QUIVOGNE

Travail du sol

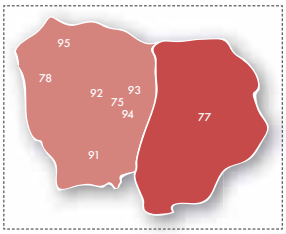
Le pouvoir de l'expérience

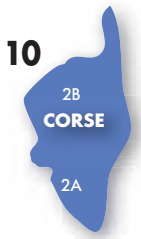
TARIF
TRAVAIL DU SOL

TARIF N°270 - Valable à partir du 1er Juin 2013

Prix € HT - Départ usine

Vos contacts





RESPONSABLE SAV :

M. JEANNIN Olivier
Ligne directe : 03 84 68 18 70
E-mail : o.jeannin@quivogne.fr

INSPECTEURS TECHNIQUES :

SECTEUR NORD :
M. COLLETTE Jean-Baptiste
Tél. : 03 84 68 18 70
E-mail : jb.collette@quivogne.fr

SECTEUR SUD :
M. COMBELLES Sylvain
Tél. : 03 84 68 18 70
E-mail : s.combelles@quivogne.fr

SECTEUR 1 :
M. CHEVALIER Stéphane
Port. : 06 86 16 67 29
E-mail : s.chevalier@quivogne.fr

SECTEUR 2 :
M. SAROTTI Bruno
Tél./Fax : 02 35 77 79 92
Port. : 06 88 20 68 22
E-mail : b.sarotti@quivogne.fr

SECTEUR 3 :
M. ROSER Jeannot
Tél./Fax : 03 88 96 74 29
Port. : 06 42 05 76 60
E-mail : j.roser@quivogne.fr

SECTEUR 4 :
M. PORTIER Sebastien
Port. : 06 85 80 11 81
E-mail : s.portier@quivogne.fr

SECTEUR 5 :
M. DALAS Benoit
Port : 06 89 72 47 06
E-mail : b.dalas@quivogne.fr

SECTEUR 6 :
M. BRESSON Matthieu
Port. : 06 79 63 75 30
E-mail : m.bresson@quivogne.fr

SECTEUR 7 :
M. BRAZZOROTTO Philippe
Tél. : 05 53 57 35 98
Port. : 06 07 47 28 73
Fax : 05 53 61 19 67
E-mail : p.brazzorotto@quivogne.fr

SECTEUR 8 :
M. BOURGUIGNON Eric
BP 13 - 38780 ESTRABLIN
Tél. : 04 74 58 00 11
Port. : 06 08 06 95 05
Fax : 04 74 58 02 83
E-mail : e.bourguignon@quivogne.fr

SECTEUR 9 :
M. JONOT Cédric
Port. : 06 77 17 32 05
E-mail : c.jonot@quivogne.fr

SECTEUR 10 :
M. JAURES Daniel
Fax. : 05 63 74 38 41
Port. : 06 79 63 75 29
E-mail : d.jaures@quivogne.fr

Administration des ventes

Accueil :

Tél. 03 84 68 04 00
Fax 03 84 92 26 59
contact@quivogne.fr

Pour vos commandes :

Service machines Tél. 03 84 68 16 06
Service pieces Tél. 03 84 68 16 05
Fax 03 84 92 29 05
pieces@quivogne.fr ou commande@quivogne.fr

Pour toutes commandes depuis l'étranger :

Tél. +33 3 84 68 10 13
Fax +33 3 84 92 99 92
export@quivogne.fr

Service après vente :

Tél. 03 84 68 18 70
Fax 03 84 92 26 59
sav@quivogne.fr

Service produit :

Alban BERTONCINI
Tél. +33 3 84 92 97 77
Fax +33 3 84 92 26 59
Mobile +33 6 86 45 79 40
a.bertoncini@quivogne.fr

Les Tarifs Quivogne

PRIX MATÉRIEL NON MONTÉ :

Ce mode de livraison est le plus économique. Les machines sont livrées en kit et nécessitent donc des moyens et du personnel pour le montage.

PRIX MATÉRIEL MONTÉ :

La commande d'une machine montée est très recommandée pour toutes les machines de grand gabarit car le montage nécessite des moyens importants. Elle permet de recevoir confortablement une machine prête à l'emploi.

Sommaire

Déchaumeurs à dents

Herses roratives

Bineuses

Sous souleurs

ROULEAUX

Rouleaux poussés

Rouleaux trainés

DIVERS

Informations

I - HOMOLOGATION - Changements depuis le 1er avril 2011

NOUS RESPECTONS LES RÈGLES D'HOMOLOGATION ROUTIÈRE

Depuis le 1er janvier 2013, emplacement des plaques d'immatriculation pour tout appareil trainé > 1500 kg

AVANT le 01/04/2011

Nom :
Homologation DRIRE

Freinage :
Mécanique si PTAC entre 3T et 6T
Mécanique + Hydraulique si PTAC > 6T

APRÈS LE 01/04/2011

Nom :
Homologation DREAL

Freinage :
Mécanique + Hydraulique si poids à l'essieu > 3,5T

Afin de respecter ces nouvelles instructions toutes nos machines sont équipées d'un freinage mécanique et d'un freinage hydraulique à partir d'un poids de 3,5T à l'essieu.

Cette homologation est obligatoire pour la circulation sur les axes routiers.

II - COMMANDE PAR ÉLECTROVANNE MULTIFONCTIONS

Le contrôle depuis la cabine du tracteur des multiples fonctions d'une machine est synonyme d'efficacité et d'ergonomie. Nous avons choisi parmi les meilleurs composants des solutions adaptées à vos besoins. Libre à vous de choisir l'électrovanne qui correspond au nombre de sorties souhaitées. (Le tableau n'est pas exhaustif.)

		Nbre de sorties souhaitées				
		2	3	4	5	6
Nbre de sorties disponibles au tracteur	1	012891	012602	012604	013665	-
	2	-	012891	012602	012604	013665
	3	-	-	012891	012602	012604
	4	-	-	-	012891	012602

Code	Désignation	Prix € HT
012891	Electrovanne 2 fonctions	411
012602	Electrovanne 3 fonctions	966
012604	Electrovanne 4 fonctions	1257
013665	Electrovanne 5 fonctions	1320

III TRANSPORT DES MACHINES QUIVOGNE

Le transport des machines Quivogne dépend du choix de livraison (non montées ou montées).

Le transport des machines non montées est facturé au kg quelque soit le nombre de kilomètres parcourus. Le coût s'élève à 0,19 €/kg.

Les machines montées sont quant à elles comptabilisées en longueur de plancher en mètre linéaire (ml) voir par camion complet (CC) et dépendent de l'adresse de livraison.

L'acheminement se fait par transporteur ou camion Quivogne selon disponibilités. Vous trouverez les différents prix en fonction de l'encombrement et la destination dans les tableaux suivants.

IV - ATTELAGES

Informations importantes concernant les attelages 3 points des machines :

Cat.	Attelage 3 points			Barre oscillante Ø broche
	Bras inférieurs		Ø 3ème point	
	Distance entre bras	Ø broche		
2	825 mm	28 mm	25 mm	30 mm
3N	825 mm	37 mm	32 mm	40 mm
3	965 mm	37 mm	32 mm	40 mm
4N	965 mm	50 mm	45 mm	50 mm
4	1165 mm	50 mm	45 mm	50 mm

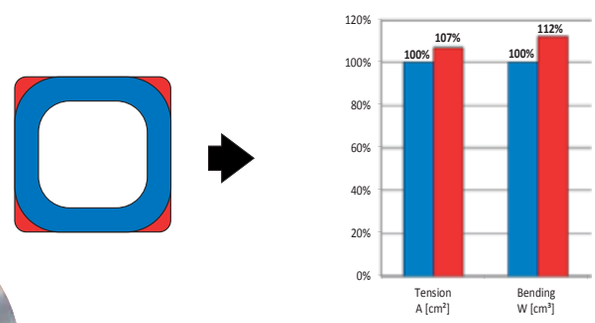
IV L'acier forterior 500

Depuis fin 2012, la société Quivogne s'est orientée dans le choix d'aciers à Haute Limite Elastique (HLE) de qualité premium, grâce notamment au récent partenariat avec la société Vallourec & Mannesmann, leader mondial en terme d'acier tubulaire formé à chaud sans soudure : MSH. Cette évolution témoigne des profondes restructurations et évolutions de la SAS Quivogne.

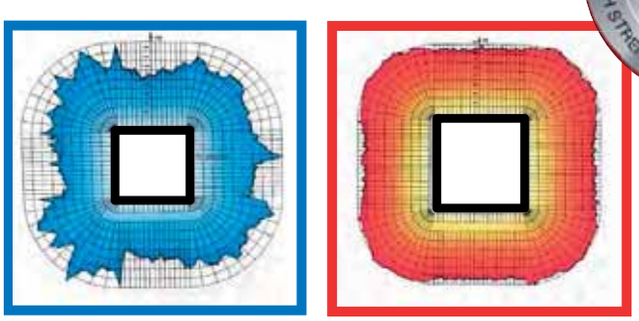
Pourquoi l'acier Forterior 500 de chez Vallourec & Mannesmann :

1. **Moins de matière pour une résistance équivalente, grâce à une meilleure nuance d'acier => Gain de poids et réduction de la consommation de carburant.**
2. **Capacité de chargement accrue de part sa conception à chaud => +7% en tension et +12% en flexion.**
3. **Procédés de mise en forme facilités, grâce à la faiblesse et l'homogénéité des contraintes résiduelles dans toute la structure du tube => Pas de fragilité à la soudure, au perçage ou encore lors de la coupe du tube.**
4. **Plus grande surface de contact, grâce au faible rayon des tubes MSH => Meilleure résistance des ensembles de pièces.**

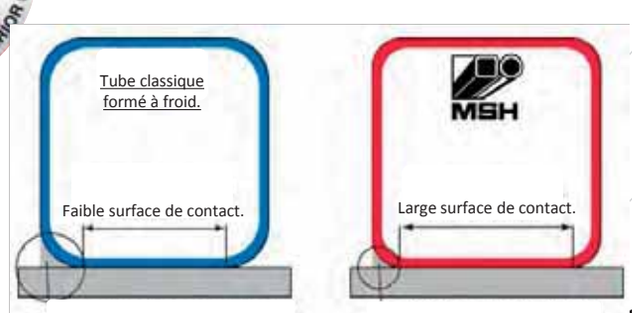
1. *Tube formé à chaud sans soudure MSH.*



2. *Comparatif de capacité de chargement entre un tube formé à froid et un tube Forterior 500.*



3. *Comparaison des contraintes résiduelles entre un tube formé à froid et un tube Forterior 500.*



4. Différence de rayon d'angle et surface de contact.

Transport Machines Quivogne

TARIF AU 01 MAI 2013, en € HT, départ Jussey/Polaincourt (70)

Susceptible d'être modifié en fonction des coûts de carburant

	Forfait H.T. à l'envoi (Tarif au mètre de plancher)						
Mètre	**0 à 0,99**	**1 à 1,99**	**2 à 2,99**	**3 à 3,99**	**4 à 5,99**	**6 à 7,99**	**1 camion complet**
01 AIN	121	178	223	262	546	665	795
02 AISNE	153	226	283	333	534	629	771
03 ALLIER	152	225	281	331	593	771	948
04 ALPES DE HAUTE PROVENCE	301	443	556	653	830	926	1 067
05 HAUTES ALPES	268	395	496	582	830	926	1 067
06 ALPES MARITIMES	348	514	644	756	830	926	1 067
07 ARDECHE	186	275	344	404	546	665	795
08 ARDENNES	150	220	277	326	356	474	593
09 ARIEGE	352	517	649	762	1 186	1 363	1 541
10 AUBE	119	174	218	256	356	474	593
11 AUDE	317	467	587	688	1 067	1 245	1 482
12 AVEYRON	295	435	546	641	1 186	1 363	1 541
13 BOUCHES DU RHONE	240	355	445	522	830	926	1 067
14 CALVADOS	245	362	453	534	771	889	1 067
15 CANTAL	255	374	470	552	593	771	948
16 CHARENTE	250	367	461	541	771	889	1 067
17 CHARENTE MARITIME	284	418	525	617	771	889	1 067
18 CHER	168	248	311	365	652	771	948
19 CORREZE	240	354	443	521	889	1 008	1 186
21 COTE D'OR	111	164	206	242	356	474	593
22 COTES D'ARMOR	334	491	617	724	948	1 067	1 423
23 CREUSE	200	294	369	434	889	1 008	1 186
24 DORDOGNE	258	380	476	560	1 304	1 423	1 660
25 DOUBS	96	141	177	208	285	333	415
26 DROME	175	257	322	379	546	665	795
27 EURE	194	287	360	422	593	724	854
28 EURE ET LOIRE	183	269	338	396	652	771	948
29 FINISTERE	355	522	655	770	948	1 067	1 423
30 GARD	233	342	430	504	1 067	1 245	1 482
31 HTE GARONNE	341	503	631	742	1 186	1 363	1 541
32 GERS	358	527	662	778	1 186	1 363	1 541
33 GIRONDE	304	447	561	658	1 304	1 423	1 660
34 HERAULT	262	386	485	569	1 067	1 245	1 482
35 ILE ET VILAINE	262	386	484	568	948	1 067	1 423
36 INDRE	192	283	355	417	652	771	948
37 INDRE ET LOIRE	207	305	383	449	652	771	948
38 ISERE	155	228	286	336	546	665	795
39 JURA	111	164	206	242	333	380	487
40 LANDES	361	531	667	783	1 304	1 423	1 660
41 LOIR ET CHER	185	271	341	400	652	771	948
42 LOIRE	153	225	282	331	546	665	795
43 HAUTE LOIRE	196	287	360	423	593	771	948
44 LOIRE ATLANTIQUE	259	381	477	561	807	926	1 126
45 LOIRET	159	234	294	345	652	771	948
46 LOT	304	447	561	659	1 186	1 363	1 541

Mètre	0 à 0,99	1 à 1,99	2 à 2,99	3 à 3,99	4 à 5,99	6 à 7,99	1 camion complet
47 LOT ET GARONNE	322	475	596	700	1 304	1 423	1 660
48 LOZERE	261	384	482	566	1 067	1 245	1 482
49 MAINE ET LOIRE	233	342	430	504	807	926	1 126
50 MANCHE	282	415	521	612	771	889	1 067
51 MARNE	125	184	231	271	356	474	593
52 HTE MARNE	112	165	208	243	356	474	593
53 MAYENNE	243	359	450	528	807	926	1 126
54 MEURTHE ET MOSELLE	104	154	192	226	356	474	593
55 MEUSE	118	174	217	256	356	474	593
56 MORBIHAN	319	470	591	694	948	1 067	1 423
57 MOSELLE	107	157	198	232	356	474	593
58 NIEVRE	151	222	279	327	356	474	593
59 NORD	190	281	353	414	593	688	807
60 OISE	173	254	318	374	534	629	771
61 ORNE	233	342	430	504	771	889	1 067
62 PAS DE CALAIS	186	275	344	404	593	688	807
63 PUY DE DOME	177	260	326	383	593	771	948
64 PYRENEES ATLANTIQUES	371	548	687	807	1 304	1 423	1 660
65 HAUTES PYRENEES	378	555	697	820	1 186	1 363	1 541
66 PYRENEES ORIENTALES	322	475	596	700	1 067	1 245	1 482
67 BAS RHIN	107	157	198	232	356	474	593
68 HAUT RHIN	90	133	167	197	356	474	593
69 RHONE	136	200	251	294	546	665	795
70 HAUTE SAONE	82	122	152	179	250	285	356
71 SAONE ET LOIRE	124	182	228	267	356	474	593
72 SARTHE	220	326	409	479	807	926	1 126
73 SAVOIE	161	238	298	350	546	665	795
74 HAUTE SAVOIE	151	222	278	327	546	665	795
75 PARIS	155	229	287	337	511	593	724
76 SEINE MARITIME	198	290	364	427	593	724	854
77 SEINE ET MARNE	153	226	283	332	511	593	724
78 YVELINES	163	240	301	354	511	593	724
79 DEUX SEVRES	256	378	473	555	771	889	1 067
80 SOMME	185	272	342	402	534	629	771
81 TARN	322	475	596	700	1 186	1 363	1 541
82 TARN ET GARONNE	326	479	601	706	1 186	1 363	1 541
83 VAR	295	435	546	641	830	926	1 067
84 VAUCLUSE	213	314	394	464	830	926	1 067
85 VENDEE	266	392	492	577	807	926	1 126
86 VIENNE	225	331	415	488	771	889	1 067
87 HAUTE VIENNE	225	331	415	487	889	1 008	1 186
88 VOSGES	90	133	167	197	356	474	593
89 YONNE	138	204	255	300	356	474	593
90 TERRITOIRE DE BELFORT	82	122	152	179	250	285	356
91 ESSONNE	158	233	293	344	511	593	724
92 HAUTS DE SEINE	161	237	297	349	511	593	724
93 SEINE ST DENIS	158	233	293	344	511	593	724
94 VAL DE MARNE	157	231	289	340	511	593	724
95 VAL D'OISE	162	239	301	353	511	593	724

Les Roues

Méthode de calcul : A/BxC, avec A : largeur du pneu en pouce ;
B : rapport en % entre la hauteur et la largeur du pneu ;
C : diamètre de la jante en pouce.

DIMENSION		DIAMETRE (mm)	RAYON S/C (mm)	LARGEUR (mm)	CHARGE A 40km/h (kg)	PRESSION (bar)	JANTE (pouce)	Référence
1	10,0/75X15,3 AW 702 TL 10PR	760	343	274	1395	4,9	9,00X15,3	RPN01001
2	11,5/80X15,3 AW 702 TL14PR	844	370	297	2190	4,75	9,00X15,3	RPN01102
3	15,0/55X17 AW705 TL 12PR	850	377	391	2360	4,2	13,00X17	RPN01500
4	400/60X15,5 TR882 TL 14PR	875	380	400	2900	4,9	13,00X15,5	RPN40001
5	445/45X19,5 RECHAP P27	904	414	436	4260	8	14,00X19,5	RPN44500
6	520/50X17 159 A8	952	404	516	4375	3.6	16.00X17	RPN52000
7	295/60X22,5 RECHAP P27	957	425	295	3290	8	900X22,5	RPN29500
8	550/60X22,5 V-LINE 16PR TL	1240	540	550	5450	2,8	16,00X22,5	RPN55001
9	680/55x26.5	1400	631	675	6900	3.2	20.00x26.5	RPN68000

1 et 2

3

4

5

6

7

8

9

TYPE			Cranté	Lissé	Cranté 4 perçages	Lissé 4 perçages	Lobé	Anti projection
DIAMÈTRE	ÉPAISSEUR	CARRÉ	Références					
450	3	25	DSQ04502	DSQ04501				
510	3,5		DSQ05100	DSQ05101				
560	4,3	40	DSQ05602	DSQ05604	DSQ05621	DSQ05620		
610	5		DSQ06110	DSQ06113	DSQ06111	DSQ06114	DSQ06116	
610	6		DSQ06127	DSQ06130	DSQ06128	DSQ06131	DSQ06152	
610	7							DSQ06141
660	6		DSQ06606	DSQ06609	DSQ06607	DSQ06610	DSQ06611	
660	6		DSQ06651	DSQ06552				
660	7		DSQ06613	DSQ06614			DSQ06619	DSQ06621
660	8		DSQ06617	DSQ06618			DSQ06620	
710	7		DSQ07100	DSQ07101	DSQ07106	DSQ07107	DSQ07115	
710	7		DSQ07127	DSQ07128				
710	8		DSQ07110	DSQ07111				DSQ07116
610	6	50	DSQ06139	DSQ06140				
660	6		DSQ06629	DSQ06628				
660	7		DSQ06615	DSQ06616			DSQ06633	DSQ06627
660	8		DSQ06630	DSQ06631				
710	7		DSQ07102	DSQ07103	DSQ07108	DSQ07109		
710	8		DSQ07112	DSQ07113			DSQ07119	
710	10		DSQ07114	DSQ07118				
760	8		DSQ76000	DSQ07601			DSQ07603	
810	10		DSQ08110				DSQ08102	DSQ08104
TYPE							FLEAU AR	FLEAU AV
810	10	60	DSQ08101	DSQ08109			DSQ08106	DSQ08105

Disques indépendants type Diskator		
Diamètre	Epaisseur	Référence
450	4,3	DSQ04511
560	5	DSQ05632
560	5	DSQ05639

Disques Niaux

Largeur de travail (m) du cover-crop en fonction de l'écartement entre les disques.

Nbre de disques		28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84
Ecartement (mm)	200	2,90	3,30	3,60	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,90	6,30	6,70	7,10	7,40	7,80	8,20
	230	3,20	3,60	4,00	4,40	4,90	5,40	5,80	6,20	6,60	7,00	7,50	8,00	8,40	8,90	9,30
	260	3,40	3,90	4,40	4,90	5,40	5,90	6,30	6,80	7,30	7,80	8,30	8,80	9,20	x	x
	280	3.85	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	x	x	x	x

Les Outils à Disques

2 - Les Rouleaux arrières

Illustrations	Type de rouleau
	Tube Ø450, Ø540, Ø600 et Ø900
	Crosskill lourd Ø550
	Rollsteel Ø520
	Disques ondulés double rangée Ø500
	Farmflex Ø586
	Rouleau Z Ø500
	Spire Ø490

NOUVEAUTE	
Illustrations	**Type de rouleau**
	Rouleau T Ø600
	Rouleau L Ø600
	Rouleau U Ø600

Les Outils à Disques

APLXD-TL

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X

Homologation DREAL

70 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 100x100x6,3.

Batteries tube 140x80x7, arbre carré de 40, 2 oustridgers, paliers acier roulement à billes, triple étanchéité (poids : 19 kg) disques brevetés moins galbés à l'attaque pour limiter les projections, réglage d'ouverture des batteries par secteur et blocage.

Chariot 2 roues 10.0/75x15.3-10 ply, jantes renforcées, essieu carré de 60, 6 axes.

1 vérin de relevage avec butée de profondeur hydraulique.

Largeur sur route inférieure à 2,5 m.

Signalisation et éclairage.

Equipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques Ø560x4,3 - Écartement 215 mm (1 DE)							
014205	APLXD-TL. 24-56-215 8 paliers	2,60 m	72	1 675	**10 845**	**12 125**	1CC
014215	APLXD-TL. 28-56-215 8 paliers	3,00 m	65	1 775	**11 472**	**12 752**	1CC
014225	APLXD-TL. 32-56-215 8 paliers	3,40 m	60	1 875	**12 105**	**13 385**	1CC
014235	APLXD-TL. 36-56-215 12 paliers	3,80 m	59	2 075	**14 161**	**15 441**	1CC
Disques Ø610x6 - Écartement 230 mm (1 DE)							
014725	APLXD-TL. 28-61-230 8 paliers	3,20 m	76	2 095	**12 531**	**13 811**	1CC
014735	APLXD-TL. 32-61-230 8 paliers	3,60 m	72	2 245	**13 314**	**14 594**	1CC
014745	APLXD-TL. 36-61-230 12 paliers	4,00 m	70	2 485	**15 521**	**16 801**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
014351	Protection de palier	1	**35**
014802	Minoration pour non fourniture du transport en long	65	**834**
014550	Anneau tournant d'attelage	13	**133**
014510	Crochet arrière	18	**195**
014530	Coutre-circulaire anti-devers	68	**676**
014531	Système de tarage hydraulique (+ 1DE)	20	**745**
014533	Compteur linéaire	4	**472**
014390	4 paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230 mm (roulement à billes)	160	**1 539**
014392	Palier roulements conique écartement 200 (par palier)	2	**63**
014391	Palier roulements conique écartement 230 (par palier)	2	**68**
014171	Disque anti-projection (diam 510 lissé retourne boulonne) le jeu : 2	14	**116**
014161	Déflecteur anti- projection (le jeu : 2)	30	**559**
014240	Majoration disque cranté arrière 560 (unité)	-	**9**
014260	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	-	**10**
014261	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	-	**11**
014190	Majoration disque 610x6 à la place des 610x5 (unité)	3	**18**

APXE-TL

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X

Homologation DREAL

80 à 140 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis largeur 1,70 m, 3 tubes 150x100x6,3.

Batteries tube 160x120x8, arbres carré de 40, 2 oustridgers, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg), réglage d'ouverture des batteries par secteur et blocage, disques brevetés moins galbés Ø610 ou Ø660 à l'attaque pour limiter les projections.

Chariot 2 roues 10.0/75x15.3 -10 ply, jantes renforcées, demi-essieu carré de 70, 6 axes.

1 vérin de relevage, butée de profondeur hydraulique.

Largeur sur route inférieure à 2,50 m.

Signalisation et éclairage. Freinage hydraulique (seulement si rouleau) - Frein de parking

Équipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques Ø610x6 - Écartement 230 mm (1 DE)							
012840	APXE-TL 24-61X6-23 8 paliers	2,80 m	111	2 520	**13 793**	**15 073**	1CC
012850	APXE-TL 28-61X6-23 8 paliers	3,20 m	101	2 710	**14 553**	**15 833**	1CC
012860	APXE-TL 32-61X6-23 8 paliers	3,60 m	93	2 880	**15 311**	**16 591**	1CC
012870	APXE-TL 36-61X6-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	92	3 180	**17 243**	**18 523**	1CC
Disques Ø660x6 - Écartement 230 mm (1 DE)							
012880	APXE-TL 24-66X6-23 8 paliers	2,80 m	114	2 620	**14 196**	**15 476**	1CC
012890	APXE-TL 28-66X6-23 8 paliers	3,20 m	104	2 790	**15 017**	**16 297**	1CC
012900	APXE-TL 32-66X6-23 8 paliers	3,60 m	99	3 060	**16 378**	**17 658**	1CC
012910	APXE-TL 36-66X6-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	96	3 330	**17 876**	**19 156**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.
012842	Supplément Transport en long hydraulique (+ 1 DE)	140	**2 762**
012150	Supplément Crochet arrière	18	**195**
012200	Supplément Coutre-circulaire anti-devers	68	**676**
012201	Supplément Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)	20	**745**
012330	Supplément Compteur linéaire	4	**472**
012341	Supplément Freinage mécanique	45	**1 162**
012902	Minoration frein de parking mécanique	45	**505**
012210	Supplément anneau tournant d'attelage	13	**133**
012290	Supplément Protection de palier	1	**35**
012140	Supplément 4 Paliers carré de 40 écartement 230 mm	180	**1 780**
012848	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 par disque	0	**7**
012844	Supplément Écartement 260 à la place de 230 (par disque)	2	**39**
012849	Supplément Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
012845	Supplément Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
012843	Supplément 4 Roues uniquement en 10.0/75X15.3 -10 Ply	97	**833**
012799	Roues 11,5/80x15.3 - 14 Ply à la place des 10.0/75X15.3 -10 Ply (la paire)	10	**169**
012798	Roues 295/60x22,5 à la place de 10.0/75X15.3 -10 Ply (la paire)	112	**383**
012301	Supplément Disque anti-projection (diam 560 lissé retourne boulonne) le jeu : 2	14	**116**
012291	Supplément Déflecteur anti- projection (le jeu : 2)	30	**559**
012160	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	0	**10**
012170	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	0	**11**
012180	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	0	**11**
012846	Minoration disque 610x5 à la place des 610x6 (unité)	0	**18**
012240	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**27**
012230	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**22**
012300	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	0	**0**
012770	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 (unité)	5	**57**
012780	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 (unité)	6	**45**
012300	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	0	**0**

APX-TL
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X

110 à 160 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis largeur 2,50 m, 4 tubes 150x100x6,3.

Batteries tube 160x120x8, arbre carré de 40, 2 oustridgers, réglage d'ouverture des batteries par secteur et blocage, palonnier renforcé, disques brevetés moins galbés Ø660 à l'attaque pour limiter les projections, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg) .

Chariot 4 roues 10.0/75x15.3-10 ply, jantes renforcées, essieu carré de 70, 6 axes.

2 vérins de relevage, butée de profondeur hydraulique, largeur sur route inférieure à 3 m.

Signalisation et éclairage. Freinage hydraulique
Frein de parking
Équipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
012610	APXTL 36-66X6-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	106	3 655	**20 996**	**22 276**	1CC
012620	APXTL 40-66X6-23 12 paliers	4,40 m	102	3 925	**22 679**	**23 959**	1CC
012630	APXTL 44-66X6-23 12 paliers	4,90 m	97	4 095	**23 492**	**24 772**	1CC
012640	APXTL 48-66X6-23 16 paliers	5,40 m	94	4 365	**25 368**	**26 648**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
012270	Transport en long hydraulique (+ 1 DE)	145	**2 762**
012150	Crochet arrière	18	**195**
012280	Crochet arrière articulé	19	**237**
012200	Coutre-circulaire anti-devers	68	**676**
012201	Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)	20	**745**
012330	Compteur linéaire	4	**472**
012210	Anneau tournant d'attelage	13	**133**
012290	Protection de palier (unité)	1	**35**
012140	4 Paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230	180	**1 780**
012203	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 par disque	0	**7**
012601	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
012130	Écartement 260 à la place de 230 (par disque) sauf APX-TL 48	2	**39**
012760	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité) sauf APX-TL 48	16	**270**
012401	Roues 11,5/80x15.3 - 14 Ply à la place des 10.0/75X15.3 -10 Ply (les 4)	20	**341**
012402	Roues 295/60x22,5 à la place de 10.0/75X15.3 -10 Ply (les 4)	224	**764**
012301	Disque anti-projection (ø 560 lissé retourne boulonne) le jeu : 2	14	**116**
012291	Déflecteur anti-projection (le jeu : 2)	30	**559**
012260	Minoration disque 610x5 à la place des 610x6 (unité)	0	**18**
012241	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6 (unité)	0	**11**
012231	Minoration disque lisse 610x6 à la place des 660x6 (unité)	0	**11**
012160	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	0	**10**
012170	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	0	**11**
012180	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	0	**11**
012240	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**27**
012230	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**22**
012770	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 (unité)	5	**57**
012780	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 (unité)	6	**45**
012300	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	0	**0**

SOL X

COVER-CROP AUTOPORTEUR MONOPOUTRE EN X

Homologation DREAL

100 à 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis monopoutre tube 250x250 ép. 8, flèche à compensation sur ressorts.

Batteries en tube rectangulaire 160x120 ép. 8, trains de disques montés sur paliers acier à roulement coniques triple étanchéité (poids : 21 kg), supports paliers mécano soudés renforcés, arbres de trains de disques carré de 40, règle de visualisation du degré d'ouverture des batteries, 2 oustridgers, disques crantés avant, lisses arrière, ou alternés, disques brevetés moins galbés Ø660 à l'attaque sur trains de disques avant, et au centre sur trains de disques arrière, ouverture simultanée des 4 batteries hydrauliquement depuis la cabine du tracteur.

2 roues 295/60x22,5, essieu traversant carré de 80, 6 axes

2 vérins de relevage avec butée de profondeur mécanique (bagues de différentes épaisseurs placées sur la tige de vérin).

Largeur sur route inférieure à 3 m,

Signalisation et éclairage.

Freinage hydraulique - Frein de parking

Equipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
012920	COVER-CROP SOLX 28-66-23 8 paliers	3,20 m	132	3 550	**18 094**	**19 374**	1CC
012925	COVER-CROP SOLX 32-66-23 8 paliers	3,60 m	123	3 800	**18 744**	**20 024**	1CC
012939	COVER-CROP SOLX 36-66-23 10 paliers	4,00 m	118	4 100	**20 176**	**21 456**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
012916	Crochet arrière	50	**393**
012917	Coutre circulaire anti-devers	68	**676**
012918	Compteur linéaire	4	**472**
012201	Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)	20	**745**
012921	Supplément anneau tournant d'attelage	13	**133**
012922	Protection de palier (unité)	1	**35**
012923	Minoration p/ écartement 200 mm à la place 230, par disque	-	**7**
012999	Roues 445/45-19,5 à la place 295/60x22,5 (les 2)	46	**621**
012927	Disques anti-proj.(Jeu 2) (Ø 560 lis. Ret. Boulon.)	14	**116**
012928	Déflecteurs anti-projections (le jeu : 2)	30	**559**
012929	Majoration disque 660x6 cranté arrière (unité)	-	**12**
012931	Minoration Disque 610X6 cranté à la place 660x6 cranté (unité)	-	**12**
012932	Minoration disque 610X6 lisse à la place 660x6 lissé (unité)	-	**11**
012933	Majoration disque 660X7 cranté à la place 660x6 cranté (unité)	3	**27**
012934	Majoration disque 660X7 lisse à la place 660x6 lissé (unité)	3	**22**
143570	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
143571	Majoration disque cranté arrière 660x7 (unité)	-	**12**
143590	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 cranté (unité)	3	**27**
143580	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 lissé (unité)	3	**22**
012976	Ecartement 260 (par disque)	2	**40**
012977	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
012978	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
075388	Majoration disque cranté 710x7 à la place des 660x6 (unité)	6	**51**
075389	Majoration disque lisse 710x7 à la place des 660x6 (unité)	7	**50**

MONODISC X

COVER-CROP AUTOPORTEUR MONOPOUTRE EN X

110 à 180 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mono poutre 300x300x10.

Batterie en tube rectangulaire 160x120x8 à ouverture simultanée des batteries avant et arrière depuis la cabine du tracteur, règles de visualisation du degré d'ouverture des batteries, trains de disques montés sur paliers acier à roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg), supports paliers mécano-soudé renforcés, arbres carré de 40, 2 oustridgers, disques crantés avant, lissés arrière ou alternés, disques brevetés moins galbés Ø610 ou Ø660 à l'attaque pour limiter les projections.

2 roues 295/60x22,5 à jantes renforcées - Essieu traversant carré de 80, 6 axes.

Flèche à tarage hydraulique avec compensation sur ressorts, 2 vérins de relevage avec butée de réglage de la profondeur de travail, synchronisés avec roues.

Largeur sur route inférieure à 3 m.

Signalisation et éclairage. Freinage hydraulique

Frein de parking

Equipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
012885	MONODISC-X 36-66-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	120	4 260	**22 730**	**24 010**	1CC
012875	MONODISC-X 40-66-23 12 paliers	4,40 m	115	4 530	**24 308**	**25 588**	1CC
012909	MONODISC-X 44-66-23 12 paliers	4,90 m	108	4 700	**25 063**	**26 343**	1CC
012820	MONODISC-X 48-66-23 16 paliers	5,40 m	106	5 070	**27 350**	**28 630**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
012851	Crochet arrière	50	**393**
012852	Coutre circulaire anti-devers	68	**676**
012854	Compteur linéaire	4	**472**
012896	Minoration frein de parking mécanique	45	**505**
012861	Supplément anneau tournant d'attelage	13	**133**
012862	Protection de palier (unité)	1	**35**
012863	4 Paliers Supplément carré 40 écart. 230 mm	180	**1 781**
012867	Minoration p/ écart. 200 mm à la place 230	-	**7**
012868	Supplément écart. 260, Par disque	2	**40**
012869	Supplément palier acier carré de 50 écart. 230 (Unité)	15	**241**
012871	Supplément palier acier carré de 50 écart. 260 (Unité)	16	**270**
012998	Roues 445/45-19,5 à la place 295/60x22,5 (les 2)	46	**621**
012877	Disques anti-proj. (Jeu 2) (Ø560 lis. Retournes boulonnes)	14	**116**
012878	Déflecteurs anti-projections (le jeu : 2)	30	**559**
012879	Majoration disque 610x6 cranté arrière (unité)	-	**11**
012881	Majoration disque 660x6 cranté arrière (unité)	-	**12**
012882	Minoration disque 610x6 cranté à la place 660x6 cranté (unité)	-	**12**
012883	Minoration disque 610x6 lisse à la place 660x6 lissé (unité)	-	**11**
012884	Majoration disque 660x7 cranté à la place 660x6 cranté (unité)	3	**27**
012887	Majoration disque 660x7 lisse à la place 660x6 lissé (unité)	3	**22**
075388	Majoration disque cranté 710x7 à la place des 660x6 (unité)	6	**51**
075389	Majoration disque lisse 710x7 à la place des 660x6 (unité)	7	**50**
013128	Majoration disque 660x8 cranté à la place des 660x6 cranté unité	5	**57**
013129	Majoration disque 660x8 lisse à la place des 660x6 lissé unité	6	**45**

MASTERDISC
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X

Homologation DREAL

110 à 180 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cover-crop à châssis bipoutre renforcé (en tube 200x200x8).

Batteries tube 160x120x8, arbres carré de 40, 2 oustridgers, réglage hydraulique d'ouverture des batteries avant et arrière indépendant l'un de l'autre, système de visualisation de l'angle d'ouverture des batteries, disques crantés avant, lissés arrière ou alternés, disques brevetés moins galbés Ø660 à l'attaque pour limiter les projections, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg).

Chariot 4 roues 10/75x15.3 ply jantes renforcées montées sur essieu carré de 70-6 axes.

Flèche à tarage hydraulique avec boule d'azote - 2 vérins de relevage avec butée de profondeur hydraulique, suspension par boule d'azote au transport (48 et 52 disques)), réglage d'ouverture des batteries synchronisé et hydraulique, électrovanne d'origine.

Largeur sur route inférieure à 3 m.

Signalisation et éclairage. Freinage hydraulique - Frein de parking

Équipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
013091	MASTERDISC 32-66x6-23 3,60 m 8 paliers	3,60 m	130	4 050	**23 632**	**26 032**	1CC
013481	MASTERDISC 36-66x6-23 4,00 m 10 paliers	4,00 m	121	4 470	**24 694**	**27 094**	1CC
013581	MASTERDISC 40-66x6-23 4,40 m 12 paliers	4,40 m	115	4 490	**26 447**	**28 847**	1CC
013591	MASTERDISC 44-66x6-23 4,80 m 12 paliers	4,90 m	108	4 660	**27 282**	**29 682**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
013101	Crochet arrière	50	**393**
013133	Blocage hydraulique des trains de disques (+1 DE) breveté	50	**1 144**
013136	Majoration suspension du gros rond par boule d'azote	10	**636**
013103	Coutre circulaire anti-devers	68	**699**
013105	Compteur linéaire	4	**488**
013138	Minoration frein de parking mécanique	45	**536**
013107	Freinage pneumatique	50	**3 113**
013109	Supplément anneau tournant d'attelage	13	**137**
013111	Protection de palier (unité)	1	**35**
013112	4 Paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230	180	**1 832**
013113	Minoration pour écartement 200 mm à la place de 230 (/disque)	-	**7**
013114	Supplément palier acier carré de 50 écartement 230 (unité)	15	**251**
013115	Supplément écartement 260 par disque	2	**41**
013116	Supplément palier acier carré de 50 écartement 260 (unité)	16	**277**
013082	Roues 11,5x15 - 14 ply à la place des 10x15 -10 ply (les 4)	20	**349**
013083	Roues 295/60-22,5 à la place des 10x15 -10 ply (les 4)	224	**791**
013119	Disques anti-projections (le jeu : 2) (Ø560 Lissés) retournes boulonnes	14	**116**
013121	Déflecteurs anti-projections (le jeu : 2)	30	**576**
013122	Minoration disque 610x6 cranté à la place des 660x6 cranté	-	**11**
013123	Minoration disque 610x6 lisse à la place des 660x6 lisse	-	**11**
013124	Majoration disque 610x6 cranté arrière (unité)	-	**11**
013125	Majoration disque 660x6 cranté arrière (unité)	-	**11**
013126	Majoration disque 660x7 cranté à la place des 660x6 cranté unité	3	**27**
013127	Majoration disque 660x7 lisse à la place des 660x6 lisse unité	3	**24**
013128	Majoration disque 660x8 cranté à la place des 660x6 cranté unité	5	**57**
013129	Majoration disque 660x8 lisse à la place des 660x6 lissé unité	6	**45**

Attention :

- Sur tous les équipements arrière : Pivotement hydraulique des rouleaux et relevage en double effet avec amortisseur (+ 1DE)
- Précisez le nom de la machine à la commande

APXE-TL, APX-TL, SOL X, MONOxet MASTERDISC
Équipements arrières

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
	Rouleau fer plat Ø450 - 10 plats						
068070	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 3,30 m	2.80 m	3.30 m	560	**4 310**	**4 830**	3ML
068000	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 3,70 m	3.20 m	3.70 m	600	**6 218**	**6 738**	3ML
068010	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 4,10 m	3,60 m	4,10 m	640	**6 385**	**6 905**	3ML
068020	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 4,50 m	4,00 m	4,50 m	680	**6 554**	**7 074**	3ML
068030	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 4,90 m	4,40 m	4,90 m	720	**6 724**	**7 244**	3ML
068040	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 5,30 m	4,90 m	5,30 m	760	**6 894**	**7 414**	3ML
068050	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 5,70 m	5,40 m	5,70 m	800	**7 062**	**7 582**	3ML
068060	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 6,10 m	5,80 m	6,10 m	840	**7 233**	**7 753**	3ML
	Rouleau tube Ø450						
075810	Rouleau tube repliable RBTUR 3,70 m	3.20 m	3.70 m	600	**6 218**	**6 738**	3ML
075811	Rouleau tube repliable RBTUR 4,10 m	3,60 m	4,10 m	650	**6 385**	**6 905**	3ML
075812	Rouleau tube repliable RBTUR 4,50 m	4,00 m	4,50 m	700	**6 554**	**7 074**	3ML
075813	Rouleau tube repliable RBTUR 4,90 m	4,40 m	4,90 m	750	**6 724**	**7 244**	3ML
075814	Rouleau tube repliable RBTUR 5,30 m	4,90 m	5,30 m	800	**6 894**	**7 414**	3ML
075815	Rouleau tube repliable RBTUR 5,70 m	5,40 m	5,70 m	850	**7 062**	**7 582**	3ML
075816	Rouleau tube repliable RBTUR 6,10 m	5,80 m	6,10 m	900	**7 233**	**7 753**	3ML
	Supplément pour rouleaux U, T, L et Lamflex						
075820	Supplément rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				**482**	**482**	3ML
075821	Supplément rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				**492**	**492**	3ML
075822	Supplément rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				**438**	**438**	3ML
075819	Supplément rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				**392**	**392**	3ML
	Rouleau Z Ø500						
075860	Rouleau Z repliable RBTZR 3,70 m	3.20 m	3.70 m	660	**6 649**	**7 169**	3ML
075861	Rouleau Z repliable RBTZR 4,10 m	3.60 m	4.10 m	720	**6 911**	**7 431**	3ML
075862	Rouleau Z repliable RBTZR 4,50 m	4.00 m	4.50 m	780	**7 132**	**7 652**	3ML
075863	Rouleau Z repliable RBTZR 4,90 m	4.40 m	4.90 m	840	**7 351**	**7 871**	3ML
075864	Rouleau Z repliable RBTZR 5,30 m	4.90 m	5.30 m	890	**7 500**	**8 020**	3ML
075865	Rouleau Z repliable RBTZR 5,70 m	5.40 m	5.70 m	950	**7 716**	**8 236**	3ML
075866	Rouleau Z repliable RBTZR 6,10 m	5.80 m	6.10 m	1010	**7 934**	**8 454**	3ML
	Rouleau spire creuse Ø490, tube carré de 40x40 ép 5						
068100	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	3.20 m	3.70 m	660	**7 488**	**8 008**	3ML
068110	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	3,60 m	4,10 m	715	**7 824**	**8 344**	3ML
068120	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	4,00 m	4,50 m	770	**8 161**	**8 681**	3ML
068130	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	4,40 m	4,90 m	825	**8 502**	**9 022**	3ML
068140	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	4,90 m	5,30 m	880	**8 839**	**9 359**	3ML
068150	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	5,40 m	5,70 m	935	**9 177**	**9 697**	3ML
068160	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	5,80m	6,10 m	990	**9 516**	**10 036**	3ML

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Composition des peignes	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
	Herse à peignes 3 rangées Ø12 mm						
126000	Herses à peignes 12 mm	3.20 m			**6 932**	**6 932**	3ML
126001	Herses à peignes 12 mm	3,60 m	1,80 m/2,40 m	890	**7 672**	**8 472**	3ML
126002	Herses à peignes 12 mm	4,00 m	2,40 m/2,40 m	890	**7 672**	**8 472**	3ML
126003	Herses à peignes 12 mm	4,40 m	2,40 m/2,40 m	890	**7 672**	**8 472**	3ML
126004	Herses à peignes 12 mm	4,90 m	2,40 m/2,40 m	925	**8 400**	**9 200**	3ML
126005	Herses à peignes 12 mm	5,40 m	2,40 m/2,40 m	925	**8 400**	**9 200**	3ML
126006	Herses à peignes 12 mm	5,80 m	3,00 m/3,00 m	925	**8 400**	**9 200**	3ML
127011	Support suppl. Pour herses à peigne 3 rangée (conseillée pour herse à peigne 1,80 m)			47	**415**	**415**	-
	Herse à peignes 3 rangées Ø16 mm						
126008	Herses à peignes 16 mm	3,60 m	1,80 m/2,40 m	960	**8 291**	**9 091**	3ML
126009	Herses à peignes 16 mm	4,00 m	2,40 m/2,40 m	960	**8 291**	**9 091**	3ML
126010	Herses à peignes 16 mm	4,40m	2,40 m/2,40 m	960	**8 291**	**9 091**	3ML
126011	Herses à peignes 16 mm	4,90 m	3,00 m/3,00 m	1020	**9 197**	**9 997**	3ML
127011	Support suppl. Pour herses à peigne 3 rangée (conseillée pour herse à peigne 1,80 m)			47	**415**	**415**	-

APXRS

Homologation DREAL

110 à 250 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis central en tube 200x100x8 à partir du 48 disques), anneau tournant d'attelage. Châssis extérieur en tube 150x100x6,3.

Batteries tube 160x120x8, arbres carré de 40 en acier traité, 2 oustridgers, oustridger démontable (à préciser à la commande), Disques brevetés moins galbés Ø640 ou Ø710 à l'attaque pour limiter les projections, disques crantés avant, lissés arrière ou alternés, réglage d'ouverture des batteries par secteur.

Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg).

Dispositif de blocage à partir de 44 disques. Chariot 4 roues 295/60x22,5 (2 roues supplémentaires au travail pour 60 et 64 disques), jantes renforcées, essieu carré de 70, 6 axes, suspension par boule d'azote au transport (à partir du 48 disques). 3 ou 5 flexibles au tracteur, 2 vérins de relevage avec butée de profondeur hydraulique, 2 vérins de repliage avec bloc hydraulique de verrouillage, verrouillage hydraulique en position repliée. Repliage sur route inférieur à 3 m,

Signalisation et éclairage. Frein hydraulique et frein de parking

Équipement hydraulique requis : 1 DE + 1 SE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
Disques Ø660x6 Écartement 230 mm (1 double effet + 1 simple effet)							
043050	APXRS 32-66X6-23 8 paliers	3,60 m	135	3950	26 708	29 108	1CC
043060	APXRS 36-66X6-23 10 paliers	4,00 m	127	4175	28 858	31 258	1CC
043070	APXRS 40-66X6-23 12 paliers	4,40 m	121	4440	30 324	32 724	1CC
043080	APXRS 44-66X6-23 12 paliers	4,90 m	114	4610	31 514	33 914	1CC
043110	APXRS 48-66X6-23 16 paliers châssis élargi	5,40 m	126	5660	34 958	37 358	1CC
043120	APXRS 52-66X6-23 16 paliers châssis élargi	5,80 m	120	5830	36 248	38 648	1CC
043140	APXRS 56-66X6-23 16 paliers châssis élargi	6,20 m	114	6000	37 878	40 278	1CC
043150	APXRS 60-66X6-23 20 paliers châssis élargi	6,60 m	117	6600	45 064	47 464	1CC
043160	APXRS 64-66X6-23 20 paliers châssis élargi	7,00 m	112	6770	47 390	49 790	1CC
Disques Ø710x7 Écartement 260 mm (1 double effet + 1 simple effet)							
043051	APXRS 32-71X7-26 12 paliers	3,90 m	149	4370	30 214	32 614	1CC
043061	APXRS 36-71X7-26 12 paliers	4,40 m	140	4635	32 571	34 971	1CC
043071	APXRS 40-71X7-26 12 paliers	4,90 m	131	4850	33 901	36 301	1CC
043081	APXRS 44-71X7-26 16 paliers châssis élargi	5,40 m	143	5900	37 024	39 424	1CC
043111	APXRS 48-71X7-26 16 paliers châssis élargi	5,90 m	136	6120	37 704	40 104	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
043550	Coutre-circulaire anti-devers	68	676
043551	Système de tarage hydraulique (+1 DE)	20	745
043553	Flèche hydraulique avec boule d'azote (+1 DE)	25	1 353
043552	Suspension par boule d'azote	10	618
043730	Compteur linéaire	4	472
043630	Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	1 873
043770	Dispositif de blocage des batteries (le jeu : 4)	48	286
043640	Protection de palier (unité)	1	35
043650	4 paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230	180	1 780
043560	Écartement 260 à la place de 230 par disque	2	39
043512	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	241
043690	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	270
043621	Disque anti-projection (diam 560 retourne boulonne) le jeu : 2	14	116
043641	Déflecteur anti-projection (le jeu : 2)	30	559
043591	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6 (unité)	-	12
043581	Minoration disque lisse 610x6 à la place des 660x6 (unité)	-	11
043510	Majoration disque cranté arrière 610x6 à la place des 610x6 lissé (unité)	-	11
043570	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	12
043571	Majoration disque cranté arrière 660x7 (unité)	-	12
043572	Majoration disque cranté arrière 710x7 (unité)	-	12

TINEMASTER

120 à 500 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis central en tube 200x100x8 et extérieur en tube 150x100x6,3, anneau plat réversible

Dents ép 30 mm avec socs sabot à ailettes, réglage en hauteur des dents par broche sécurité hydraulique avec boule d'azote

Batteries tube 160x120x8, arbres carré de 40 en acier traité, 2 oustridgers, réglage d'ouverture des batteries par secteur, disques brevetés moins galbés Ø660 à l'attaque pour limiter les projections, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg)

Chariot 4 roues 295/60x22,5, jantes renforcées (montées sur gros rond Ø120), essieu carré de 70, 6 axes.

2 vérins de relevage avec butée de profondeur hydraulique et suspension par boule d'azote au transport (pour les repliables uniquement), 2 vérins de repliage avec bloc hydraulique de verrouillage, double verrouillage hydraulique en position repliée pour 48 et 56 disques.

Repliage sur route inférieur à 3 m,

Pour les modèles TM28, repliage manuel en transport en long : largeur de transport inférieur à 3 m.

Signalisation et éclairage.
Frein hydraulique - Frein de parking
Équipement hydraulique requis : 3 DE

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques Ø660x6 Écartement 230 mm (2 Double effet + 1 simple effet)							
143025	TM 32-66X6-23 5 dents rigide 8 paliers	3,60 m	149	4460	**29 443**	**31 043**	1CC
143020	TM 32-66X6-23 5 dents 8 paliers repliable vertical	3,60 m	164	5505	**42 731**	**44 331**	1CC
143030	TM 36-66X6-23 7 dents 10 paliers repliable vertical	4,00 m	167	6280	**43 303**	**44 903**	1CC
143031	TM 40-66X6-23 7 dents 12 paliers repliable vertical	4,40 m	156	6450	**44 366**	**45 966**	1CC
143040	TM 44-66X6-23 7 dents 12 paliers repliable vertical	4,90 m	148	7715	**47 112**	**48 712**	1CC
143041	TM 48-66X6-23 7 dents 16 paliers châssis élargi	5,40 m	149	7850	**51 058**	**52 658**	1CC
143050	TM 56-66X6-23 9 dents 16 paliers châssis élargi	6,20 m	153	8510	**56 359**	**57 959**	1CC
143060	TM 64-66X6-11 11 dents 20 paliers châssis élargi	7,00 m	164	10000	**64 721**	**66 321**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
143551	Système de tarage hydraulique (+1 DE)	20	**745**
143730	Compteur linéaire	4	**472**
143630	Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	**1 873**
143770	Dispositif de blocage des batteries (le jeu: 4)	48	**286**
143640	Protection de palier (unité)	1	**35**
143650	4 Paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230	180	**1 780**
143542	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
143541	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
143654	2 Roues 11,5x15-14 ply supplémentaires sur châssis exterieurs	240	**2 266**
143027	Roues 445/45-19,5 à la place 295/60x22,5 (les 4)	92	**1 241**
143621	Disque anti-projection (Ø560 Lissé retourne boulonne) jeu de 2	14	**116**
143641	Déflecteur anti- projection (le jeu de 2)	30	**559**
143570	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
143571	Majoration disque cranté arrière 660x7 (unité)	-	**12**
143590	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**27**
143580	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**22**
043540	Crochet arrière	18	**195**
043610	Jeu de 2 flexibles pour équipement arrière (+1 DE)	7	**263**

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail de l'équipement	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
043170	Herse à peignes Ø12 largeur 3,60 avec 2 bras	3,60	3,60	282	3 374	3 894	4ML
043171	Herse à peignes Ø12 largeur 4,80 avec 4 bras	3,90 - 4,00 - 4,40	4,80	422	4 010	4 530	4ML
043172	Herse à peignes Ø12 largeur 6,00 avec 4 bras	4,90 - 5,40 - 5,80 - 5,90	6,00	470	4 802	5 322	6ML
043173	Herse à peignes Ø12 largeur 7,20 avec 4 bras	6,20 - 6,60 - 7,00	7,20	564	6 747	7 267	8ML
043174	Herse à peignes Ø16 largeur 3,60 avec 2 bras	3,60	3,60	336	4 268	4 788	4ML
043175	Herse à peignes Ø16 largeur 4,80 avec 4 bras	3,90 - 4,00 - 4,40	4,80	494	4 975	5 495	4ML
043176	Herse à peignes Ø16 largeur 6,00 avec 4 bras	4,90 - 5,40 - 5,80 - 5,90	6,00	560	5 682	6 202	6ML
043177	Herse à peignes Ø16 largeur 7,20 avec 4 bras	6,20 - 6,60 - 7,00	7,20	672	8 534	9 054	8ML
043178	Rouleau fer plat Ø450 RBT 4,10	3,6	4,10	580	5 402	5 922	2ML
043179	Rouleau fer plat Ø450 RBT 4,50	3,90 - 4,00	4,50	640	5 548	6 068	2ML
043180	Rouleau fer plat Ø450 RBT 4,90	4,40	4,90	700	5 693	6 213	2ML
043181	Rouleau fer plat Ø450 RBT 5,30	4,90	5,30	760	5 836	6 356	6ML
043182	Rouleau fer plat Ø450 RBT 5,70	5,40	5,70	520	5 982	6 502	6ML
043183	Rouleau fer plat Ø450 RBT 6,10	5,80	6,10	880	6 127	6 647	8ML
043184	Rouleau fer plat Ø450 RBT 6,50	6,20	6,50	940	6 274	6 794	8ML
043185	Rouleau fer plat Ø450 RBT 7,00	6,60	7,00	1000	6 619	7 139	8ML
043186	Rouleau fer plat Ø450 RBT 7,50	7,00	7,50	1060	6 766	7 286	8ML
043187	Rouleau tube Ø450 RBTU 4,10	3,6	4,10	580	5 402	5 922	2ML
043188	Rouleau tube Ø450 RBTU 4,50	3,90 - 4,00	4,50	640	5 548	6 068	2ML
043189	Rouleau tube Ø450 RBTU 4,90	4,40	4,90	700	5 693	6 213	2ML
043190	Rouleau tube Ø450 RBTU 5,30	4,90	5,30	760	5 836	6 356	6ML
043200	Rouleau tube Ø450 RBTU 5,70	5,40	5,70	520	5 982	6 502	6ML
043201	Rouleau tube Ø450 RBTU 6,10	5,80	6,10	880	6 127	6 647	8ML
043202	Rouleau tube Ø450 RBTU 6,50	6,20	6,50	940	6 274	6 794	8ML
043203	Rouleau tube Ø450 RBTU 7,00	6,60	7,00	1000	6 619	7 139	8ML
043204	Rouleau tube Ø450 RBTU 7,50	7,00	7,50	1060	6 766	7 286	8ML
075819	Supplément Rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				482		
075820	Supplément Rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				492		
075821	Supplément Rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				438		
075822	Supplément Rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø450 (au mètre)				392		
043205	Rouleau Z Ø500 RBTZ 4,10	3,60	4,10	630	6 619	7 139	2ML
043206	Rouleau Z Ø500 RBTZ 4,50	3,90 - 4,00	4,50	700	6 909	7 429	2ML
043207	Rouleau Z Ø500 RBTZ 4,90	4,40	4,90	770	7 183	7 703	2ML
043208	Rouleau Z Ø500 RBTZ 5,30	4,90	5,30	840	7 451	7 971	6ML
043209	Rouleau Z Ø500 RBTZ 5,70	5,40	5,70	910	7 725	8 245	6ML
043210	Rouleau Z Ø500 RBTZ 6,10	5,80	6,10	980	7 995	8 515	8ML
043211	Rouleau Z Ø500 RBTZ 6,50	6,20	6,50	1050	8 261	8 781	8ML
043212	Rouleau Z Ø500 RBTZ 7,00	6,60	7,00	1120	8 749	9 269	8ML
043213	Rouleau Z Ø500 RBTZ 7,50	7,00	7,50	1190	9 016	9 536	8ML
043214	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 4,10	3,6	4,10	660	6 326	6 846	2ML
043215	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 4,50	3,90 - 4,00	4,50	720	6 959	7 479	2ML
043216	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 4,90	4,40	4,90	760	7 079	7 599	2ML
043217	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 5,30	4,90	5,30	800	7 669	8 189	6ML
043218	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 5,70	5,40	5,70	840	7 862	8 382	6ML
043219	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 6,10	5,80	6,10	880	8 424	8 944	8ML
043220	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 6,50	6,20	6,50	940	8 987	9 507	8ML
043221	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 7,00	6,60	7,00	1000	9 547	10 067	8ML
043222	Rouleau spire creuse Ø490 RSP 7,50	7,00	7,50	1060	10 110	10 630	8ML

COMPACT +

100 à 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissances nécessaires : 100 à 200 cv,
Châssis central : 250x250x8,
Châssis latéraux : 140x80x5.6,
Arbres : carré de 40 mm traité,
Disques : crénelés avant et lisses arrière ou alternés,
Relevage : vérin double effet,
Réglage d'angle : manuel par tirant avec dispositif de blocage ou hydraulique en option,
Essieu carré de 80,
Roues : 445/45x19.5,
Relevage arrière : manuel ou hydraulique en option,
Largeur de transport : 2.50 m,
Freinage hydraulique de service + frein de parking mécanique,
Eclairage LED,
Équipement hydraulique requis : 2 DE

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
351005	COMPACT + 28-660-230	3.20	122	3 420	**22 090**	**23 370**	7ML
351010	COMPACT + 32-660-230	3.60	112	3 570	**22 636**	**23 916**	7ML
351000	COMPACT + 36-660-230	4.00	106	3 800	**23 427**	**24 707**	7ML
351015	COMPACT + 40-660-230	4.40	100	4 010	**24 418**	**25 698**	7ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075305	Compteur linéaire	4	**472**
075307	Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	**1 873**
075311	Protection de palier (unité)	1	**35**
075312	Supplément 4 paliers carré de 40 écartement 230	180	**1 780**
075337	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 par disque	-	**7**
075313	Écartement 260 à la place de 230 (par disque)	2	**39**
075342	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
075314	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
075253	Roues 520/50x17 à la place de 445/45x19,5 (la paire)	20	**193**
075316	Disque anti-projection (Ø560 retourne) le jeu : 2	14	**116**
075317	Déflecteur anti-projection (le jeu : 2)	30	**559**
075319	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
075323	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**27**
075324	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**22**
075325	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 (unité)	5	**57**
075326	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 (unité)	6	**45**
075327	Majoration disque cranté 710x7 à la place des 660x6 (unité)	6	**51**
075328	Majoration disque lisse 710x7 à la place des 660x6 (unité)	7	**50**
075329	Majoration disque cranté 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	**81**
075331	Majoration disque lisse 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	**75**
075332	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés (unité)	-	**0**
351052	Réglage d'angle hydraulique		

Attelage arrière (obligatoire pour rouleau)

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
351050	Attelage mécanique arrière pour attelage rouleau	120	963
351051	Attelage hydraulique arrière pour attelage rouleau (+ 1 DE)	-	1 318
075257	Jeu de flexible arrière (synchronisé avec l'ouverture du cover crop)	-	515

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.	
					Machine Std non montée	Machine Std montée
351060	ROLLSTEEL PR compact 28-660-230	3.20	3.75	1 530	8 353	8 513
351061	ROLLSTEEL PR compact 32-660-230	3.60	4.15	1 605	8 472	8 632
351062	ROLLSTEEL PR compact 36-660-230	4.00	4.55	1 670	8 709	8 866
351063	ROLLSTEEL PR compact 40-660-230	4.40	4.95	1 800	9 163	9 323
351070	Rouleau 9 tubes Ø600	3.20	3.75	915	4 927	
351071	Rouleau 9 tubes Ø600	3.60	4.15	940	5 027	
351072	Rouleau 9 tubes Ø600	4.00	4.55	950	5 209	
351073	Rouleau 9 tubes ø600	4.40	4.95	1 000	5 473	
351080	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600	3.20	3.75	1 020	5 072	
351081	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600	3.60	4.15	1 045	5 200	
351082	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600	4.00	4.55	1 055	5 363	
351083	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600	4.40	4.95	1 115	5 627	
075823	Supplément rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		-	-	406	406
075824	Supplément rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		-	-	416	416
075825	Supplément rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		-	-	362	362
075826	Supplément rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		-	-	316	316

APAXR MONO

110 à 220 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis principal : mono-poutre 300x300 X10, châssis extérieur tube 150x100x6.3 , barre d'attelage avant catégorie 3.

Batteries tube 160x120x8, réglage d'ouverture par secteur, disques ø 660x6 écartement 230, crantés avant, lissés arrière, deux oustridgers Ø510, arbres de trains de disques carré de 40 en acier traité, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21kg)

Chariot 2 roues 445/45x19,5, essieu carré de 90, 6 axes,

Deux vérins de relevage avec butée de profondeur mécanique, deux vérins de repliage des châssis extérieur avec valve d'équilibrage, verrouillage hydraulique des châssis extérieurs en position route, dispositif de blocage des batteries de série sur modèle 44 à 52 disques.

Largeur sur route 3 m.

Appareil équipé d'un freinage hydraulique, d'un freinage parking et de signalisation et éclairage.

Équipement hydraulique requis : 2 DE + 1 SE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075295	APAXR M 32-66X6-23 8 paliers	3.60 m	145	4450	**25 779**	**28 019**	1CC
075290	APAXR M 36-66X6-23 10 paliers	4.00 m	164	4700	**27 406**	**29 646**	1CC
075285	APAXR M 40-66X6-23 12 paliers	4.40 m	130	5000	**29 046**	**31 286**	1CC
075280	APAXR M 44-66X6-23 12 paliers	4.90 m	123	5200	**30 426**	**32 666**	1CC
075250	APAXR M 48-66X6-23 16 paliers	5.40 m	118	5450	**33 140**	**35 380**	1CC
075245	APAXR M 52-66X6-23 16 paliers	5.80 m	115	5750	**34 233**	**36 473**	1CC
075240	APAXR M 56-66X6-23 16 paliers	6.20 m	112	6050	**38 932**	**41 172**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075305	Compteur linéaire	4	**472**
075246	Vérin de flèche hydraulique (+ 1 DE)	20	**745**
075262	Vérin de flèche hydraulique avec compensation (+1 DE)	30	**1 474**
075307	Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	**1 873**
075309	Dispositif de blocage des batteries (le jeu : 4) pour modèle 32 a 40 disques	48	**286**
075311	Protection de palier (unité)	1	**35**
075312	Supplément 4 paliers carré de 40 écartement 230	180	**1 780**
075337	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 par disque	-	**7**
075313	Écartement 260 à la place de 230 (par disque)	2	**39**
075342	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité) jusqu'à APAXR 52	15	**241**
075314	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité) jusqu'à APAXR 52	16	**270**
075253	Roues 520/50x17 à la place de 445/45x19,5 (la paire)	20	**193**
075316	Disque anti-projection (diam 560 retourne) le jeu : 2	14	**116**
075317	Déflecteur anti-projection (le jeu : 2)	30	**559**
075319	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
075323	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**27**
075324	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**22**
075325	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 (unité)	5	**57**
075326	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 (unité)	6	**45**
075327	Majoration disque cranté 710x7 à la place des 660x6 (unité)	6	**51**
075328	Majoration disque lisse 710x7 à la place des 660x6 (unité)	7	**50**
075329	Majoration disque cranté 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	**81**
075331	Majoration disque lisse 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	**75**

APAXR

Homologation DREAL

130 à 250 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis central en tube 200x100x8 - Châssis extérieur en tube 150x100x.6,3 mm, barre d'attelage avant catégorie 3

Batteries en tube 160x120x8, Réglage d'ouverture des batteries par secteur, arbres de trains de disques carré de 40 en acier traité, 2 oustridgers, disques 660x6 écart 230, crantés avant, lissés arrière ou alternés disques brevetés moins galbés Ø640 à l'attaque pour limiter les projections, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg).

Chariot 2 roues 445/45x19,5, jantes renforcées - Essieu carré de 90, 6 axes, 2 vérins de relevage avec butée hydraulique de profondeur et suspension par boule d'azote pour le transport, 2 vérins de repliage avec bloc hydraulique de verrouillage. Dispositif de blocage des batteries de série sur les modèles 44 à 56 disques.

Largeur de transport inférieure à 3 m.

Signalisation et éclairage.

Frein hydraulique - Frein de parking

Équipement hydraulique requis : 2 DE + 1 SE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075330	APAXR 44-66X6-23 12 paliers	4,90 m	129	5 380	33 828	36 708	1CC
075340	APAXR 48-66X6-23 16 paliers	5,40 m	129	5 900	36 116	38 996	1CC
075350	APAXR 52-66X6-23 16 paliers	5,80 m	122	6 050	37 418	40 298	1CC
075360	APAXR 56-66X6-23 16 paliers	6,20 m	118	6 320	38 722	41 602	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075305	Compteur linéaire	4	472
075246	Vérin de flèche hydraulique (+ 1 DE)	20	745
075262	Vérin de flèche hydraulique avec compensation par boule d'azote (+ 1 DE)	30	1 474
075307	Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	1 873
075309	Dispositif de blocage des batteries (le jeu : 4) pour modèle 32 à 40 disques	48	286
075311	Protection de palier (unité)	1	35
075312	Supplément 4 paliers carré de 40 écartement 230	180	1 780
075337	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 par disque	-	7
075313	Écartement 260 à la place de 230 (par disque) jusqu'à APAXR 52	2	39
075342	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité) jusqu'à APAXR 52	15	241
075314	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité) jusqu'à APAXR 52	16	270
075253	Roues 520/50x17 à la place de 445/45x19,5 (la paire)	20	193
075316	Disque anti-projection (Ø560 retourne) le jeu : 2	14	116
075317	Déflecteur anti-projection (le jeu : 2)	30	559
075319	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	12
075323	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	27
075324	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	22
075325	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 (unité)	5	57
075326	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 (unité)	6	45
075327	Majoration disque cranté 710x7 à la place des 660x6 (unité)	6	51
075328	Majoration disque lisse 710x7 à la place des 660x6 (unité)	7	50
075329	Majoration disque cranté 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	81
075331	Majoration disque lisse 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	75

APAXR MONO et APAXR
Équipements arrières

Attelage arrière (obligatoire pour rouleau)

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075348	Attelage mécanique arrière obligatoire pour attelage rouleau	120	1 089
075257	Jeu de flexible pour équipement arrière obligatoire pour rouleau arrière	7	515
075351	Vérin de 3ème point pour attelage arrière + jeu de flexibles	30	985

Les rouleaux et herses à peignes

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075581	Rouleau tube Ø600 RTRV	3,60 m	4,15 m	1 220	6 589	6 749	3ML
075591	Rouleau tube Ø600 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 280	6 909	7 069	3ML
075601	Rouleau tube Ø600 RTRV	4,40 m	4,95 m	1 340	7 276	7 436	3ML
075611	Rouleau tube Ø600 RTRV	4,90 m	5,35 m	1 400	7 621	7 781	3ML
075621	Rouleau tube Ø600 RTRV	5,40 m	5,75 m	1 460	7 843	8 003	3ML
075631	Rouleau tube Ø600 RTRV	5,80 m	6,15 m	1 520	8 457	8 617	3ML
075633	Rouleau tube Ø600 RTRV	6,20 m	6,55 m	1 580	8 601	8 761	3ML
075823	Supplément Rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)				406	406	3ML
075824	Supplément Rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)				416	416	3ML
075825	Supplément Rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)				362	362	3ML
075826	Supplément Rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)				316	316	3ML
075 582	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	3,60m	4,15 m	1 270	7 509	7 829	3ML
075 592	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 393	8 233	8 553	3ML
075 602	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,40 m	4,95 m	1 515	8 956	9 276	3ML
075 612	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,90 m	5,35 m	1 638	9 680	10 000	3ML
075 624	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	5,40 m	5,75 m	1 760	10 404	10 724	3ML
075 642	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	5,80 m	6,15 m	1 882	11 127	11 447	3ML
075 614	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	6,20 m	6,55 m	2 010	11 851	12 171	3ML
075 583	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	3,60 m	4,15 m	1 778	10 512	10 832	3ML
075 593	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 950	11 526	11 846	3ML
075 603	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,40 m	4,95 m	2 121	12 539	12 859	3ML
075 613	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,90 m	5,35 m	2 293	13 552	13 872	3ML
075 625	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	5,40 m	5,75 m	2 464	14 565	14 885	3ML
075 643	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	5,80 m	6,15 m	2 635	15 576	15 896	3ML
075 615	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	6,20 m	6,55 m	2 814	16 590	16 910	3ML

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075520	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	3,60 m	4,15 m	1 760	**8 394**	**8 554**	3ML
075530	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 980	**8 820**	**8 980**	3ML
075540	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,40 m	4,95 m	2 200	**9 337**	**9 497**	3ML
075550	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,90 m	5,35 m	2 420	**9 685**	**9 845**	3ML
075560	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	5,40 m	5,75 m	2 640	**10 029**	**10 189**	3ML
075570	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	5,80 m	6,15 m	2 860	**10 526**	**10 686**	3ML
075571	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	6,20 m	6,55 m	3 000	**10 996**	**11 156**	3ML
075640	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	3,60 m	4,15 m	1210	**11 203**	**11 363**	3ML
075645	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,00 m	4,55 m	1350	**11 678**	**11 838**	3ML
075650	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,40 m	4,95 m	1530	**12 256**	**12 416**	3ML
075655	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,90 m	5,35 m	1670	**12 644**	**12 804**	3ML
075660	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	5,40 m	5,75 m	1850	**13 027**	**13 187**	3ML
075665	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	5,80 m	6,15 m	1990	**13 555**	**13 715**	3ML
075670	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	6,20 m	6,55 m	2130	**14 106**	**14 266**	3ML

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Nombre de disque du rouleau	Nombre de palier	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
041201	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 3,70 m	3,60 m	3,70 m	32	8	1080	**6 505**	**6 665**	3ML
041202	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 4,15 m	4,00 m	4,15 m	36	8	1172	**7 295**	**7 455**	3ML
041203	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 4,65 m	4,40 m	4,65 m	40	8	1256	**8 244**	**8 404**	3ML
041204	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 5,10 m	4,80 m	5,10 m	44	8	1356	**8 965**	**9 125**	3ML
041206	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 5,55 m	5,20 m	5,55 m	48	12	1548	**9 755**	**9 915**	3ML
041207	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 6.05 m	5,60 m	6,05 m	52	12	1680	**10 635**	**10 795**	3ML
041224	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 6,60 m	6,00 m	6,60 m	56	12	1820	**11 570**	**11 730**	3ML
041232	Supplément raclettes (le m)						**183**	**-**	-

Code	Type	Largeur de travail	Largeur des peignes	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
126020	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 32	3,60 m	0,7/3/0,7	1210	**7 083**	**7 243**	3ML
126021	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 36	4,00 m	1,2/2,4/1,2	1350	**7 738**	**7 898**	3ML
126022	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 40	4,40 m	1,2/2,4/1,2	1530	**7 738**	**7 898**	3ML
126023	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 44	4,80 m	1,2/3/1,2	1670	**7 995**	**8 155**	3ML
126024	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 48	5,20 m	1,8/2,4/1,8	1850	**8 365**	**8 525**	3ML
126025	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 52	5,60 m	1,8/2,4/1,8	1990	**8 365**	**8 525**	3ML
126026	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 56	6,00 m	1,8/3/1,8	2130	**8 734**	**8 894**	3ML

APAXR GL

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X

110 à 350 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mono-poutre carré 400x400x12,5, gros rond ø 120.
Prédisposition attelage arrière.

Batterie en tube 160x120x8. Réglage d'ouverture des batteries hydraulique avec pré-réglage par butée mécanique, arbres de trains de disques carré de 50 en acier traité, 2 oustridgers. Disques 660x6 écarts 230, crantés avant, lisses arrière ou alternés.

Disques brevetés moins galbés Ø640 à l'attaque pour limiter les projections (brevet).

Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité.

Chariot 2 roues arrière 550/60x22.5, jantes renforcées, essieu carré de 90 ou 100 selon largeur, 10 axes freinés.

2 roues de terrage 11,5/80x15,14 ply sur parties extérieures.

2 vérins de relevage avec butée mécanique de profondeur, 6 vérins de repliage, réglage de flèche hydraulique, verrouillage des châssis extérieurs au transport mécanique et hydraulique.

Livré avec circuit hydraulique pré-monté.

Largeur de transport inférieure à 3,50 m.

Hauteur sur route : < 4,50 m

Éclairage, freinage hydraulique - Frein de parking

Équipement hydraulique requis : 4 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075375	APAXR-GL 56-66-23 20 paliers	6,20	146	8 370	**64 441**	**66 841**	2CC
075275	APAXR-GL 60-66-23 20 paliers	6,60	155	8 930	**65 547**	**67 947**	2CC
075270	APAXR-GL 64-66-23 20 paliers	7,00	144	9 100	**66 656**	**69 056**	2CC
075265	APAXR-GL 68-66-23 24 paliers	7,50	145	9 460	**68 999**	**71 399**	2CC
075260	APAXR-GL 72-66-23 24 paliers	8,00	139	9 630	**70 105**	**72 505**	2CC
075255	APAXR-GL 76-66-23 24 paliers	8,40	134	9 800	**71 212**	**73 612**	2CC
075385	APAXR-GL 80-66-23 24 paliers	8,90	130	10 000	**72 407**	**74 807**	2CC
075395	APAXR-GL 84-66-23 24 paliers	9,30	126	10 160	**73 700**	**76 100**	2CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075396	Compteur linéaire	4	**472**
075397	Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	**1 873**
075399	Dispositif de blocage des batteries (le jeu : 4) (conseillé)	48	**286**
075299	Protection de palier (unité)	1	**35**
075297	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 (par disque)	-	**7**
075296	Écartement 260 à la place de 230 (par disque) (* jusqu'au 76 disques compris)	2	**39**
075292	Disque anti-projection (le jeu de 2) Ø560 RETOURNES	14	**116**
075291	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6 (unité)	-	**12**
075289	Minoration disque lisse 610x6 à la place des 660x6 (unité)	-	**11**
075283	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 (unité)	5	**57**
075282	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 (unité)	6	**45**
075281	Majoration disque cranté 710x7 à la place des 660x6 (unité)	6	**51**
075279	Majoration disque lisse 710x7 à la place des 660x6 (unité)	7	**50**
075278	Majoration disque cranté 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	**81**
075277	Majoration disque lisse 710x8 à la place des 660x6 (unité)	9	**75**
075276	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés (unité)	-	**0**
075406	Minoration ouverture mécanique des batteries à la place d'hydraulique		**428**
075407	Minoration équipement freinage (*annule l'homologation)		**- 207**
075759	Minoration signalétique éclairage (*annule l'homologation)		**- 354**

Attelage arrière (obligatoire pour rouleau)

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075256	Attelage hydraulique arrière obligatoire pour attelage rouleau	550	3 975
075257	Jeu de flexible pour équipement arrière obligatoire pour rouleau ar	7	515

Les rouleaux

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075571	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	6,20 m	6,55 m	2930	10 996	11 316	1CC
075572	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	6,60 m	7,00 m	3070	11 781	12 101	1CC
075576	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	7,00 m	7,50 m	3400	12 566	12 886	1CC
075573	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	7,50 m	8,00 m	3640	13 353	13 673	1CC
075574	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	8,00 m	8,30 m	3920	14 137	14 457	1CC
075577	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	8,40 m	8,80 m	4207	14 924	15 244	1CC
075578	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	8,90 m	9,20 m	4494	15 708	16 028	1CC
075579	Rouleau CROSKILL lourd Ø550 RFRV	9,30 m	9,80 m	4780	16 493	16 813	1CC
075225	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	6,20 m	6,55 m	1926	12 159	12 479	1CC
075241	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	6,60 m	7,00 m	1976	13 026	13 346	1CC
075243	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	7,00 m	7,50 m	2026	13 894	14 214	1CC
075247	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	7,50 m	8,00 m	2076	14 765	15 085	1CC
075239	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	8,00 m	8,30 m	2126	15 633	15 953	1CC
075238	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	8,40 m	8,80 m	2176	16 501	16 821	1CC
075237	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	8,90 m	9,20 m	2226	17 369	17 689	1CC
075236	Rouleau 12 tubes Ø600 RTRV	9,30 m	9,80 m	2276	18 237	18 557	1CC
075751	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	6,20 m	6,55 m	2570	17 023	17 343	1CC
075752	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	6,60 m	7,00 m	2760	18 238	18 558	1CC
075753	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	7,00 m	7,50 m	2890	19 452	19 772	1CC
075754	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	7,50 m	8,00 m	3020	20 667	20 987	1CC
075755	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	8,00 m	8,30 m	3150	21 884	22 204	1CC
075756	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	8,40 m	8,80 m	3280	23 099	23 419	1CC
075757	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	8,90 m	9,20 m	3410	24 316	24 636	1CC
075758	Rouleau 18 tubes Ø900 RTRV	9,30 m	9,80 m	3540	25 719	26 039	1CC

Les planches niveleuses

Code	Type	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.	
				Machine Std non montée	Machine Std montée
075230	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 56	6,60 m	680	6 790	7 430
075242	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 60	7,05 m	700	7 265	7 905
075244	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 64	7,55 m	720	7 751	8 391
075234	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 68	7,95 m	820	8 233	8 873
075233	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 72	8,45 m	840	8 718	9 358
075232	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 76	8,95 m	880	9 202	9 842
075231	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 80	9,35 m	900	9 686	10 326
075248	Planche niveleuse à lames pour RTRV GL 84	9,85 m	940	10 185	10 825

APL
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

50 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube de 140x80x5,6.

Batteries tube de 140x80x5,6, arbres carré de 40, réglage d'ouverture des batteries par secteur, disques Ø610x5, écart. 230, crantés avant, lisses arrière ou alternés ou lobés, paliers roulement bille triple étanchéité (poids : 19 kg), disques brevetés moins galbés Ø610 à l'attaque pour limiter les projections.

2 roues 10.0/75x15.3-10 ply, essieu carré de 60, 6 axes,

1 vérin double effet avec butée de profondeur hydraulique, relevage sur parallélogramme,

Signalisation et éclairage.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
011000	APL 16-61x5-23 4 paliers	1,85 m	111	1 717	**8 218**	**9 498**	7ML
011010	APL 18-61x5-23 6 paliers	2,05 m	104	1 805	**9 204**	**10 484**	7ML
011020	APL 20-61x5-23 6 paliers	2,30 m	97	1 863	**9 551**	**10 831**	7ML
011030	APL 22-61x5-23 6 paliers	2,50 m	91	1 921	**9 940**	**11 220**	7ML
011040	APL 24-61x5-23 8 paliers	2,70 m	87	2 010	**10 720**	**12 000**	7ML
011050	APL 26-61x5-23 8 paliers	2,95 m	82	2 068	**11 505**	**12 785**	7ML
011060	APL 28-61x5-23 8 paliers	3,15 m	79	2 126	**12 208**	**13 488**	1CC
011070	APL 30-61x5-23 8 paliers	3,35 m	75	2 184	**13 060**	**14 340**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
011096	Paliers roulements coniques écartement 230 (par palier)	2	**68**
011120	Crochet arrière	18	**195**
011190	Compteur linéaire	4	**472**
011191	Freinage mécanique	45	**1 162**
011192	Supplément Protection de palier (unité)	1	**35**
011100	Oustridger	30	**227**
011094	Minoration pour écartement 215 à la place de 230 par disque (unité)	0	**7**
011700	Minoration disque 560 écartement 215 (unité)	0	**14**
011710	Majoration disque cranté arrière 560 (unité)	0	**9**
011080	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	0	**10**
011091	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	0	**11**
011092	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	0	**12**
011090	Majoration disque 610x6 à la place des 610x5 (unité)	3	**18**
011170	Majoration disque cranté 660x6 à la place des 610x5 (unité) (jusqu'au 26 disques)	5	**48**
011160	Majoration disque lisse 660x6 à la place des 610x5 (unité) (jusqu'au 26 disques)	6	**47**
011720	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	0	**0**

AP
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

Homologation DREAL

70 à 140 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre 150x100x6,3. Batteries en poutre 160x120x8.
2 roues 10.0/75x15.3 - 10 ply, jantes renforcées.
Essieu carré de 60 - 6 axes.
Arbres carré de 40 en acier traité haute résistance.
Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg).

Réglage d'ouverture des batteries par secteur.
Vérin de relevage avec butée de profondeur hydraulique de profondeur (2 vérins de relevage pour AP36 disques). Signalisation et éclairage.
AP<3.5 t : aucun freinage - AP>3.5 t : freinage Hydraulique - Frein de parking

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
Disques Ø660x6-Écartement 230 mm (1 distributeur DE)							
010160	AP 22-66-23 6 paliers	2,45 m	110	2 357	**12 736**	**14 016**	1CC
010170	AP 24-66-23 8 paliers	2,70 m	109	2 537	**13 767**	**15 047**	1CC
010180	AP 26-66-23 8 paliers	2,95 m	104	2 617	**14 182**	**15 462**	1CC
010190	AP 28-66-23 8 paliers	3,15 m	99	2 697	**14 600**	**15 880**	1CC
010200	AP 32-66-23 8 paliers	3,60 m	92	2 857	**15 436**	**16 716**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
010151	Crochet arrière	18	**195**
010152	Anneau tournant d'attelage	13	**133**
010153	Système de tarage hydraulique (+1 DE)	20	**745**
010155	Compteur linéaire	4	**472**
010201	Minoration frein de parking mécanique	45	**505**
010159	Dispositif de blocage des batteries (le jeu :2)	24	**145**
010161	Protection de palier (unité)	1	**35**
010185	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 (par disque)	-	**7**
010162	Écartement 260 à la place de 230 (par disque)	2	**39**
010101	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
010163	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
010164	2 Paliers supplemtaires carré de 40, écartement 230	90	**894**
009410	Roues 11,5/80x15.3 - 14 Ply à la place des 10/75x15.3 -10 Ply (la paire)	10	**170**
010167	Oustridger	30	**227**
010168	Disque anti-projection (diam 560 lissé retourne boulonne)	7	**60**
010169	Déflecteur anti-projection (unité)	15	**282**
010173	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6 cranté (unité)	-	**12**
010174	Minoration disque lissé 610x6 à la place des 660x6 lisse (unité)	-	**11**
010175	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	-	**11**
010176	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
010177	Majoration disque cranté arrière 710x7 (unité)	-	**12**
010178	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 cranté (unité)	3	**27**
010179	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 lisse (unité)	3	**22**
010181	Majoration disque cranté 660x8 à la place des 660x6 cranté (unité)	5	**57**
010182	Majoration disque lisse 660x8 à la place des 660x6 lisse (unité)	6	**45**
010183	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	-	**0**
164022	Freinage de parking	-	**505**
164544	Freinage hydraulique en plus du frein de parking	-	**210**

APVE TL
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

80 à 140 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis 3 poutres 150x100x6,3.
Batteries tube 160x120x8, disques brevetés moins galbés Ø660 à l'attaque pour limiter les projections, arbres carré de 40 acier traité haute résistance.

2 roues 10.0/75X15.3-10 ply, jantes renforcées, demi-essieux carré de 70, 6 axes, 1 vérin de relevage, butée de profondeur hydraulique, réglage d'ouverture des batteries par secteur et blocage, flèche à déport hydraulique, repliage manuel sur route inférieur à 2,50 m. Freinage hydraulique - Frein de parking. Signalisation et éclairage. Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg)

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques 660x6 -Ecertement 230 mm (2 distributeurs DE)							
013460	APVETL 28-66-6-23 8 paliers	3,15 m	118	3 172	**18 352**	**19 632**	1CC
013470	APVETL 32-66-6-23 8 paliers	3,60 m	108	3 332	**19 366**	**20 646**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
013690	Crochet arrière	18	**195**
013810	Anneau tournant d'attelage	13	**133**
013691	Système de tarage hydraulique (+1 DE)	20	**745**
013330	Compteur linéaire	4	**472**
013402	Minoration frein de parking mécanique	45	**505**
013750	Protection de palier (unité)	1	**35**
013820	2 Paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230	90	**894**
013491	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 (par disque)	-	**7**
013850	Écartement 260 à la place de 230 (par disque)	2	**39**
013401	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
013860	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
013890	4 Roues (uniquement en 10.0/75X15.3 -10 Ply)	97	**833**
012799	Roue 11.5/80X15.3-14 Ply à la place des 10.0/75X15.3 -10 Ply (unité)	5	**86**
012798	Roue 295/60x22,5 à la place 10.0/75X15.3-10 Ply	56	**192**
013700	Oustridger	30	**227**
013731	Supplément. Disque anti-projection (diam 560 lissé retourne boulonne) (unité)	7	**60**
013751	Déflecteur anti-projection (unité)	15	**282**
013901	Minoration disque 610x5 à la place des 610x6 (unité)	-	**18**
013911	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6	-	**12**
013912	Minoration disque lisse 610x6 à la place des 660x6(unité)	-	**11**
013900	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	-	**10**
013660	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	-	**11**
013670	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
013940	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 cranté (unité)	3	**27**
013930	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 lisse (unité)	3	**22**
013730	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	-	**0**

APFL FF

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

Homologation DREAL

80 à 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bi poutres 200x100x8. Batteries en poutre 200x100x8.
1 vérin de relevage avec butée hydraulique de profondeur.
2 roues 295/60x22,5, jantes renforcées, essieu carré de 70, 6 axes.
Réglage d'ouverture des batteries par secteur avec blocage.
Disques fléaux avant et arrière Ø810x10 avec raclettes spéciales, écartement 280. Arbres carré de 50.

Châssis APF pour APFL-FF 26 et 28 disques avec 4 roues 295/60x22,5 et 2 vérins de relevage.
Signalisation et éclairage. Freinage hydraulique - Frein de parking.
Paliers acier, carré de 50, roulements coniques triple étanchéité.
(poids : 32 kg).
Équipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques fléaux 810x10-Écartement 280 mm (1 distributeur DE)							
081000	APFL-FF 16-810x10-280 6 paliers	2,20 m	198	3 026	**21 025**	**22 305**	1CC
081040	APFL-FF 18-810x10-280 6 paliers	2,45 m	185	3 182	**22 386**	**23 666**	1CC
081010	APFL-FF 20-810x10-280 6 paliers	2,75 m	175	3 338	**23 747**	**25 027**	1CC
081050	APFL-FF 22-810x10-280 6 paliers	3,00 m	166	3 493	**25 109**	**26 389**	1CC
081020	APFL-FF 24-810x10-280 8 paliers	3,30 m	162	3 730	**27 670**	**28 950**	1CC
081060	APFL-FF 26-810x10-280 8 paliers châssis APF	3,55 m	170	4 236	**31 490**	**32 770**	1CC
081030	APFL-FF 28-810x10-280 8 paliers châssis APF	3,85 m	163	4 391	**32 896**	**34 176**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
081400	Crochet arrière	18	**195**
081410	Déport hydraulique de flèche (1 DE)	25	**767**
081420	Système de tarage hydraulique (1 DE)	20	**745**
081430	Réglage de l'ouverture des trains de disques hydrauliques (1 DE)	24	**2 316**
081540	Compteur linéaire	4	**472**
081002	Minoration frein de parking mécanique	40	**505**
081440	Freinage pneumatique à la place de l'hydraulique	50	**1 873**
081460	Supplément. protection de palier	2	**35**
081490	Troisième roue	52	**418**
081492	Déflecteur anti-projection (unité)	15	**282**
081510	Oustridger Ø610	30	**287**

Équipements arrière APFL FF

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
081491	Majoration pour roues arrière (obligatoire avec rouleau arrière)	300	**901**	**-**	2ML
081550	Attelage mécanique arrière avec crochet automatique (obligatoire avec rouleau arrière)	120	**1 089**	**-**	2ML
081560	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 14 disques	770	**3 515**	**3 755**	2ML
081570	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 16 disques	880	**3 902**	**4 142**	2ML
081580	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 18 disques	970	**4 117**	**4 357**	4ML
081590	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 20 disques	1 075	**4 351**	**4 591**	4ML
081600	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 22 disques	1 175	**4 779**	**5 019**	5ML
081610	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 24 disques	1 290	**5 171**	**5 411**	5ML
081620	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 26 disques	1 390	**5 347**	**5 587**	6ML
081630	Rouleau CROSKILL arrière pour APFL - FF 28 disques	1 510	**5 524**	**5 764**	6ML
081491	2 roues arrière 445/45x19.5 (de 14 à 24 disques)		**901**		
075253	2 roues arrière 520/50x17 à la place des 445/45x19.5 (26 et 28 disques)		**189**		

APFL
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

110 à 160 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre 200x100x8.
Batteries en poutre de 200x100x8.
Disques Ø 710x7, écartement 280.
Arbres carré de 50.
Essieu carré de 70, 6 axes, 2 roues 295/60x22,5, jantes renforcées.
1 vérin de relevage avec butée hydraulique de profondeur.
Réglage d'ouverture des batteries par secteur avec blocage.
Châssis APF pour 26 et 28 disques avec 4 roues 295/60x22,5 et 2 vérins de relevage.
Signalisation et éclairage.
Freinage hydraulique - Frein de parking
Paliers acier, carré de 50, roulements coniques triple étanchéité (poids : 32 kg).
Équipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques 710x7-Écartement 280 mm (1 distributeur DE)							
017700	APFL 18-71x7-28 8 paliers	2,50 m	174	2 992	**19 370**	**20 650**	1CC
017730	APFL 20-71x7-28 8 paliers	2,75 m	165	3 148	**20 296**	**21 576**	1CC
017780	APFL 22-71x7-28 8 paliers	3,00 m	157	3 303	**21 364**	**22 644**	1CC
017750	APFL 24-71x7-28 8 paliers	3,30 m	151	3 460	**22 433**	**23 713**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
017680	Crochet arrière	18	**191**
013574	Protection de palier (unité)	1	**34**
017690	Flèche a déport hydraulique (+ 1 DE)	25	**752**
017620	Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)	20	**730**
017650	Réglage de l'ouverture des trains de disques hydrauliques (+ 1 DE)	24	**2 271**
017410	Compteur linéaire	4	**463**
017670	Freinage pneumatique à la place de l'hydraulique	50	**1 835**
017870	Supplément 3ème roue	52	**410**
017880	Supplément Oustridger	30	**281**
017820	Majoration disque cranté arrière 710x7	-	**12**
017570	Majoration disque cranté 710x8 à la place des 710x7 (unité)	3	**32**
017580	Majoration disque lisse 710x8 à la place des 710x7 (unité)	2	**30**
017840	Majoration disque cranté 760x8 à la place des 710 x7 (unité)	6	**68**
017830	Majoration disque lisse 760x8 à la place des 710x7 (unité)	6	**56**

Sol V

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

Homologation DREAL

110 à 140 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mono-poutre 250x250 ép. 8 en acier HLE. Ouverture & fermeture hydrauliques synchronisées des 4 batteries.

Réglage d'angle des batteries hydraulique.

Flèche à déport hydraulique avec compensation sur ressorts.

Essieu traversant carré de 70, 6 axes freinés, 2 roues 295/60x22,5.

Vérin de revelage avec butée mécanique (bagues de différentes épaissaurs placées sur la tige du vérin).

Batteries en poutre rectangulaire 160x120x8. Trains de disques montés sur paliers mécano-soudés renforcés.

Arbres de trains de disques carré de 40 en acier traité haute résistance. Disques crantés avant, lisses arrière, ou alternés à préciser à la commande.

Disques brevetés moins galbés de ø640 à l'attaque sur train de disques avant.

Largeur sur route inférieure à 3 m.

Signalisation, éclairage. Freinage hydraulique - Frein de parking.

Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg)

Equipement hydraulique requis : 3 DE

Electrovanne conseillée.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
012975	Sol-V 28-66-23 8 paliers	3,20 m	139	3 776	**21 301**	**23 221**	1CC
012985	Sol-V 32-66-23 8 paliers	3,60 m	127	3 936	**22 158**	**24 078**	1CC
012995	Sol-V 36-66-23 10 paliers	4,00 m	119	4 186	**23 460**	**25 380**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
012968	Crochet arrière	50	**393**
012952	Compteur linéaire	4	**472**
012201	Système de tarage hydraulique (+1 DE)	20	**745**
012971	Anneau tournant d'attelage	13	**133**
012972	Protection de palier (unité)	1	**35**
012973	4 paliers supplémentaires carré 40 écartement 230 mm	180	**1 816**
012974	Minoration pour écartement 200 à la place de 230	-	**7**
012976	Écartement 260 (par disque)	2	**40**
012977	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
012978	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
012796	Roues 445/45-19,5 à la place des 295/60x22,5 (unité)	23	**311**
012983	Oustridger	30	**227**
012984	Disque anti-projection Ø560 lissé retourne boulonne (unité)	7	**60**
012986	Déflecteur anti-projection (unité)	15	**292**
012987	Majoration disque 610x6 cranté arrière (unité)	-	**11**
012988	Majoration disque 660x6 cranté arrière (unité)	-	**12**
012989	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6 cranté (unité)	-	**12**
012991	Minoration disque lissé 610x6 à la place des 660x6 lisse (unité)	-	**11**
012992	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 cranté (unité)	3	**27**
012993	Majoration disque lissé 660x7 à la place des 660x6 lisse (unité)	3	**22**
075388	Majoration disque cranté 7100x7 à la place des 660x6 cranté (unité)	6	**51**
075389	Majoration disque lissé 710x7 à la place des 660x6 lisse (unité)	7	**50**

MONODISC V
COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

Homologation DREAL

110 à 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis monopoutre 300x300x10

Batterie en tube rectangulaire 160x120x8 à ouverture simultanée depuis la cabine du tracteur. Disques brevetés moins galbés Ø640 ou 660 à l'attaque pour limiter les projections. Trains de disques montés sur paliers acier à roulements coniques triple étanchéité. Supports paliers mécano-soudé renforcés. Arbres en acier traité carré de 40 pour disques Ø660 et carré de 50 pour disques Ø710 en acier traité haute résistance. Réglage d'ouverture des batteries avant et arrière simultané. Disques crantés avant, lisses arrière ou alternés.

Flèche à tarage hydraulique avec compensation sur ressorts.

2 roues 295/60x22,5 à jantes renforcées. Essieu carré de 80, 6 axes. 2 vérins de relevage avec butée hydraulique de profondeur. Flèche synchronisée avec les roues. Electrovanne conseillée.

Largeur sur route inférieure à 3 m.

Signalisation et éclairage. Freinage hydraulique - Frein de parking

Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids : 21 kg)

Équipement hydraulique requis : 4 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques Ø 660x6 - Écartement 230 mm							
012866	MONODISC-V 32-66-23 8 paliers	3,60 m	129	4 070	**24 191**	**25 471**	1CC
012886	MONODISC-V 36-66-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	122	4 330	**25 645**	**26 925**	1CC
012876	MONODISC-V 40-66-23 12 paliers	4,40 m	116	4 590	**27 209**	**28 489**	1CC
012930	MONODISC-V 44-66-23 12 paliers	4,90 m	110	4 760	**28 667**	**29 947**	1CC
012935	MONODISC-V 48-66-23 16 paliers	5,40 m	108	5 100	**31 304**	**32 584**	1CC
Disques Ø 710x7 - Écartement 260 mm							
018410	MONODISC-V 28-71-26 8 paliers	3,40 m	156	4 302	**25 595**	**26 875**	1CC
018420	MONODISC-V 32-71-26 8 paliers	3,90 m	145	4 574	**26 346**	**27 626**	1CC
018430	MONODISC-V 36-71-26 10 paliers (6+4)	4,40 m	136	4 834	**28 337**	**29 617**	1CC
018440	MONODISC-V 40-71-26 12 paliers	4,90 m	131	5 150	**30 440**	**31 720**	1CC
018450	MONODISC-V 44-71-26 12 paliers	4,90 m	124	5 376	**31 897**	**33 177**	1CC
018460	MONODISC-V 48-71-26 16 paliers	5,90 m	122	5 772	**35 610**	**36 890**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
012801	Crochet arrière	50	**393**
012804	Compteur linéaire	4	**472**
012811	Anneau tournant d'attelage	13	**133**
012812	Protection de palier (unité)	1	**35**
012813	4 Paliers Supplément carré 40 écart. 230 mm	180	**1 781**
012817	Minoration p/ écartement 200 mm à la place 230	-	**7**
012818	Écartement 260, Par disque	2	**40**
012819	Palier acier carré 50 écart. 230 (Unité)	15	**241**
012797	Roue 445/45-19,5 à la place 295/60x22,5 (unité)	23	**311**
012898	Oustridger	30	**227**
012827	Disques anti-proj.Unité (Ø560 lis. Ret. Boulon.) (Unité)	7	**60**
012828	Déflecteurs anti-projections (unité)	15	**282**
012829	Majoration disque 610x6 cranté arrière (unité)	-	**11**
012831	Majoration disque 660x6 cranté arrière (unité)	-	**12**
012832	Minoration disque 610x6 cranté à la place 660x6 CR (unité)	-	**12**
012833	Minoration disque 610x6 lisse à la place 660x6 LI (unité)	-	**11**
012834	Majoration disque 660x7 cranté à la place 660x6 CR (unité)	3	**27**
012837	Majoration disque 660x7 lisse à la place 660x6 LI (unité)	3	**22**
013128	Majoration disque 660x8 cranté à la place des 660x6 cranté unité	5	**57**
013129	Majoration disque 660x8 lisse à la place des 660x6 lissé unité	6	**45**

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
	Rouleau fer plat Ø450 - 10 plats						
068000	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 3,70 m	3,20 m	3,70 m	600	6 218	6 738	3ML
068010	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 4,10 m	3,60 m	4,10 m	640	6 385	6 905	3ML
068020	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 4,50 m	4,00 m	4,50 m	680	6 554	7 074	3ML
068030	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 4,90 m	4,40 m	4,90 m	720	6 724	7 244	3ML
068040	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 5,30 m	4,90 m	5,30 m	760	6 894	7 414	3ML
068050	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 5,70 m	5,40 m	5,70 m	800	7 062	7 582	3ML
068060	Rouleau fer plat repliable Ø450 RBTR 6,10 m	5,90 m	6,10 m	840	7 233	7 753	3ML
	Rouleau tube Ø450						
075810	Rouleau tube repliable RBTUR 3,70 m	3,20 m	3,70 m	600	6 218	6 738	3ML
075811	Rouleau tube repliable RBTUR 4,10 m	3,60 m	4,10 m	650	6 385	6 905	3ML
075812	Rouleau tube repliable RBTUR 4,50 m	4,00 m	4,50 m	700	6 554	7 074	3ML
075813	Rouleau tube repliable RBTUR 4,90 m	4,40 m	4,90 m	750	6 724	7 244	3ML
075814	Rouleau tube repliable RBTUR 5,30 m	4,90 m	5,30 m	800	6 894	7 414	3ML
075815	Rouleau tube repliable RBTUR 5,70 m	5,40 m	5,70 m	850	7 062	7 582	3ML
075816	Rouleau tube repliable RBTUR 6,10 m	5,90 m	6,10 m	900	7 233	7 753	3ML
075820	Supplément Rouleau U au lieu du tube 450 (le mètre)	-	-	-	673	673	-
075821	Supplément Rouleau T au lieu du tube 450 (le mètre)	-	-	-	622	622	-
075822	Supplément Rouleau L au lieu du tube 450 (le mètre)	-	-	-	561	561	-
040493	Supplément raclettes pour rouleaux L, U et T (le mètre)	-	-	-	388	388	-
	Rouleau Z Ø500						
075860	Rouleau Z repliable RBTZR 3,70 m	3.20 m	3.70 m	660	6 649	7 169	3ML
075861	Rouleau Z repliable RBTZR 4,10 m	3.60 m	4.10 m	720	6 911	7 431	3ML
075862	Rouleau Z repliable RBTZR 4,50 m	4.00 m	4.50 m	780	7 132	7 652	3ML
075863	Rouleau Z repliable RBTZR 4,90 m	4.40 m	4.90 m	840	7 351	7 871	3ML
075864	Rouleau Z repliable RBTZR 5,30 m	4.90 m	5.30 m	890	7 500	8 020	3ML
075865	Rouleau z repliable RBTZR 5,70 m	5.40 m	5.70 m	950	7 716	8 236	3ML
075866	Rouleau z repliable RBTZR 6,10 m	5.90 m	6.10 m	1010	7 934	8 454	3ML
	Rouleau spire creuse Ø490, tube carré de 40x40 ép 5						
068100	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	3,20 m	3,70 m	660	7 488	8 008	3ML
068110	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	3,60 m	4,10 m	715	7 824	8 344	3ML
068120	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	4,00 m	4,50 m	770	8 161	8 681	3ML
068130	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	4,40 m	4,90 m	825	8 502	9 022	3ML
068140	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	4,90 m	5,30 m	880	8 839	9 359	3ML
068150	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	5,40 m	5,70 m	935	9 177	9 697	3ML
068160	Rouleau RBTR spires creuses Ø490 mm	5,90 m	6,10 m	990	9 516	10 036	3ML

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Composition des peignes	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
	Herse à peignes 3 rangées Ø12 mm						
126000	Herses à peignes 12 mm pour COVER 28 disques	3,20 m	1,80 m/1,80 m	680	6 932	7 732	3ML
126001	Herses à peignes 12 mm pour COVER 32 disques	3,60 m	1,80 m/2,40 m	890	7 672	8 472	3ML
126002	Herses à peignes 12 mm pour COVER 36 disques	4,00 m	2,40 m/2,40 m	890	7 672	8 472	3ML
126003	Herses à peignes 12 mm pour COVER 40 disques	4,40 m	2,40 m/2,40 m	890	7 672	8 472	3ML
126004	Herses à peignes 12 mm pour COVER 44 disques	4,90 m	3,00 m/3,00 m	925	8 400	9 200	3ML
126005	Herses à peignes 12 mm pour COVER 48 disques	5,40 m	3,00 m/3,00m	925	8 400	9 200	3ML
126006	Herses à peignes 12 mm pour COVER 52 disques	5,90 m	3,00 m/3,00m	925	8 400	9 200	3ML
127011	Support suppl. Pour herses à peigne 3 rangée (conseillée pour herse à peigne 1,80 m)			47	415	415	-
	Herse à peignes 3 rangées Ø16 mm						
126007	Herses à peignes 16 mm pour COVER 28 disques	3,20 m	1,80 m/1,80 m	735	7 403	8 203	3ML
126008	Herses à peignes 16 mm pour COVER 32 disques	3,60 m	1,80 m/2,40 m	960	8 291	9 091	3ML
126009	Herses à peignes 16 mm pour COVER 36 disques	4,00 m	2,40 m/2,40 m	960	8 291	9 091	3ML
126010	Herses à peignes 16 mm pour COVER 40 disques	4,40 m	2,40 m/2,40 m	960	8 291	9 091	3ML
126011	Herses à peignes 16 mm pour COVER 44 disques	4,90 m	3,00 m/3,00 m	1020	9 197	9 997	3ML
126012	Herses à peignes 16 mm pour COVER 48 disques	5,40 m	3,00 m/3,00 m	1020	9 197	9 997	3ML
126013	Herses à peignes 16 mm pour COVER 52 disques	5,90 m	3,00 m/3,00 m	1020	9 197	9 997	3ML
127011	Support suppl. Pour herses à peigne 3 rangée (conseillée pour herse à peigne 1,80 m)			47	415	415	-

APVRS

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis principal bipoutre 200x100x8, sections extérieures 150x100x6,3 acier HLE. Châssis principal renforcé (3 poutres) et sections élargies pour APVRS 52D.
Batteries en poutres 160x120x8, arbres carré de 40 acier traité haute résistance, Disques brevetés moins galbés Ø660 ou Ø710 à l'attaque pour limiter les projections. Disques crantés avant, lisses arrière ou alternés.
Chariot 4 roues 295/60x22,5, jantes renforcées, essieu carré de 70, 6 axes.

Equipement hydraulique requis : 1 ou 2 DE + 1 SE.
2 vérins de relevage avec butée de profondeur hydraulique et suspension par boule d'azote pour le transport, 2 vérins de repliage avec bloc hydraulique de verrouillage, anneau tournant d'attelage, réglage d'ouverture des batteries par secteur, repliage sur route 3 m, verrouillage hydraulique en position repliée. 3 ou 5 flexibles au tracteur (à préciser à la commande).
Freinage hydraulique - Frein de parking
Signalisation et éclairage.
Paliers acier, roulements coniques, triple étanchéité (poids : 21 kg).

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
Disques Ø660X6 - Écartement 230 mm						
013570	APVRS 36-66x6-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	123	**28 271**	**30 671**	1CC
013580	APVRS 40-66x6-23 12 paliers	4,40 m	117	**30 232**	**32 632**	1CC
013590	APVRS 44-66x6-23 12 paliers	4,90 m	110	**31 358**	**33 758**	1CC
013600	APVRS 48-66x6-23 16 paliers	5,40 m	119	**35 166**	**37 566**	1CC
013610	APVRS 52-66x6-23 16 paliers	5,80 m	113	**36 294**	**38 694**	1CC
Disques Ø710X7 - Écartement 260 mm						
013620	APVRS 32-71x7-26 12 paliers	3,90 m	146	**28 333**	**30 733**	1CC
013630	APVRS 36-71x7-26 12 paliers	4,40 m	135	**30 544**	**32 944**	1CC
013640	APVRS 40-71x7-26 12 paliers	4,90 m	127	**32 753**	**35 153**	1CC
013650	APVRS 44-71x7-26 16 paliers	5,40 m	136	**36 227**	**38 627**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
013790	Dispositif de blocage des batteries (le jeu: 4)	48	**286**
013690	Crochet arrière	18	**195**
013691	Système de tarage hydraulique (+1 DE)	20	**745**
043692	Suspension par boule d'azote	10	**618**
013562	Vérin sur flèche compensation hydraulique par boule d'azote (1 DE)	25	**1 353**
013564	Déport hydraulique de flèche (+1 DE)	25	**767**
013740	Supplément Freinage pneumatique (tüv) à la place de l'hydraulique	50	**1 873**
013330	Compteur linéaire	4	**472**
013750	Protection de palier (unité)	1	**35**
013561	Minoration pour écartement 200 à la place de 230 (par disque)	-	**7**
013710	Écartement 260 à la place de 230 (par disque)	2	**39**
013563	Palier acier carré 50 écartement 230 (unité)	15	**241**
013760	Palier acier carré 50 écartement 260 (unité)	16	**270**
013110	4 Paliers supplémentaires carré de 40 écartement 230	180	**1 780**
013700	Oustridger	30	**227**
013731	Disque anti-projection (diam 560 lisse retourne boulonne) (unité)	7	**60**
013751	Déflecteur anti-projection (unité)	15	**282**
013661	Minoration disque cranté 610x6 à la place des 660x6 cranté (unité)	-	**12**
013662	Minoration disque lisse 610x6 à la place des 660x6 lisse (unité)	-	**11**
013660	Majoration disque cranté arrière 610x6 (unité)	-	**11**
013670	Majoration disque cranté arrière 660x6 (unité)	-	**12**
013671	Majoration disque cranté arrière 660x7 (unité)	-	**12**
013680	Majoration disque cranté arrière 710x7 (unité)	-	**12**
013681	Majoration disque cranté arrière 710x8 (unité)	-	**27**
013682	Majoration disque cranté 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**27**
013683	Majoration disque lisse 660x7 à la place des 660x6 (unité)	3	**22**
013684	Majoration disque cranté 710x8 à la place des 710x7 (unité)	3	**33**
013685	Majoration disque lisse 710x8 à la place des 710x7 (unité)	2	**31**
013730	Majoration disque lobé 660x6 à la place des 660x6 crantés	-	**0**
043610	Jeu de 2 flexibles pour équipement arrière (+1 DE)	7	**263**

APVRS FF

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

140 à 300 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil repliable vertical avec 3 versions de châssis.

- APVRS FF 36 et 44 : Châssis central bipoutre 200x100x8. Châssis extérieurs élargis tri poutres 150x100x6,3 acier HLE. 2 vérins de repliage avec bloc hydraulique de verrouillage. Chariot 4 roues 295/60x22.5-Jantes renforcées-Essieux carré 80, 6 axes. Ouverture des batteries par secteur avec blocage. **Équipement hydraulique requis :** 2 DE. + 1 SE.
- APVRS FF 52 : Châssis central renforcé (tri poutres) 200x100x8. Châssis extérieurs élargis tri poutres 150x100x6,3 acier HLE. 2 vérins de repliage avec bloc hydraulique de verrouillage. Chariot 4 roues 295/60x22.5-Jantes renforcées-Essieux carré 80, 6 axes. Ouverture des batteries par secteur avec blocage. **Équipement hydraulique requis :** 2 DE + 1 SE.
- APVRS FF 60 et 68 : Châssis central quatre poutres 200x100x8. Châssis extérieurs élargis tri poutres 150x100x6,3 acier HLE. 4 vérins de repliage. Chariot 2 roues basse pression 550/60x22.5. Jantes renforcées. Essieux carré 90, 10 axes. Ouverture des batteries par 3ème point renforcé N°3 et blocage. **Equipement hydraulique requis :** 4 DE.

Batteries en poutre 200x100x8 avec pont de renfort pour APVRS FF 52 à 68 disques. 2 vérins de relevage avec butée de profondeur mécanique (hydro clip).
Verrouillage hydraulique en position repliée.
Suspension par boule d'azote.
Repliage sur route 3,30 mètres.
Disques fléaux avant et arrière Ø810x10, écartement 280
Arbres de trains de disques carré de 50.
Freinage hydraulique - Frein de parking
Flèche d'attelage montée sur ressort.
Pour APVRS FF 60 à 68 disques : Flèche d'attelage sur vérin avec déport hydraulique et amortissement par boule d'azote.
Signalisation et éclairage.
Palier acier, carré de 50, roulements coniques triple étanchéité, poids 32 kg.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
013636	APVRS FF 36-810-280 10 paliers	5 m	210	7 116	**46 050**	**47 330**	1CC
013645	APVRS FF 40-810-280 10 paliers	5.5 m	186	7 427	**48 460**	**49 740**	1CC
013656	APVRS FF 44-810-280 16 paliers	6 m	186	7 739	**53 827**	**55 107**	1CC
013676	APVRS FF 52-810-280 16 paliers	7 m	167	8 199	**63 335**	**64 615**	1CC
013695	APVRS FF 60-810-280 24 paliers	8 m	185	10 486	**81 371**	**82 651**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
013692	Crochet arrière	18	**365**
013693	Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)	20	**730**
013573	Compteur linéaire	4	**463**
013574	Protection de palier (unité)	1	**34**
013576	Outridger Ø610	30	**281**
013577	Déflecteur anti-projection (unité)	15	**276**
013564	Déport hydraulique (+ 1 DE)	25	**752**

APVRS et APVRS FF
Équipements arrières

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail de l'équipement arrière	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
043170	Herse à peignes Ø12 largeur 3,60 avec 2 bras	3,60	3,60	282	3 374	3 894	4ML
043171	Herse à peignes Ø12 largeur 4,80 avec 4 bras	3,90 - 4,00 - 4,40	4,80	422	4 010	4 530	4ML
043172	Herse à peignes Ø12 largeur 6,00 avec 4 bras	4,90 - 5,40 - 5,80 - 5,90	6,00	470	4 802	5 322	6ML
043173	Herse à peignes Ø12 largeur 7,20 avec 4 bras	6,20 - 6,60 - 7,00	7,20	564	6 747	7 267	8ML
043174	Herse à peignes Ø16 largeur 3,60 avec 2 bras	3,60	3,60	336	4 268	4 788	4ML
043175	Herse à peignes Ø16 largeur 4,80 avec 4 bras	3,90 - 4,00 - 4,40	4,80	494	4 975	5 495	4ML
043176	Herse à peignes Ø16 largeur 6,00 avec 4 bras	4,90 - 5,40 - 5,80 - 5,90	6,00	560	5 682	6 202	6ML
043178	Rouleau fer plat Ø450 RBT 4,10	3,6	4,10	580	5 402	5 922	2ML
043179	Rouleau fer plat Ø450 RBT 4,50	3,90 - 4,00	4,50	640	5 548	6 068	2ML
043180	Rouleau fer plat Ø450 RBT 4,90	4,40	4,90	700	5 693	6 213	2ML
043181	Rouleau fer plat Ø450 RBT 5,30	4,90	5,30	760	5 836	6 356	6ML
043182	Rouleau fer plat Ø450 RBT 5,70	5,40	5,70	520	5 982	6 502	6ML
043183	Rouleau fer plat Ø450 RBT 6,10	5,80	6,10	880	6 127	6 647	8ML
043187	Rouleau tube Ø450 RBTU 4,10	3,6	4,10	580	5 402	5 922	2ML
043188	Rouleau tube Ø450 RBTU 4,50	3,90 - 4,00	4,50	640	5 548	6 068	2ML
043189	Rouleau tube Ø450 RBTU 4,90	4,40	4,90	700	5 693	6 213	2ML
043190	Rouleau tube Ø450 RBTU 5,30	4,90	5,30	760	5 836	6 356	6ML
043200	Rouleau tube Ø450 RBTU 5,70	5,40	5,70	520	5 982	6 502	6ML
043201	Rouleau tube Ø450 RBTU 6,10	5,80	6,10	880	6 127	6 647	8ML
075823	Supplément Rouleau U au lieu du tube 540 (le mètre)	-	-	-	459	459	-
075824	Supplément Rouleau T au lieu du tube 540 (le mètre)	-	-	-	408	408	-
075825	Supplément Rouleau L au lieu du tube 540 (le mètre)	-	-	-	357	357	-
040493	Supplément raclettes pour rouleaux L, U et T (le mètre)	-	-	-	388	388	-
043205	Rouleau Z Ø500 RBTZ 4,10	3,6	4,10	630	6 619	7 139	2ML
043206	Rouleau Z Ø500 RBTZ 4,50	3,90 - 4,00	4,50	700	6 909	7 429	2ML
043207	Rouleau Z Ø500 RBTZ 4,90	4,40	4,90	770	7 183	7 703	2ML
043208	Rouleau Z Ø500 RBTZ 5,30	4,90	5,30	840	7 451	7 971	6ML
043209	Rouleau Z Ø500 RBTZ 5,70	5,40	5,70	910	7 725	8 245	6ML
043210	Rouleau Z Ø500 RBTZ 6,10	5,80	6,10	980	7 995	8 515	8ML
043214	Rouleau SPIRE creuse Ø490 RSP 4,10	3,6	4,10	660	6 326	6 846	2ML
043215	Rouleau SPIRE creuse Ø490 RSP 4,50	3,90 - 4,00	4,50	720	6 959	7 479	2ML
043216	Rouleau SPIRE creuse Ø490 RSP 4,90	4,40	4,90	760	7 079	7 599	2ML
043217	Rouleau SPIRE creuse Ø490 RSP 5,30	4,90	5,30	800	7 669	8 189	6ML
043218	Rouleau SPIRE creuse Ø490 RSP 5,70	5,40	5,70	840	7 862	8 382	6ML
043219	Rouleau SPIRE creuse Ø490 RSP 6,10	5,80	6,10	880	8 424	8 944	8ML

APAVR et APAVR GC

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN V

Homologation DREAL

140 à 260 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis principal bi-poutres 200x100x8, sections extérieures 150x100x8 acier HLE. Repliage vertical. Batteries en poutres 160x120x8, réglage mécanique des batteries. Paliers carré de 40 acier traité haute résistance, triple étanchéité, arbres de trains de disques en carré de 40. Vérin sur flèche avec ressorts amortisseurs. Essieu freiné 10 axes carrés de 90, roues de 550/60x22.5. Modèle GC avec possibilité (option) d'intercaler une herse à peignes Ø16 mm intercalée entre les trains de disques.

Disques d'attaque moins galbés brevetés.

Freinage hydraulique. Frein de parking

Équipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
	Disques Ø660x6 - Écartement 230 mm						
074305	APAVR 36-66x6-23 10 paliers (6+4)	4,00 m	184	6 259	**36 514**	**38 114**	1CC
074310	APAVR 40-66x6-23 12 paliers	4,40 m	172	6 513	**38 965**	**40 565**	1CC
074335	APAVR GC 36-66x6-23 10 paliers	4,00 m	212	7 167	**38 409**	**40 009**	1CC
074340	APAVR GC 40-66x6-23 12 paliers	4,40 m	197	7 421	**42 030**	**43 630**	1CC
074345	APAVR GC 44-66x6-23 12 paliers	4,90 m	183	7 513	**43 247**	**44 847**	1CC
074350	APAVR GC 48-66x6-23 16 paliers	5,40 m	172	7 751	**47 834**	**49 434**	1CC
074355	APAVR GC 52-66x6-23 16 paliers	5,80 m	162	7 921	**49 712**	**49 434**	1CC
	Disques Ø710x7 - Écartement 260 mm						
074360	APAVR 32-71x7-26 12 paliers	3,90 m	212	6 425	**36 590**	**38 100**	1CC
074365	APAVR 36-71x7-26 12 paliers	4,40 m	196	6 679	**39 355**	**40 955**	1CC
074370	APAVR 40-71x7-26 12 paliers	4,90 m	182	6 868	**42 117**	**43 717**	1CC
074375	APAVR GC 32-71x7-26 12 paliers	3,90 m	243	7 333	**38 625**	**40 225**	1CC
074380	APAVR GC 36-71x7-26 12 paliers	4,40 m	223	7 587	**41 958**	**43 558**	1CC
074385	APAVR GC 40-71x7-26 12 paliers	4,90 m	207	7 763	**45 288**	**46 888**	1CC
074390	APAVR GC 44-71x7-26 16 paliers	5,40 m	192	7 933	**49 489**	**51 089**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
074302	Compteur linéaire	4	**472**
074303	Protections de palier standards	1	**35**
074304	Oustriger Ø610	30	**227**
074306	Déflecteur anti projection (unité)	15	**282**
074307	Paliers carrés de 50 au lieu de 40 écartement 230 (unité)	15	**241**
074308	Paliers carrés de 50 au lieu de 40 écartement 260 (unité)	16	**270**
074309	4 Paliers supplémentaires carrés de 40	180	**1 780**
074311	Disques crantés Ø660x6 à la place des Ø660x6 lisses (unité)	-	**12**
074312	Disques crantés Ø710x7 à la place des Ø660x6 lisses (unité)	-	**12**
074316	Déport hydraulique de flèche pour APAVR et APAVR FF	-	**3 195**
	Herse à peigne 3 rangées Ø16 mm pour modèle GC		
074331	Pour APAVR GC 4 m	420	**3 228**
074332	Pour APAVR GC 4,40 m	420	**3 228**
074333	Pour APAVR GC 4,90 m	420	**3 228**
074334	Pour APAVR GC 5,40 m	453	**4 002**
074336	Pour APAVR GC 5,80 m	453	**4 002**

APAVR FF et APAVR GC FF

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X

160 à 320 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis principal bi poutres 200x100x10, sections extérieures 150x100x8 acier HLE. Repliage vertical. Batteries en poutres 200x100x10, réglage mécanique des batteries. Paliers carré de 50, triple étanchéité, arbres de trains de disques en carré de 50. Disques fléaux Ø810x10, écartement 280. Vérin sur flèche avec ressort amortisseur. Essieu freiné 10 axes carré de 90. Roues de 550/60x22,5. Modèle GC, prévu pour intercaler une herse à peignes Ø16 mm intercalée entre les trains de disques.

Freinage hydraulique. Frein de parking.

Équipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.	
					Machine Std non montée	Machine Std montée
074105	APAVR FF 32-810-280 10 paliers	4,50 m	238	7 620	**59 714**	**63 074**
074115	APAVR FF 36-810-280 10 paliers	5 m	223	8 020	**61 258**	**64 618**
074120	APAVR FF 40-810-280 12 paliers	5,50 m	213	8 520	**62 802**	**66 162**
074130	APAVR GC FF 32-810-280 10 paliers	4,50 m	270	8 620	**66 233**	**69 593**
074135	APAVR GC FF36-810-280 10 paliers	5 m	251	9 020	**68 234**	**71 594**
074140	APAVR GC FF 40-810-280 12 paliers	5,50 m	238	9 520	**71 227**	**74 587**
074145	APAVR GC FF 44-810-280 16 paliers	6 m	228	10 020	**75 625**	**78 985**
074150	APAVR GC FF 48-810-280 16 paliers	6,50 m	217	10 420	**76 421**	**79 781**
074155	APAVR GC FF 52-810-280 20 paliers	7 m	211	10 956	**83 498**	**86 858**

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
074302	Compteur linéaire	4	**472**
074303	Protections de paliers standards	1	**35**
074306	Déflecteurs anti projection (unité)	15	**282**
074316	Déport hydraulique de flèche pour APAVR et APAVR FF	-	**3 195**
Herse à peigne 3 rangées Ø16 entre les trains de disques pour modèles GC			
074131	Pour APAVR GC 4,50 m	420	**3 228**
074132	Pour APAVR GC 5,00 m	420	**3 228**
074133	Pour APAVR GC 5,50 m	453	**4 002**
074134	Pour APAVR GC 6,00 m	453	**4 002**
074136	Pour APAVR GC 6,50 m	487	**4 766**
074137	Pour APAVR GC 7,00 m	487	**4 766**

Équipement obligatoire pour toutes commandes d'un rouleau

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
075348	Attelage hydraulique arrière obligatoire pour attelage rouleau	120	4 055
075349	Jeu de flexible pour équipement arrière obligatoire pour rouleau arrière	7	263

Les rouleaux et herses à peignes

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075590	Rouleau tube Ø540 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 164	6 861	7 021	3ml
075600	Rouleau tube Ø540 RTRV	4,40 m	4,95 m	1 217	7 241	7 401	3ml
075610	Rouleau tube Ø540 RTRV	4,90 m	5,35 m	1 271	7 582	7 742	3ml
075620	Rouleau tube Ø540 RTRV	5,40 m	5,75 m	1 325	7 799	7 959	3ml
075630	Rouleau tube Ø540 RTRV	5,80 m	6,15 m	1 379	8 177	8 337	3ml
075632	Rouleau tube Ø540 RTRV	6,20 m	6,55 m	1 433	8 579	8 739	3ml
075823	Supplément rouleau U au lieu du tube 540 (le mètre)	-	-		459	459	-
075824	Supplément rouleau T au lieu du tube 540 (le mètre)	-	-		408	408	-
075825	Supplément rouleau L au lieu du tube 540 (le mètre)	-	-		357	357	-
040493	Supplément raclettes pour rouleaux L, U ET T (le mètre)	-	-		388	388	-
075591	Rouleau tube Ø600 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 280	6 909	7 069	3ml
075601	Rouleau tube Ø600 RTRV	4,40 m	4,95 m	1 340	7 276	7 436	3ml
075611	Rouleau tube Ø600 RTRV	4,90 m	5,35 m	1 400	7 621	7 781	3ml
075621	Rouleau tube Ø600 RTRV	5,40 m	5,75 m	1 460	7 843	8 003	3ml
075631	Rouleau tube Ø600 RTRV	5,80 m	6,15 m	1 520	8 457	8 617	3ml
075633	Rouleau tube Ø600 RTRV	6,20 m	6,55 m	1 580	8 601	8 761	3ml
075 592	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 393	8 233	8 553	3ml
075 602	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,40 m	4,95 m	1 515	8 956	9 276	3ml
075 612	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,90 m	5,35 m	1 638	9 680	10 000	3ml
075 624	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	5,40 m	5,75 m	1 760	10 404	10 724	3ml
075 642	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	5,80 m	6,15 m	1 882	11 127	11 447	3ml
075 614	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	6,20 m	6,55 m	2 010	11 851	12 171	3ml
075 593	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 950	11 526	11 846	3ml
075 603	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,40 m	4,95 m	2 121	12 539	12 859	3ml
075 613	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,90 m	5,35 m	2 293	13 552	13 872	3ml
075 625	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	5,40 m	5,75 m	2 464	14 565	14 885	3ml
075 643	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	5,80 m	6,15 m	2 635	15 576	15 896	3ml
075 615	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	6,20 m	6,55 m	2 814	16 590	16 910	3ml

Les rouleaux et herses à peignes

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075530	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 980	**8 820**	**8 980**	3ML
075540	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,40 m	4,95 m	2 200	**9 337**	**9 497**	3ML
075550	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,90 m	5,35 m	2 420	**9 685**	**9 845**	3ML
075560	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	5,40 m	5,75 m	2 640	**10 029**	**10 189**	3ML
075570	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	5,80 m	6,15 m	2 860	**10 526**	**10 686**	3ML
075571	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	6,20 m	6,55 m	3 000	**10 996**	**11 156**	3ML
075645	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,00 m	4,55 m	1350	**11 678**	**11 838**	3ML
075650	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,40 m	4,95 m	1530	**12 256**	**12 416**	3ML
075655	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,90 m	5,35 m	1670	**12 644**	**12 804**	3ML
075660	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	5,40 m	5,75 m	1850	**13 027**	**13 187**	3ML
075665	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	5,80 m	6,15 m	1990	**13 544**	**13 704**	3ML
075670	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	6,20 m	6,55 m	2130	**14 106**	**14 266**	3ML

Code	Type	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Nombre de disques du rouleau	Nombre de palier	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
041202	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 4,15 m	4,00 m	4,15 m	36	8	1172	**7 295**	**7 295**	3ML
041203	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 4,65 m	4,40 m	4,65 m	40	8	1256	**8 244**	**8 244**	3ML
041204	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 5,10 m	4,90 m	5,10 m	44	8	1356	**8 965**	**8 965**	3ML
041206	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 5,55 m	5,40 m	5,55 m	48	12	1548	**9 755**	**9 755**	3ML
041207	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 6,05 m	5,80 m	6,05 m	52	12	1680	**10 635**	**10 635**	3ML
041224	Roul dis ond dble ran rep Ø500 larg 6,60 m	6,20 m	6,60 m	56	12	1820	**11 570**	**11 570**	3ML
041232	Supplément raclettes (le m)						**183**	**183**	-

Code	Type	Largeur de travail	Largeur des peignes	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
126020	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 32	3,60 m	0,7/3/0,7	1210	**7 083**	**7 083**	3ML
126021	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 36	4,00 m	1,2/2,4/1,2	1350	**7 738**	**7 738**	3ML
126022	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 40	4,40 m	1,2/2,4/1,2	1530	**7 738**	**7 738**	3ML
126023	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 44	4,80 m	1,2/3/1,2	1670	**7 995**	**7 995**	3ML
126024	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 48	5,20 m	1,8/2,4/1,8	1850	**8 365**	**8 365**	3ML
126025	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 52	5,60 m	1,8/2,4/1,8	1990	**8 365**	**8 365**	3ML
126026	Herse à peigne 3 rangées Ø16 - 3 partie APAXR 56	6,00 m	1,8/3/1,8	2130	**8 734**	**8 734**	3ML

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 80x80x5, attelage standard catégorie 1 et 2

Batteries tube 120x60x6, arbres carré de 40, disques Ø560, crantés avant, lissés arrière, paliers roulements billes triple étanchéité (poids : 19 kg), écartement 215. Réglage d'ouverture des batteries par secteur.

Signalisation et éclairage suivant largeur.

40 à 80 ch

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
019010	CP 12-56-21,5 4 paliers	1,20 m	40	472	3 291	3 531	5ML
019020	CP 14-56-21,5 4 paliers	1,40 m	39	542	3 624	3 864	5ML
019030	CP 16-56-21,5 4 paliers	1,60 m	38	612	3 924	4 164	5ML
019040	CP 18-56-21,5 4 paliers	1,80 m	38	682	4 221	4 461	5ML
019080	CP 20-56-21,5 4 paliers	2,00 m	38	752	4 522	4 762	5ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
019060	Attelage automatique	18	311
019050	Majoration disque cranté arrière 560 (unité)	-	9
019070	Majoration disque 610x5 à la place des 560 (unité)	3	14

CTL-E

Homologation DREAL

40 à 80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis 140X80X5,6, arbre carré de 40, disques Ø610x5 écartement 230 - Paliers roulements à billes triple étanchéité

Ouverture et réglage des batteries hydraulique

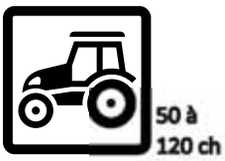
Equipement hydraulique requis : 1 DE

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.	
					Machine Std non montée	Machine Std montée
018005	CTL E 14-61x5-23 4 paliers COVER-CROP trainé	1,60 m	75	1021	5 614	6 014
018015	CTL E 16-61x5-23 4 paliers COVER-CROP trainé	1,85 m	70	1089	6 007	6 407
018025	CTL E 18-61x5-23 6 paliers COVER-CROP trainé	2,05 m	70	1227	6 874	7 274
018035	CTL E 20-61x5-23 6 paliers COVER-CROP trainé	2,30 m	65	1265	7 233	7 633

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
018201	Chariot de transport, 2 roues 10.0/75x15.3-10 ply, 1 vérin (+1 DE)	240	1 654

PXL E



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 80x80x5, attelage automatique, dent centrale
Batteries tube 120x60x6, arbres carré de 40, réglage d'ouverture des batteries par secteur, disques Ø560, écartement 215, crantés avant, lissés arrière.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
022300	PXLE 16-56-21,5 8 paliers attelage automatique	1,90 m	44	696	**3 990**	**4 230**	3ML
022310	PXLE 20-56-21,5 8 paliers attelage automatique	2,30 m	41	806	**4 405**	**4 645**	3ML
022320	PXLE 24-56-21,5 8 paliers attelage automatique	2,70 m	38	916	**4 821**	**5 061**	3ML
022330	PXLE 28-56-21,5 8 paliers attelage automatique	3,10 m	37	1 026	**5 235**	**5 475**	1/2CC
022420	PXLE 32-56-21,5 8 paliers attelage automatique	3,50 m	36	1 136	**5 649**	**5 889**	1/2CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
022415	Minoration attelage standard categorie 1 et 2	18	**302**
022450	PXLE batteries déportées	65	**284**
022360	Jeu d'allonges 4 disques 560	88	**674**
022610	Oustridger (le jeu de 2)	60	**449**
022470	Supplément Protège plants sur éléments avant (le jeu : 2)	30	**344**
022370	Majoration disque cranté arrière 560 (unité)	-	**9**
022390	Majoration disque cranté 610x5 à la place des 560 cranté écartement 230 (Unité)	2	**31**
022380	Majoration disque lisse 610 x5 à la place des 560 lisse écartement 230 (Unité)	2	**31**
022400	Majoration disque cranté 610x6 à la place des 560 cranté écartement 230 (Unité)	5	**40**
022410	Majoration disque lisse 610x6 à la place des 560 lisse écartement 230 (Unité)	6	**40**
022460	Majoration disque lobé 610 écartement 215 à la place des 560 crantés (unité)	3	**14**
022303	Châssis PXLE renforcé et ferme arrière (pour rouleau)	35	**354**

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
Rouleau Ø 450 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061505	RT 20	2,00 m	255	1 702	2 102	1ML
061510	RT 22	2,20 m	284	1 736	2 136	1ML
061515	RT 25	2,50 m	323	1 801	2 201	1ML
061520	RT 26	2,60 m	335	1 851	2 251	3ML
061530	RT 28	2,80 m	362	1 972	2 372	3ML
061525	RT 29	2,90 m	375	2 039	2 439	3ML
061531	RT 30	3,00 m	387	2 058	2 458	3ML
061540	RT 32	3,20 m	413	2 146	2 546	4ML
061545	RT 33	3,30 m	426	2 265	2 665	4ML
061550	RT 35	3,50 m	452	2 324	2 724	4ML
061560	RT 37	3,70 m	477	2 499	2 899	4ML
061565	RT 38	3,80 m	490	2 577	2 977	4ML
Rouleau Ø 540 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061505 + 061501	RT 20	2,00 m	255	2 144	2 544	1ML
061510 + 061501	RT 22	2,20 m	284	2 222	2 622	1ML
061515 + 061501	RT 25	2,50 m	323	2 353	2 753	1ML
061520 + 061501	RT 26	2,60 m	335	2 426	2 826	3ML
061530 + 061501	RT 28	2,80 m	362	2 589	2 989	3ML
061525 + 061501	RT 29	2,90 m	375	2 679	3 079	3ML
061531 + 061501	RT 30	3,00 m	387	2 720	3 120	3ML
061540 + 061501	RT 32	3,20 m	413	2 852	3 252	4ML
061545 + 061501	RT 33	3,30 m	426	2 994	3 394	4ML
061550 + 061501	RT 35	3,50 m	452	3 096	3 496	4ML
061560 + 061501	RT 37	3,70 m	477	3 315	3 715	4ML
061565 + 061501	RT 38	3,80 m	490	3 415	3 815	4ML

PXL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube de 100x100 x6,3, attelage standard catégorie 1 et 2, dent centrale (dent bilames 55x25-55x20),
Batteries tube de 140x80x5,6, arbres carré de 40, réglage d'ouverture des batteries par secteur, disques Ø 610x5, écartement 230, crantés avant, lissés arrière, paliers roulements à billes triple étanchéité (poids : 19 kg).
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
022590	PXL 16-61x5-23 8 paliers	2,00 m	66	1 035	**5 129**	**5 369**	3ML
022500	PXL 20-61x5-23 8 paliers	2,40 m	59	1 151	**6 152**	**6 392**	3ML
022510	PXL 24-61x5-23 8 paliers	2,80 m	54	1 268	**7 174**	**7 414**	3ML
022520	PXL 28-61x5-23 8 paliers	3,20 m	50	1 385	**8 202**	**8 442**	1/2CC
022530	PXL 32-61x5-23 8 paliers	3,60 m	48	1 501	**9 221**	**9 461**	1/2CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
011096	Palier conique (unité)	2	**68**
074303	Protection de palier	1	**35**
022560	Attelage automatique	18	**311**
022620	PXL batteries déportées	65	**284**
022570	Roue arrière pour transformation en semi-porté, indispensable pour 28 et 32 disques	180	**1 396**
022600	Jeu d'allonges 4 disques 610x5	102	**787**
022470	Protège plants sur éléments avant (le jeu)	30	**344**
022610	Oustridger (le jeu)	60	**449**
022540	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	-	**10**
022550	Majoration disque 610x6 à la place des 610x5 (unité)	3	**18**
022630	Majoration disque lobé 610x5 à la place des 610x5 cranté (unité)	-	**0**
022635	Majoration disque lobé 610x6 à la place des 610x5 cranté (unité)	3	**21**
022645	Châssis PXL ferme arrière (pour rouleau)	15	**138**

50 à 130 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis repliable tube de 100x100x6,3, attelage standard catégories 2 et 3, dent centrale, verrouillage mécanique des châssis extérieurs

Batteries tube de 140x80x5,6, arbre de trains de disque en acier traité carré de 40 mm, réglages d'ouverture des batteries par secteurs, disques Ø610x5, crantés avant, lissés arrière, écartement 230, paliers roulements à billes triple étanchéité (poids : 19 kg)

2 vérins de repliage.

Largeur sur route 2,40 m

Signalisation et éclairage.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
022585	PXL R 32-61x5-23 8 paliers	3,60 m	73	2 264	**13 097**	**14 377**	4 ML
022575	PXL R 36-61x5-23 8 paliers	4,00 m	68	2 381	**14 098**	**15 378**	4 ML
022580	PXL R 40-61x5-23 10 paliers (6 av + 4 ar)	4,40 m	66	2 557	**15 547**	**16 827**	4 ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
022550	Majoration disque 610x6 à la place des 610x5 (unité)	3	**18**	-
022540	Majoration disque cranté arrière 610x5 (unité)	0	**10**	-
022610	Majoration disque lobé 610x5 à la place de 610x5 cranté (unité)	0	**0**	-
022630	Majoration disque lobé 610x6 à la place de 610x5 cranté (unité)	3	**21**	-
022610	Oustridger (le jeu)	60	**449**	-
022542	Supplément protection de palier (unité)	1	**35**	-
022543	Rouleau arrière Ø450 fer plat pour PXLR 32 disques (2 mx2)	580	**5 401**	1 ML
022544	Rouleau arrière Ø450 fer plat pour PXLR 36 disques (2,20 mx2)	640	**5 547**	1 ML
022546	Rouleau arrière Ø450 fer plat pour PXLR 40 disques (2,40 mx2)	700	**5 693**	1 ML
022547	Rouleau arrière Ø450 tube pour PXLR 32 disques (2 mx2)	580	**5 401**	1 ML
022548	Rouleau arrière Ø450 tube pour PXLR 36 disques (2,20 mx2)	640	**5 547**	1 ML
022549	Rouleau arrière Ø450 tube pour PXLR 40 disques (2,40 mx2)	700	**5 693**	1 ML

PXVI

75 à 100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mono poutre renforcée, largeur de travail réglable, attelage standard, n°1 réduit, n°1 et n°2 dent centrale, soc double cœur avec ailette

4 batteries montées sur parallélogramme, disque Ø560, écartement 215, arbres de 40, disques crantés avant, lissés arrière, paliers roulements à billes triple étanchéité (poids : 19 kg).

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
022900	PXVI 8-56-215 4 paliers	1,05-1,48 m	84	669	3 009	3 169	2ML
022920	PXVI 12-56-215 8 paliers	1,48/1,98 m	60	79	4 803	4 963	2ML
022940	PXVI 16-56-215 8 paliers - 12 disques + 1 jeu d'allonge 4 disques extérieurs	1,88 m - 2,38 m	50	797	5 292	5 452	2ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
022901	Déflecteurs pour PXVI (le jeu de 2)	30	389
022902	Majoration disque 560 cranté arrière pour PXVI (unité)	0	9
022903	Jeu d'allonges 4 disques 560 écart 215 pour PXVI (sauf PXVI 8-56-215)	44	674
022904	Jeu d'allonges 2 disques 560 écart 215 pour PXVI (sauf PXVI 8-56-215)	22	338
022907	Ajustement hydraulique de la largeur de travail (montage usine uniquement) (+ 1 DE)	98	684
022908	Disques extérieurs de 510 au lieu de 560 (jeu de 4)	-	0

PXN

40 à 100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 70x70x5, dent centrale, attelage standard

Batteries tube 120x60x6, arbres carré de 25, disques Ø 510, crantés avant, lissés arrière, paliers fonte carré de 25 (poids : 7 kg), écartement 170, réglage d'ouverture des batteries par secteur.

Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
022700	PXN 16-51-17	1,50 m	25	404	2 540	2 780	2ml
022710	PXN 20-51-17	1,80 m	23	470	2 842	3 082	2ml
022720	PXN 24-51-17	2,10 m	22	530	3 145	3 385	2ml
022730	PXN 28-51-17	2,40 m	23	665	4 049	4 289	3ml
022740	PXN 32-51-17	2,70 m	22	723	4 352	4 592	3ml
022750	PXN 36-51-17	3,00 m	21	785	4 956	5 196	3ml
022760	PXN 40-51-17	3,30 m	20	835	5 257	5 497	3ml

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
022560	Supplément attelage automatique	18	311
022090	Majoration disque cranté arrière 510 (unité)	0	9
022120	Supplément jeu d'allonges 4 disques 510	67	605
022800	Supplément attelage déportable	18	380

DISKATOR
Porté

Homologation DREAL

90 A
240 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles 3 m, 4 m mono-poutre châssis rigide, modèles 4 m, 5 m, 6 m, mono-poutre châssis repliable vertical. Mono poutre 250x250x8.

Disques en acier spéciaux Ø450 mm (épaisseur 4,5 mm) sur modèles de 3 m à 6 m. Moyeux montés avec roulements qualité automobile, graissage à vie sans entretien. Écartement 250 mm.

Sécurité non stop élastomère avec grand dégagement, croisement des disques 125 mm. Déflecteurs parfaitement adaptés de forme incurvée avec réglage tridimensionnel, montage souple au travail. Réglage fin de la profondeur de travail par le rouleau palpeur arrière. Une rangée de herse à peignes montée standard entre la deuxième rangée de disque et le rouleau.

Trains de disques réglés en usine, croisement 125 mm. Rouleau exclusivité QUIVOGNE de type « Z » Ø500 pour une rotation parfaite à grande vitesse. Signalisation et éclairage

Équipement hydraulique requis : 1 DE uniquement pour les modèles repliables

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
145255	3 m monopoutre rigide	3 m	24	1693	14 617	15 177	4ML
145210	4 m monopoutre repliable	4 m	32	2458	21 956	22 516	3ML
145215	5 m monopoutre repliable	5 m	40	2878	27 444	28 004	3ML
145220	6 m monopoutre repliable	6 m	48	3230	32 933	33 493	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
145201	Chariot et flèche de transport en traîné (roues 445/45-19,5) uniquement à la commande (+ 1 DE)	700	6 619
145203	Supplément disque de 560 type DISKATOR (unité), ép 5 mm	5	56
145357	Supplément rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Z (au mètre)		306
145359	Supplément rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Z (au mètre)		350
145360	Supplément rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Z (au mètre)		360
145361	Supplément rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Z (au mètre)		260

DISKATOR Porté
Option SEV

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : H 110 cm, L 77 cm, P 100 cm
Réservoir en plastique de 300 l
Poids à vide électr./hydr. : 70 kg / 93 kg
Performance : 12 V/25 A
Semoir complet avec tubage (25 m)
Rouleau de dosage pour semis fin, rouleau de dosage pour semis grossier
Agitateur
Câblage complet : 1 m pour l'alimentation électrique reliant la prise à 3-pôles au boîtier de commande, 6 m câble du boîtier de commande à l'épandeur

Tôle de contrôle du débit, contre-plaque
8 déflecteurs & 4 barres hexagonales (pour le montage des déflécteurs)
Avec un souffleur hydraulique : 1 appareil de commande à simple effet + 1 retour sans pression nécessaires; pression max. : 150 bar, quantité max. d'huile : 45 l/min
Equipé d'un rotor à réglage électrique qui assure le réglage continu du débit.
Dispositif de commande électrique qui permet de surveiller et contrôler l'ensemencement confortablement depuis le siège du tracteur.
Passerelle conforme à la norme NF EN 14018.

Les Options

Code	Type	Prix € HT Machine Std non montée
040463	Capteur fin de tremie	425
145196	Semoir PS 300 ventilateur elec 8 sorties pr DISKATOR 3 m avec passerelle	7000
145197	Semoir PS 300 ventilateur elec 8 sorties pr DISKATOR 4 m avec passerelle	7090
145198	Semoir PS 300 ventilateur elec 8 sorties pr DISKATOR 5 m avec passerelle	7127
145199	Semoir PS 300 ventilateur elec 8 sorties pr DISKATOR 6 m avec passerelle	7181
040467	DPAE capteur roues	600
040466	DPAE pôle 7 broches	545

DISKATOR
Autoporteur

90 à 240 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis autoportéur mono poutre 300x300x12 HLE

Repliage en long hydraulique

Disques Ø560 indépendants montés sur roulement type automobiles graissés à vie, sans entretien

Sécurité non stop élastomère - Une rangée de herse à peignes montée standard entre la deuxième rangée de disques et le rouleau

Déflecteurs parfaitement adapté de forme incurvée avec réglage tridimensionnel, montage souple au travail

Croisement entre disques 125mm avec écartement 250 mm.

Rouleaux Ø540, 12 tubes renforcés - Réglage fin de la profondeur de travail par rouleau palpeur arrière - Essieu carré de 90, 10 axes - Flèche attelage hydraulique - Signalisation et éclairage.

Équipement hydraulique requis : 3 DE

Frein hydraulique - Frein de parking

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Dimensions des roues	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
145285	DISKATOR 6 m autoporteur	6 m	48	8538	550/60x22,5	44 880	46 480	1CC
145250	DISKATOR 7 m autoporteur	7 m	56	9018		51 306	52 906	1CC
145240	DISKATOR 8 m autoporteur	8 m	64	9506		57 610	59 210	1CC
145290	DISKATOR 10 m autoporteur	10 m	80	10458		80 478	82 078	1CC
145280	DISKATOR 12 m autoporteur	12 m	96	10926	680/55x26,5	94 350	95 950	1CC

Les Options

Code	Type	Prix € HT
145341	Supplément sections balancier (sans herse à peignes)	6 135
145340	Roues 680/55x26.5 - Minoration disques Ø450x4.5 mm	2 306
075823	Supplément Rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	406
075824	Supplément Rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	416
075825	Supplément Rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	362
075826	Supplément Rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (mètre)	316

BIODISC

160 à 280 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mono-poutre tube 250x250x8. Une rangée de dents de décompacteurs droites équipées de socs à ailettes, réglables en hauteur par système à broches, sécurité par boulon de cisaillement. 2 rangées de disques Ø560 crantés spéciaux, moyeux montés avec roulements qualité automobile, graissage à vie, sécurité non stop élastomère. 1 rangée de peignes simple rangée Ø10. Rouleau ROLLSTEEL craboté Ø530 équipé de raclettes, arbre Ø70.

Jeu de déflecteurs. Attelage catégorie 2 et 3.

Signalisation et éclairage.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
145600	BIODISC 3 m 3 dents	3 m	24	1670	23 243	24 043	4ML
145601	BIODISC 3 m 5 dents	3 m	24	1800	24 821	25 621	4ML
145605	BIODISC 3,50 m 7 dents	3,50 m	24	1930	26 400	27 200	4ML

BPD
Barre porte disques

80 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- BPD-E : Châssis poutre 160X120X8, batteries poutre 160X120X8 réglage par glissère et bras oscillant.
- BPD : Châssis poutre 200x100X8, batteries poutre 200x100X8 réglage par glissère et bras oscillant.

Code	Type (nbre de disques, diamètre, écartement)	Largeur de travail	Poids/ disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
106000	BPD-E avec 6 disques 710x7 crantés écart 305 4 paliers	1,60 m - 2,00 m	168	1 010	6 730	6 970	3ML
106010	BPD 6-810x10-460 4 paliers tout crantés	2,25 m - 2,60 m	291	1 750	11 251	11 491	4ML
106020	BPD 8-810x10-460 4 paliers tout crantés	3,10 m - 3,45 m	281	2 250	12 946	13 186	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
106011	Majoration disques fléaux 810x 10 à la place des 810x10 CR (unité)	1	96
106012	Majoration disque 910x12,5 à la place des 810x10 CR (unité)	20	516

BD
Billoneuses

30 à 80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 100x100x6.3, disques Ø660 lissés montés sur moyeu, roulements coniques, réglage angulaire, sécurité par boulon de cisaillement, attelage standard catégorie 1 et 2.

Code	Type	Nombre de billion	Nombre de disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
007210	B2D monopoutre lg. 2000	1 ou 2 1/2	2	300	2 665	2 985	2ML
007220	B4D bipoutre lg. 2500	1 ou 2 ou 1+2 1/2	4	600	4 081	4 401	3ML
007230	B6D bipoutre lg. 3500	1 à 3 ou 2+2 1/2	6	775	6 060	6 380	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
007250	Majoration disque 710x8 à la place des 660x6 (unité)	7	77

CDP
Charrues à disques

30 à 80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 100x100x6.3 renforcé, montage 12 et 14 pouces, disques 710x8 lissés, montés sur moyeu roulements coniques, réglage d'angle d'attaque, sécurité par boulon de cisaillement, rasettes réglables, 1 roue arrière stabilisatrice Ø600 réglable, montée sur roulements coniques, attelage standard catégorie 1 et 2.

Code	Type	Largeur de travail	Nombre de disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
007010	CDP 2 disques 710x8	40 - 66 cm	2	500	**4 122**	**4 602**	2ML
007020	CDP 3 disques 710x8	60 - 100 cm	3	630	**5 157**	**5 637**	3ML
007030	CDP 4 disques 710x8	80 - 120 cm	4	780	**6 319**	**6 799**	4ML
007040	CDP 5 disques 710x8	100 - 150 cm	5	870	**7 492**	**7 972**	4ML

CDPM
Charrues à disques

30 à 70 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 100x100x6.3, modulable, montage 14 pouces, disques 660x6 lissés montés sur moyeu roulements coniques, réglage d'angle d'attaque, sécurité par boulon de cisaillement, rasettes réglables, 1 roue arrière stabilisatrice Ø600 réglable, montée sur roulements coniques, attelage standard catégorie 1 et 2.

Code	Type	Largeur de travail	Nombre de disque	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
007300	CDPM 2 disques 660	66 cm	2	398	**3 084**	**3 564**	2ML
007310	CDPM 3 disques 660	100 cm	2 + 1	518	**3 696**	**4 176**	3ML
007320	CDPM 4 disques 660	120 cm	2 + 1 + 1	638	**4 317**	**4 797**	4ML

Les Options

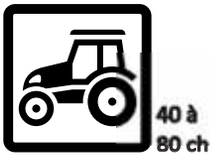
Code	Type		Prix € HT
007350	Majoration disque 710x8 à la place des 660x6 (unité)	7	**77**

Les Outils à Dents

Les Dents

Illustrations	Type de dents	Illustrations	Type de dents
	**Dent droite Vibroculteur avec soc** • 32x10 - réf DTS20520 • 32x12 - réf DTS20530		**Dent vibroculteur** • 32x10 - réf DTS20500 • 32x12 - réf DTS20510
	**Dent de vibroculteur avec renfort en standard** • réf DTS20500 • DTS20509 = RENFORT		**Dent grand écoulement avec soc + renfort** • 32x10 - réf DTS20570 • DTS20579 = RENFORT
	**Dent carré de 25 standard, ressort double spire** • gauche - réf DTS20965 • droit - réf DTS20960		**Dent carré de 25 grand dégagement ressort double spire** • gauche - réf DTS20965 • droit - réf DTS20961
	**Dent DPR 50x16 complète** • standard - réf DTS20945 • grand dégagement réf DTS20935		**Dent complète bras carré de 38** • réf : DTS20030
	**Dent cultiflex** • standard - réf DTS20400 • grand dégagement réf DTS20410		**Dent maxiculteur 60x25** • complète - réf DTS20917 • dent nue - réf DTS20911

ET Herse
A terrage forcé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis poutre avant carré de 70, arrière carré de 60.
Compartiments monoblocs de 20 dents et 4 flèches.
Terrage forcé par un ressort par compartiment.
Repliage manuel.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
3 compartiments de 4 flèches							
003010	Herse et 3 - dent 20 - 3,20 m repliable 1,40 m - 3 com/4 fle	3,20 m	1,40 m	313	**1 692**	**1 892**	2ML
003020	Herse et 3 - dent 22 - 3,20 m repliable 1,40 m - 3 com/4 fle	3,20 m	1,40 m	331	**1 795**	**1 995**	2ML
4 compartiments de 4 flèches							
003030	Herse et 4 - dent 20 - 4,20 m repliable 2,40 m - 4 com/4 fle	4,20 m	2,40 m	426	**2 131**	**2 331**	3ML
003040	Herse et 4 - dent 22 - 4,20 m repliable 2,40 m - 4 com/4 fle	4,20 m	2,40 m	447	**2 285**	**2 485**	3ML
5 compartiments de 4 flèches							
003050	Herse et 5 - dent 20 - 5,25 m repliable 3,40 m - 5 com/4 fle	5,25 m	3,40 m	554	**2 946**	**3 146**	4ML
003060	Herse et 5 - dent 22 - 5,25 m repliable 3,40 m - 5 com/4 fle	5,25 m	3,40 m	578	**3 128**	**3 328**	4ML
Compartiments							
003080	Compartiment pour herse et en dents de 20 (4 flèches)	1,00 m	-	59	**265**	**265**	-
003090	Compartiment pour herse et en dents de 22 (4 flèches)	1,00 m	-	63	**300**	**300**	-

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
003071	Attelage automatique	20	**308**
003072	Dent mangano-siliceux carré 22 uniquement (par compartiment)	-	**93**
003073	Repliage hydraulique (+ 1 DE)	40	**636**
003074	Jeu de 2 efface-traces	15	**202**

EL Herse

A terrage forcé lourde

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bâti renforcé en tube de forte épaisseur carré de 70 avant, carré de 60 x 6 arrière.

Compartiments monoblocs en acier, profondeur 1,43 m permettant d'éviter le bourrage.

Contrôle du terrage par ressort : 1 ressort par compartiment dent carré 20 ou 22 et 2 ressorts par compartiment dent carré 25.

Pour modèles 4,20 m et 5,25 m : repliage manuel (hydraulique en option) et modèle 6,30 m : repliage hydraulique de série.

Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
4 compartiments de 4 flèches							
004010	Herse EL4R - dent 20 - 4,20 m repliable 2,40 m	4,20 m	2,40 m	500	**2 594**	**2 834**	3ML
004020	Herse EL4R - dent 22 - 4,20 m repliable 2,40 m	4,20 m	2,40 m	525	**2 775**	**3 015**	3ML
004030	Herse EL4R - dent 25 - 4,20 m repliable 2,40 m	4,20 m	2,40 m	623	**3 301**	**3 541**	3ML
5 compartiments de 4 flèches							
004050	Herse EL5R - dent 22 - 5,25 m repliable 3,40 m	5,25 m	3,40 m	642	**3 359**	**3 599**	4ML
004060	Herse EL5R - dent 25 - 5,25 m repliable 3,40 m	5,25 m	3,40 m	781	**4 101**	**4 341**	4ML
6 compartiments de 4 flèches							
004300	Herse EL6R - dent 25 - 6,30 m repliage hydraulique 3 m	6,30 m	3 m	950	**5 572**	**5 812**	5ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
004120	Attelage automatique	20	**308**
004130	Compartiment grand dégagement, lg 1,73 m (par compartiment)	15	**78**
004140	Dent mangano-siliceux carré 22 & 25 (par compartiment)	-	**93**
004150	Peigne arrière (par compartiment)	18	**347**
004160	Rouleau arrière (par compartiment)	41	**389**
004260	Repliage hydraulique EL 4r (largeur 2,40 m) et EL 5r (largeur 3,40 m) (+1 DE)	40	**636**
004330	Repliage hydraulique herse EL 5r 5,25 m / 2,50 m (+ 1 DE) conseillé	80	**855**
004320	Jeu de 2 effaces-traces	15	**199**

Compartiments seuls pour EL et HV

Code	Type	Largeur de travail	Poids (kg)	Prix € HT
042011	Compartiment 4 flèches en dents de 20 mm EL	1,00 m	67	**319**
042012	Compartiment 4 flèches en dents de 22 mm EL	1,00 m	76	**370**
042013	Compartiment 4 flèches en dents de 25 mm EL	1,00 m	99	**550**
042014	Compartiment 3 flèches en dents de 22 mm EL	0,75 m	62	**309**
042015	Compartiment 3 flèches en dents de 25 mm EL	0,75 m	67	**451**
042016	Dents mangano-siliceux 22 et 25 uniquement (par compartiment)	-	-	**93**

HV Herse
Lourde à verin

70 à 160 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Un équipement de série très complet.
Châssis bipoutre tube carré 80x80x5.
Dents mangano siliceux carrées de 22, 25 ou rondes de 28 en option.
Repliage hydraulique par 1 vérin double effet, largeur de transport réduite.
Compartiments monoblocs en acier
2 positions de réglage des chaînes de tirage des compartiments.
2 béquilles - Terrage forcé 2 ressorts par compartiment.
Verrouillage automatique depuis la cabine du tracteur en position travail et repliée.
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Equipement hydraulique requis : 1 DE.
Pour HV 5,30 - 6,30 - 7,35 : attelage double chape ou attelage automatique : à préciser à la commande
Pour HV 8,30 - 9,30 : attelage double chape n°2 et n°3.

Code	Type	Nombre de compartiments	Nombre de dents	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
Herses à compartiments standards (1.43 m de profondeur)									
042050	HV 530 en dents de 25	2x1 m - 4x0,75 m	100	5,30 m	2,40 m	1 060	**6 717**	**6 997**	3ML
042040	HV 630 en dents de 25	6x1 m	120	6,30 m	2,40 m	1 202	**7 365**	**7 645**	3ML
042030	HV 735 en dents de 25	4x1 m - 4x0,75 m	140	7,35 m	2,40 m	1 370	**8 025**	**8 305**	3ML
042020	HV 830 en dents de 25	8x1 m	160	8,30 m	2,40 m	1 582	**9 408**	**9 688**	9ML
042010	HV 930 en dents de 25	9x1 m	180	9,30 m	3,40 m	1 690	**10 337**	**10 617**	10ML
042100	HV 530 en dents de 22	2x1 m - 4x0,75 m	100	5,30 m	2,40 m	994	**6 408**	**6 688**	3ML
042090	HV 630 en dents de 22	6x1 m	120	6,30 m	2,40 m	1 064	**7 052**	**7 332**	3ML
042080	HV 735 en dents de 22	4x1 m - 4x0,75 m	140	7,35 m	2,40 m	1 258	**7 743**	**8 023**	3ML
042070	HV 830 en dents de 22	8x1 m	160	8,30 m	2,40 m	1 530	**9 060**	**9 340**	9ML
042060	HV 930 en dents de 22	9x1 m	180	9,30 m	3,40 m	1 620	**9 978**	**10 258**	10ML
Herses à compartiments grand dégagement (1,73 m de profondeur)									
042055	HV 530 en dents de 25	2x1 m - 2x1,5 m	84	5,30 m	2,40 m	1 135	**7 097**	**7 377**	3ML
042045	HV 630 en dents de 25	6x1 m	108	6,30 m	2,40 m	1 292	**7 822**	**8 102**	3ML
042035	HV 735 en dents de 25	4x1 m - 2x1,5 m	120	7,35 m	2,40 m	1 475	**8 558**	**8 838**	3ML
042025	HV 830 en dents de 25	8x1 m	144	8,30 m	2,40 m	1 702	**10 017**	**10 297**	9ML
042017	HV 930 en dents de 25	9x1 m	162	9,30 m	3,40 m	1 825	**11 021**	**11 301**	10ML
042105	HV 530 en dents de 22	2x1 m - 2x1,5 m	84	5,30 m	2,40 m	1059	**6 788**	**7 068**	3ML
042095	HV 630 en dents de 22	6x1 m	108	6,30 m	2,40 m	1 142	**7 509**	**7 789**	3ML
042085	HV 735 en dents de 22	4x1 m - 2x1,5 m	120	7,35 m	2,40 m	1 349	**8 276**	**8 556**	3ML
042075	HV 830 en dents de 22	8x1 m	144	8,30 m	2,40 m	1 634	**9 670**	**9 950**	9ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
042099	Dent ronde de 28 à la place de dent carré de 25 (unité)	-	**9**
042550	Attelage arrière (identique pour grand dégagement ou ordinaire)	120	**778**
042560	Jeu de 2 efface-traces	15	**199**
042570	Jeu de 4 efface-traces à ressorts	32	**953**
042580	Double flèche par compartiment standart ou grand dégagement (à préciser)	45	**119**
042590	Double terrage par compartiment (conseillé)	20	**79**
042555	Jeu de flexible arrière (+1 DE)		**265**

HV GP Herse

Extra lourde renforcée à verin

80 à 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre en tube carré de 100x100x6.3

Compartiment grand dégagement profondeur 1,73 m en plat de 70x14 en acier spécial.

Dents carrées de longueur 250 mangano siliceux ou dents rondes de longueur 280 en option.

Terrage forcé par ressort de compression (pas de risque de rupture du à la fatigue) monté sur axes Ø25 avec graisseurs.

Chaîne de tirage traitée haute résistance, 3 positions de réglage des chaînes de tirage des compartiments.

Repliage hydraulique par 2 vérins pour 5,30m à 7,30m et 4 vérins pour 8,60 m et 9,30 m nécessitant un distributeur double effet. Verrouillage au transport par broche pour 5,30 m à 7,30 m et verrouillage automatique par distributeur SE pour 8,60 m et 9,30 m.

Signalisation et éclairage suivant largeur. 2 béquilles de série.

Equipement hydraulique requis : 1 DE.

Attelage en chape n°2 et 3.

Code	Type	Nombre de compartiments	Nombre de dents	Largeur de travail (m)	Largeur sur route	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
042240	HVGP 5M30	2x1 m - 2x1,5 m	84	5,30	2,55 m	1 570	**9 453**	**9 773**	3ML
042200	HVGP 6M30	6x1 m	108	6,30	2,55 m	1 650	**10 315**	**10 635**	3ML
042210	HVGP 7M30	4x1 m - 2x1,5 m	120	7,30	3,00 m	1 917	**11 228**	**11 548**	3ML
042220	HVGP 8M60	6x1,5 m	144	8,60	3,00 m	2 155	**12 911**	**13 231**	9ML
042230	HVGP 9M30	6x1 m - 2x1,5 m	162	9,30	3,00 m	2 432	**14 115**	**14 435**	10ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
042099	Dent ronde de 28 à la place de dent carrée de 25 (unité)	-	**9**
042420	Attelage arrière (precisez le modele HVGP à la commande)	180	**792**
042238	Jeu de 2 flexibles pour équipement arrière (+ 1 DE)	5	**265**
042560	Jeu de 2 efface-traces	15	**199**
042570	Jeu de 4 efface-traces à ressorts	32	**953**

HVSL Herse

Extra lourde à verin

150 à 180 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bi poutres 100x100x6.3 en acier micro allié à haute limite élastique.
Sections 100x100x6.3
Compartiment grand dégagement (1.73 m) en plat de 70x14.
Dents carrées de 28 mm mangano siliceux, longueur 250 mm ou dents ronde de 28 en option.
Terrage forcé.

Repliage hydraulique par 2 vérins pour le 6.30m et 4 vérins le 8.30 m.
Trois positions de tirage des compartiments par chaînes. Attelage arrière
Éclairage avec feux et panneaux de signalisation.
Attelage en chape N°2 et N°3
Equipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type	Nombre de compartiments	Nombre de dents	Largeur de travail	Largeur sur route	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
042700	HVSL 6M30	6x1 m	108	6,30 m	< 3 m	1 800	**9510**	**9 757**	3ML
042705	HVSL 8M30	8x1 m	144	8,30 m	< 3 m	2 600	**12 377**	**12 697**	9ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
042709	Jeu de 2 flexibles arrière (+ 1DE)	7	**265**
042701	Jeu de 2 effaces traces	15	**199**
042708	Double flèche par compartiment	45	**119**

HV, HV GP, HVSL
Équipements arrières

HV Herse

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
042101	Peigne arrière pour HV 5,30 m standard ou grand dégagement (à préciser)	154	**1 732**
042091	Peigne arrière pour HV 6,30 m standard ou grand dégagement (à préciser)	170	**2 075**
042081	Peigne arrière pour HV 7,30 m standard ou grand dégagement (à préciser)	193	**2 424**
042071	Peigne arrière pour HV 8,30 m standard ou grand dégagement (à préciser)	216	**2 783**
042061	Peigne arrière pour HV 9,30 m standard ou grand dégagement (à préciser)	245	**3 115**
042102	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 5,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	325	**2 605**
042092	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 6,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	390	**2 856**
042082	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 7,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	455	**2 953**
042072	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 8,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	520	**3 217**
042062	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 9,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	585	**3 681**
042103	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 5,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	625	**3 468**
042093	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 6,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	750	**3 922**
042083	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 7,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	875	**4 478**
042073	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 8,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	1 000	**4 886**
042063	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV 9,30 m standart ou grand dégagement (à préciser)	1 125	**5 078**

HV GP Herse

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
042430	Peigne arrière pour HV GP 5,30 m Ø10 mm une seule rangée	145	**1 690**
042300	Peigne arrière pour HV GP 6,30 m Ø10 mm une seule rangée	170	**2 122**
042310	Peigne arrière pour HV GP 7,30 m Ø10 mm une seule rangée	198	**2 471**
042320	Peigne arrière pour HV GP 8,60 m Ø10 mm une seule rangée	233	**2 826**
042330	Peigne arrière pour HV GP 9,30 m Ø10 mm une seule rangée	251	**3 176**
042440	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 5,30 m	413	**2 336**
042340	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 6,30 m	491	**2 703**
042350	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 7,30 m	569	**2 893**
042360	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 8,60 m	647	**3 468**
042370	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 9,30 m	725	**3 643**
042450	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 5,30 m	689	**3 245**
042380	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 6,30 m	819	**3 774**
042390	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 7,30 m	949	**4 330**
042400	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 8,60 m	1 079	**4 949**
042410	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HV GP 9,30 m	1 209	**5 026**

HVSL Herse

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
042710	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HVSL 6,30 m	819	**3 774**
042715	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HVSL 8,30 m	1040	**4 855**
042720	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HVSL 6,30 m	491	**2 670**
042725	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour HVSL 8,30 m	607	**3 180**
042730	Peigne arrière pour HVSL 6,30 m Ø10 mm simple rangée	170	**2 080**
042735	Peigne arrière pour HVSL 8,30 m Ø10 mm simple rangée	223	**2 740**

HEB Herse
Ébouseuse

90 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mécanosoudé 80x80x5
Attelage automatique, 3-point souple.
2 rangées de **dents vibrantes** à socs couteaux fixés par 2 boulons.
Lames en V. Compartiments herses arrières indépendants en dent carré de 16.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
033305	Ébouseuse 530	5,30 m	2,55 m	1 350	**8 721**	**8 961**	3ML
033315	Ébouseuse 630	6,30 m	2,55 m	1 592	**9 551**	**9 791**	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
033301	Roue de terrage fer (le jeu : 2)	40	338

25 à 80 ch

HET Herse
A étrille

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indiqué pour la lutte contre les mauvaises herbes et l'aération du terrain, la herse à étrille permet d'éliminer la consommation d'herbicides pour une croissance homogène et saine des cultures.
Dents Ø7mm et hauteur 480 mm standard (dents longueur 368 mm et Ø7 ou 8 mm, et dents longueur 480 mm Ø8mm (disponible sur demande ; nous consulter).
6 positions de réglage de l'inclinaison des dents.
Repliage hydraulique à partir de 4,50 m. Roues plus large à partir de 9 m.
Largeur de transport 3 m pour tous les modèles.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de sections	Nombre de roues	Poids en kg	Prix € H.T.
089000	HET 30	3,00 m	108	2	2	255	**3 018**
089010	HET 45	4,50 m	162	3	2	370	**5 059**
089020	HET 60	6,00 m	216	4	2	480	**5 859**
089030	HET 75	7,50 m	270	5	4	600	**7 337**
089040	HET 90	9,00 m	324	6	4	750	**8 272**
089045	HET 90 renforcée	9,00 m	324	6	4	780	**10 921**
089050	HET 105 renforcée	10,50 m	378	7	4	900	**11 612**
089060	HET 120 renforcée	12,00 m	432	8	4	1 020	**13 385**

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
089021	2 roues supplémentaires pour HET 45 et 60 (avec fixation)	25	**551**
089022	Tôles pour dispositif niveleur (par section)	10	**81**

HE Herse

Émousseuse
Herse de Prairie

40 à
80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle trainé :**
  Tablier : triangle d'éléments soudés et dents olive en acier.
  Palonnier avec chaîne et crochet pour l'attelage.
- **Modèle porté :**
  Tablier : triangle d'éléments soudé et dents olive en acier.
  Palonnier avec attelage 3 point.

Bâti porté 3 points tube carré 60 bipoutre, tube carré 80 pour HE 5,30 et HE 6 m.
Repliage hydraulique de série pour les grandes largeurs (5,30 m et 6 m).
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Section centrale	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Modèles trainés					
033010	HE trainée 1,60 m, 3 rangées en profondeur		75	**737**	**737**	2ML
033020	HE trainée 1,90 m, 3 rangées en profondeur		90	**887**	**887**	3ML
033030	HE trainée 2,20 m, 3 rangées en profondeur		105	**1 058**	**1 058**	3ML
033040	HE trainée 2,50 m, 3 rangées en profondeur		120	**1 294**	**1 294**	3ML
033050	HE trainée 1,30 m, 4 rangées en profondeur		75	**826**	**826**	2ML
033060	HE trainée 1,60 m, 4 rangées en profondeur		90	**973**	**973**	2ML
033070	HE trainée 1,90 m, 4 rangées en profondeur		105	**1 167**	**1 167**	3ML
033080	HE trainée 2,20 m, 4 rangées en profondeur		120	**1 318**	**1 318**	3ML
033090	HE trainée 2,50 m, 4 rangées en profondeur		135	**1 469**	**1 469**	3ML
033100	HE trainée 3,10 m, 4 rangées en profondeur		165	**1 965**	**1 965**	3ML
033110	HE trainée 3,40 m, 4 rangées en profondeur		180	**2 088**	**2 088**	3ML
033120	HE trainée 2,20 m, 5 rangées en profondeur		135	**1 653**	**1 653**	3ML
033130	HE trainée 2,50 m, 5 rangées en profondeur		150	**1 841**	**1 841**	3ML
033140	HE trainée 3,10 m, 5 rangées en profondeur		180	**2 276**	**2 276**	4ML
	Modèles portés à repliage manuel					
033150	HE portée 2,50 m, 4 rangées en profondeur	1,50 m	245	**2 012**	**2 092**	2ML
033160	HE portée 3,40 m, 4 rangées en profondeur	2,10 m	295	**2 531**	**2 611**	2ML
033170	HE portée 4,50 m, 4 rangées en profondeur	2,60 m	345	**3 286**	**3 366**	2ML
	Modèles portés à repliage hydraulique (+ 1 DE)					
033300	HE portée 5,30 m, repliage hydraulique 4 rangées en profondeur	2,40 m	495	**5 321**	**5 401**	2ML
033310	HE portée 6,00 m, repliage hydraulique 4 rangées en profondeur	2,90 m	552	**5 726**	**5 806**	2ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
033151	Attelage automatique pour HE portée	20	**328**
033171	Repliage hydraulique pour HE 4,50 m, portée (+ 1 DE)	40	**693**

Les Tablier pour HE portées, seuls

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
033400	Tablier pour HE portée 2,50 m		**1 360**
033410	Tablier pour HE portée 3,40 m	171	**1 793**
033420	Tablier pour HE portée 4,50 m	225	**2 470**
033430	Tablier pour HE portée 5,30 m	285	**3 166**
033440	Tablier pour HE portée 6,00 m	315	**3 651**

HEF Herse
Ébouseuse fonte

40 à 80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre tube carré de 80x5.
4 rangées d'éléments réversibles de 3 dents en fonte.
Cornière de nivellement avant.
Patin arrières et latéraux
Position flottante au travail pour suivre le profil du sol
Bâti porté 3 points.
Repliage hydraulique par 1 vérin DE à partir de 3,20 m.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
033500	HEF 280 rigide	2,80 m	3,00 m	335	**2 160**	**2 280**	3ML
033510	HEF 320 repliable	3,20 m	1,90 m	500	**3 003**	**3 123**	2ML
033550	HEF 380 repliable	3,80 m	1,90 m	555	**3 507**	**3 627**	2ML
033520	HEF 450 repliable	4,50 m	1,90 m	605	**4 222**	**4 342**	2ML
033530	HEF 520 repliable	5,20 m	1,90 m	645	**4 755**	**4 875**	2ML
033540	HEF 590 repliable	5,90 m	1,90 m	690	**5 118**	**5 238**	2ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
033501	Attelage automatique	20	**308**

Les Tablier pour HEF

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
033400	Tablier pour HE portée 2,50 m		**1 360**
033410	Tablier pour HE portée 3,40 m	171	**1 793**
033420	Tablier pour HE portée 4,50 m	225	**2 470**
033430	Tablier pour HE portée 5,30 m	285	**3 166**
033440	Tablier pour HE portée 6,00 m	315	**3 651**

V Vibroculteur

40 à
80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis composé de 4 rangées barre. Porte dents en plat 60x12. Dents de qualité « Danoise » 32x10, dégagement 400 mm.

Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
028010	V-17 dents 1,70 m	1,70 m	190	**640**	**800**	2ML
028020	V-21 dents 2,10 m	2,10 m	205	**732**	**892**	2ML
028030	V-25 dents 2,50 m	2,50 m	240	**858**	**1 018**	2ML
028040	V-29 dents 2,90 m	2,90 m	280	**1 043**	**1 203**	2ML
028050	V-34 dents 3,40 m	3,40 m	330	**1 176**	**1 336**	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
028210	Dent 32x12 standard à la place des 32x10 standard (unité)	2	**6**
028220	Renfort de dent (unité)	1	**16**
028230	Attelage automatique	20	**305**
028240	Dent grand écoulement à la place des 32x10 standard (unité)	-	**13**
028250	Roues de terrage à vis Ø 350x100x(la paire) montées sur roulement à billes étanches	30	**440**
	Planche niveleuse		
028300	Supplément planche niveleuse pour V 29 dents	143	**936**
028310	Supplément planche niveleuse pour V 34 dents	167	**954**

V2R Vibroculteur

40 à
80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4 rangées de dents 32x10 dégagement 400 mm avec 2 herses à rouleaux crantés Ø300, dont 1 centrale.

Réglage des herses à rouleaux par vis avec ressorts.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
031010	V2R 17 dents 1,70 m	1,70 m	350	**1 732**	**1 892**	3ML
031020	V2R 21 dents 2,10 m	2,10 m	420	**1 985**	**2 145**	3ML
031030	V2R 25 dents 2,50 m	2,50 m	500	**2 210**	**2 370**	3ML
031040	V2R 29 dents 2,90 m	2,90 m	532	**2 509**	**2 669**	3ML
031050	V2R 34 dents 3,40 m	3,40 m	580	**2 756**	**2 916**	4ML

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Herse à rouleaux diamètre 300 (réglage par vis du siège du tracteur)		
028060	Herse à rouleaux Ø300 pour V 17 dents	83	**495**
028070	Herse à rouleaux Ø300 pour V 21 dents	89	**587**
028080	Herse à rouleaux Ø300 pour V 25 dents	99	**610**
028090	Herse à rouleaux Ø300 pour V 29 dents	110	**687**
028100	Herse à rouleaux Ø300 pour V 34 dents	124	**794**
	Herse à double rouleaux diamètre 300		
028110	Herse double rouleaux Ø300 pour V 17 dents	130	**1 166**
028120	Herse double rouleaux Ø300 pour V 21 dents	160	**1 260**
028130	Herse double rouleaux Ø300 pour V 25 dents	180	**1 305**
028140	Herse double rouleaux Ø300 pour V 29 dents	210	**1 399**
028150	Herse double rouleaux Ø300 pour V 34 dents	240	**1 602**
	Herse à rouleaux simple spire ø360		
029400	HS 2,10 m	165	**1 625**
029410	HS 2,50 m	196	**1 685**
029420	HS 2,90 m	230	**1 839**
029430	HS 3,40 m	266	**2 158**
	Herse à rouleaux double spire ø360		
029450	HDS 2,10 m	268	**2 998**
029460	HDS 2,50 m	318	**3 120**
029470	HDS 2,90 m	373	**3 332**
029480	HDS 3,40 m	430	**3 839**
	Herse à peignes (rond diamètre 10)		
028160	Herse à peigne rond Ø10 pour V 17 dents	50	**459**
028170	Herse à peigne rond Ø10 pour V 21 dents	54	**498**
028180	Herse à peigne rond Ø10 pour V 25 dents	60	**623**
028190	Herse à peigne rond Ø10 pour V 29 dents	64	**654**
028200	Herse à peigne rond Ø10 pour V 34 dents	70	**687**

VS Vibroculteur

70 à
120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis à double barre. Porte dents en acier 60x12.
Attelage semoir mécanique adaptable sur tous les semoirs.
Dents de vibroculteur 32x10 dégagement 400 mm.
Attelage automatique.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
029010	VS-15 dents 2,50 m	2,50 m	266	**1 626**	**1 866**	3ML
029020	VS-17 dents 3,00 m	3,00 m	305	**1 758**	**1 998**	3ML
029030	VS-25 dents 4,00 m	4,00 m	407	**2 112**	**2 352**	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
029040	Rouleau avant à roues larg. 1m10	57	**490**
029050	Dent grand écoulement à la place des 32x10 standard (par dent)	-	**13**
029130	Boîtier de transmission	20	**325**
029160	Dent droite 32x10 à la place des 32x10 standard dégagement 400 (par dent)	-	**8**
029150	Dent droite 32x12 à la place des 32x10 standard dégagement 400 (par dent)	-	**10**

Équipements arrière VS

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
029060	Herse à rouleaux pour VS 15 dents 2,50 m	99	**674**
029070	Herse à rouleaux pour VS 17 dents 3 m	110	**742**
029080	Herse à rouleaux pour VS 25 dents 4 m	178	**942**
029090	Herse à peignes pour VS 15 dents 2,50 m	60	**528**
029100	Herse à peignes pour VS 17 dents 3 m	70	**574**
029110	Herse à peignes pour VS 25 dents 4 m	108	**742**

VRS Vibroculteur

80 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis avant en tube carré de 70 et arrière en tube de 60x6.
Quatre rangées porte-dents en plat 60x12.
Repliage hydraulique par 1 vérin double effet.
Verrouillage au travail et au transport par clé.
Dents 32x10, dégagement 400 mm de qualité « Danoise ».
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Equipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
030500	VRS 41 dents	4,10 m	515	**3 366**	**3 686**	2ML
030510	VRS 45 dents	4,50 m	565	**3 597**	**3 917**	2ML
030520	VRS 51 dents	5,10 m	640	**4 031**	**4 351**	2ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
030540	Attelage automatique	20	**305**
030530	Roues de terrage à vis 350x100 fer, montées sur roulement à billes (la paire)	30	**440**

Équipements arrière VS

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm			
030060	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 41	200	**1 511**	1ML
030070	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 45	220	**1 542**	1ML
030080	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 51	240	**1 598**	1ML
	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm			
030110	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 41	300	**2 173**	1ML
030120	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 45	330	**2 234**	1ML
030130	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 51	360	**2 327**	1ML
	Herse à rouleaux simple spire ø360			
030400	HS 4,10 m, repliage 3 parties	320	**2 216**	1ML
030410	HS 4,50 m, repliage 3 parties	352	**2 279**	1ML
030420	HS 5,10 m, repliage 3 parties	399	**2 374**	1ML
	Herse à rouleaux double spire ø360			
030600	HDS 4,10 m, repliage 3 parties	520	**6 229**	1ML
030610	HDS 4,50 m, repliage 3 parties	570	**6 455**	1ML
030620	HDS 5,10 m, repliage 3 parties	647	**7 142**	1ML
	Herse à peigne rond ø 10 simple rangée			
030270	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 41 dents	115	**1 329**	1ML
030160	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 45 dents	120	**1 386**	1ML
030170	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 51 dents	125	**1 432**	1ML

Attention : les options herse double rouleaux et peignes arrière ne sont pas compatibles, par contre il est possible de monter ensemble herse à peignes + herse à rouleaux simple sans supplément de prix.

VR Vibroculteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre tube carré 90x90x6 à l'avant et tube carré 80x80x6 à l'arrière.
4 barres porte-dents en acier 60x12, écartement entre barre 400 mm.
Dents point ball 32x10 dégagement 400 mm.
Repliage hydraulique par 2 vérins double effet.
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Equipement hydraulique requis : 1 DE.
Attelage double chape n°2 et n°3 ou attelage automatique : à préciser à la commande

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
030010	VR 41 dents vibroculteur repliable	4,10 m	2m60	720	**5 747**	**6 147**	3ML
030020	VR 45 dents vibroculteur repliable	4,50 m	2m60	790	**5 938**	**6 338**	3ML
030030	VR 51 dents vibroculteur repliable	5,10 m	2m60	896	**6 254**	**6 654**	3ML
030040	VR 55 dents vibroculteur repliable	5,50 m	2m60	966	**6 440**	**6 840**	3ML
030050	VR 61 dents vibroculteur repliable	6,10 m	2m60	1 072	**6 918**	**7 318**	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
030051	Tube carré de 100 à l'avant pour VR 61	-	**354**
030930	Dent droite 32x10 à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**0**
030980	Dent droite 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**5**
030260	Dent grand écoulement à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**8**
030280	Dent point balll 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**6**
030281	Supplément dent 45x12 à la place des 32x10 point ball	2	**14**
030290	Renfort de dent (unité), sauf dent droite 32x12, sauf 45x12 ou équivalent	1	**16**
030570	Roues de terrage pneu 600x9 (la paire)	70	**907**
030350	Roues de terrage fer Ø400x150 (la paire) montées sur parallélogramme	40	**761**
030351	Roues de terrage fer Ø500x150 (la paire) montées sur parallélogramme	40	**828**
	Planche niveleuse		
030300	Planche niveleuse pour VR 41 dents	202	**1 148**
030310	Planche niveleuse pour VR 45 dents	222	**1 289**
030320	Planche niveleuse pour VR 51 dents	251	**1 426**
030330	Planche niveleuse pour VR 55 dents	270	**1 579**
030340	Planche niveleuse pour VR 61 dents	300	**1 722**

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm par vis			
030060	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 41	200	**1 511**	1ML
030070	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 45	220	**1 542**	1ML
030080	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 51	240	**1 598**	1ML
030090	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 55	260	**1 635**	1ML
030100	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 61	280	**1 673**	1ML
	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm, réglage par vis			
030110	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 41	300	**2 173**	1ML
030120	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 45	330	**2 234**	1ML
030130	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 51	360	**2 327**	1ML
030140	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 55	380	**2 637**	1ML
030150	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR 61	410	**2 707**	1ML
	Herse à rouleaux simple spire Ø360			
030400	HS 4,10 m, repliage 3 parties	320	**2 961**	1ML
030410	HS 4,50 m, repliage 3 parties	352	**3 090**	1ML
030420	HS 5,10 m, repliage 3 parties	399	**3 435**	1ML
030430	HS 5,50 m, repliage 3 parties	430	**3 593**	1ML
030440	HS 6,10 m, repliage 3 parties	477	**3 751**	1ML
	Herse à rouleaux double spire Ø360			
030600	HDS 4,10 m, repliage 3 parties	520	**6 229**	1ML
030610	HDS 4,50 m, repliage 3 parties	570	**6 455**	1ML
030620	HDS 5,10 m, repliage 3 parties	647	**7 142**	1ML
030630	HDS 5,50 m, repliage 3 parties	697	**7 400**	1ML
030640	HDS 6,10 m, repliage 3 parties	773	**7 803**	1ML
	Herse à peigne rond Ø 10 simple rangée			
030270	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 41 dents	115	**1 329**	1ML
030160	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 45 dents	120	**1 386**	1ML
030170	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 51 dents	125	**1 432**	1ML
030180	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 55 dents	130	**1 488**	1ML
030190	Herse à peigne rond Ø10 pour VR 61 dents	140	**1 622**	1ML

Attention : Les options herse double rouleaux et peignes arrière ne sont pas compatibles, par contre il est possible de monter ensemble herse à peignes + herse à rouleaux simple sans supplément de prix.

VR NG
Vibroculteur

80 à 160 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis monopoutre 250x250, épaisseur 8 mm.
5 barres porte-dents en acier 60x12, écartement entre barres de 340 mm.
Dents point ball 32x10.
Repliage hydraulique vertical en 2 parties.
Largeur sur route inférieure à 2.50 m.
Signalisation et éclairage suivant largeur
Equipement hydraulique requis : 1 DE.
Attelage chape, catégorie 2 et 3.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombre de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
030715	NG mono 4 m	4 m	2,5 m	40	790	**5 721**	**6 161**	3ML
030725	NG mono 5 m	5 m	2,5 m	50	990	**6 573**	**7 013**	3ML
030735	NG mono 6 m	6 m	2,5 m	60	1180	**7 424**	**9 024**	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
030911	Dent droite 32x10 à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**0**
030912	Dent droite 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**5**
030913	Dent grand écoulement à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**8**
030914	Dent point ball 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**6**
030916	Dent 45x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**14**
030917	Renfort de dent (unité), sauf dent droite 32x12 et 45x12	1	**16**
030991	Roues de terrage pneu 600x9 (la paire)	70	**907**
030992	Roues de terrage fer 400x150 (la paire), montées sur parallélogramme	40	**761**
030993	Roues de terrage fer 500x150 (la paire), montées sur parallélogramme	40	**828**
	Planche niveleuse		
030951	Planche niveleuse pour NG 40 dents	202	**1 148**
030952	Planche niveleuse pour NG 50 dents	251	**1 426**
030953	Planche niveleuse pour NG 60 dents	300	**1 722**
030716	Chariot et flèche de transport avec roues 445/45x19,5	806	**7 572**

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm par vis			
030741	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour NG 40	200	**1 408**	1ML
030742	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour NG 50	240	**1 479**	1ML
030743	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour NG 60	280	**1 757**	1ML
	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm, réglage par vis			
030756	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour NG 40	300	**1 854**	1ML
030757	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour NG 50	360	**2 448**	1ML
030758	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour NG 60	410	**2 637**	1ML
	Herse à rouleaux simple spire ø360			
030871	Herse à spire Ø360 carré de 25 pour NG 40	347	**1 891**	1ML
030872	Herse à spire Ø360 carré de 25 pour NG 50	435	**2 497**	1ML
030873	Herse à spire Ø360 carré de 25 pour NG 60	520	**2 690**	1ML
	Herse à rouleaux double spire ø360			
030891	Herse à spire Ø360 double rangés carré de 25 pour NG 40	549	**5 813**	1ML
030892	Herse à spire Ø360 double rangés carré de 25 pour NG 50	686	**7 264**	1ML
030893	Herse à spire Ø360 double rangés carré de 25 pour NG 60	823	**8 715**	1ML
	Herse à peigne rond ø 10 simple rangée			
030766	Herse à peigne rond Ø10 pour NG 40	100	**1 159**	1ML
030767	Herse à peigne rond Ø10 pour NG 50	125	**1 437**	1ML
030768	Herse à peigne rond Ø10 pour NG 60	150	**1 721**	1ML

Attention : Les options herse double rouleaux et peignes arrière ne sont pas compatibles.

VR GC
Vibroculteur

140 à 300 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre tube carré 100x100 à l'avant et tube carré 90x90 à l'arrière.
4 barres porte-dents en acier 60x12, écartement 400 entre barre.
Dents point ball 32x10, dégagement 400 mm.

Repliage hydraulique par 2 vérins double effet.
Attelage double chape n°2 et n°3.
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Equipement hydraulique requis : 1 DE.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombre de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
030730	VRGC 6,50 m, repliable	6,50 m	2,60 m	65	1 255	**7 895**	**8 375**	3ML
030720	VRGC 6,90 m, repliable	6,90 m	3,00 m	69	1 330	**8 855**	**9 335**	3ML
030710	VRGC 7,50 m, repliable	7,50 m	3,00 m	75	1 450	**9 737**	**10 217**	3ML
030700	VRGC 8,30 m, repliable	8,30 m	3,00 m	83	1 600	**10 560**	**11 040**	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
030280	Dent point balll 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**6**
030260	Dent grand écoulement à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**8**
030930	Dent droite 32x10 à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**0**
030980	Dent droite 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**5**
030281	Dent 45x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**14**
030290	Renfort de dent (unité) sauf dent droite 32x12 et 45x12	1	**16**
030970	Appui hydraulique pour herse double rouleaux arrière (+ 1 DE)	56	**1 775**
030350	Roues de terrage fer 400x150 (la paire), montées sur parallélogramme	40	**761**
030570	Roues de terrage pneumatiques 600x9 (la paire)	70	**907**
030351	Roues de terrage fer Ø500x150 (la paire) montées sur parallélogramme	40	**828**
	Planche niveleuse		
030550	Planche niveleuse pour VRGC 6,50 m	-	**2 079**
030560	Planche niveleuse pour VRGC 6,90 m	-	**2 196**
030950	Planche niveleuse pour VRGC 7,50 m	-	**2 313**
030960	Planche niveleuse pour VRGC 8,30 m	-	**2 431**

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm			
030740	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 6,50 m	320	**1 804**	1ML
030750	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 6,90 m	340	**1 874**	1ML
030810	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 7,50 m	360	**1 905**	1ML
030820	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 8,30 m	390	**1 989**	1ML
	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm			
030760	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 6,50 m	436	**3 319**	1ML
030770	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 6,90 m	470	**3 764**	1ML
030830	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 7,50 m	515	**3 838**	1ML
030840	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VRGC 8,30 m	560	**4 284**	1ML
	Herse à peigne rond Ø10 simple rangée			
030780	Herse à peigne rond Ø10 pour VRGC 6,50 m	150	**3 319**	1ML
030790	Herse à peigne rond Ø10 pour VRGC 6,90 m	158	**3 764**	1ML
030850	Herse à peigne rond Ø10 pour VRGC 7,50 m	175	**3 838**	1ML
030860	Herse à peigne rond Ø10 pour VRGC 8,30 m	190	**4 284**	1ML
	Herse à rouleau simple spire Ø360			
030450	Herse à spires Ø360 carré de 25 pour VRGC 6,50 m	520	**3 319**	1ML
030460	Herse à spires Ø360 carré de 25 pour VRGC 6,90 m	540	**3 764**	1ML
030870	Herse à spires Ø360 carré de 25 pour VRGC 7,50 m	596	**3 838**	1ML
030880	Herse à spires Ø360 carré de 25 pour VRGC 8,30 m	658	**4 284**	1ML
	Herse à rouleau double spire Ø360			
030660	Herse à spires Ø360 double rangée carré de 25 / VRGC 6,50 m	823	**8 715**	1ML
030670	Herse à spires Ø360 double rangée carré de 25 / VRGC 6,90 m	875	**9 270**	1ML
030890	Herse à spires Ø360 double rangée carré de 25 / VRGC 7,50 m	966	**10 209**	1ML
030900	Herse à spires Ø360 double rangée carré de 25 / VRGC 8,30 m	1 070	**10 458**	1ML

VR GL
Vibroculteur

70 à
120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis en V tube 150x100.
2 cadres porte dents composés de 3 poutres et de 4 barres porte dent en acier 60x12 (écartement entre barre 400 mm).
2 roues 445/45-19,5 servant au transport et au travail et aux extrémités 4 roues de terrage 600x9 réglable par manivelle.
Dents Point Ball 32x10 (écartement 400 mm).
Flèche d'attelage en tube 200x100 avec vérin DE.
Repliage entièrement hydraulique depuis la cabine du tracteur par électrovanne commandant 4 vérins de repliage et 1 vérin de flèche.
Relevage avec butée hydraulique de réglage de la profondeur de travail.
Nécessite 2 distributeurs DE (1 pour l'électrovanne et 1 pour le relevage) et un distributeur SE pour le verrouillage en position transport.
Essieu freiné carré de 80, 6 axes
2 renfort latéraux en position travail repliable et dépliable automatiquement.
Suspension par boule d'azote au transport.
Largeur de transport inférieur à 3 m.
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Frein de parking mécanique
Freinage hydraulique

Code	Type	Largeur de transport	Nombre de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
030200	VRGL 10,30 m vibroculteur autoporteur	10,30 m	104	4 100	**34 331**	**35 131**	1 CC
030210	VRGL 12,30 m vibroculteur autoporteur	12,30 m	124	4 300	**36 993**	**37 793**	1 CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
030911	Dent droite 32x10 à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**0**
030912	Dent droite 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**4**
030913	Dent grand écoulement à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**7**
030914	Dent point ball 32x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	-	**6**
030916	Dent 45x12 à la place des 32x10 point ball (unité)	2	**13**
030290	Renfort de dent (unité) sauf dent droite 32x12 et 45x12	1	**16**
030480	Appui hydr. pour herse double rouleau cranté x 300 (+1 DE)	120	**3 549**
	Planche niveleuse		
030390	Planche niveleuse avant pour VR GL 10,30 m	508	**3 081**
030470	Planche niveleuse avant pour VR GL 12,30 m	607	**3 675**

Équipements arrière GL

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
030250	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR GL 10,30 m	485	**2 466**
030360	Rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR GL 12,30 m	580	**2 623**
030220	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR GL 10,30 m	695	**4 450**
030240	Double rouleau renforcé Ø300, acier HLE, monté sur roulement, axe Ø30 mm pour VR GL 12,30 m	830	**5 545**
030370	Herse à peigne pour VR GL 10,30 m	240	**2 660**
030380	Herse à peigne pour VR GL 12,30 m	295	**3 190**

MULTISEM
Préparateurs lit de semence

80 à 150 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre tube carré 80x80x6, 2 barres portes dents 60x12.
Dents droites 32x10 dégagement 400.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Attelage double chape ou attelage automatique: à préciser à la commande

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
029500	MULTISEM 2.50 m 15 dents	2,50 m	330	**1 780**	**2 020**	3ML
029510	MULTISEM 3 m 17 dents	3 m	380	**1 894**	**2 134**	3ML
029520	MULTISEM 4 m 25 dents	4 m	510	**2 178**	**2 418**	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
029720	Planche niveleuse 2,50 m	123	**894**
029730	Planche niveleuse 3 m	143	**934**
029740	Planche niveleuse 4 m	190	**1 113**
029501	1 jeu de 2 déflecteurs latéraux	40	**494**

Compak Drill
Préparateurs lit de semence

80 à 150 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube carré 80x80x6.
3 rangées de dents droites 32x10, dégagement 400 mm.
Barré porte-dents 60x12.

Châssis compact diminuant au maximum le porte à faux derrière le tracteur.
Attelage en chape.
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
029535	COMPAK DRILL 2,50 m / 19 dents	2,50 m	340	**2 270**	**2 510**	3ML
029545	COMPAK DRILL 3 m / 23 dents	3 m	390	**2 391**	**2 631**	3ML
029555	COMPAK DRILL 4 m / 31 dents	4 m	530	**2 871**	**3 111**	4ML

Multisem et Compak Drill
Équipements arrières

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
029530	Attelage mécanique	60	**872**
029540	Attelage hydraulique (+ 1 SE) (idem MULTISEM)	198	**2 088**
029700	Rouleau avant 6 roues diam. 300	102	**654**
029710	Boîtier de transmission	20	**325**
029750	Jeu de 4 efface-traces	11	**369**
029760	Roues de terrage fer 350x100 (la paire)	30	**440**
029800	Dent droite 32x12 à la place des 32x10 droite (unité)	1.5	**5**

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
029550	Herse à peignes 2,50 m	60	**508**
029560	Herse à peignes 3 m	70	**556**
029570	Herse à peignes 4 m	708	**722**
029580	Herse à rouleaux crantés Ø300 - 2,50 m	708	**809**
029590	Herse à rouleaux crantés Ø300 - 3 m	110	**907**
029600	Herse à rouleaux crantés Ø300 - 4 m	178	**1 164**
029610	Herse à rouleaux barrés Ø460 (préciser fer plat ou tube) - 2,50 m	335	**1 780**
029620	Herse à rouleaux barrés Ø460 (préciser fer plat ou tube) - 3 m	390	**2 063**
029630	Herse à rouleaux barrés Ø460 (préciser fer plat ou tube) - 4 m	520	**2 743**
029640	Herse à rouleau spire pleine Ø360 - 2,50 m	196	**1 632**
029650	Herse à rouleau spire pleine Ø360 - 3 m	220	**1 784**
029660	Herse à rouleau spire pleine Ø360 - 4 m	310	**2 601**
029830	Rouleau spire Ø490 carré 40 - 2,50 m	520	**3 688**
029840	Rouleau spire Ø490 carré 40 - 3 m	570	**4 158**
029850	Rouleau spire Ø490 carré 40 - 4 m	720	**5 862**
029670	Rouleaux PACKER PK7 Ø470 en bout de dent - 2,50 m	285	**2 727**
029680	Rouleaux PACKER PK7 Ø470 en bout de dent - 3 m	338	**2 938**
029690	Rouleaux PACKER PK7 Ø470 en bout de dent, 2 parties pour le 4 m.	450	**4 708**

MERCURE

Préparateurs lit de semence

Homologation DREAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis mono poutre 250x250x10

Sections latérales tri-poutres repliables latéralement par deux vérins double effet.

Réglage de profondeur de travail par parallélogramme manœuvré par 3ème point.

Planche niveleuse à dents, réglage manuel.

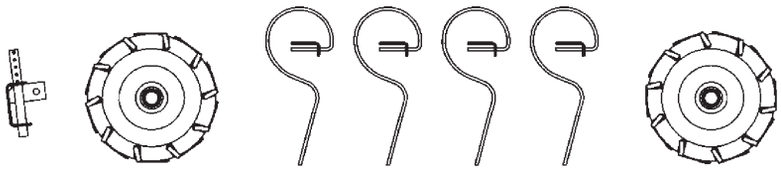
Signalisation et éclairage.

Tous les modèles trainés repliables sont équipées de chariot (2 roues de 445/45x19,5)

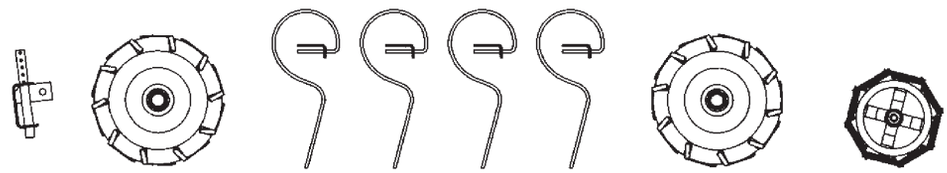
8 versions avec différentes combinaisons de rouleaux au choix entre rouleau cranté Ø280 ou 300 (précisez à la commande), rouleau came Ø350 et notre nouveau rouleau « Z » Ø500.

Chariot à **freinage hydraulique - Frein de parking** pour modèle traîné.

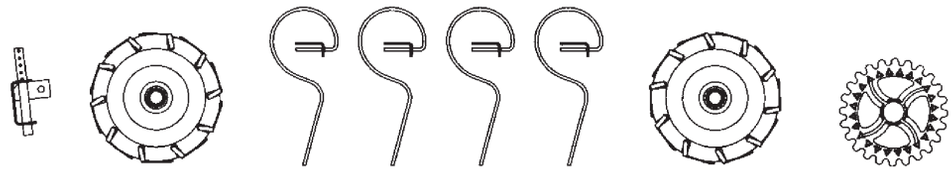
Equipement hydraulique requis : 1 DE.



V1	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150000	150005	150010	150015
Poids	1711 kg	2447 kg	2758 kg	3985 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**11 054**	**15 206**	**18 463**	**27 777**
Prix € H.T. Machine Std montée	**11 854**	**16 006**	**19 263**	**28 577**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60

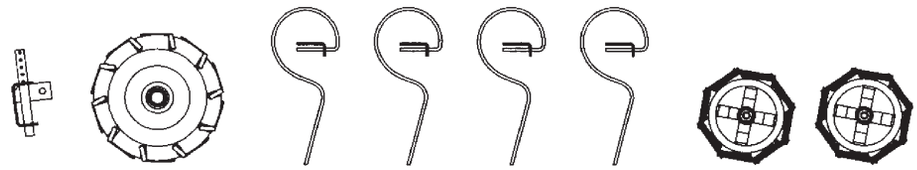


V2	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150020	150025	150030	150035
Poids	1822 kg	2646 kg	3022 kg	4249 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**12 226**	**16 827**	**20 448**	**30 155**
Prix € H.T. Machine Std montée	**13 026**	**17 627**	**21 248**	**30 955**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60

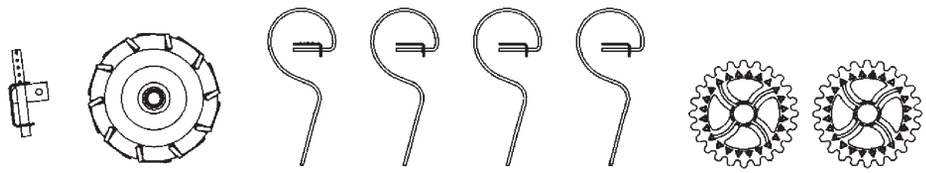


V3	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150040	150045	150050	150055
Poids	2120 kg	2979 kg	3540 kg	4838 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**12 955**	**17 808**	**21 677**	**31 626**
Prix € H.T. Machine Std montée	**13 755**	**18 608**	**22 477**	**32 426**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60

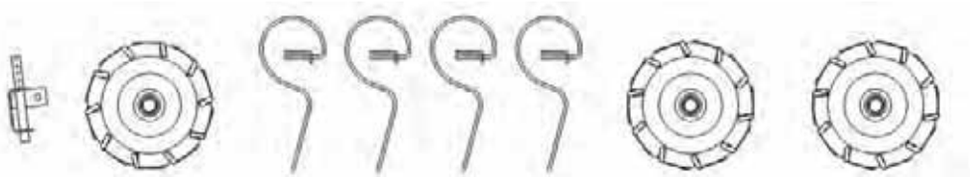
MERCURE
Préparateurs lit de semence



V4	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150060	150065	150070	150075
Poids	1733 kg	2383 kg	2728 kg	3943 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**13 513**	**18 750**	**22 598**	**32 756**
Prix € H.T. Machine Std montée	**14 313**	**19 550**	**23 398**	**33 556**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60



V5	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150080	150085	150090	150095
Poids	2075 kg	3034 kg	3464 kg	4764 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**14 600**	**19 995**	**24 409**	**36 084**
Prix € H.T. Machine Std montée	**15 400**	**20 795**	**25 209**	**36 884**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60



V6	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150100	150120	150125	150115
Poids	1984 kg	2843 kg	4557 kg	4845 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**14 059**	**33 069**	**34 038**	**35 007**
Prix € H.T. Machine Std montée	**14 859**	**33 869**	**34 838**	**35 807**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60

V7	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150130	150135	150140	150145
Poids	2052 kg	2856 kg	3205 kg	4468 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**13 396**	**18 449**	**22 434**	**33 710**
Prix € H.T. Machine Std montée	**14 196**	**19 249**	**23 234**	**34 510**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60

V8	3 m porté	4 m porté repliable	5 m porté repliable	6 m traîné repliable
Réf.	150150	150155	150160	150165
Poids	2643 kg	3308 kg	3894 kg	5881 kg
Prix € H.T. Machine Std non montée	**14 856**	**20 410**	**24 892**	**36 651**
Prix € H.T. Machine Std montée	**15 656**	**21 210**	**25 692**	**37 451**
Transport	4ML	4ML	4ML	8ML
Nbre de dents	30	40	50	60

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
150001	Chariot et flèche de transport (2 roues 445x45x19,5) non freiné	880	**6 395**
150004	Dent 45x12 (unité)	-	**14**
150006	Rouleau spire à la place rouleau barre 3 m	-	**2 094**
150007	Rouleau spire à la place rouleau barre 4 m	-	**2 795**
150008	Rouleau spire à la place rouleau barre 5 m	-	**3 492**
150009	Rouleau spire à la place rouleau barre 6 m	-	**4 190**
150011	Jeu de 2 déflecteurs latéraux	40	**427**

20 à
70 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre ou tripoutre tube carré 60x60.
Dents double spire carré de 20 mm (dégagement 450 mm) ou 25 mm (dégagement 500 mm).
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Double spire de 20 - Châssis 2 rangs					
023140	CULTIVATEUR double spire de 20 type T20 5 dents 2 rang.	1,00 m	110	**593**	**833**	2ML
023010	CULTIVATEUR double spire de 20 type T20 7 dents 2 rang.	1,30 m	120	**733**	**973**	2ML
023020	CULTIVATEUR double spire de 20 type T20 9 dents 2 rang.	1,60 m	130	**872**	**1 112**	2ML
023030	CULTIVATEUR double spire de 20 type T20 11 dents 2 rang.	2,00 m	150	**1 019**	**1 259**	2ML
023050	Rallonges 2 dents de 20		20	**182**	**262**	2ML
	Double spire de 25 - Châssis 2 rangs					
023160	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 7 dents 2 rang.	1,30 m	160	**855**	**1 095**	2ML
023060	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 9 dents 2 rang.	1,60 m	180	**1 003**	**1 243**	2ML
023070	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 11 dents 2 rang.	2,00 m	215	**1 251**	**1 491**	2ML
023080	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 13 dents 2 rang.	2,40 m	257	**1 397**	**1 637**	2ML
023090	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 15 dents 2 rang.	2,80 m	292	**1 660**	**1 900**	2ML
023100	Rallonges 2 dents de 25		26	**227**	**307**	2ML
	Double spire de 25 - Châssis 3 rangs					
023190	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 13 dents 3 rang.	2,40 m	295	**1 661**	**1 901**	3ML
023200	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 15 dents 3 rang.	2,80 m	341	**1 891**	**2 131**	3ML
023210	CULTIVATEUR double spire de 25 type T25 17 dents 3 rang.	3,20 m	390	**2 112**	**2 352**	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Options sur dent		
023110	Dent grand dégagement (unité) uniquement carré de 25 mm dégagement 550 mm	-	**10**
023250	Soc patte d'oie largeur 250 mm (unité)	-	**13**
	Options sur machine		
023240	Roues de terrage fer 350x100, montées sur roulement à billes réglage par vis	30	**440**
023260	Tube carré de 70 mm à la place du tube carré 60 mm	+ 5 %	**9 %**

Tiller T
Cultivateurs

30 à 100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis 2 rangées ou 3 rangées (option) en cornière 70x70x9. Écartement entre barre 600, écartement entre dent 250 (modulable). **Dent dégagement 570 mm ou 500 mm (à préciser à la commande).** Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
035010	T 5	1,10 m	163	889	1 129	1ML
035020	T 7	1,60 m	220	1 187	1 427	1ML
035030	T 9	2,10 m	283	1 410	1 650	1ML
035040	T 11 renforcé	2,60 m	409	1 904	2 144	3ML
035050	T 13 renforcé	3,10 m	473	2 215	2 455	4ML
035060	T 15 renforcé	3,60 m	536	2 529	2 769	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
035070	Roues de terrage à vis 350x100 (la paire)	30	440
035080	Supplément 3 barres (à partir de 11 dents)	+ 10 %	17 %

EX
Extirpateur

50 à 140 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tripoutre tube HLE 100x100x6.3, écartement entre barre 800 mm.

Dents droites 60x25 dégagement 720 mm, écartement entre dent 250 mm, sécurité boulon ou ressort (option), socs double cœur. Signalisation et éclairage suivant largeur.

Attelage automatique pour modèles 7 à 13 dents, attelage double chape pour les modèles 15 à 23 dents.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
040010	EX 7 rigide	1,65 m	390	2 521	2 841	2ML
040020	EX 9 rigide	2,15 m	430	2 987	3 307	3ML
040040	EX 11 rigide	2,65 m	540	3 633	3 953	3ML
040050	EX 13 rigide	3,15 m	590	4 099	4 419	4ML
040060	EX 15 rigide	3,65 m	650	4 562	4 882	4ML
040070	EX 17 rigide	4,15 m	770	5 217	5 537	5ML
040300	EX 19 rigide	4,65 m	890	5 871	6 191	5ML
040310	EX 21 rigide	5,15 m	1 020	6 527	6 847	6ML
040320	EX 23 rigide	5,65 m	1 150	7 271	7 591	6ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
	Options sur dent			
040220	Soc patte d'oie largeur 300 (unité)	-	27	-
040140	Dent sécurité non stop à ressorts (unité)	60	471	-
	Options sur machine			
040190	Repliage par vérin à partir de 17 dents + éclairage (+ 1 DE)	150	2 960	3ML
040200	Majoration 4 barres	15%	18%	-
040150	Roues de terrage fer 500x150 (la paire)	55	882	-
040210	Roues de terrage pneumatiques 600x9 (la paire), conseillées pour les repliables	85	977	-
040211	Roues de terrage pneumatiques 650x10 (la paire), conseillées pour les repliables	85	1 070	-

DPR
Cultivateurs

40 à 100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tripoutre tube carré 80x80x5 (80x8 pour DPR 37 et 41 dents).
Repliage hydraulique à partir du 19 dents (largeur repliée 2,80 m).
Écartement entre les poutres 700 mm / écartement entre dents 200 mm.
Dents sur ressort avec articulations montées sur bagues et graisseur.
Dégagement sous bâti 600 mm.
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Attelage double chape ou attelage automatique: à préciser à la commande.
DPR 37 et 41 : uniquement double chape
Equipement hydraulique requis : 1 DE pour modèles repliables.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur repliée	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
024010	DPR 13 dents rigide	2,50 m	-	585	3 691	4 251	3ML
024020	DPR 15 dents rigide	2,90 m	-	645	4 099	4 659	3ML
024030	DPR 17 dents rigide	3,30 m	-	730	4 556	5 116	4ML
024040	DPR 19 dents rigide	3,70 m	-	795	5 007	5 567	4ML
024050	DPR 21 dents rigide	4,10 m	-	850	5 415	5 975	5ML
024045	DPR 19 dents repliable	3,70 m	2,80 m	1 138	6 804	7 764	3ML
024055	DPR 21 dents repliable	4,10 m	2,80 m	1 193	7 207	8 167	3ML
024060	DPR 23 dents repliable	4,50 m	2,80 m	1 263	7 667	8 627	3ML
024070	DPR 25 dents repliable	4,90 m	2,80 m	1 328	8 131	9 091	3ML
024080	DPR 27 dents repliable	5,30 m	2,80 m	1 383	8 707	9 667	3ML
024090	DPR 29 dents repliable	5,70 m	2,80 m	1 433	9 241	10 201	3ML
024100	DPR 31 dents repliable	6,10 m	2,80 m	1 513	9 873	10 833	3ML
024425	DPR 37 dents repliable	7,30 m	3,00 m	1 913	15 610	16 570	4ML
024435	DPR 41 dents repliable	8,10 m	3,00 m	2 220	16 838	17 798	9ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
024360	Supplément. dent grand dégagement 680 mm (unité)	-	15
024390	Majoration soc triangle largeur 250 mm (unité)	-	13
024400	Roues de terrage fer 500x150 (la paire)	80	882
024370	Supplt roues de terrage pneumatiques 600x9 (la paire) sur 1/2 essieu roulements coniques, conseillé pour le repliage	85	977
024371	Roues de terrage pneumatiques 6.50x10 (la paire)	85	1 070
024150	Majoration châssis en tube 80x80x6.3	+ 8 %	8 %
024380	4 barres majoration 15%	+1 5 %	18 %

Herse à peignes arrière simple rangée

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
024260	2,50 m rigide	34	669
024270	2,90 m rigide	39	693
024280	3,30 m rigide	45	731
024290	3,70 m rigide et repliable	55	1 074
024300	4,10 m rigide et repliable	60	1 201
024310	4,50 m repliable	65	1 330
024320	4,90 m repliable	70	1 376
024330	5,30 m repliable	75	1 422
024340	5,70 m repliable	80	1 475
024350	6,10 m repliable	85	1 573
024600	7,30 m repliable	95	2 992
024355	8,10 m repliable	105	3 257

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
Rouleau Ø450 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061515	RT 25	2,50 m	323	**1 801**	**2 201**	1ML
061520	RT 26	2,60 m	335	**1 851**	**2 251**	3ML
061530	RT 28	2,80 m	362	**1 972**	**2 372**	3ML
061525	RT 29	2,90 m	375	**2 039**	**2 439**	3ML
061531	RT 30	3,00 m	387	**2 058**	**2 458**	3ML
061540	RT 32	3,20 m	413	**2 146**	**2 546**	4ML
061545	RT 33	3,30 m	426	**2 265**	**2 665**	4ML
061550	RT 35	3,50 m	452	**2 324**	**2 724**	4ML
061560	RT 37	3,70 m	477	**2 499**	**2 899**	4ML
061565	RT 38	3,80 m	490	**2 577**	**2 977**	4ML
061561	RT 40	4,00 m	515	**2 699**	**3 099**	4ML
061575	RT 41	4,10 m	527	**2 778**	**3 178**	5ML
061570	RT 42	4,20 m	541	**2 852**	**3 252**	5ML
Rouleau Ø540 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061515 + 061501	RT 25	2,50 m	323	**2 353**	**2 753**	1ML
061520 + 061501	RT 26	2,60 m	335	**2 426**	**2 826**	3ML
061530 + 061501	RT 28	2,80 m	362	**2 589**	**2 989**	3ML
061525 + 061501	RT 29	2,90 m	375	**2 679**	**3 079**	3ML
061531 + 061501	RT 30	3,00 m	387	**2 720**	**3 120**	3ML
061540 + 061501	RT 32	3,20 m	413	**2 852**	**3 252**	4ML
061545 + 061501	RT 33	3,30 m	426	**2 994**	**3 394**	4ML
061550 + 061501	RT 35	3,50 m	452	**3 096**	**3 496**	4ML
061560 + 061501	RT 37	3,70 m	477	**3 315**	**3 715**	4ML
061565 + 061501	RT 38	3,80 m	490	**3 415**	**3 815**	4ML
061561 + 061501	RT 40	4,00 m	515	**3 581**	**3 981**	4ML
061575 + 061501	RT 41	4,10 m	527	**3 683**	**4 083**	5ML
061570 + 061501	RT 42	4,20 m	541	**3 778**	**4 178**	5ml
Rouleau Ø450 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061705	RTR 37-450-250	3,70 m	550	**3 300**	**4 100**	3ML
061707	RTR 40-450-250	4,00 m	600	**3 399**	**4 199**	3ML
061715	RTR 41-450-250	4,10 m	620	**3 566**	**4 366**	3ML
061725	RTR 45-450-250	4,50 m	695	**3 835**	**4 635**	3ML
061735	RTR 49-450-250	4,90 m	770	**4 101**	**4 901**	3ML
061737	RTR 50-450-250	5,00 m	785	**4 056**	**4 856**	3ML
061745	RTR 53-450-250	5,30 m	850	**4 366**	**5 166**	3ML
061755	RTR 57-450-250	5,70 m	930	**4 634**	**5 434**	3ML
061765	RTR 61-450-250	6,10 m	1 010	**4 898**	**5 698**	3ML
Rouleau Ø540 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061805	RTR 37-540-250	3,70 m	600	**4 103**	**4 903**	3ML
061807	RTR 40-540-250	4,00 m	660	**4 246**	**5 046**	3ML
061815	RTR 41-540-250	4,10 m	682	**4 457**	**5 257**	3ML
061825	RTR 45-540-250	4,50 m	765	**4 809**	**5 609**	3ML
061835	RTR 49-540-250	4,90 m	850	**5 162**	**5 962**	3ML
061837	RTR 50-540-250	5,00 m	858	**5 069**	**5 869**	3ML
061845	RTR 53-540-250	5,30 m	935	**5 515**	**6 315**	3ML
061855	RTR 57-540-250	5,70 m	1 020	**5 868**	**6 668**	3ML
061865	RTR 61-540-250	6,10 m	1 105	**6 225**	**7 025**	3ML

C25
Canadien Double Spire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tripoutre tube HLE carré 80x80x6, dégagement entre barre 700 mm. Dents carrées de 25, dégagement 500 mm. Repliage hydraulique par 2 vérins à partir du 19 dents (largeur repliée 2,80 m). Signalisation et éclairage suivant largeur. **Équipement hydraulique requis :** 1 DE pour les modèles repliables.

Attelage double chape ou attelage automatique : à préciser à la commande

Code	Type	Largeur de travail	Largeur replié	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
025010	C25 13 D/2.50 rigide	2,50 m	-	559	**2 413**	**2 973**	3ML
025020	C25 15 D/2.90 rigide	2,90 m	-	612	**2 638**	**3 198**	3ML
025030	C25 17 D/3.30 rigide	3,30 m	-	673	**2 915**	**3 475**	4ML
025040	C25 19 D/3.70 rigide	3,70 m	-	750	**3 181**	**3 741**	4ML
025045	C25 19 D/3,70 repliable	3,70 m	2,80 m	1 093	**4 980**	**6 420**	3ML
025055	C25 21 D/4,10 repliable	4,10 m	2,80 m	1 166	**5 547**	**6 987**	3ML
025060	C25 23 D/4.50 repliable	4,50 m	2,80 m	1 220	**5 852**	**7 292**	3ML
025070	C25 25 D/4.90 repliable	4,90 m	2,80 m	1 292	**6 144**	**7 584**	3ML
025080	C25 27 D/5.30 repliable	5,30 m	2,80 m	1 348	**6 551**	**7 991**	3ML
025090	C25 29 D/5.70 repliable	5,70 m	2,80 m	1 401	**7 016**	**8 456**	3ML
025100	C25 31 D/6.10 repliable	6,10 m	2,80 m	1 477	**7 545**	**8 985**	3ML

C30 Canadien Double Spire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tri-poutre tube carré 80x80x5, dégagement entre barré 700 mm. Dents carrées de 30 dégagement 600 mm. Repliage hydraulique par 2 vérins à partir du 19 dents (largeur repliée 2,80 m). Signalisation et éclairage suivant longueur. **Équipement hydraulique requis :** 1 DE pour les modèles repliable. **Attelage double chape ou attelage automatique : à préciser à la commande**

Code	Type	Largeur de travail	Largeur replié	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
025016	C30 13D/2.50 rigide	2,50 m	-	624	**2 863**	**3 423**	3ML
025021	C30 15D/2.90 rigide	2,90 m	-	687	**3 156**	**3 716**	3ML
025031	C30 17D/3.30 rigide	3,30 m	-	758	**3 502**	**4 062**	4ML
025041	C30 19D/3.70 rigide	3,70 m	-	845	**3 839**	**4 399**	4ML
025051	C30 21D/4.10 rigide	4,10 m	-	928	**4 479**	**5 039**	5ML
025046	C30 19D/3.70 repliable	3,70 m	2,80 m	1188	**5 636**	**7 076**	3ML
025056	C30 21D/4.10 repliable	4,10 m	2,80 m	1271	**6 274**	**7 714**	3ML
025061	C30 23D/4.50 repliable	4,50 m	2,80 m	1335	**6 646**	**8 086**	3ML
025071	C30 25D/4.90 repliable	4,90 m	2,80 m	1417	**7 010**	**8 450**	3ML
025081	C30 27D/5.30 repliable	5,30 m	2,80 m	1483	**7 486**	**8 926**	3ML
025091	C30 29D/5.70 repliable	5,70 m	2,80 m	1546	**8 018**	**9 458**	3ML
025101	C30 31D/6.10 repliable	6,10 m	2,80 m	1632	**8 508**	**9 948**	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Options sur dent		
025360	Dent grand dégagement (unité)	-	**11**
025400	Soc patte d'oie largeur 250 mm	-	**15**
	Options sur machine		
025140	Roues de terrage fer 500x100 (la paire)	55	**658**
025410	Supplément Roues de terrage fer 500x150 (la paire)	80	**882**
025380	Roues de terrage 600x9 (la paire), sur demi essieu roulements coniques	85	**1 036**
025381	Roues de terrage 6.50x10 (la paire)	85	**1 070**
025390	Châssis 4 barres majoration 8 %	+15%	**15,80%**
025150	Châssis tube 80x80x8	+8%	**8%**

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
Rouleau Ø450 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061515	RT 25	2,50 m	323	**1 801**	**2 201**	1ML
061520	RT 26	2,60 m	335	**1 851**	**2 251**	3ML
061530	RT 28	2,80 m	362	**1 972**	**2 372**	3ML
061525	RT 29	2,90 m	375	**2 039**	**2 439**	3ML
061531	RT 30	3,00 m	387	**2 058**	**2 458**	3ML
061540	RT 32	3,20 m	413	**2 146**	**2 546**	4ML
061545	RT 33	3,30 m	426	**2 265**	**2 665**	4ML
061550	RT 35	3,50 m	452	**2 324**	**2 724**	4ML
061560	RT 37	3,70 m	477	**2 499**	**2 899**	4ML
061565	RT 38	3,80 m	490	**2 577**	**2 977**	4ML
061561	RT 40	4,00 m	515	**2 699**	**3 099**	4ML
061575	RT 41	4,10 m	527	**2 778**	**3 178**	5ML
061570	RT 42	4,20 m	541	**2 852**	**3 252**	5ML
Rouleau Ø540 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061515 + 061501	RT 25	2,50 m	323	**2 353**	**2 753**	1ML
061520 + 061501	RT 26	2,60 m	335	**2 426**	**2 826**	3ML
061530 + 061501	RT 28	2,80 m	362	**2 589**	**2 989**	3ML
061525 + 061501	RT 29	2,90 m	375	**2 679**	**3 079**	3ML
061531 + 061501	RT 30	3,00 m	387	**2 720**	**3 120**	3ML
061540 + 061501	RT 32	3,20 m	413	**2 852**	**3 252**	4ML
061545 + 061501	RT 33	3,30 m	426	**2 994**	**3 394**	4ML
061550 + 061501	RT 35	3,50 m	452	**3 096**	**3 496**	4ML
061560 + 061501	RT 37	3,70 m	477	**3 315**	**3 715**	4ML
061565 + 061501	RT 38	3,80 m	490	**3 415**	**3 815**	4ML
061561 + 061501	RT 40	4,00 m	515	**3 581**	**3 981**	4ML
061575 + 061501	RT 41	4,10 m	527	**3 683**	**4 083**	5ML
061570 + 061501	RT 42	4,20 m	541	**3 778**	**4 178**	5ML
Rouleau Ø450 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061705	RTR 37-450-250	3,70 m	550	**3 300**	**4 100**	3ML
061707	RTR 40-450-250	4,00 m	600	**3 399**	**4 199**	3ML
061715	RTR 41-450-250	4,10 m	620	**3 566**	**4 366**	3ML
061725	RTR 45-450-250	4,50 m	695	**3 835**	**4 635**	3ML
061735	RTR 49-450-250	4,90 m	770	**4 101**	**4 901**	3ML
061737	RTR 50-450-250	5,00 m	785	**4 056**	**4 856**	3ML
061745	RTR 53-450-250	5,30 m	850	**4 366**	**5 166**	3ML
061755	RTR 57-450-250	5,70 m	930	**4 634**	**5 434**	3ML
061765	RTR 61-450-250	6,10 m	1 010	**4 898**	**5 698**	3ML
Rouleau Ø540 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061805	RTR 37-540-250	3,70 m	600	**4 103**	**4 903**	3ML
061807	RTR 40-540-250	4,00 m	660	**4 246**	**5 046**	3ML
061815	RTR 41-540-250	4,10 m	682	**4 457**	**5 257**	3ML
061825	RTR 45-540-250	4,50 m	765	**4 809**	**5 609**	3ML
061835	RTR 49-540-250	4,90 m	850	**5 162**	**5 962**	3ML
061837	RTR 50-540-250	5,00 m	858	**5 069**	**5 869**	3ML
061845	RTR 53-540-250	5,30 m	935	**5 515**	**6 315**	3ML
061855	RTR 57-540-250	5,70 m	1 020	**5 868**	**6 668**	3ML
061865	RTR 61-540-250	6,10 m	1 105	**6 225**	**7 025**	3ML

Herse à peignes arrière simple rangée

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
024260	2,50 m rigide	34	**669**
024270	2,90 m rigide	39	**693**
024280	3,30 m rigide	45	**731**
024290	3,70 m rigide et repliable	55	**1 074**
024300	4,10 m rigide et repliable	60	**1 201**
024310	4,50 m repliable	65	**1 330**
024320	4,90 m repliable	70	**1 376**
024330	5,30 m repliable	75	**1 422**
024340	5,70 m repliable	80	**1 475**
024350	6,10 m repliable	85	**1 573**

CL35
Canadien Double Spire Lourd

50 à 140 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tripoutre tube carré 90x90x5 pour appareil rigide et tube carré 100x100x6.3 pour appareil repliable.

Dent double spire en carré de 35, dégagement sous bâti 700 mm, dégagement entre barre 800 mm.

Signalisation et éclairage suivant largeur.

Equipement hydraulique requis : 1 DE

Attelage double chape ou automatique n°2 ou 3, à préciser à la commande.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur replié	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
			Châssis rigide				
026030	CL 35 13 dents	3 m		720	**3 586**	**4 546**	3ML
026040	CL 35 15 dents	3,45 m		800	**3 995**	**4 955**	3ML
			Châssis repliable				
026300	CL 35 17 dents	3,90 m	3,00 m	1 205	**7 763**	**8 723**	3ML
026310	CL 35 19 dents	4,30 m	3,00 m	1 300	**7 923**	**8 883**	3ML
026320	CL 35 21 dents	4,80 m	3,00 m	1 410	**8 215**	**9 175**	3ML
026330	CL 35 23 dents	5,30 m	3,00 m	1 520	**8 518**	**9 478**	3ML
026340	CL 35 25 dents	5,90 m	3,00 m	1 640	**9 136**	**10 096**	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
026070	Roues de terrage 600x9 (la paire)	85	**977**
026071	Roues de terrage pneumatiques 6.5x10 (la paire)	85	**1 070**
026080	Tube 100x100x6.3 pour appareil rigide	+15%	**10%**

Code	Type	Largeur de travail	Largeur replié	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
Rouleau ø 450 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)							
061505	RT 20	2 m		255	**1 702**	**2 102**	1ML
061510	RT 22	2,20 m		284	**1 736**	**2 136**	1ML
061515	RT 25	2,50 m		323	**1 801**	**2 201**	1ML
061520	RT 26	2,60 m		335	**1 851**	**2 251**	3ML
061530	RT 28	2,80 m		362	**1 972**	**2 372**	3ML
061525	RT 29	2,90 m		375	**2 039**	**2 439**	3ML
061531	RT 30	3 m		387	**2 058**	**2 458**	3ML
061540	RT 32	3,20 m		413	**2 146**	**2 546**	4ML
061545	RT 33	3,30 m		426	**2 265**	**2 665**	4ML
061550	RT 35	3,50 m		452	**2 324**	**2 724**	4ML
Rouleau ø 540 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)							
061505 + 061501	RT 20	2 m		255	**2 144**	**2 544**	1ML
061510 + 061501	RT 22	2,20 m		284	**2 222**	**2 622**	1ML
061515 + 061501	RT 25	2,50 m		323	**2 353**	**2 753**	1ML
061520 + 061501	RT 26	2,60 m		335	**2 426**	**2 826**	3ML
061530 + 061501	RT 28	2,80 m		362	**2 589**	**2 989**	3ML
061525 + 061501	RT 29	2,90 m		375	**2 679**	**3 079**	3ML
061531 + 061501	RT 30	3 m		387	**2 720**	**3 120**	3ML
061540 + 061501	RT 32	3,20 m		413	**2 852**	**3 252**	4ML
061545 + 061501	RT 33	3,30 m		426	**2 994**	**3 394**	4ML
061550 + 061501	RT 35	3,50 m		452	**3 096**	**3 496**	4ML
Rouleau ø 450 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)							
061700	RTR 38-450-300	3,80 m	3,00 m	560	**3 270**	**4 070**	3ML
061710	RTR 41-450-300	4,10 m	3,00 m	620	**3 460**	**4 260**	3ML
061720	RTR 43-450-300	4,30 m	3,00 m	640	**3 592**	**4 392**	3ML
061730	RTR 47-450-300	4,70 m	3,00 m	710	**3 864**	**4 664**	3ML
061740	RTR 53-450-300	5,30 m	3,00 m	850	**4 248**	**5 048**	3ML
061750	RTR 59-450-300	5,90 m	3,00 m	920	**4 637**	**5 437**	3ML
Rouleau ø 540 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)							
061800	RTR 38-540-300	3,80 m	3,00 m	616	**4 085**	**4 885**	3ML
061810	RTR 41-540-300	4,10 m	3,00 m	682	**4 327**	**5 127**	3ML
061820	RTR 43-540-300	4,30 m	3,00 m	704	**4 489**	**5 289**	3ML
061830	RTR 47-540-300	4,70 m	3,00 m	781	**4 827**	**5 627**	3ML
061840	RTR 53-540-300	5,30 m	3,00 m	935	**5 310**	**6 110**	3ML
061850	RTR 59-540-300	5,90 m	3,00 m	1 012	**5 795**	**6 595**	3ML
Option sur rouleaux							
061610	Minoration pour non fourniture bras, secteur, articulation			14	**-285**	**-**	-

Herse à peignes arrière simple rangée

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
024260	2.50 m rigide	34	**669**
024270	2.90 m rigide	39	**693**
024280	3.30 m rigide	45	**731**
024290	3.70 m rigide et repliable	55	**1 074**
024300	4.10 m rigide et repliable	60	**1 201**
024310	4.50 m repliable	65	**1 330**
024320	4.90 m repliable	70	**1 376**
024330	5.30 m repliable	75	**1 422**
024340	5.70 m repliable	80	**1 475**
024350	6.10 m repliable	85	**1 573**

Maxiculteur
Porté

80 à
240 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube carré 100x100x6.3, écartement entre poutres 800 mm, écartement entre dents 420 mm.
Disques de recouvrement avec sécurité boulon de cisaillement,
Dents droites 60x25, sécurité à boulon ou non-stop à ressort (option) ou hydraulique (option). Socs à ailettes monoblocs largeur 480 mm ép. 8 mm, dégagement sous bâti 850 mm disque de recouvrement compris

Attelage automatique ou attelage en chape n°2 et 3 (à préciser à la commande, à partir de 11 dents l'attelage en chape est obligatoire)
Rouleau tubes arrière Ø450.
Équipement hydraulique requis : 1 DE pour les repliables
Signalisation et éclairage suivant largeur.

Code	Type	Nombre de dents	Nombre de disques	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
Bâti rigide									
040790	MAXICULTEUR 5	5	6	2,20 m	-	920	**6 679**	**7 319**	4ML
040600	MAXICULTEUR 7	7	8	3,00 m	-	1 230	**8 312**	**8 952**	4ML
040620	MAXICULTEUR 9	9	10	3,80 m	-	1 450	**10 318**	**10 958**	5ML
Bâti repliable hydraulique									
040760	MAXICULTEUR 9R	9	10	3,80 m	3,00 m	1 805	**13 271**	**13 911**	5ML
040770	MAXICULTEUR 11R	11	12	4,70 m	3,00 m	2 145	**16 023**	**16 663**	5ML
040780	MAXICULTEUR 13R	13	14	5,50 m	3,00 m	2 490	**18 773**	**19 413**	5ML
040740	MAXICULTEUR 9LR	9	10	4,00 m	3,00 m	1 880	**13 552**	**14 192**	5ML
040750	MAXICULTEUR 11LR	11	12	5,00 m	3,00 m	2 230	**16 291**	**16 931**	5ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
Options sur dents			
040650	Coutre sur dent exterieur (la paire)	5	**37**
040260	Dent non stop a ressort à la place sécurité boulon (par dent)	65	**488**
040590	Dent non stop hydraulique à la place sécurité boulon (par dent) (+1 DE)	65	**650**
040240	Roues de terrage pneumatiques 6.00x9 (la paire)	85	**977**
040241	Roues de terrage pneumatiques 6.50x10 (la paire)	85	**1 070**
040580	Soc à 25° épaisseur. 8 mm (unité)	-	**0**
040890	Soc à ailettes épaisseur 12 mm (par dent)	4	**26**
040280	Soc à ailettes épaisseur 12 mm projection carbure (par dent)	4	**85**
040900	Soc pointe montée 2 parties (par dent)	-	**9**
040970	Montage excentrique sur dent non-stop	-	**32**
Options sur machine			
040640	Réglage manivelle pour disque arrière par disque double et de bordure (unité)	10	**174**
040601	Réglage combine des disques et du rouleau, châssis 2 barres appareil rigide	-	**870**
040822	Réglage combine des disques et du rouleau, châssis 2 barres appareil repliable	-	**1 270**
040920	Verrouillage repliage hydraulique/clapet anti retour	327	**362**

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Rouleau 9 tubes Ø540, à la place du rouleau Ø450		
040290	Pour MAXICULTEUR 5 dents rigide	32	**397**
040820	Pour MAXICULTEUR 7 dents rigide	40	**434**
040830	Pour MAXICULTEUR 9 dents et maxiculteur 9L rigide	51	**546**
040840	Pour MAXICULTEUR 11 dents et maxiculteur 11L rigide	62	**675**
040850	Pour MAXICULTEUR 13 dents rigide	73	**791**
040860	Pour MAXICULTEUR 9 dents repliable et MAXICULTEUR 9LR	51	**854**
040870	Pour MAXICULTEUR 11 dents repliable et MAXICULTEUR 11LR	62	**979**
040880	Pour MAXICULTEUR 13 dents repliable	73	**1 099**
	Double rouleau 9 tubes avant et fer plat arrière Ø400 à la place du Ø450		
040291	Pour MAXICULTEUR 5 dents rigide	108	**1 429**
040821	Pour MAXICULTEUR 7 dents rigide	147	**1 754**
040831	Pour MAXICULTEUR 9 dents et maxiculteur 9L rigide	186	**2 372**
040841	Pour MAXICULTEUR 11 dents et maxiculteur 11L rigide	230	**2 768**
040851	Pour MAXICULTEUR 13 dents rigide	270	**3 266**
040861	Pour MAXICULTEUR 9 dents repliable et MAXICULTEUR 9LR	180	**3 049**
040871	Pour MAXICULTEUR 11 dents repliable et MAXICULTEUR 11LR	230	**3 654**
040881	Pour MAXICULTEUR 13 dents repliable	270	**4 259**

Spire arrière Ø490 : nous consulter

Maxiculteur
Poussé tiré

100 à 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 100x100x6.3 bipoutre équipé de dents de 60x25 avec soc réversible et ailette monobloc ép 8 mm largeur 480 mm
Dents à boulon de cisaillement ou non-stop (option)
2 roues fixes 600x9.
Attelage poussé et traîné catégorie 2.
Signalisation.

Code	Type	Nombre de dents	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
040460	MP 300	7	3 m	850	**4 680**	**4 920**	4ML
040461	MP 400	9	4 m	950	**5 644**	**5 884**	4ML
040462	MP 400 repliable	9	4 m	1 100	**7 072**	**7 312**	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Options sur dents		
040650	Coutre sur dent extérieure (la paire)	5	**37**
040260	Dent non stop à ressort à la place sécurité boulon (par dent)	65	**488**
040590	Dent non stop hydraulique à la place sécurité boulon (par dent) + 1 SE	65	**650**
040580	Soc à 25° épaisseur 8 mm (unité)	-	**0**
040890	Soc à ailettes épaisseur 12 mm (par dent)	4	**26**
040280	Soc à ailettes épaisseur 12 mm projection carbure (par dent)	4	**85**
040900	Soc pointe montée 2 parties (par dent)	-	**9**
	Options sur machine		
040901	3E point hydraulique pour attelage pousse + 1 SE	15	**607**
040902	Disque et rouleau pour MP 300 (en traîné uniquement)	210	**5 474**
040903	Disque et rouleau pour MP 400 (en traîné uniquement) rigide	260	**6 437**
040904	Disque et rouleau pour MP 400 (en traîné uniquement) repliable	410	**8 387**
040905	Majoration roues pivotantes à la place des roues fixes (jeu de 2)	90	**1 088**
040651	Déflecteur (la paire)	30	**239**

Homologation DREAL

120 à 250 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tubulaire carré de 100x100x6.3
Dents ressorts carré 38 mm
4 rangées de dents (écart entre dents 30 cm)
Espace entre rangées 120 cm
Herse à peignes Ø12 - 3 rangées de série
Boggies centrales 295 mm/60-22,5
2 roues terrage 10.0/75x15.3 extérieurs (4 roues sur modèle 8 m)
Largeur sur route 3 m
Signalisation et éclairage.
Freinage hydraulique - Frein de parking
Appareils homologués DREAL pour circuler sur les axes routiers.
Équipement hydraulique requis : 3 DE

Code	Type	Nombre de dents	Largeur de travail (m)	Largeur replié (m)	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
027710	CHISEL JUPITER 15 4 R	15	4,50	3,00	5 420	26 912	28 512	1CC
027700	CHISEL JUPITER 21 4 R	21	6,30	3,00	5 990	30 252	31 852	1CC
027705	CHISEL JUPITER 27 4 R	27	8,10	3,00	7 200	37 497	39 097	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
027712	Roues 295/60x22,5 à la place des 10.0/75x15.3 (unité)	35	196
027715	Jeu de 2 roues 560/60x22,5 à la place des roues tandem (boggies)	120	1 876

Équipements arrières Jupiter

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Rouleau arrière Ø450 mm		
027709	Majoration herse à peignes Ø16 pour JUPITER 4,50 m	80	1 544
027703	Majoration herse à peignes Ø16 pour JUPITER 6,30 m	108	1 739
027704	Majoration herse à peignes Ø16 pour JUPITER 8,10 m	146	1 934

CHISEL NSL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les CHISELS NSL portés avec des dents non stop à lames de ressort, équipés de pointes de charrue réversibles, ayant un dégagement sous bâti de 820 mm et un écartement entre barre porte dents de 830 mm permettent un travail sur une profondeur de 5 cm à 25 cm.

Pour les modèles rigides châssis bipoutre ou tripoutre en tubes carré de 100x100x6.3. Les modèles 3 m écartement 280 entre dents ont un attelage n°2 et les modèles 3,50 mm écartement 273 entre dents, un attelage n°3

Pour les modèles repliables châssis porteur en attelage n°3 composé de deux poutres en tube de 140x80 en HLE ainsi qu'une poutre en 200x100x8 et les supports de dents en tube carré de100x8 sur deux ou trois rangées de dents en écartement 280 mm

Repliable en deux éléments verticaux avec un gabarit routier de 2,90 m.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur repliée	Nombre de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
027810	NSL 3m 11 dents bipoutre rigide	3 m	-	11	1075	**8 472**	**9 272**	3 ML
027815	NSL 3,50m 13 dents bipoutre rigide	3,50 m	-	13	1255	**10 347**	**11 147**	4 ML
027800	NSL 3 m 11 dents tripoutre rigide	3 m	-	11	1250	**9 149**	**9 949**	3 ML
027805	NSL 3,50 m 13 dents tripoutre rigide	3,50 m	-	13	1458	**10 673**	**11 473**	4 ML
027830	NSL 4,10m 15 dents bipoutre repliable	4,10 m	2,90	15	2150	**15 113**	**15 913**	2,5 ML
027835	NSL 4,70m 17 dents bipoutre repliable	4,70 m	2,90	17	2350	**16 573**	**17 373**	2,5 ML
027840	NSL 5,30m 19 dents bipoutre repliable	5,30 m	2,90	19	2550	**18 069**	**18 869**	2,5 ML
027820	NSL 4,10m 15 dents tripoutre repliable	4,10 m	2,90	15	2500	**16 327**	**17 127**	3,5 ML
027825	NSL 4,70m 17 dents tripoutre repliable	4,70 m	2,90	17	2700	**17 265**	**18 065**	3,5 ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
027804	Ailettes largeur 280 mm	5	**31**	-
027803	Roues de terrage 650x10 (la paire)	105	**1 070**	-

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
027802	Rouleau barres Ø540 pour Chisel NSL 3 m	350	2 718	2 798	1 ML
027809	Rouleau barres Ø540 pour Chisel NSL 3,50 m	490	3 145	3 225	1 ML
027816	Rouleau barres repliable Ø540 pour NSL 4,10 m	750	5 158	5 238	1 ML
027817	Rouleau barres repliable Ø540 pour NSL 4,70 m	770	5 296	5 376	1 ML
027818	Rouleau barres repliable Ø540 pour NSL 5,30 m	814	5 515	5 595	1 ML
027819	Rouleau "Z" Ø500 pour NSL 3 m	383	2 773	2 853	1 ML
027821	Rouleau "Z" Ø500 pour NSL 3,50 m	431	3 292	3 372	1 ML
027822	Rouleau "Z" Ø500 pour NSL 4,10 m	787	5 243	5 323	1 ML
027823	Rouleau "Z" Ø500 pour NSL 4,70 m	832	5 501	5 581	1 ML
027824	Rouleau "Z" Ø500 pour NSL 5,30 m	856	5 672	5 752	1 ML
027826	Rouleau Packer Ø550 pour NSL 3,00 m		5 256	5 336	1 ML
027827	Rouleau Packer Ø550 pour NSL 3,50 m		6 013	6 093	1 ML
027834	Rouleau Rollsteel pour NSL 3 m	1025	5 649	5 729	1 ML
027836	Rouleau Rollsteel pour NSL 3,50 m	1103	6 436	6 516	1 ML
027837	Rouleau Rollsteel pour NSL 4,10 m	1573	9 448	9 528	1 ML
027838	Rouleau Rollsteel pour NSL 4,70 m	1732	10 268	10 348	1 ML
027839	Rouleau Rollsteel pour NSL 5,30 m	1872	10 694	10 774	1 ML
027847	Rouleau à double disques ondulés avec décrottoirs pour NSL 3 m	961	5 845	5 925	1 ML
027848	Rouleau à double disques ondulés avec décrottoirs pour NSL 3,50 m	1065	7 090	7 170	1 ML
027849	Rouleau à double disques ondulés avec décrottoirs pour NSL 4,10 m	1534	9 234	9 314	1 ML
027851	Rouleau à double disques ondulés avec décrottoirs pour NSL 4,70 m	1637	9 840	9 920	1 ML
027852	Rouleau à double disques ondulés avec décrottoirs pour NSL 5,30 m	1825	11 029	11 109	1 ML
027601	Option herse à peignes simple Ø10 devant un rouleau pour NSL 3 m	46	459	539	0 ML
027853	Option herse à peignes simple Ø10 devant un rouleau pour NSL 3,50 m	51	503	583	0 ML
027854	Option herse à peignes simple Ø10 devant un rouleau pour NSL 4,10 m	75	732	812	0 ML
027856	Option herse à peignes simple Ø10 devant un rouleau pour NSL 4,70 m	81	782	862	0 ML
027857	Option herse à peignes simple Ø10 devant un rouleau pour NSL 5,30 m	85	824	904	0 ML
027811	1 rouleau barres Ø450 3m00 pour NSL 3 m	910	3 310	3 390	1,5 ML
027812	1 rouleau barres Ø450 3m30 pour NSL 3m	949	3 459	3 539	1,5 ML
027813	1 rouleau barres Ø450 3m50 pour NSL 3,50 m	1060	3 763	3 843	1,5 ML
027858	1 rouleau barres Ø450 pour NSL 4,10 m, bipoutre	1660	7 690	7 770	1,5 ML
027859	1 rouleau barres Ø450 pour NSL 4,70 m, bipoutre	1750	7 998	8 078	1,5 ML
027861	1 rouleau barres Ø450 pour NSL 5,30 m, bipoutre	1880	8 957	9 037	1,5 ML
027862	Option 1 rangée de disques en X	661	1 253	1 333	0,5 ML
027863	Option 1 rangée de disques en X	681	1 390	1 470	0,5 ML
027864	Option 1 rangée de disques en X	1197	4 354	4 434	0,5 ML
027866	Option 1 rangée de disques en X	1228	4 521	4 601	0,5 ML
027867	Option 1 rangée de disques en X	1339	5 202	5 282	0,5 ML

CHISEL CH

120 à 300 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre ou tripoutre en tube 90x90x6 et 100x100x6.3 pour les modèles repliables, dents à ressort ou bilames (option) avec articulations montées sur bague et graisseur.
Écartement entre poutres 800 mm.
Equipement hydraulique requis : 1 DE pour modèles repliables

Signalisation et éclairage suivant largeur.
Dent carré de 38 en option.
Attelage double chape
Attelage automatique : uniquement appareil rigide.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur outil repliée	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
écartement entre dents de 250 mm							
027320	CH-3 rangées 17 dents repliable	4,30 m	3,00 m	1 205	**10 010**	**10 570**	3ML
027325	CH-3 rangées 19 dents repliable	4,80 m	3,00 m	1 340	**10 850**	**11 410**	3ML
027330	CH-3 rangées 21 dents repliable	5,30 m	3,00 m	1 468	**11 698**	**12 258**	3ML
027340	CH-3 rangées 23 dents repliable	5,90 m	3,00 m	1 558	**12 539**	**13 099**	3ML
écartement entre dents de 280 mm							
027035	Chisel CH-3 rangées 9 dents rigide	2,40 m	-	630	**4 771**	**5 331**	3ML
027045	Chisel CH-3 rangées 11 dents rigide	3,00 m	-	710	**5 405**	**5 965**	4ML
027055	Chisel CH-3 rangées 13 dents rigide	3,50 m	-	820	**6 057**	**6 617**	4ML
027065	Chisel CH-3 rangées 13 dents repliable	3,50 m	2,50 m	1 030	**8 115**	**8 675**	3ML
027075	Chisel CH-3 rangées 15 dents repliable	4,10 m	3,00 m	1 125	**8 993**	**9 553**	4ML
027385	Chisel CH-3 rangées 17 dents repliable	4,70 m	3,00 m	1 243	**9 812**	**10 372**	4ML
027305	Chisel CH-3 rangées 19 dents repliable	5,30 m	3,00 m	1 388	**10 630**	**11 190**	4ML
027315	Chisel CH-3 rangées 21 dents repliable	5,90 m	3,00 m	1 478	**11 447**	**12 007**	4ML
écartement entre dents de 320 mm							
027020	CH-2 rangées 7 dents rigide	2,20 m	-	470	**3 425**	**3 985**	2ML
027030	CH-3 rangées 7 dents rigide	2,20 m	-	540	**4 022**	**4 582**	3ML
027040	CH-3 rangées 9 dents rigide	2,80 m	-	620	**4 657**	**5 217**	3ML
027050	CH-3 rangées 11 dents rigide	3,45 m	-	740	**5 307**	**5 867**	4ML
027060	CH-3 rangées 11 dents repliable	3,50 m	2,50 m	952	**7 545**	**8 105**	3ML
027070	CH-3 rangées 13 dents repliable	4,10 m	3,00 m	1 041	**8 464**	**9 024**	3ML
027080	CH-3 rangées 15 dents repliable	4,70 m	3,00 m	1 131	**9 294**	**9 854**	3ML
027300	CH-3 rangées 17 dents repliable	5,30 m	3,00 m	1 254	**10 140**	**10 700**	3ML
027310	CH-3 rangées 19 dents repliable	5,90 m	3,00 m	1 410	**10 981**	**11 541**	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
Options sur dents				
027215	Minoration pour dent bi-lames à la place de dents ressorts (unité)	-	**-111**	-
027200	Dent bi-lame à ressort à la place de dents ressorts (unité)	-	**52**	-
027201	Dent bras carré de 38 à la place de dents ressorts (unité)	5	**359**	-
027150	Socs TWIST (unité)	-	**10**	-
027190	Socs triangulaires largeur 300 mm par dent (unité)	5	**27**	-
Options sur machine				
027170	Roues de terrage 600x9 (la paire), sur 1/2 essieu roulements coniques. Conseillé pour repliage.	85	**977**	-
027171	Roues de terrage 6,50x10 (la paire)	85	**1 070**	-
027160	Tube carré 100x6,3 conseillé à partir de 11 dents	+12%	**10,5%**	-
027180	4 barres au lieu de 3 barres, entre barres 800 mm	+10%	**17,5%**	1ML

CHISEL CH
Équipements arrières

Code	Type	Largeur de travail du rouleau	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
Rouleau Ø450 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061500	RT 17	1,70 m	220	**1 648**	**2 048**	1ML
061505	RT 20	2,00 m	255	**1 702**	**2 102**	1ML
061510	RT 22	2,20 m	284	**1 736**	**2 136**	1ML
061515	RT 25	2,50 m	323	**1 801**	**2 201**	1ML
061520	RT 26	2,60 m	335	**1 851**	**2 251**	3ML
061530	RT 28	2,80 m	362	**1 972**	**2 372**	3ML
061525	RT 29	2,90 m	375	**2 039**	**2 439**	3ML
061531	RT 30	3,00 m	387	**2 058**	**2 458**	3ML
061540	RT 32	3,20 m	413	**2 146**	**2 546**	4ML
061545	RT 33	3,30 m	426	**2 265**	**2 665**	4ML
061550	RT 35	3,50 m	452	**2 324**	**2 724**	4ML
061560	RT 37	3,70 m	477	**2 499**	**2 899**	4ML
Rouleau Ø540 rigide tubes ou fers plats (à préciser à la commande)						
061500 + 061501	RT 17	1,70 m	220	**2 023**	**2 423**	1ML
061505 + 061501	RT 20	2,00 m	255	**2 144**	**2 544**	1ML
061510 + 061501	RT 22	2,20 m	284	**2 222**	**2 622**	1ML
061515 + 061501	RT 25	2,50 m	323	**2 353**	**2 753**	1ML
061520 + 061501	RT 26	2,60 m	335	**2 426**	**2 826**	3ML
061530 + 061501	RT 28	2,80 m	362	**2 589**	**2 989**	3ML
061525 + 061501	RT 29	2,90 m	375	**2 679**	**3 079**	3ML
061531 + 061501	RT 30	3,00 m	387	**2 720**	**3 120**	3ML
061540 + 061501	RT 32	3,20 m	413	**2 852**	**3 252**	4ML
061545 + 061501	RT 33	3,30 m	426	**2 994**	**3 394**	4ML
061550 + 061501	RT 35	3,50 m	452	**3 096**	**3 496**	4ML
061560 + 061501	RT 37	3,70 m	477	**3 315**	**3 715**	4ML

Code	Type	Largeur du travail	Section centrale	Poids en kg	Prix € H.T. Machine Std non montée	Prix € H.T. Machine Std montée	Transport
Rouleau Ø450 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)							
061705	RTR 37-450-250	3,50 m	2,50 m	550	**3 300**	**4 100**	3ML
061710	RTR 41-450-300	4,10 m	3,00 m	620	**3 460**	**4 260**	3ML
061720	RTR 43-450-300	4,30 m	3,00 m	640	**3 592**	**4 392**	3ML
061730	RTR 47-450-300	4,70 m	3,00 m	710	**3 864**	**4 664**	3ML
061740	RTR 53-450-300	5,30 m	3,00 m	850	**4 248**	**5 048**	3ML
061750	RTR 59-450-300	5,90 m	3,00 m	920	**4 637**	**5 437**	3ML
Rouleau Ø540 repliable tubes ou fers plats (à préciser à la commande)							
061805	RTR 37-540-250	3,70 m	2,50 m	600	**4 103**	**4 903**	3ML
061810	RTR 41-540-300	4,10 m	3,00 m	682	**4 327**	**5 127**	3ML
061820	RTR 43-540-300	4,30 m	3,00 m	704	**4 489**	**5 289**	3ML
061830	RTR 47-540-300	4,70 m	3,00 m	781	**4 827**	**5 627**	3ML
061840	RTR 53-540-300	5,30 m	3,00 m	935	**5 310**	**6 110**	3ML
061850	RTR 59-540-300	5,90 m	3,00 m	1 012	**5 795**	**6 595**	3ML
Option sur rouleaux							
061610	Minoration pour non fourniture bras, secteur, articulation	14	257	273	**-285**	**-**	-

Herses à Peignes Ø10

Équipements arrières pour Vibroculteurs, Cultivateurs, Canadiens et Chisels

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Adaptable sur Chisels, DPR, Cultivateurs, Cover-crop rigides et repliables verticalement.

Herse à peignes 3 rangées en éléments de 6, 9, 12 ou 15 dents suivant les largeurs.

Dents inclinables à l'aide d'un levier de manoeuvre.

Dents à ressort fil Ø10 à double enroulement conique.

Hauteur 430 mm.

Réglable en hauteur par vis, manivelle et ressort.

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.	Transport
127003	Herse à peignes 3 rangées largeur 0,90 m 6 dents Ø10	64	**579**	2ML
127000	Herse à peignes 3 rangées largeur 1.35 m 9 dents Ø10	76	**805**	2ML
127001	Herse à peignes 3 rangées largeur 1.85 m 12 dents Ø10	88	**1 119**	2ML
127002	Herse à peignes 3 rangées largeur 2.25 m 15 dents Ø10 (2 supports)	144	**1 338**	2ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
127010	Relevage hydraulique, un vérin pour 6,9 et 12 dents, 2 vérins pour 15 dents (à l'unité) (+1 DE)	5	**210**
127011	Support supplémentaire pour herse à peignes 3 rangées	30	**415**

Compositions pour C25, C30 et DPR

	C25, C30 ET DPR RIGIDE				
	13 dents	15 dents	17 dents	19 dents	21 dents
ELT 0,90M (quantité)	-	-	-	-	-
ELT 1,35M (quantité)	2	1	-	-	-
ELT 1,85M (quantité)	-	1	2	2	1
ELT 2,25M (quantité)	-	-	-	-	1

	C25, C30 ET DPR REPLIABLE						
	19 dents	21 dents	23 dents	25 dents	27 dents	29 dents	31 dents
ELT 0,90M (quantité)	2	2	-	-	-	-	-
ELT 1,35M (quantité)	-	-	2	2	-	-	-
ELT 1,85M (quantité)	-	-	-	-	2	2	1
ELT 2,25M (quantité)	1	1	1	1	1	1	2

Compositions pour Vibroculteur

	VR					VRGC			
	VR41	VR45	VR51	VR55	VR61	VRGC65	VRGC69	VRGC75	VRGC83
ELT 0,90M (quantité)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELT 1,35M (quantité)	2	2	-	-	-	-	1	1	6
ELT 1,85M (quantité)	1	1	3	3	1	-	3	1	-
ELT 2,25M (quantité)	-	-	-	-	2	3	-	2	-

Compositions pour CL35

	CL 35 RIGIDE				CL 35 REPLIABLE				
	9 dents	11 dents	13 dents	15 dents	17 dents	19 dents	21 dents	23 dents	25 dents
ELT 0,90M (quantité)	-	-	-	-	2	2	2	-	-
ELT 1,35M (quantité)	-	2	1	-	2	2	1	4	3
ELT 1,85M (quantité)	-	-	1	2	-	-	1	-	1
ELT 2,25M (quantité)	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Compositions pour Chisels

	CHISEL RIGIDE Écartement 320				CHISEL RIGIDE Écartement 280		
	5 dents	7 dents	9 dents	11 dents	9 dents	11 dents	13 dents
ELT 0,90M (quantité)	-	-	-	-	-	-	-
ELT 1,35M (quantité)	-	-	1	-	2	1	-
ELT 1,85M (quantité)	1	-	1	2	-	1	2
ELT 2,25M (quantité)	-	1	-	-	-	-	-

	CHISEL REPLIABLE Écartement 320					CHISEL REPLIABLE Écartement 280				
	11 dents	13 dents	15 dents	17 dents	19 dents	13 dents	15 dents	17 dents	19 dents	21 dents
ELT 0,90M (quantité)	2	2	2	-	-	2	2	2	-	-
ELT 1,35M (quantité)	-	-	1	4	3	-	2	1	4	3
ELT 1,85M (quantité)	-	2	1	-	1	-	-	1	-	1

	CHISEL REPLIABLE Écartement 250			
	17 dents	19 dents	21 dents	23 dents
ELT 0,90M (quantité)	2	-	-	-
ELT 1,35M (quantité)	2	4	4	2
ELT 1,85M (quantité)	-	-	-	2
ELT 2,25M (quantité)	-	-	-	-

Herses à Peignes Ø12 et Ø16

Équipements arrières pour Vibroculteurs, Cultivateurs, Canadiens et Chisels

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Adaptable sur chisels, DPR, cultivateurs. Pour cover-crop rigide et repliable vertical.
Herse à peignes 3 rangées en éléments de 3, 6, 9, 12 ou 15 dents suivant les largeurs.
Dents inclinables à l'aide d'un levier de manoeuvre.
Dents à ressort fil Ø16 (hauteur 750 mm) et Ø12 (hauteur 550 mm) à double enroulement conique.
Réglable en hauteur par système à vis monté sur ressort de compression.

Ø12 / Hauteur 550

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.	Transport
127018	Herse à peignes 3 rangées largeur 0,70 m 3 dents Ø12 avec 1 support	107	**1 222**	2ML
127008	Herse à peignes 3 rangées largeur 1,20 m 6 dents Ø12 avec 1 support	124	**1 455**	2ML
127009	Herse à peignes 3 rangées largeur 1,80 m 9 dents Ø12 avec 1 support	141	**1 688**	2ML
127012	Herse à peignes 3 rangées largeur 2,40 m 12 dents Ø12 avec 2 supports	211	**2 005**	2ML
127013	Herse à peignes 3 rangées largeur 3,00 m 15 dents Ø12 avec 2 supports	235	**2 401**	3ML

Les Options pour dent fil Ø12

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
127010	Relevage hydraulique, un vérin pour 3,6,9 dents, 2 vérins pour 12 et15 dents (prix a l'unité) + 1 DE	5	**210**
127011	Support supplémentaire pour herse à peigne 3 rangées	47	**415**

Ø16 / Hauteur 750

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.	Transport
127019	Herse à peignes 3 rangées largeur 0,70 m 3 dents Ø16	116	**1 463**	2ML
127004	Herse à peignes 3 rangées largeur 1,20 m 6 dents Ø16	142	**1 800**	2ML
127005	Herse à peignes 3 rangées largeur 1,80 m 9 dents Ø16	168	**2 134**	2ML
127006	Herse à peignes 3 rangées largeur 2,40 m 12 dents Ø16 (2 supports)	247	**2 488**	2ML
127007	Herse à peignes 3 rangées largeur 3,00 m 15 dents Ø16 (2 supports)	280	**2 842**	3ML

Les Options pour dent fil Ø16

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
127010	Relevage hydraulique, un vérin pour 3,6,9 dents, 2 vérins pour 12 et15 dents (prix a l'unité) + 1 DE	5	**210**
127011	Support supplémentaire pour herse à peigne 3 rangées	47	**415**

Compositions pour Chisel

	CL 35 repliable				
	17 dents	19 dents	21 dents	23 dents	25 dents
ELT 0,70M 3 DENTS (quantité)	2	2	-	-	-
ELT 1,20M 6 DENTS (quantité)	-	-	2	2	2
ELT 1,80M 9 DENTS (quantité)	-	-	-	-	-
ELT 2,40M 12 DENTS (quantité)	-	-	-	-	-
ELT 3,00M 15 DENTS (quantité)	1	1	1	1	1

EXEMPLE DE COMMANDE

Pour un **CL 35 21 DENTS**, vous souhaitez une herse à peignes Ø16. Vous devez donc commander :
- 2 éléments 1,20 m 2xref 127004
- 1 élément 3 m 1xref 127007

Compositions pour Appareils à dents ou à disques

	Appareil rigide							
	1,30-1,80 m	1,90-2,40 m	2,50-3,00 m	3,10-3,60 m	3,70-4,20 m	4,30-4,80 m	4,90-5,40 m	5,50-6 m
ELT 1,20M (quantité)	-	-	-	-	-	-	-	-
ELT 1,80M (quantité)	1	-	-	2	1	-	-	-
ELT 2,40M (quantité)	-	1	-	-	1	2	1	-
ELT 3,00M (quantité)	-	-	1	-	-	-	1	2

	Appareil repliable avec partie centrale de 2,50 m, 2,60 m ou 2,80 m				
	3,50-4,20 m	4,30-4,80 m	4,90-5,40 m	5,50-6 m	6,10-6,60 m
ELT 1,20M (quantité)	2	1	-	-	-
ELT 1,80M (quantité)	1	-	3	2	1
ELT 2,40M (quantité)	-	1	-	1	2
ELT 3,00M (quantité)	-	-	-	-	-

	Appareil repliable sans partie centrale							
	3 m-3,60 m	3,70-4,80 m	4,90-6 m	6,10-7,30 m	7,40-8,40 m	8,50-9,60 m	10,30 m	12,30 m
ELT 1,20M (quantité)	-	-	-	-	-	-	-	-
ELT 1,80M (quantité)	2	-	-	4	2	-	6	2
ELT 2,40M (quantité)	-	2	-	-	2	4	-	4
ELT 3,00M (quantité)	-	-	2	-	-	-	-	-

Compositions pour Chisels

	Chisel repliable écartement 250 mm			
	17 dents	19 dents	21 dents	23 dents
ELT 0,70M 3 DENTS (quantité)	2	-	-	-
ELT 1,20M 6 DENTS (quantité)		2	2	2
ELT 1,80M 9 DENTS (quantité)		-	-	-
ELT 2,40M 12 DENTS (quantité)		-	-	-
ELT 3,00M 15 DENTS (quantité)	1	1	1	1

	Chisel repliable écartement 280 mm				
	13 dents	15 dents	17 dents	19 dents	21 dents
ELT 0,70M 3 DENTS (quantité)	2	2	-	-	-
ELT 1,20M 6 DENTS (quantité)	-	-	2	2	2
ELT 1,80M 9 DENTS (quantité)	-	-	-	-	-
ELT 2,40M 12 DENTS (quantité)	1	-	-	-	-
ELT 3,00M 15 DENTS (quantité)	-	1	1	1	1

	Chisel repliable écartement 320 mm				
	11 dents	13 dents	15 dents	17 dents	19 dents
ELT 0,70M 3 DENTS (quantité)	2	2	-	-	-
ELT 1,20M 6 DENTS (quantité)	-	-	2	2	-
ELT 1,80M 9 DENTS (quantité)	-	-	-	-	2
ELT 2,40M 12 DENTS (quantité)	1	-	-	-	-
ELT 3,00M 15 DENTS (quantité)	-	1	1	1	1

BLACKBEAR
Porté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3 rangées de dents, entre-axes des poutres : 750 mm
Hauteur sous bâti : 750 mm - Chassis 100x100x6.3
Distance entre les dents d'une même rangée : 930 mm
Distance entre chaque passage de dents : 310 mm
Réglage hydraulique du rouleau arrière. Attelage cat 2-3
Rouleau Ø600 9 tubes
Disques fleau fleau de nivellement sur sécurité à ressort
Soc standard sur dent QUIVOGNE 620 mm

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
040475	3 m porté - 10 dents /8 disques	3 m	3 m	2 060	**16 116**	**17 316**	3ML
040480	4.30 m porté repliable - 14 dents /10 disques	4,30 m	3 m	2 905	**23 256**	**24 456**	4ML
040490	5 m porté repliable -16 dents /12 disques	5 m	3 m	3 210	**24 990**	**26 190**	5ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Options sur dents		
040471	Soc dent pastille Carbure (unité)	1,9	**67**
040472	Ailettes de 240 mm (la paire)	3,1	**30**
040501	Ailettes de 370 mm (la paire)		**49**
040465	Dents longueur 720 mm		**0**
	Options sur machine		
040484	Roues de jauges 650x10	85	**1 038**
040507	Chariot de transport et flèche avec roues 11.5/80x15.3-14 ply		**4 427**

Équipements arrière Blackbear

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
040485	Supplément pour rouleau 12 tubes au lieu de 9 tubes (le mètre)	13	**71**
075823	Supplément Rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		**406**
075824	Supplément Rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		**416**
075825	Supplément Rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		**362**
075826	Supplément Rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		**316**
	NOUVEAU : Semoir à couverts végétaux		
040487	SEV PS300 avec ventilateur électrique, 8 sorties et passerelle pr BLACKBEAR 3,4 et 5 m	-	**7 127**
040466	DPAE par prise à 7 pôles		**612**
040467	DPAE par capteur de roue		**556**
040463	Capteur de fin de trémie		**425**

BLACKBEAR
Trainé

Homologation DREAL

250 à 450 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4 rangées de dents, entre-axes des poutres : 800 mm
Hauteur sous bâti : 850 mm
Chassis 250x250x8
Distance entre les dents d'une même rangée : 1200 mm
Distance entre chaque passage de dents : 310 mm
Flèche attelage Cat 3 et 4N (sans vérin)
Sections 120x120x6
Rouleau Ø600 9 tubes
Disques de nivellement sur sécurité à ressort
Roues 550/60x22.5 essieu 10 axes carré de 90. Ø 952 mm / Roues de jauge 11.5/80x15.3 14 ply
Soc standard sur dent QUIVOGNE 720 mm
Freinage hydraulique

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
040495	6.30 m traîné repliable - 21 dents /10 disques	6,30 m	3 m	7 500	59 094	61 494	6ML
040470	8.10 m traîné repliable - 27 dents /14 disques	8,10 m	3 m	8 500	67 985	70 385	8ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
	Options sur dents		
040471	Soc dent pastille Carbure (unité)	1,9	66
040472	Ailettes de 240 mm	3,1	29
	Options sur machine		
040473	Flèche anneau Scharmuller de 50 mm + vérin hydraulique	55	630
040474	Flèche boule Scharmuller K80mm + vérin hydraulique	55	630
040476	Vérin de flèche pour flèche attelage Cat 3-4	35	630
040477	Roues 680x22x6.3 Ø1235 mm à la place des 560/60x22.5	169	710
040479	Roues de jauges 15/55x17 à la place des 11.5/80x15.3-14ply	22	330
040481	Freinage pneumatique	55	1 782
040482	Dispositif de suspension par boule d'azote	20	588
040483	Crochet arrière	37	185

Équipements arrière Blackbear trainé

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
040485	Supplément pour rouleau 12 tubes au lieu de 9 tubes (le mètre)	13	71
075823	Supplément Rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		406
075824	Supplément Rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		416
075825	Supplément Rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		362
075826	Supplément Rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)		316
	NOUVEAU: Semoir à couverts végétaux		
040487	SEV PS300 avec ventilateur électrique, 8 sorties et passerelle pr Blackbear 6.30 m	-	7 270
040489	SEV PS300 avec ventilateur hydraulique, 8 sorties et passerelle pr Blackbear 6.30 m	-	10 942
040486	SEV PS300 avec ventilateur hydraulique, 16 sorties et passerelle pr Blackbear 8.10 m	-	11 497
040466	DPAE par prise à 7 pôles		612
040467	DPAE par capteur de roue		556
040463	Capteur de fin de trémie		425

ENZA FV et ENZA FSP

Herses Rotatives

50 à
100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réducteur mono vitesse pour P.D.F. 540 (vitesse : 289 t/m)
P.D.F. postérieure
Cardan avec embrayage, totale L=950, mâchoire 1 3/8" Z6
Tube carré antérieur : ENZA FV 70x70x6 ; ENZA FSP 80x80x6
Porté couteaux ronds
Disposition pour l'attelage semoir (seulement sur ENZA FSP)
Protections CE

Code	Type	Largeur de travail (mm)	Largeur hors-tout (mm)	Poids en kg	Nombre de rotors	Machine Base sans rouleau, sans barre niveleuse (€)
HF 201.12	ENZA FV1000	1014	1070	380	4	**5 819**
HF 201.16	ENZA FV1300	1260	1316	430	5	**6 358**
HF 201.13	ENZA FV1500	1506	1562	490	6	**6 852**
HF 201.17	ENZA FV1800	1752	1808	540	7	**7 391**
HF 201.05	ENZA FSP 2000	1998	2112	660	8	**8 068**
HF 201.06	ENZA FSP 2300	2244	2358	710	9	**8 764**
HF 201.07	ENZA FSP 2500	2490	2549	760	10	**9 219**
HF 201.09	ENZA FSP 3000	2982	3049	860	12	**10 539**

Les poids sont indiqués avec rouleau packer.

Les Options

Code	Type	Prix € HT
	Attelage semoir hydraulique 1 vérin, suivant rouleaux :	
HF 810.10	Compatible avec rouleau PACKER Ø460, rouleau 6 ou 8 tubes, rouleau HÉRISSON	**2 632**
HF 810.05	Compatible avec rouleau PACKER Ø550	**2 632**
	Barre niveleuse postérieure entre couteaux et rouleau, complète avec manivelles :	
HFQBNFOXFV	Pour ENZA FV	**313**
HFQBNFOXSP	Pour ENZA FSP	**521**
HF 811.22	Effaceur de trace frontal, à réglage (chacun) - pour ENZA FV	**221**
HF 26.80.86	Effaceur de trace frontal, à réglage (chacun) - pour ENZA FSP	**221**
/	Majoration pour flancs latéraux supplémentaires - seulement pour ENZA FSP	**169**

Équipements arrière ENZA FV et ENZA FSP

Type	Rouleau Cage 6 tubes, complet avec bras latéraux diam. 350		Rouleau Hérisson, complet avec bras latéraux		Rouleau Packer Ø 460 mm, complet avec bras latéraux	
	Code	€	Code	€	Code	€
ENZA FV1000	HF 800.01	**677**	HF 801.01	**1 042 €**	HF 802.01	**1 433 €**
ENZA FV1300	HF 800.26	**704**	HF 801.39	**1 094 €**	HF 802.38	**1 485 €**
ENZA FV1500	HF 800.02	**756**	HF 801.02	**1 133 €**	HF 802.02	**1 537 €**
ENZA FV1800	HF 800.27	**769**	HF 801.40	**1 159 €**	HF 802.39	**1 629 €**
ENZA FSP 2000	HF 800.03	**808 €**	801.03	**1 186 €**	HF 802.03	**1 824 €**
ENZA FSP 2300	HF 800.04	**847 €**	801.04	**1 251 €**	HF 802.04	**2 058 €**
ENZA FSP 2500	HF 800.05	**873 €**	801.05	**1 303 €**	HF 802.05	**2 150 €**
ENZA FSP 3000	HF 800.07	**925 €**	801.07	**1 576 €**	HF 802.07	**2 501 €**

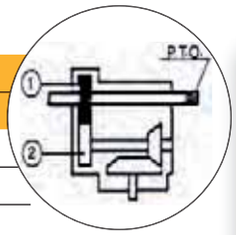
ENZA F
Herses Rotatives

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réducteur avec 4 vitesses pour P.D.F. 540 ; couple de pignons branchés 17/19 (271 t/m).
P.D.F. postérieure.
Cardan avec embrayage, L=960, mâchoire 1 3/8" Z6.
Tube carré antérieur 80x80x6.
Barre niveleuse postérieure entre couteaux et rouleau avec manivelles.
Disposition pour l'attelage semoir.

Spécificités Boîtier KSS8

EN DOTATION				SUR DEMANDE		
P.D.F. 540 t/m				P.D.F. 1000 t/m		
16	17	19	20	14	15	16
20	19	17	16	26	25	24
242	271	338	378	302	336	373



Code	Type	Largeur de travail (mm)	Largeur hors-tout (mm)	Poids en kg	Nombre de rotors	Machine Base sans rouleau, sans barre niveleuse (€)
HF 201.03	2500	2504	2564	945	10	**10 873**
HF 201.04	3000	2995	3055	1060	12	**11 920**

Les poids sont indiqués avec rouleau packer.

Les Options

Code	Type	Prix € HT
	Attelage semoir hydraulique 1 vérin, suivant rouleaux :	
HF 810.10	Compatible avec rouleau packer Ø460, rouleau 6 ou 8 tubes, rouleau hérisson,	**2 632**
HF 810.05	Compatible avec rouleau packer Ø550	**2 632**
hf 26.80.86	Effaceur de trace frontal (chacun)	**221**
	Protection pierres	
hf 812.03	Pour F 2500	**690**
hf 812.05	Pour F 3000	**743**
/	Majoration pour cardan avec limiteur automatique	**339**
/	Couple d'engrenages pour P.D.F. 1000 T/M	**469**
/	Majoration pour flancs latéraux supplémentaires	**169**

Équipements arrière ENZA F

Type	Rouleau Cage 6 tubes, diam. 350		Rouleau Cage 8 tubes, diam. 450		Rouleau Packer Ø 460 mm		Rouleau Hérison	
	Code	€	Code	€	Code	€	Code	€
ENZA F 2500	HF 800.08	**1 016**	HF 805.01	**1 238**	HF 802.08	**2 345**	HF 801.08	**1 446**
ENZA F 3000	HF 800.09	**1 081**	HF 805.02	**1 394**	HF 802.09	**2 658**	HF 801.09	**1 681**

ENZA S et Super S

Herses Rotatives

60 à 180 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ENZA S : réducteur MV819 avec 2 vitesses pour P.D.F. 1000 t/m ; pignons branchés 24/32 (362 t/m) + couple 22/34 en dotation.
- ENZA SS : réducteur MV824 avec 2 vitesses pour P.D.F. 1000 t/m ; pignons branchés 26/35 (359 t/m) + couple 24/37 en d.

P.D.F. postérieure.

Cardan avec embrayage, L=960, mâchoire 1 3/8" Z6.

Tube carré antérieur 80x80x6 pour 2500-3000 ; Tube carré 80x120x6 pour 3500-4000.

Barre niveleuse postérieure entre couteaux et rouleau, avec manivelles.

Disposition pour attelage semoir.

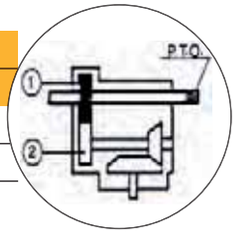
Porté couteaux ronds avec la possibilité de monter la protection pierres.

Mod. 2500-3000 : avec attelages de 2ème catégorie (avec pivots de 2ème catégorie).

Mod. 3500-4000 : avec attelages de 2ème catégorie et pivots de 2ème et 3ème catégorie.

Spécificités Boîtier MV824

1000 rpm		
En dotation		Option
26	24	27
35	37	34
359	313	383



Spécificités Boîtier MV824

1000 rpm			540 Tours		
En dotation		Option	En dotation		Option
24	22	26	32	34	30
32	34	30	24	22	26
362	312	418	348	403	302

Code	Type	Largeur de travail (mm)	Largeur hors-tout (mm)	Poids en kg	Nombre de rotors	Machine Base sans rouleau, sans barre niveleuse (€)
			ENZA S			
HF 209.01	2500	2500	2591	1110	10	**12 541**
HF 209.02	3000	2992	3091	1310	12	**13 730**
HF 209.04	3500	3484	3592	1530	14	**15 532**
HF 209.03	4000	3976	4084	1960	16	**17 321**
			ENZA SS			
HF 209.11	2500	2500	2591	1110	10	**13 296**
HF 209.12	3000	2992	3091	1310	12	**14 473**
HF 209.13	3500	3484	3592	1530	14	**16 275**
HF 209.14	4000	3976	4084	1960	16	**18 064**

Les poids sont indiqués avec rouleau packer.

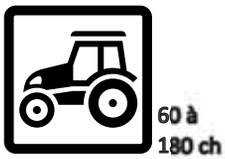
Les Options

Code	Type	Prix € HT
	Attelage semoir hydraulique 1 vérin, suivant rouleaux :	
HF 810.10	Pour ENZA S 2500-3000 : compatible avec rouleau PACKER Ø460, rouleau 6 ou 8 tubes, rouleau HÉRISSON	**2 632**
HF 810.06	Pour ENZA S 3500-4000 : compatible avec rouleau PACKER Ø550	**2 710**
HF 810.05	Pour ENZA S 2500-3000 : compatible avec rouleau PACKER Ø 550	**2 632**
HF 810.02	Attelage semoir hydraulique 2 vérins, compatible avec tous les rouleaux	**3 921**
	Protection pierres	
HF 812.06	Pour 2500	**690**
HF 812.07	Pour 3000	**743**
HF 812.08	Pour 3500	**795**
HF 812.09	Pour 4000	**847**
HF 26.80.86	Effaceur de trace frontal (chacun), L= 600 pour 2500-3000	**221**
HF 52.90.07	Effaceur de trace frontal (chacun), L= 600 pour 3500-4000	**221**
/	Couple d'engrenages supplémentaires MV819	**326**
/	Couple d'engrenages supplémentaires MV824	**365**
/	Majoration pour cardan avec limiteur automatique	**339**
/	Majoration pour flancs latéraux supplémentaires	**169**

Équipements arrière ENZA S et ENZA Super S

Type	Rouleau Cage 8 tubes, diam. 450 mm		Rouleau Packer Ø 460 mm		Rouleau Packer Ø 550 mm		Rouleau Hérison	
	Code	€	Code	€	Code	€	Code	€
ENZA S 2500	HF 805.01	**1 238**	HF 802.08	**2 345**	HF 807.01	**2 996**	HF 801.08	**1 433**
ENZA S 3000	HF 805.02	**1 394**	HF 802.09	**2 658**	HF 807.02	**3 374**	HF 801.09	**1 681**
ENZA S 3500	HF 805.03	**1 576**	/	**/**	HF 807.05	**3 895**	HF 801.10	**1 941**
ENZA S 4000	HF 805.04	**2 475**	/	**/**	HF 807.06	**4 417**	HF 801.11	**2 866**

ENZA MG
Herses Rotatives



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Avec boîtier MV826 : changement manuel par pignons : pignons 30/39 (365 t/m) + pignons 27/43 = 298 t/m en dotation.
P.D.F. postérieure.
Cardan avec limiteur automatique : pour mod. 3500-4000-4500-5000 : L=910, mâchoire 1 3/8" Z21 et pour mod. 3500-4000-4500-5000 : L=910, mâchoire 1 3/8" Z21
Tube antérieur 80x120x6 pour fixage effaceur de trace
Barre niveleuse postérieure entre couteaux et rouleau, avec manivelles
Disposition pour attelage semoir
Porte couteaux ronds avec la possibilité de monter la protection pierres
Protections CE

Code	Type	Largeur de travail (mm)	Largeur hors-tout (mm)	Poids en kg	Nombre de rotors	Machine Base sans rouleau, sans barre niveleuse (€)
HF 205.01	3000	3020	3091	1730	12	**16 349**
HF 205.04	3500	3512	3592	2020	14	**18 034**
HF 205.02	4000	4004	4084	2310	16	**20 083**
HF 205.08	4500	4496	4576	2600	18	**21 924**
HF 205.09	5000	4988	5068	2890	20	**23 570**

Les poids sont indiqués avec rouleau packer.

Les Options

Code	Type	Prix € HT
	Attelage semoir hydraulique 1 vérin, suivant rouleaux :	
hf 810.06	Compatible avec rouleau PACKER Ø460, rouleau 6 ou 8 tubes, rouleau HÉRISSON et rouleau PACKER Ø550	**2 710**
hf 810.02	Attelage semoir hydraulique 2 vérin, compatible avec tous les rouleaux	**3 921**
hf 52.90.07	Effaceur de trace frontal, à réglage, l=600 (chacun)	**221**
	Protection pierres	
HF 812.07	Pour 3000	**743**
HF 812.08	Pour 3500	**795**
HF 812.09	Pour 4000	**847**
hf 812.13	Pour 4500	**899**
hf 812.14	Pour 5000	**964**
hf 811.05	Chariot de transport pour ENZA MG 4000-4500-5000	**2 762**
hf 811.06	Chariot de transport pour ENZA MG 3500	**3 101**
hf 811.32	Majoration pour flancs latéraux supplémentaires	**169**
/	Majoration pour 2 vérins hydrauliques, pour réglage rouleau arrière	**1 159**
/	Couple pignons 23-46=238 T/M	**456**

Équipements arrière ENZA MG

Type	Rouleau Cage 8 tubes		Rouleau Packer Ø 460 mm		Rouleau Packer Ø 550 mm		Rouleau Hérisson Ø 193,7 mm	
	Code	€	Code	€	Code	€	Code	€
3000	805.02	**1 394 €**	802.09	**2 658**	807.02	**3 374**	801.09	**1 681**
3500	805.03	**1 576 €**	-	**-**	807.05	**3 895**	801.10	**1 941**
4000	805.04	**2 475 €**	-	**-**	807.06	**4 417**	801.11	**2 866**
4500	805.08	**2 684 €**	-	**-**	807.07	**4 938**	-	**-**
5000	805.21	**2 918 €**	-	**-**	807.08	**5 420**	-	**-**

ENZA RSP, RMP et RSMP

Herses Rotatives

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ENZA RSP - ENZA RMP : boîtier central T301 sans changement, + 2 boîtiers latéraux DV817 avec changement des pignons manuel. Couple pignons branchés 24/32 (362 t/m).
- ENZA RSMP 5000 P et 6000 P : boîtier central T331A sans changement, + 2 boîtiers latéraux MZ 827F avec changement des pignons manuel. Couple pignons branchés 27/43 (338 t/m).

Cardan avec limiteur automatique, mâchoire 1 3/8" Z21.
Barré niveleuse postérieure entre couteaux et rouleau, avec manivelles.
Porte couteaux ronds avec la possibilité de monter la protection pierres.
Attelages de 3ème catégorie et pivots de 3ème catégorie.
Protections CE

Code	Type	Largeur de travail (mm)	Largeur hors-tout (mm)	Poids en kg	Nombre de rotors	Machine Base sans rouleau, sans barre niveleuse (€)
HF 205.06	ENZA RMP5000	5041	5112	3310	20	**39 021**
HF 205.05	ENZA RMP6000	6025	6096	3650	24	**41 844**
HF 205.16	ENZA RSMP5000	5041	5112	3400	20	**42 096**
HF 205.15	ENZA RSMP6000	6025	6096	3740	24	**44 918**

Les poids sont indiqués avec rouleau packer.

Les Options

Code	Type	Prix € HT
	Protection pierres	
hf 812.11	Pour 5000	**1 381**
HF 812.12	Pour 6000	**1 472**
/	Majoration pour flancs latéraux supplémentaires	**169**
HF 811.09	Barré porte-feux arrière	**313**
/	Majoration pour kit de 2 vérins hydrauliques, pour réglage rouleaux arrières	**2 488**
	Protection pierres	
/	Couple pignons 22/34= 312 t/m pour boîtier DV817	**651**
/	Couple pignons 26/30= 418 t/m pour boîtier DV817	**651**
/	Couple pignons 30/39= 414 t/m pour boîtier DV827	**912**
/	Couple pignons 23/46= 269 t/m pour boîtier DV827	**912**
/	Couple pignons 21/49= 231 t/m pour boîtier DV827	**912**

Équipements arrière ENZA MG

Type	Rouleau Cage 8 tubes, complet avec bras latéraux diam.450		Rouleau Packer Ø 550 mm, complet avec bras latéraux		Rouleau Hérisson Ø 323 mm	
	Code	€	Code	€	Code	€
Pour 5000	HF 805.22	**2 475**	HF 807.23	**5 993**	801.17	**3 413**
Pour 6000	HF 805.11	**2 788**	HF 807.14	**6 749**	801.18	**3 974**
Pour 7000	-	**-**	-	**-**	801.52	**6 449**

Bineuse

60 à
100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chassis 120x120. Arrière autoguidé par deux disques directionnels montés sur ressort.
Hauteur sous bâti 700 mm. Livrée avec dents 32x10
2 disques protège-plants dentés par élément.
2 béquilles - roues contrôle sur bandage.
Signalisation et éclairage suivant largeur.
Pour les machines repliables préciser l'écartement entre rangs désiré à la commande.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
	équipement tournesol (0,45 à 0,60)					
034010	BINEUSE équipement tournesol type 5 rangs 16 dents	3,30 m	577	**4 875**	**5 355**	4ML
034020	BINEUSE équipement tournesol type 6 rangs 19 dents	3,90 m	674	**5 672**	**6 152**	4ML
034030	BINEUSE équipement tournesol type 7 rangs 22 dents	4,50 m	770	**6 340**	**6 820**	5ML
034040	BINEUSE équipement tournesol type 8 rangs 25 dents	5,10 m	969	**7 005**	**7 485**	5ML
034050	BINEUSE équipement tournesol type 12 rangs 37 dents	7,50 m	1 317	**10 005**	**10 485**	8ML
	équipement maïs (0,60 à 0,80) standard					
034060	BINEUSE équipement maïs type 4 rangs 21 dents	3,30 m	557	**4 405**	**4 885**	4ML
034070	BINEUSE équipement maïs type 5 rangs 26 dents	4,30 m	684	**5 206**	**5 686**	5ML
034080	BINEUSE équipement maïs type 6 rangs 31 dents	5,10 m	780	**6 006**	**6 486**	5ML
034090	BINEUSE équipement maïs type 8 rangs 41 dents	6,70 m	980	**7 672**	**8 152**	7ML
	équipement maïs (0,60 à 0,80) avec fertiliseur					
034100	BINEUSE équipement maïs + fertiliseur type 4 rgs 21 d.	3,50 m	657	**9 030**	**9 510**	4ML
034110	BINEUSE équipement maïs + fertiliseur type 6 rgs 31 d.	5,10 m	920	**10 777**	**11 257**	5ML
034120	BINEUSE équipement maïs + fertiliseur type 8 rgs 41 d.	6,70 m	1 129	**18 919**	**19 399**	7ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
034510	Repliage hydraulique à partir de 6 rangs pour bineuse sans fertiliseur + éclairage	70	**2 138**	3ML
034520	Dent 32x12 standard à la place des 32x10 standard (unité)	1,5	**6**	-
034530	Renfort de dent (unité)	1	**17**	-
034540	Soc piocheur lg 70 mm (unité)	1	**7**	-
034541	Soc piocheur lg 105 mm (unité)	1	**7**	-
034550	Élément pour équipement tournesol	87	**805**	-

Bineuse GC

80 à 150 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Double châssis extrêmement robuste 100x100x6.3.
Arrière autoguidé par deux disques directionnels montés sur ressort.
Pourvu de nombreux roulements (12 roulements/élément) pour une durée de vie maximale.
Hauteur sous bâti 700 mm, dents 32x10 avec soc patte d'oie.
Inter-rangs ajustable de façon précise.
Deux disques protège-plants crantés Ø560 mm par élément
Equipée de roues de contrôle sur bandage et de 2 béquilles.
Signalisation et éclairage suivant la largeur.
Pour les machines repliables préciser l'écartement entre rangs désiré à la commande.

Code	Type	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Équipement tournesol (0,45 à 0,60)					
034635	BINEUSE GC 5 rangs tournesol	3,30 m	921	**9 516**	**10 156**	4ML
034645	BINEUSE GC 6 rangs tournesol	3,90 m	1 060	**10 517**	**11 157**	4ML
034655	BINEUSE GC 7 rangs tournesol	4,50 m	1 218	**11 518**	**12 158**	5ML
034665	BINEUSE GC 8 rangs tournesol	5,10 m	1 375	**13 998**	**14 638**	6ML
034675	BINEUSE GC 12 rangs tournesol	7,50 m	1 954	**21 141**	**21 781**	8ML
	Équipement maïs (0,60 à 0,80) standard					
034670	BINEUSE GC 4 rangs maïs	3,50 m	782	**8 422**	**9 062**	4ML
034680	BINEUSE GC 5 rangs maïs	4,30 m	921	**9 741**	**10 381**	5ML
034640	BINEUSE GC 6 rangs maïs	5,10 m	1 060	**10 711**	**11 351**	6ML
034610	BINEUSE GC 8 rangs maïs	6,70 m	1 375	**14 250**	**14 890**	7ML
034620	BINEUSE GC 12 rangs maïs	9,60 m	1 954	**21 504**	**22 144**	1CC
	Équipement maïs avec fertiliseur (0,60 à 0,80) avec fertiliseur					
034660	BINEUSE GC 4 rangs maïs + fertiliseur type S	3,50 m	925	**12 082**	**12 722**	4ML
034650	BINEUSE GC 6 rangs maïs + fertiliseur type S	5,10 m	1210	**18 383**	**19 023**	6ML
034600	BINEUSE GC 8 rangs maïs + fertiliseur type S	6,70 m	1661	**25 012**	**25 652**	7ML
034630	BINEUSE GC 12 rangs maïs + fertiliseur type S	9,60 m	2240	**33 224**	**33 864**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
034520	Dent 32x12 standard à la place des 32x10 standard (unité)	1.5	**6**
034530	Renfort de dent (unité)	1	**17**
034540	Soc piocheur 70 mm (unité)	1	**7**
034541	Soc piocheur 105 mm (unité)	1	**7**
034542	Repliage hydraulique à partir de 6 rangs pour bineuse sans fertilisateurs + éclairage	200	**2 206**

S80
Sous soleur

50 à 100 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 200x100x8, dent droite épaisseur 30 mm, munie d'un soc sabot en acier traité et d'un boulet draineur Ø100, sécurité par boulon de cisaillement.
Dégagement sous bâti 900 mm. Attelage standard catégorie 2.

Code	Type	Nombre de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
041010	S80	1	244	**1 451**	**1 611**	1ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041220	Majoration soc à ailettes	1	**68**

SL
Sous soleur

50 à 80 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 200x100x8, largeur 2,30 m, dégagement sous bâti 750 mm, dents épaisseur 30 mm courbe ou droite (à préciser à la commande), munies de soc sabot en acier traité, sécurité par boulon de cisaillement. Attelage standard catégorie 2.

Code	Type	Nombre de dents	Largeur de travail (entre dents en cm)	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041020	SL 2	2	68-200	2,30 m	445	**2 960**	**3 520**	2ML
041030	SL 3	3	34-100	2,30 m	522	**3 541**	**4 101**	2ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041040	Roues de terrage pneumatiques ou fer 500x150 réglage par broche (le jeu de 2)	80	**819**
041120	Supplément dent grand dégagement 900 mm sous bâti (unité)	20	**85**
041050	Rouleau arrière (barre Ø450 . 10 plats)	280	**1 487**
041220	Majoration soc à ailettes (unité)	1	**68**

SSE
Sous soleur

60 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis tube 150x100x6.3, largeur 2,60 m, dégagement sous bâti 650 mm, dents courbes épaisseur 30 mm, munies de socs sabots en acier traité, sécurité par boulon de cisaillement. Attelage standard catégorie 2. Signalisation.

Code	Type	Nombre de dents	Largeur de travail (entre dents en cm)	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041145	SSE 2	2	-	2,60 m	455	2 315	2 875	3ML
041150	SSE 3	3	34-115	2,60 m	498	2 595	3 155	3ML
041160	SSE 4	4	68-78	2,60 m	549	3 018	3 578	3ML
041170	SSE 5	5	34-58	2,60 m	600	3 445	4 005	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041040	Roues de terrage pneumatiques ou fer 500x150 réglage par broche (le jeu de 2)	80	819
041190	Dent 750 mm à la place des dents 650 mm (unité). Préciser au choix de la commande	10	57
041200	Rouleau arrière (barre Ø450 - 10 plats)	320	1 777
041220	Majoration soc à ailettes (unité)	1	68

SS
Sous soleur

80 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis en V à 90°, section de 200x100x8, largeur châssis 3,00 m.
Dégagement sous bâti 750 mm, dents épaisseur 30 mm courbes ou droites (à préciser à la commande), munies de socs sabots en acier traité, sécurité par boulon de cisaillement. Attelage standard catégorie 2, 3 et 3N. Jeu de roues de terrage pneumatiques réglables par vis, dimension 10.0/75x15.3 (ou équivalent). Signalisation et éclairage.

Code	Type	Nombre de dents	Largeur de travail (entre dents en cm)	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041070	SS 3	3	34-108 et 135	3 m	910	5 668	6 068	4ML
041080	SS 4	4	88	3 m	1 005	6 295	6 695	4ML
041090	SS 5	5	66	3 m	1 100	6 924	7 324	4ML
041100	SS6	6	74	3 + (2x0,50)	1 280	7 762	8 162	4ML
041110	SS7	7 (5+2)	66	3 + (2x0,65)	1 375	8 388	8 788	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
	Rouleau arrière tube Ø450 8 tubes pour SS7			
041120	Supplément dent grand dégagement 900 mm sous bati (unité)	20	85	-
041142	Supplément sécurité non stop hydraulique (par dent)	75	996	-
041121	Minoration pour non fourniture du jeu de roues	-	580	-
041122	Repliable manuelle pour SS6 et SS7 (largeur transport 3,10 m) uniquement à la commande	50	755	-
041130	Rouleau arrière (barre 450 10 plats) pour châssis de 3 m avec béquille	320	1 777	1ML
041140	Rouleau arrière (barre 450 10 plats) pour châssis de 4m avec béquille Attention ce rouleau n'est pas compatible avec l'option 041122	405	2 083	1ML
041132	Rouleau arrière Ø450 8 tubes pour SS7, avec béquille. Attention, ce rouleau n'est pas compatible avec l'option 041122	2 081	2 081	4ML
041220	Majoration soc à ailettes	1	67	-

SSD
Sous soleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis en V, 90°. Tube section de 200x100x8, largeur du châssis 3,00 m. Dégagement sous bâti 900 mm, dents incurvées (droites et gauches) en acier spécial, sécurité par boulon de cisaillement.

Jeu de roues de terrage pneumatiques réglables par vis, dimension 10.0/75x15.3 (ou équivalent).
Attelage standard catégorie 2, 3N, 3. Signalisation et éclairage.

Code	Type	Nombre de dents	Largeur de travail (entre dents en cm)	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041250	SSD 4	4	40-76	3,00 m	1 020	7 986	8 386	3ML
041260	SSD 6	6	46	3,00 m	1 225	9 429	9 829	3ML
041270	SSD 8	8	40-48	3,00m+(2x0,50)	1 515	12 259	12 659	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
041121	Minoration pour non fourniture du jeu de roues	-	580	-
041141	Supplément repliage manuel pour SSD 8 (largeur transport 3)	50	755	-
041142	Supplément sécurité non stop hydraulique (par dent)	75	996	-
041143	Supplément carbure 1 côté soc dent incurvée	-	196	-
041280	Rouleau arrière (barre Ø450 10 plats) pour châssis 3 m avec béquille	350	1 777	1ML
041290	Rouleau arrière (barre Ø450 10 plats) pour châssis 4 m avec béquille	440	2 083	1ML

SCD
Sous soleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis en tube 200x100x8. Dents incurvées droites et gauches en acier spécial haute résistance avec sécurité par boulon de cisaillement. Dégagement sous bâti 900 mm.
Course limitée des dents vers l'arrière pour protection des outils arrières. Attelage en chape catégorie 2, 3 et 3N. Attelage arrière - Béquilles de maintien. Signalisation et éclairage.
Prevoir un cardan long pour attelage herse rotative arrière.

Code	Type	Nombre de dents	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
041600	SCD 300	4	3,00 m	755	6 519	6 919	3ML
041610	SCD 300	6	3,00 m	895	7 964	8 364	3ML
041620	SCD 400	6	3,00 + (2x0,5) m	960	8 832	9 232	4ML
041630	SCD 400	8	3,00 + (2x0,5) m	1 100	10 275	10 675	4ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
041650	Roues de terrage pneumatiques 10.0/75x15.3 régl par broche (2)	120	1 382	-
041656	Sécurité non stop hydraulique (par dent) - Uniquement à la commande	75	996	-
041143	Supplément soc carbure 1 côté soc dent incurvée (unité)	-	196	-
041657	Supplément attelage ar catégorie 3 au lieu de categorie 2	-	150	-
041280	Rouleau arrière (barre Ø450 - 10 plats) boulonné sur châssis 3 m	350	1 777	1ML
041290	Rouleau arrière (barre Ø450 - 10 plats) boulonné sur châssis 4 m	440	2 086	1ML
041281	Rouleau arrière (barre Ø450 - 10 plats) porté 3 points 3 m	470	2 949	1ML
041295	Rouleau arrière (barre Ø450 - 10 plats) porté 3 points 4 m	625	3 336	1ML

SSD2R
Sous soleur

140 à 280 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis bipoutre 150x100x6.3, écartement entre poutre 700 mm
Dents incurvées droites et gauches, dégagement sous bâti 900 mm.
Attelage n°2 en chape. Signalisation et éclairage.
Possibilité de rouleau arrière plus large (nous consulter).

Code	Type	Nombre de dents	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
041275	SSD2R 3 m	8	3,00 m	1 210	9 430	9 830	3ML
041285	SSD2R 3,90 m	10	3,90 m	1 460	11 910	12 310	3ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT	Transport
041276	Rouleau spire pleine pour SSD2R 3 m, réglable par broche	3,00 m	4 198	1ML
041286	Rouleau spire pleine pour SSD2R 3,90 m, réglable par broche	3,90 m	5 922	1ML
041277	Rouleau Ø450 - 10 plats pour SSD2R 3 m, réglable par broche	3,00 m	1 863	1ML
041287	Rouleau Ø450 - 10 plats pour SSD2R 3,90 m, réglable par broche	3,90 m	2 018	1ML
041650	Roues de terrage pneumatique 10.0/75x15.3 réglable par broche (2)	-	1 382	-
041143	Supplément carbure 1 cote soc dent incurvée (unité)	-	196	-

Rouleau à disques gaufrés
Ameublisseurs

80 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rouleau double rangée de disques ondulés adaptable sur sous soleur et cover-crop. Arbre carré de 40, écartement 230 mm. Palier acier roulement à billes. Triple étanchéité.

Code	Type	Nombre de disques	Largeur châssis	Poids en kg	Prix € H.T.	Transport
041259	Double rouleau à disques gaufrés 1,35 m	12	1,35 m	345	3 239	2ML
041269	Double rouleau à disques gaufrés 2,30 m	20	2,30 m	530	3 841	3ML
041249	Double rouleau à disques gaufrés 2,55 m	22	2,55 m	575	3 984	3ML
041279	Double rouleau à disques gaufrés 3,00 m	26	3,00 m	715	4 441	3ML
041283	Double rouleau à disques gaufrés 3,20 m	28	3,20 m	770	5 309	4ML
041293	Double rouleau à disques gaufrés 3,45 m	30	3,45 m	540	5 955	4ML
041289	Double rouleau à disques gaufrés 3,95 m	34	3,95 m	930	6 817	4ML
041299	Double rouleau à disques gaufrés 4,40 m	38	4,40 m	1030	7 374	5ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041261	Adaptation pour montage rouleau gaufré sur SSD 2R	250	709
041262	Adaptation pour montage rouleau gaufré sur SSD et SS	250	808
041263	Adaptation pour montage rouleau gaufré sur SCD (attelage 3 points + cadre, attelage bras)	250	576

TINEPLOW

Sous soleur

140 à 350 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sections du bâti principal 140x80x7 mm, écartement entre poutres 650 mm.

Dents incurvées droites puis gauches, sécurité par boulons de cisaillement, écartement entre dents 530 mm, dégagement sous bâti 650 mm.

Rouleau à disques ondulés double rangée Ø500.

Attelage Cat 2 et 3.

Éclairage feux + panneaux rouge et blanc.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombre de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041700	TINEPLOW 3 M	3 m	-	12	1910	**13 238**	**14 518**	3ML
041705	TINEPLOW 3,50 M	3,50 m	-	14	2229	**14 457**	**15 737**	4ML
041720	TINEPLOW 4,00 M (repliable)	4 m	<3 m	16	3300	**22 011**	**23 291**	4ML
041710	TINEPLOW 5,00 M (repliable)	5 m	<3 m	20	3900	**23 938**	**25 218**	4ML
041730	TINEPLOW 6,00 M (repliable)	6 m	<3 m	24	4600	**26 366**	**27 646**	4ML

Équipements arrières Tineplow

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041701	Herse à peignes 1 rangée pour TINEPLOW 3 m	50	**377**
041706	Herse à peignes 1 rangée pour TINEPLOW 3,50 m	55	**392**
041721	Herse à peignes 1 rangée pour TINEPLOW 4m	63	**552**
041704	Herse à peignes 1 rangée pour TINEPLOW 5 m	85	**610**
041731	Herse à peignes 1 rangée pour TINEPLOW 6 m	100	**815**
041702	Décrottoirs pour TINEPLOW 3 m	60	**404**
041707	Décrottoirs pour TINEPLOW 3,50 m	65	**429**
041722	Décrottoirs pour TINEPLOW 4 m	75	**531**
041708	Décrottoirs pour TINEPLOW 5 m	95	**694**
041732	Décrottoirs pour TINEPLOW 6 m	115	**857**
041709	Roues de terrage (jeu de 2 pour 5 et 6 m)	240	**1 602**

V SUB

Sous soleur

140 à 400 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis monopoutre 300x300x10. 2 sections latérales renforcées en aile Delta 200x100x10.

Dents droites de 900 et dents incurvées (droites et gauches) en option.

2 ou 4 vérins de relevage double effet avec valves d'équilibrages + blocage.

Vérin hydraulique sur la flèche.

Attelage sur piton avec rotule Ø50 mm.

Roues 520/50x17. Essieu carré 90 6 axes - Jeu de roues de jauge 11,5/80x15.3 14 ply.

Largeur sur route : 3 m.

Signalisation et éclairage.

Freinage hydraulique - Frein de parking

Equipement hydraulique requis : 3 DE + 1 SE.

Électrovanne conseillée, obligatoire avec rouleau.

Code	Type	Nombre de dents	Entre dents	Largeur de travail	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041236	V SUB 400	8	52-58 cm	4.05 m	4850	**28 997**	**30 997**	1CC
041214	V SUB 500 (4 m + 2 allonges 1 dent)	10	52-58 cm	5.25 m	5300	**29 966**	**31 966**	1CC
041211	V SUB 600 (4 m + 2 allonges de 2 dents)	12	52-58 cm	6.35 m	5850	**30 955**	**32955**	1CC
041212	V SUB 750 (4 m + 2 allonges de 3 dents)	14	52-58 cm	7.45 m	6300	**31 945**	**33 945**	1CC
041213	V SUB 850 (4 m + 2 allonges de 4 dents)	16	52-58 cm	8.55 m	6650	**41 800**	**43 800**	1CC

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041221	Attelage mécanique arrière obligatoire pour outil arrière	120	**1 089**
075349	Jeu de flexibles pour équipement arrière obligatoire pour outil arrière	7	**263**
075351	Vérin de 3ème point pour attelage arrière	30	**772**
041222	Jeu de roues de jauge simples 14 ply sur allonges pour modèles 10 et 14 dents	-	**932**
041229	Supplément flèche hydraulique avec boule d'azote et renfort	50	**1 428**
041223	Supplément non stop hydraulique v-sub (par dent)	75	**1 183**
041219	Soc à ailette pour dent de V-SUB	1	**68**
041231	Roue 550/55x26.5 à la place de 520/50x17 pour V-SUB (unité) + essieu 10 axes	30	**97**
041228	Supplément dent incurvée (unité)	2	**403**
041247	Lame d'usure interchangeable sur dent droite 900 mm à la place du rond d'usure	9	**571**
041191	Jeu de roues de jauge jumelées 11.5/80x15.3	-	**2 480**
041122	Jeu de 2 roues de jauge simples supplémentaires	-	**1 650**
041248	Supplément jeu de roues de jauge jumelées par rapport au jeu de roues simples	-	**830**

Équipements arrière V-SUB

Équipement obligatoire pour toutes commandes d'un rouleau

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
041221	Attelage mécanique arrière obligatoire pour outil arrière	120	**1 089**
075349	Jeu de flexibles pour équipement arrière obligatoire pour outil arrière (+1 DE)	7	**263**
075351	Vérin de 3ème point pour attelage arrière + jeu de flexibles (+ 1 DE)	30	**1 035**

V-SUB

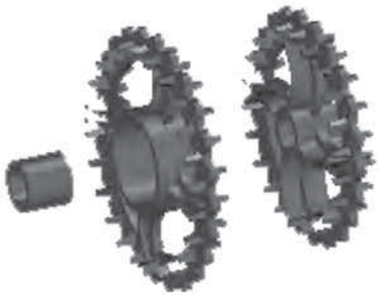
Équipements arrières

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de rouleau	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
					Machine Std non montée	Machine Std montée	
075823	Supplt Rouleau U + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	-	-	-	406	406	-
075824	Supplt Rouleau T + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	-	-	-	416	416	-
075825	Supplt Rouleau L + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	-	-	-	362	362	-
075826	Supplt Rouleau LAMFLEX + décrottoirs à la place du rouleau Ø600 (au mètre)	-	-	-	316	316	-
075 582	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	3,60 m	4,15 m	1 270	7 509	7 829	3ML
075 592	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 393	8 233	8 553	3ML
075 602	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,40 m	4,95 m	1 515	8 956	9 276	3ML
075 612	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	4,80 m	5,35 m	1 638	9 680	10 000	3ML
075 624	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	5,20 m	5,75 m	1 760	10 404	10 724	3ML
075 642	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	5,60 m	6,15 m	1 882	11 127	11 447	3ML
075 614	Rouleau 12 tubes renforcé Ø600 RTRV	6,00 m	6,55 m	2 010	11 851	12 171	3ML
075 583	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	3,60 m	4,15 m	1 778	10 512	10 832	3ML
075 593	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 950	11 526	11 846	3ML
075 603	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,40 m	4,95 m	2 121	12 539	12 859	3ML
075 613	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	4,80 m	5,35 m	2 293	13 552	13 872	3ML
075 625	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	5,20 m	5,75 m	2 464	14 565	14 885	3ML
075 643	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	5,60 m	6,15 m	2 635	15 576	15 896	3ML
075 615	Rouleau 18 tubes renforcé Ø900 RTRV	6,00 m	6,55 m	2 814	16 590	16 910	3ML
075520	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	3,60 m	4,15 m	1 760	8 394	8 554	3ML
075530	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,00 m	4,55 m	1 980	8 820	8 980	3ML
075540	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,40 m	4,95 m	2 200	9 337	9 497	3ML
075550	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	4,80 m	5,35 m	2 420	9 685	9 845	3ML
075560	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	5,20 m	5,75 m	2 640	10 029	10 189	3ML
075570	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	5,60 m	6,15 m	2 860	10 526	10 686	3ML
075571	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	6,00 m	6,55 m	3 000	10 996	11 156	3ML
075576	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	7,00 m	7,50 m	3 400	12 566	12 886	3ML
075574	Rouleau CROSSKILL lourd Ø550 RTRV	8,00 m	8,50 m	3 920	14 137	14 457	3ML
075640	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	3,60 m	4,15 m	1210	11 203	11 363	3ML
075645	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,00 m	4,55 m	1350	11 678	11 838	3ML
075650	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,40 m	4,95 m	1530	12 256	12 416	3ML
075655	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	4,80 m	5,35 m	1670	12 644	12 804	3ML
075660	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	5,20 m	5,75 m	1850	13 027	13 187	3ML
075665	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	5,60 m	6,15 m	1990	13 555	13 715	3ML
075670	Rouleau ROLLSTEEL RSRV	6,00 m	6,55 m	2130	14 106	14 266	3ML

Code	Rouleau disque ondulé double rangée réglable	Largeur de travail du cover crop	Largeur de travail du rouleau	Nb de disque du rouleau	Nombre de palier	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
							Machine Std non montée	Machine Std montée	
041202	Ø500 larg 4,15 m	4,00 m	4,15 m	36	8	1172	7 437	7 597	3ML
041203	Ø500 larg 4,65 m	4,40 m	4,65 m	40	8	1256	8 404	8 564	3ML
041204	Ø500 larg 5,10 m	4,80 m	5,10 m	44	8	1356	9 139	9 299	3ML
041206	Ø500 larg 5,55 m	5,20 m	5,55 m	48	12	1548	9 945	10 105	3ML
041207	Ø500 larg 6,05 m	5,60 m	6,05 m	52	12	1680	10 842	11 002	3ML
041224	Ø500 larg 6,60 m	6,00 m	6,60 m	56	12	1820	11 794	11 954	3ML

Les Rouleaux

Les différentes roues

Illustrations	Type de Roues	Illustrations	Type de Roues
	**CAMBRIDGE Ø530 et Ø620**		**CAMBRIDGE ondulé Ø530**
	**Roue lissé Ø550**		**Roue ondulée Ø500 ou Ø600**
	**CROSKILL lourd Ø550 CROSKILL léger Ø400**		**CULTIPACKER Ø370 et Ø310**

RTD

Rouleau porté poussé

> 60 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le tasse avant double QUIVOGNE constitue la solution optimale pour retasser le sol allégé par le labour et pour briser les mottes. Le RTD est constitué d'un châssis bipoutres en tube 100x100x6.3. Attelage poussé directionnel, permettant un débattement horizontal et vertical (favorise la maniabilité du tracteur et le recentrage automatique lors du transport).

Arbres Ø70 mm surdimensionnés.

Anneaux fonte à branches incurvées de diamètre 700 mm très robuste.

Les paliers sont montés aux extrémités de chaque arbre pour éviter le porte à faux.

Les RTD peuvent être équipés d'une planche niveleuse Crossboard type Rollmot en option.

Signalisation.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombres de roues	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
072190	RTD 150 rigide roues Ø700 à 45°	1,50 m	1,70 m	13	1 117	6 326	6 406	2ML
072290	RTD 300 rigide roues Ø700 à 45°	3,00 m	3,20 m	23	1 831	8 242	8 322	4ML

Les Options

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
072096	Système de blocage de l'attelage	11	82	84	-
072191	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTD 150 rigide	170	1 576	1 808	1ML
072291	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTD 300 rigide	265	2 309	2 755	1ML
072061	Planche niveleuse à lames pour 150 rigide 2 vérins (+1 DE)	134	1 060	1 060	
072062	Planche niveleuse à lames pour 300 rigide 2 vérins (+1 DE)	268	2 118	2 118	

RTA

Rouleau porté poussé

> 60 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bâti rigide composé d'un cadre de poutres 100X100X6.3 de forte épaisseur (modèle rigide). Bâti repliable composé de 3 cadres de poutres 100X100 de forte épaisseur commandés par deux vérins DE avec un verrouillage hydraulique au travail et au transport par un clapet anti-retour.

Le rouleau poussé avant à bâti fixe est équipé d'un attelage auto directionnel trois points et d'une potence très robuste sur laquelle s'articule horizontalement et verticalement le bâti de l'appareil.

Le système auto directionnel du rouleau poussé permet les mouvements dans tous les sens, favorisant ainsi la maniabilité du tracteur (aucune contrainte sur la direction du tracteur).

Recentrage automatique du rouleau dès son levage du sol (évitant les oscillations lors du transport).

Anneaux fonte à branche incurvées de diamètre 700 mm très robustes équipés de décrottoirs à chaînes, montés sur un arbre de 70 mm.

Les modèles rigides 4 m sont montés sur 6 paliers à roulements auto alignant dont deux aux extrémités du bâti pour éviter le porte à faux de l'arbre qui supporte les anneaux et 4 au niveau du passage des roues du tracteur.

Les RTA peuvent être équipés d'une planche niveleuse CROSSBOARD type ROLLMOT en option.

Signalisation.

Equipement hydraulique requis : 1 DE pour le repliable.

Code	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Nombre de roues	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
072090	RTA 150 rigide roues Ø700 à 45°	1,50 m	1,70 m	10	840	4 745	4 825	2ML
072050	RTA 300 rigide roues Ø700 à 45°	3,00 m	3,20 m	20	1 350	5 498	5 578	4ML
072071	RTA 350 rigide roues Ø700 à 45°	3,30 m	3,50 m	22	1 485	6 461	6 541	4ML
072060	RTA 400 rigide roues Ø700 à 45°	4,00 m	4,20 m	24	1 620	6 653	6 733	5ML
072057	RTA 350 repliable roues Ø700 à 45°	3,50 m	2,50 m	22	1 570	7 505	7 825	4ML
072070	RTA 400 repliable roues Ø700 à 45°	4,00 m	2,50 m	24	1 825	7 884	8 204	5ML
072080	RTA 460 repliable roues Ø700 à 45°	4,60 m	2,50 m	28	2 100	9 763	10 083	5ML

Les Options

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
072096	Système de blocage de l'attelage	11	84	84	-
072091	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTA 150 rigide	170	1 608	2 008	1ML
072092	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTA 300 rigide	265	2 355	3 155	1ML
072093	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTA 400 rigide	330	2 762	3 722	1ML
072094	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTA 400 repliable	475	4 137	5 337	1ML
072095	Supplément 2 rangées dents droites 32x12 avant pour RTA 460 repliable	525	4 830	6 150	1ML
072061	Planche niveleuse à lames pour 150 rigide 2 vérins (+1 DE)	134	1 060	1 060	-
072062	Planche niveleuse à lames pour 300 rigide 2 vérins (+1 DE)	268	2 118	2 118	-
072065	Planche niveleuse à lames pour 350 rigide 2 vérins (+1 DE)	292	2 355	2 355	-
072063	Planche niveleuse à lames pour 400 rigide 2 vérins (+1 DE)	316	2 591	2 591	-
072058	Planche niveleuse à lames pour 350 repliable 3 vérins synchro (+1 DE)	361	3 263	3 263	-
072064	Planche niveleuse à lames pour 400 repliable 3 vérins synchro (+1 DE)	385	3 500	3 500	-
072066	Planche niveleuse à lames pour 460 repliable 3 vérins synchro (+1 DE)	410	3 736	3 736	-
072068	Planche niveleuse à lames pour 600 repliable 6 vérins synchro (+1 DE)	507	4 688	4 688	-

RPD

Double rouleaux à disques gaufrés
Rouleau porté poussé

> 60 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rouleau à double rangée de disques ondulés Ø500.
Arbre carré de 40 en acier haute résistance paliers à roulement à billes écartement 230.
Châssis rigide de 2,55 à 4,40 en poutre de 150x10x6.3 acier HLE.
Châssis repliable vertical en 2 parties du 3.20 à 6.60 m avec 2 vérins (+1 DE).
Attelage directionnel 3 points avec potence très robuste sur laquelle s'articule horizontalement et verticalement le bâti des rouleaux.
Le système auto directionnel favorise la maniabilité du tracteur.

Code	Type	Nombre de paliers	Largeur de travail (m)	Largeur de route (m)	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
041380	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 poussé directionnel 2,55 m	4	2,55	2,65	827	-	5 158	3 ML
041381	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 poussé directionnel 3,00 m	6	3,00	3,10	969	-	5 644	3 ML
041382	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 poussé directionnel 3,20 m	6	3,20	3,30	1026	-	6 563	3.2 ML
041383	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 pousse directionnel 3,45 m	6	3,45	3,50	1098	-	7 246	3.5 ML
041384	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 poussé directionnel 3,95 m	6	3,95	4,05	1190	-	8 161	4 ML
041385	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 poussé directionnel 4,40 m	8	4,40	4,50	1292	-	8 986	4.5 ML
041386	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 3,20 m	8	3,20	2,62	1183	9 505	9 825	3 ML
041387	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 3,70 m	8	3,70	2,62	1283	10 992	11 312	3 ML
041388	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 4,15 m	8	4,15	2,62	1383	11 576	11 896	3 ML
041389	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 4,65 m	8	4,65	2,62	1483	12 600	12 920	3 ML
041390	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 5,10 m	12	5,10	2,62	1679	13 226	13 546	3 ML
041391	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 5,55 m	12	5,55	2,62	1779	14 052	14 372	3 ML
041392	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 6,05 m	12	6,05	2,62	1879	15 315	15 635	3 ML
041393	Rouleau à disques gaufrés double rangée Ø500 repliable poussé directionnel 6,60 m	16	6,60	2,62	2075	18 357	18 677	3 ML

RLP

Rouleau porté poussé

> 60 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le rouleau poussé à dents QUIVOGNE constitue la solution optimale pour émietter les mottes. Herse portée avant pour conditions difficiles, composée de deux rangées de dents (32X10) avec réglages de profondeur indépendante du rouleau (option : dents 32X12).

Châssis du rouleau en mono poutre 150X100 de forte épaisseur pour les RLP rigides. Châssis bipoutres 100x100 pour les RLP repliables.

Attelage directionnel trois points avec potence très robuste sur laquelle s'articule horizontalement et verticalement le bâti de l'appareil.

Le système auto directionnel du RLP permet les mouvements dans tous les sens. Trois versions de roues en fonte : cambridge, cambridge ondulée et croskill lourd et une version en spire pleine en carré de 40 de Ø490 mm.

Arbres de 70 mm montés sur 2 paliers pour la largeur de 3 m (2 extérieurs).

Arbres de 70 mm montés sur 4 paliers pour la largeur de 4 m.

(2 extérieurs et 2 centraux situés au niveau du passage des roues du tracteur).

Paliers appliques auto-alignant à billes étanches supportant une charge dynamique de 5500 kg par paliers.

Signalisation.

Les RLP peuvent être équipés d'une planche niveleuse Crossboard type Rollmot en option à la place de la herse à dents.

Code	Type	Largeur de travail	Nombres de roues	Nombres de dents	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
						Machine Std non montée	Machine Std montée	
072360	RLP 3 m roues Cambridge Ø530	3 m	30	20	1 650	6 035	7 155	4ML
072560	RLP 3 m roues Cambridge ondulees Ø530	3 m	30	20	1 725	6 562	7 682	4ML
072150	RLP 3 m roues Croskill lourd Ø550	3 m	30	20	1 650	6 183	7 303	4ML
072170	RLP 3 m Spire pleine Ø490	3 m	30	20	1 200	6 913	8 033	4ML
072375	RLP 3,50 m roues Cambridge Ø530	3,25 m	33	23	1 600	6 942	8 062	4ML
072395	RLP 3,50 m Spire pleine Ø490	3,25 m	33	23	-	9 163	10 283	4ML
072561	RLP 3,50 m roues Cambridge ondulees Ø530	3,30 m	33	23	1 987	8 336	9 456	4ML
072370	RLP 4 m roues Cambridge Ø530	4 m	33	26	2 150	8 191	9 311	5ML
072570	RLP 4 m roues Cambridge ondulees Ø530	4 m	33	26	2 250	8 877	9 997	5ML
072180	RLP 4 m Spire pleine Ø490	4 m	40	26	1 645	9 730	10 850	5ML
072160	RLP 4 m roues Crosskill lourd Ø550	4 m	40	26	1 820	8 522	9 642	5ML

Les Options

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.	
			Machine Std non montée	Machine Std montée
072280	Supplément dent 32 x12 à la place des 32x10 (unité)	-	8	-
072270	Supplément repliage hydraulique RLP 4 m (idem châssis RTA)+ éclairage (+1 DE)	280	2 079	-
072271	Jeu de 2 déflecteurs latéraux	30	284	-
072182	Majoration dent 45x12 à la place de 32x12 (unité)	-	14	-
072281	Renfort de dent (par dent) (uniquement dent 32x10)	-	18	-
072272	Supplément attelage poussé tiré directionnel avec possibilité de blocage	60	1 051	-
072171	Planche niveleuse à lames pour RLP 3 m à la place des dents 2 vérins (+1 DE)	268	2 118	-
072172	Planche niveleuse à lames pour RLP 3,5 m à la place des dents 2 vérins (+1 DE)	292	2 355	-
072173	Planche niveleuse à lames pour RLP 4 m à la place des dents 2 vérins (+1 DE)	316	2 591	-
022289	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge (au m)	-	283	
022290	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge ondulée (au m)	-	291	

CULTIPACKER LANDPACKER

Rouleau porté poussé

> 40 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Porté et traîné. Attelage n°1 et n°2. La flèche sert au travail en position traînée et au transport comme 3ème point.

Le châssis est en poutre de 150x100. Arbres Ø50 montés sur balancier en fonte. Bagues d'usure autolubrifiantes avec graisseur possédant une très grande résistance à l'usure.

Palier central décalé, ne laisse pas de traces. Possibilité de combiner 2 ou 3 éléments traînés avec un kit repliable permettant de travailler sur des largeurs de 3,50 m à 11,50 m (prévoir un croisement minimum de 25cm entre les rouleaux extérieurs et le rouleau central).

Cultipacker : Roues avant Ø370 et roues arrière Ø310.

Landpacker : Roues avant cultipacker Ø370 et roues arrière crosskilette Ø350, possibilité d'inverser, à préciser à la commande.

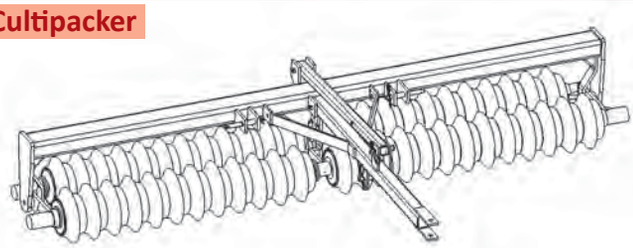
Signalisation.

Code	Type	Largeur hors-tout	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
064000	Rouleau CULTIPACKER 2,00 m	2,35 m	552	2 112	2 272	2ML
064010	Rouleau CULTIPACKER 2,50 m	2,85 m	656	2 501	2 661	3ML
064040	Rouleau CULTIPACKER 2,50 m avec palier central	2,85 m	688	2 674	2 834	3ML
064030	Rouleau CULTIPACKER 3,00 m avec palier central	3,35 m	827	2 764	2 924	4ML
064050	Rouleau CULTIPACKER 3,20 m avec palier central	3,55 m	878	2 897	3 057	4ML
064060	Rouleau CULTIPACKER 3,50 m avec palier central	3,85 m	970	3 121	3 281	4ML
064070	Rouleau CULTIPACKER 4,00 m avec palier central	4,35 m	1 100	3 448	3 608	5ML
064075	Rouleau CULTIPACKER 4,25 m avec palier central	4,60 m	1 165	3 590	3 750	5ML
069100	Rouleau LANDPACKER 2.00 m	2,35 m	568	2 204	2 364	1ML
069110	Rouleau LANDPACKER 2.50 m	2,85 m	670	2 613	2 773	3ML
069120	Rouleau LANDPACKER 2.50 m avec palier central	2,85 m	700	2 786	2 946	3ML
069130	Rouleau LANDPACKER 3.00 m avec palier central	3,35 m	850	3 271	3 431	4ML
069140	Rouleau LANDPACKER 3.20 m avec palier central	3,55 m	890	3 388	3 548	4ML
069150	Rouleau LANDPACKER 3.50 m avec palier central	3,85 m	1 000	3 704	3 864	4ML
069160	Rouleau LANDPACKER 4.00 m avec palier central	4,35 m	1 150	4 352	4 512	5ML

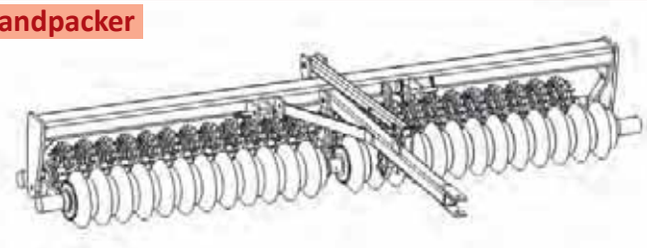
Les Options

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
064980	Double rangée de CROSSKILETTE (le mètre linéaire)	-	44	-	-
069300	Attelage poussé directionnel	100	879	-	1ML
069101	Attelage poussé tiré directionnel avec blocage	150	1 371	-	1ML
064940	Attelage automatique	10	339	-	-
069310	Transport en long hydraulique roues 10,5/75x15.3 ply + éclairage (+1 DE)	140	2 258	2 418	1ML
069311	Transport en large hydraulique roues 10,5/75x15.3 ply + éclairage (+1 DE)	140	2 258	2 418	1ML

Cultipacker



Landpacker



RSR

Rouleau porté trainé

> 60 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Porté traîné. Attelage n°1 et n°2. Flèche servant au travail en traîné et au transport position verticale comme 3ème point.

Châssis en poutre 150x100x8 avec béquille.

Arbre Ø70 et paliers appliques auto-alignant mis à l'extérieur pour ne pas laisser de traces pour les types Cambridge ondulés Ø530, Cambridge Ø530, Cambridge Ø620, ondulés Ø500, Ø600, lissés 550, croskill lourd Ø550.

Possibilité de combiner 2 ou 3 appareils en traîné permettant de travailler sur des largeurs de 3,50 m à 13 m (prévoir un croisement minimum de 25 cm entre les rouleaux extérieurs et le rouleau central).

Les types 4 m et 4,50 m sont montés sur 4 paliers : 2 extérieurs et 2 intermédiaires situés au niveau du passage des roues du tracteur.

Signalisation.

Code	Type	Largeur totale	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Rouleau Cambridge Ø530					
072300	2.00 m	2,30 m	856	**3 231**	**3 391**	1ML
072310	2.50 m	2,80 m	1 021	**3 839**	**3 999**	3ML
072320	3.00 m	3,30 m	1 185	**4 099**	**4 259**	4ML
072330	3.20 m	3,50 m	1 251	**4 324**	**4 484**	4ML
072340	4.00 m	4,28 m	1 554	**5 728**	**5 888**	5ML
072350	4.50 m	4,78 m	1 719	**6 291**	**6 451**	5ML
	Rouleau Cambridge Ø620					
072400	2.00 m	2,30 m	1 086	**4 329**	**4 489**	1ML
072410	2.50 m	2,80 m	1 309	**5 225**	**5 385**	3ML
072420	3.00 m	3,30 m	1 530	**6 143**	**6 303**	4ML
072430	3.20 m	3,50 m	1 619	**6 507**	**6 667**	4ML
072440	4.00 m	4,28 m	2 014	**8 456**	**8 616**	5ML
072450	4.50 m	4,78 m	2 237	**9 364**	**9 524**	5ML
	Rouleau Cambridge ondulé Ø530					
072500	2.00 m	2,30 m	896	**3 358**	**3 518**	1ML
072510	2.50 m	2,80 m	1 071	**3 994**	**4 154**	3ML
072520	3.00 m	3,30 m	1 245	**4 654**	**4 814**	4ML
072530	3.20 m	3,50 m	1 315	**4 912**	**5 072**	4ML
072540	4.00 m	4,28 m	1 634	**6 450**	**6 610**	5ML
072550	4.50 m	4,78 m	1 809	**7 202**	**7 362**	5ML
	Rouleau lissé Ø550					
084500	2.00 m	2,30 m	956	**3 231**	**3 391**	1ML
084510	2.50 m	2,80 m	1 146	**3 839**	**3 999**	3ML
084520	3.00 m	3,30 m	1 335	**4 099**	**4 259**	4ML
084530	3.20 m	3,50 m	1 411	**4 324**	**4 484**	4ML
072740	4.00 m	4,28 m	1 754	**5 728**	**5 888**	5ML
072750	4.50 m	4,78 m	1 944	**6 291**	**6 451**	5ML

Code	Type	Largeur totale	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
				Machine Std non montée	Machine Std montée	
Rouleau ondulé Ø600						
084700	2.00 m	2,30 m	996	**3 339**	**3 566**	1ML
084710	2.50 m	2,80 m	1 196	**3 978**	**4 218**	3ML
084720	3.00 m	3,30 m	1 395	**4 274**	**4 519**	4ML
084730	3.20 m	3,50 m	1 475	**4 573**	**4 824**	4ML
072630	4.00 m	4,28 m	1 834	**6 004**	**6 284**	5ML
072640	4.50 m	4,78 m	2 034	**7 124**	**7 426**	5ML
Rouleau croskill lourd Ø550						
072200	2.00 m	2,30 m	791	**2 946**	**3 165**	1ML
072210	2.50 m	2,80 m	940	**3 587**	**3 819**	3ML
072220	3.00 m	3,30 m	1 088	**4 050**	**4 291**	4ML
072230	3.20 m	3,50 m	1 147	**4 270**	**4 515**	4ML
072250	4.00 m	4,28 m	1 424	**5 640**	**5 913**	5ML
072260	4.50 m	4,78 m	1 573	**6 291**	**6 577**	5ML

Les Options

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.	
			Machine Std non montée	Machine Std montée
072322	Attelage automatique	10	**339**	-
084220	Attelage poussé directionnel	120	**879**	-
084230	Transport en long hydraulique roues 10,5/75x15.3 10 ply + éclairage	160	**2 258**	-
084232	Transport en large hydraulique roues 10,5/75x15.3 10 ply + éclairage	140	**2 258**	-
084233	Planche niveleuse à lames 2 m* (2 vérins) (+1 DE)	219	**1 781**	-
084234	Planche niveleuse à lames 2,50 m* (2 vérins) (+1 DE)	243	**2 039**	-
084235	Planche niveleuse à lames 3 m* (2 vérins) (+1 DE)	268	**2 301**	-
084236	Planche niveleuse 3,20 m* (2 vérins) (+1 DE)	268	**2 301**	-
084237	Planche niveleuse 4 m* (2 vérins) (+1 DE)	316	**2 816**	-
084238	Planche niveleuse 4,50 m* (2 vérins) (+1 DE)	334	**3 073**	-
022289	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge (au m)	-	**283**	
022290	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge ondulée (au m)	-	**291**	

***Uniquement disponible avec attelage poussé directionnel.**

Rollmot Édition 5000

Rouleaux Autoporteurs

Homologation DREAL

80 à 120 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Repliable entièrement hydraulique depuis la cabine du tracteur, nécessite 2 distributeurs DE pour l'ouverture des sections et la mise en position de travail.

Poids du châssis réparti sur les 3 sections grâce aux 2 vérins d'ouverture des sections extérieures.

Rouleau central positionné à l'arrière et entraxe réduit. Rouleaux latéraux montés sur palonniers. Rouleau central rehaussé au transport. Support de palier emboité.

Châssis bipoutre, section latérale et châssis arrière en poutre 150x100, articulations renforcées montées en chape pour éviter tout risque de flexion des axes d'articulation. Roues 400/60x15.5 ou 15.0/55x17. Modèle 9,50 m freiné. Diviseur de débit.

Arbres Ø70 mm en acier permettant au rouleau de travailler dans de bonnes conditions sans risque de flexion.

Paliers roulement à billes auto-alignant étanches avec graisseur supportant une charge dynamique de 5500 kg par roulement, poids du palier 4.6 kg.

Tous les axes sont graissables.

Béquille démultipliée pour modèle 8,30 m à 9,50 m positionnée à l'horizontal sur le châssis.

Support avant de blocage des sections en position transport.

Largeur de transport inférieur à 2,55 m (2.65 m pour le 9,50 m).

Éclairage LED. Freinage hydraulique + mécanique pour modèle 9,50 m.

Equipement hydraulique requis : 2 DE.

Type	Cambridge Ø530	Cambridge ondulé Ø530	Ondulé Ø500	Lisse Ø550	Prix € H.T.	
					Machine Std non montée	Machine Std montée
ROLLMOT 4,30	164009	164011	164190	164180	12 347	13 067
	2 750 kg	2 750 kg	2 730 kg	2 800 kg		
ROLLMOT 5,30	164005	164015	164031	164045	12 456	13 176
	3 200 kg	3 200 kg	3 165 kg	3 500 kg		
ROLLMOT 6,30	164000	164020	164030	164040	13 002	13 722
	3 500 kg	3 500 kg	3 465 kg	3 800 kg		
ROLLMOT 7,30	164008	164021	164032	164041	15 647	16 367
	4 100 kg	4 100 kg	4 000 kg	4 500 kg		
ROLLMOT 8,30	164070	164060	164090	164080	17 068	17 788
	4 600 kg	4 600 kg	4 500 kg	5 000 kg		
ROLLMOT 9,50	164110	164120	164160	164150	19 503	20 223
	5 220 kg	5 220 kg	4 930 kg	5 540 kg		

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
164555	Majoration 6 vérins synchro	-	1 051
164535	Supplément planche niveleuse à lames pour 4,30 m (3 vérins synchro) + 1DE	440	6 112
164500	Supplément planche niveleuse à lames pour 5,30 m (3 vérins synchro) + 1DE	495	6 169
164510	Supplément planche niveleuse à lames pour 6,30 m (6 vérins synchro) + 1DE	535	6 506
164518	Supplément planche niveleuse à lames pour 7,30 m (6 vérins synchro) + 1DE	565	6 701
164520	Supplément planche niveleuse à lames pour 8,30 m (6 vérins synchro) + 1DE	615	7 209
164536	Supplément planche niveleuse à lames pour 9,50 m (6 vérins synchro) + 1DE	800	7 487
164550	Bacs à pierres	-	510
164539	Socs fourchette pour planche 4,30 m	-	624
164540	Socs fourchette pour planche 5,30 m	-	751
164512	Socs fourchette pour planche 6,30 m	-	872
164541	Socs fourchette pour planche 7,30 m	-	1 000
164513	Socs fourchette pour planche 8,30 m	-	1 120
164542	Socs fourchette pour planche 9,50 m	-	1 309
164544	Freinage hydraulique + frein de parking	40	1 469
080881	Majoration flèche déportée	-	108
164514	Diviseur de débit pour ouverture synchronisée	-	245
164551	Béquille hydraulique indépendante avec pompe à main	-	745
022289	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge (au m)	-	283
022290	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge ondulée (au m)	-	291

RAP

Rouleaux Autoporteurs

80 à 150 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Repliable entièrement hydraulique, nécessite un distributeur DE et un SE pour le verrouillage.

Châssis en forme de « V », 2 poutres 140x80 (150x100 pour RAP 9,00 m à 9,50 m). Sections latérales 150x100, articulation hauteur 640 mm.

Poids du châssis réparti sur l'ensemble des rouleaux par l'intermédiaire d'un système pendulaire à ressorts de compression.

Roues 10,5/75x15.3 ply.

Relevage du rouleau central indépendamment des rouleaux latéraux pour tourner très cours sans aucun ripage ni arrachement de la végétation.

Arbres Ø 70 mm en acier limitant la flexion.

Paliers roulement à billes auto-alignant étanches avec graisseur supportant une charge dynamique de 5500 kg par roulement, poids du palier 4.6kg.

Tous les axes sont graissables.

Béquille démultipliée pour les modèles 7,30 m à 9,50 m positionnée à l'horizontal sur le châssis, les pneus du tracteur ne l'accrochent pas dans les virages.

Attelage réglable en hauteur.

Cadre du rouleau central renforcé.

Le rouleau central a une garde au sol suffisante, franchit les obstacles sans risque de casse.

Les sections latérales sont montées sur balancier, indépendantes l'une de l'autre et du rouleau central, ce qui permet aux 3 rouleaux d'épouser la forme du sol.

Freinage hydraulique - Frein de parking pour modèles 8,30 m à 9,50 m

Equipement hydraulique requis : 2 DE.

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Cambridge Ø 530				
064200	4,30 m	2 959	**13 890**	**15 170**	6ML
064210	5,30 m	3 319	**14 542**	**15 822**	6ML
064220	6,30 m	3 679	**15 782**	**17 062**	6ML
064230	7,30 m	4 078	**17 506**	**18 786**	6ML
064240	8,30 m	4 430	**18 723**	**20 003**	6ML
064510	9,30 m	5 000	**19 953**	**21 233**	7ML
064511	9,50 m	5 070	**20 632**	**21 912**	7ML
	Cambridge Ø 620				
064700	4,30 m	3 488	**15 371**	**16 651**	6ML
064710	5,30 m	3 963	**16 366**	**17 646**	6ML
064720	6,30 m	4 438	**17 953**	**19 233**	6ML
064730	7,30 m	4 929	**19 537**	**20 817**	6ML
064740	8,30 m	5 466	**21 125**	**22 405**	6ML
064741	9,30 m	5 980	**22 381**	**23 661**	7ML
064742	9,50 m	6 040	**22 810**	**24 090**	7ML
	Cambridge ondulé Ø 530				
080000	4,30 m	2 959	**13 939**	**15 219**	6ML
080010	5,30 m	3 319	**14 715**	**15 995**	6ML
080020	6,30 m	3 679	**16 029**	**17 309**	6ML
080030	7,30 m	4 078	**17 836**	**19 116**	6ML
080040	8,30 m	4 430	**19 037**	**20 317**	6ML
080050	9,30 m	5 000	**20 648**	**21 928**	7ML
080080	9,50 m	5 070	**20 979**	**22 259**	7ML

RAP

Rouleaux Autoporteurs

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Ondulé Ø 500				
064090	4,30 M	3 001	**13 847**	**15 127**	6ML
064300	5,30 m	3 371	**14 484**	**15 764**	6ML
064310	6,30 m	4 132	**15 714**	**16 994**	6ML
064320	7,30 m	4 132	**17 433**	**18 713**	6ML
064330	8,30 m	4 488	**18 639**	**19 919**	6ML
064530	9,30 m	5 073	**19 855**	**21 135**	7ML
064531	9,50 m	5 262	**20 507**	**21 787**	7ML
	Rouleau lisse Ø 550				
064339	4,30 m	3 189	**13 890**	**15 170**	6ML
064340	5,30 m	3 599	**14 542**	**15 822**	6ML
064350	6,30 m	4 009	**15 782**	**17 062**	6ML
064360	7,30 m	4 448	**17 506**	**18 786**	6ML
064370	8,30 m	4 850	**18 933**	**20 213**	6ML
064540	9,30 m	5 470	**20 163**	**21 443**	7ML
064541	9,50 m	5 550	**20 842**	**22 122**	7ML
	Crosskill lourd Ø 550				
064800	4,30 m	2 917	**14 349**	**15 629**	6ML
064810	5,30 m	3 244	**15 412**	**16 692**	6ML
064820	6,30 m	3 572	**16 314**	**17 594**	6ML
064830	7,30 m	3 945	**17 564**	**18 844**	6ML
064840	8,30 m	4 264	**20 191**	**21 471**	6ML
064860	9,30 m	4 802	**22 614**	**23 894**	7ML
064861	9,50 m	4 865	**22 908**	**24 188**	7ML
	Ondulé Ø 600				
080250	4,30 m	3 281	**14 671**	**15 951**	6ML
080200	5,30 m	3 711	**15 533**	**16 813**	6ML
080210	6,30 m	4 141	**16 952**	**18 232**	6ML
080220	7,30 m	4 596	**18 817**	**20 097**	6ML
080230	8,30 m	5 088	**20 210**	**21 490**	6ML
080240	9,30 m	5 658	**21 619**	**22 899**	7ML
080241	9,50 m	5 742	**22 100**	**23 380**	7ML

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
080882	Supplément compteur d'hectares (à préciser à la commande)	4	**513**
080881	Majoration flèche déportée	10	**108**
064380	Supplément relevage du rouleau central indépendant (vanne trois voies)	-	**314**
064381	Relevage indépendant par 5 flexibles au tracteur	10	**204**
080883	Électrovanne 2 fonctions pour relevage du rouleau avant	10	**548**
080880	Supplément béquille hydraulique	20	**512**
080870	Roue 11,5/80x15.3-14 ply à la place des 10.0/75x15.3-10 ply (unité)	8	**93**
064410	Raclettes roue lisse (le mètre)	25	**223**
064432	Roue 400/60x15.5 type Rollmot à la place des 10.0/75x15.3 (les 2)	40	**610**
164551	Béquille hydraulique + pompe manuelle		**730**
022289	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge (au m)	-	**283**
022290	Option fonte ductile Ø530 mm Cambridge ondulée (au m)	-	**291**

RAP GL

Rouleaux Autoporteurs

Homologation DREAL

> 150 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les rouleaux autoporteurs de très grande largeur Quivogne sont de conception très robuste et se manœuvrent avec aisance sans déplacement du tracteur.

Les sections latérales s'ouvrent et se referment de façon synchronisée, grâce au diviseur de débit :

Repliable entièrement hydraulique. Nécessite un distributeur DE et un SE pour le verrouillage.

Béquilles arrières hydrauliques

Châssis en forme de « V », 2 poutres 150x100, section latérale 150x100.

Le poids du châssis est bien réparti.

Les 4 roues 10.0/75x15.5-14 ply assurent une bonne stabilité au transport.

Arbres Ø70mm en acier limitant la flexion.

Paliers roulements à billes auto-alignant étanches avec graisseur supportant une charge dynamique de 5500 kg par roulement, poids du palier 4.6 kg.

Tous les axes sont graissables.

Béquille démultipliée positionnée à l'horizontal sur le châssis, les pneus du tracteur ne l'accrochent pas dans les virages.

Attelage sur anneau réglable en hauteur.

Ses 5 sections sont montées sur balancier, indépendantes l'une de l'autre, ce qui permet aux 5 rouleaux d'épouser la forme du sol.

Garde au sol importante, franchit les obstacles sans risque de casse. Éclairage.

Freinage hydraulique - Frein de parking

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.		Transport
			Machine Std non montée	Machine Std montée	
	Rouleau Cambridge Ø530				
064550	10,30 m	6 640	**31 565**	**33 485**	7ML
064560	12,30 m	7 440	**35 366**	**37 286**	7ML
	Rouleau Cambridge ondulé Ø530				
080060	10,30 m	6 640	**31 565**	**33 485**	7ML
080070	12,30 m	7 440	**35 366**	**37 286**	7ML
	Rouleau ondulé Ø500				
064670	10,30 m	6 740	**32 040**	**33 960**	7ML
064680	12,30 m	7 560	**35 939**	**37 859**	7ML
	Rouleau lisse Ø550				
064790	10,30 m	7 170	**34 084**	**36 004**	7ML
064890	12,30 m	8 070	**38 363**	**40 283**	7ML
	Rouleau Crosskill lourd Ø550				
064870	10,30 m	6 380	**30 329**	**32 249**	7ML
064880	12,30 m	7 120	**33 848**	**35 768**	7ML

Divers

BPO
Barre Porte Outils

> 200 ch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Équipement de série :

Système d'attelages hydrauliques réglables, pour utiliser soit 3 semoirs mécaniques de 4 m ou 2 semoirs pneumatiques de 6 m.
Pliage entièrement hydraulique depuis la cabine du tracteur.
Ouverture synchronisée des sections latérales par deux vérins.
Bras latéraux très rigides grâce à une construction double poutre.
Turbine hydraulique sans refroidisseur + vacuomètre à l'avant + tuyau d'alimentation pour les semoirs pneumatiques.
Stabilité sur route excellente grâce à la voie importante à largeur variable.
Traceurs hydrauliques.
Roues 550x60/22,5.
Equipement hydraulique requis : 5 DE + 2 SE

Code	Type	Poids en kg	Prix € H.T.
090 000	BPO 12 m, 2 attelages avec turbine hydraulique	5700	**46 551**
090 010	BPO 12 m, 3 attelages avec turbine hydraulique	6520	**50 553**

Les Options

Code	Type	Poids (kg)	Prix € HT
090 008	Minoration pour non fourniture d'efface traces pour BPO 12 m	210	**1 380**
090 012	Bloc électrovanne 5 fonctions pour BPO 12 m	5	**1 391**
090 014	Attelage hydraulique avec support pour BPO 12 m (3x4 m)	510	**3 754**
090 004	Supplément kit de tube de piquage pour BPO 12 m	62	**739**
090 001	Minoration pour non fourniture de la turbine pour BPO 12 m	-150	**1 236**
090 021	Option chaîne de sécurité	7	**54**
090 024	Refroidisseur pour turbine hydraulique	0	**1 852**

Notes

Notes

Notes

Conditions générales de ventes

1. ADHESION

1.1. Les présentes Conditions Générales de Vente sont expressément acceptées par le Client, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait à se prévaloir de tout document contradictoire et/ou antérieur, qui seront en conséquence inopposables à QUIVOGNE dans le cadre des commandes passées.

1.2. La commande de produits par le Client sont ainsi de plein droit soumises aux présentes conditions générales de vente, et ce sauf dérogation préalable et écrite de QUIVOGNE.

1.3. Tous les produits de QUIVOGNE sont ainsi vendus aux conditions suivantes :

2. OFFRE - COMMANDE

2.1. Les indications, descriptions et renseignements figurant sur les catalogues et conditions tarifaires sont donnés à titre purement indicatif et sans engagement. Pour cette raison, les commandes ne constituent un achat ferme qu'après l'envoi par QUIVOGNE d'une confirmation au Client.

2.2. Toute modification de commande ne peut être prise en compte qu'après l'accord écrit et préalable de QUIVOGNE.

2.3. Aucune annulation de commande ne peut intervenir sans l'accord préalable et écrit de QUIVOGNE.

2.4 Les prix des produits s'entendent hors taxes, départ usine. L'acheteur s'engage donc, le cas échéant, à payer à QUIVOGNE les frais de transport et, le cas échéant, d'assurances des Produits, depuis le lieu de mise à disposition jusqu'au lieu de livraison. Ils sont révisables sans préavis. Les prix applicables sont ceux en vigueur au jour de la commande tels qu'ils figurent sur les conditions tarifaires en vigueur au jour de la commande.

2.5. QUIVOGNE se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit pour l'adapter à l'évolution technique dans l'intérêt de l'acheteur, sans que ces caractéristiques n'aient d'influence sur la destination du Produit, le Client ayant toutefois la possibilité de mentionner expressément dans sa commande les caractéristiques auxquelles il subordonne son engagement.

2.6. Compte tenu des frais de gestion administrative, le montant minimum de chaque facture sera de € 15 H.T. quel que soit l'objet de la commande.

3. LIVRAISON - DÉLAIS DE LIVRAISON

3.1. QUIVOGNE s'engage à exécuter les commandes sauf cas de force majeure ou de cause étrangère pouvant être imputée ou assimilée à la force majeure par la jurisprudence, ainsi que dans les cas suivants: accident aux machines de production, incendie, fait du prince, réquisition militaire, grève du personnel ou du personnel des fournisseurs, lock-out, chômage technique, manque ou pénurie de matières premières ou de matériel de transport, inondation ou toute autre difficulté de fabrication.

3.2. Une date de livraison sera donnée de bonne foi à titre indicatif sur la confirmation de commande. QUIVOGNE s'efforcera de respecter cette date. Toutefois son dépassement ou non respect ne pourra donner lieu à aucune pénalité, dommages-intérêts ou annulation y compris si des frais de transport supplémentaires en résultent.

3.3. Le Client devra prendre livraison des Produits lorsqu'il aura été informé de leur mise à sa disposition et il supportera tous les frais (notamment de garde) qui seraient le cas échéant occasionnés par un retard dans la prise de livraison.

4. TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ ET DE RISQUES - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

4.1. Le transfert de propriété au Client des produits livrés, est subordonné au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal, intérêts et accessoires à l'échéance convenue, étant entendu qu'en cas de paiement par chèque ou par effet de commerce, le paiement ne sera réputé réalisé qu'au moment de l'encaissement effectif.

4.2. En cas de non paiement à l'échéance prévue, QUIVOGNE pourra exiger la restitution des produits livrés, même s'ils ont été incorporés entre-temps dans un produit fabriqué par le Client ou tout autre produit tiers, à première demande aux frais du Client et/ou solliciter des pénalités de retard.

4.3. La restitution des biens revendiqués entraînera pour le Client l'obligation de réparer le préjudice résultant de leur éventuelle dépréciation et, en tout état de cause, de l'indisponibilité des biens concernés, sous réserves des éventuels préjudices complémentaires de QUIVOGNE

4.4. 'acheteur assume tous les risques relatifs aux Produits à compter du moment où ils ont été mis à sa disposition à l'endroit indiqué par QUIVOGNE. Le Client sera seul responsable des dommages pouvant résulter tant du transport que de la manutention et de l'usage des produits fournis par QUIVOGNE.

4.5. Le Client s'engage donc à souscrire, dès acceptation de la commande, un contrat d'assurance garantissant notamment les risques de perte, vol ou destruction desdits produits.

5. GARANTIE-RESPONSABILITE

5.1. Il incombera au Client de signaler à QUIVOGNE, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les 48 heures de la livraison des Produits toute réserve qu'il pourrait avoir à formuler sur lesdits produits. Il appartiendra au Client de fournir toute justification quant à la réalité des défauts ou non conformités allégués. Au delà du délai précité, le Client n'aura plus la possibilité d'émettre de réserves concernant d'éventuels vices apparents.

5.2. A réception de la notification de réserves du Client, QUIVOGNE bénéficiera d'un délai de huit jours ouvrés pour prendre position sur les réserves alléguées. Si ces dernières devaient s'avérer justifiées, QUIVOGNE s'engage à remplacer le Produit en question sans autre possibilité de recours pour le Client.

5.3. QUIVOGNE garantit les matériels neufs contre tous vices cachés et/ou de fabrication, selon les conditions généralement admises dans la profession, à savoir :

a) Durée de la garantie : 1 an partant du jour de la livraison sans qu'aucune intervention n'ait pour effet de prolonger cette durée sous réserves que le Client ait informé QUIVOGNE par lettre recommandée avec accusé de réception de l'existence d'un vice avec les justifications appropriées dans un délai maximum d'un mois à compter de la découverte dudit vice.

b) Portée de la garantie : Remise en état ou échange éventuel de pièces que QUIVOGNE aura effectivement, après expertise par ses soins, jugées défectueuses, sans autre recours pour le Client. Ces pièces devront, dans tous les cas, être expédiées à QUIVOGNE en port payé pour examen. QUIVOGNE ne supportera pas les frais directs ou indirects résultant du démontage, du remontage et de l'immobilisation du matériel. Les risques liés à d'éventuels retours de produits incombent au Client jusqu'à leur réception par QUIVOGNE.

c) Exclusions de garantie et de responsabilité de QUIVOGNE :

- Sur tous les matériels, pièces ou organes qui sortent du champ de sa fabrication et portant plaque ou marque de fournisseurs, ces derniers étant dans ce cas de figure seuls responsables ;
- Sur tous les matériels, pièces ou organes présentant un état d'usure normale ou anormalement utilisés, entretenus et/ou stockés.
- Sur tous les matériels, pièces ou organes qui auront subi une intervention quelle qu'elle soit sans l'autorisation préalable et écrite de QUIVOGNE ; étant précisé, en outre, qu'une intervention modifiant, ajoutant ou supprimant un élément aurait pour conséquence la perte d'homologation pour le matériel concerné ;
- Sur tous les matériels, pièces ou organes pour lesquels le Client est en situation de retard de paiement.

d) Les conditions de garantie applicables seront communiquées au Client sur simple demande de sa part.

5.4. QUIVOGNE décline toute responsabilité dans le cadre d'une utilisation de ses matériels non homologués sur les axes routiers. Le client d'un matériel QUIVOGNE non homologué s'engage à transmettre au client utilisateur final les informations réglementaires et sécuritaires y afférentes telles que mentionnées sur les conditions tarifaires en vigueur, ainsi que les documents de mise en route correspondant au matériel livré. La vente et la revente de ces matériels en France métropolitaine et dans les Dom Tom sont subordonnées à l'engagement écrit du client utilisateur final de ne pas les utiliser sur les axes routiers.

5.5. QUIVOGNE ne peut être tenu responsable d'une mauvaise installation d'un produit par l'Acheteur, qui peut obtenir la documentation adéquate et une assistance auprès de QUIVOGNE.

5.6. Le fait que QUIVOGNE ait été informée par l'acheteur de l'usage auquel ce dernier destine le produit ne saurait entraîner une extension de garantie pas plus que toutes les recommandations techniques ou non qu'elle pourrait être amenée à faire à l'acheteur.

5.7. La marchandise comportant un défaut de conformité reconnu, ou un vice caché, signalé dans le délai sus indiqué, fait l'objet d'un remplacement ou d'une remise en l'état, à l'exclusion de tout dédommagement, à quelque titre que ce soit. Le défaut de conformité ou l'existence d'un vice ne dispensent pas le client de l'obligation de payer tous les produits pour lesquels il n'existe aucune contestation.

5.8. En tout état de cause, la responsabilité de QUIVOGNE est expressément exclu pour tout dommage indirect tel que la perte de marge, les pertes d'exploitation, de chiffre d'affaires etc et sera en tout état de cause limitée au montant de la commande litigieuse.

6. CONDITIONS DE PAIEMENT

6.1. Le lieu de paiement est Jussey et les lettres de change tirées par QUIVOGNE France SA n'entraîneront pas dérogation à ce lieu de paiement.

6.2. Les marchandises sont payables à l'échéance indiquée sur les factures et conformément aux conditions de règlement qui y sont mentionnées, soit : par CCP, chèque bancaire ou virement (sous 10 jours pour les factures inférieures à 76 Euros) ou traite acceptée à 30 jours fin de mois après expédition. En cas de paiement anticipé, un escompte de 0,50% par mois est accordé. Le non-paiement à l'échéance entraîne l'exigibilité immédiate du solde sans aucun délai supplémentaire.

6.3. Toute somme non payée par l'acheteur à sa date d'exigibilité entraînera de plein droit l'exigibilité immédiate de l'intégralité de la créance. Ladite créance portera intérêt, de plein droit et sans mise en demeure à un taux annuel égal à 3 fois le taux d'intérêt légal.

6.4. En cas de retard de paiement, QUIVOGNE France SA pourra suspendre toutes les commandes en cours

6.5. Tout paiement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte.

6.6. Les présentes clauses s'appliquent sans préjudice de l'application des clauses ci-après relatives à la résiliation et à la clause pénale.

6.7. Il est expressément prévu que l'Acheteur ne pourra effectuer aucune compensation entre différentes commandes, ce dont QUIVOGNE se réserve le droit.

6.8. Si lors d'une précédente commande, l'Acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (défaut ou retard de règlement, par exemple), QUIVOGNE pourra subordonner l'acceptation de toute nouvelle commande de sa part à la fourniture de garanties satisfaisantes ou à un paiement comptant. Dans ce dernier cas de figure, aucun escompte pour paiement comptant ou anticipé ne sera accordé.

6.9. En cas de retard de paiement, les créances échues ou à échoir deviennent immédiatement exigibles. De plus, tout paiement non effectué à l'échéance prévue, entraîne de plein droit sans mise en demeure préalable, un intérêt de retard (taux BCE augmenté de 10 points).
Conformément aux dispositions des articles L441-3 et L441-6 du Code de Commerce le client sera redevable d'une indemnité de recouvrement dont le montant forfaitaire minimum est fixé à 40 Euros.

7. RESILIATION

7.1. La vente est résiliée de plein droit par QUIVOGNE par simple lettre recommandée avec avis de réception sans préavis et sans qu'il soit besoin de mise en demeure ni de formalité judiciaire quelconque dans les cas suivants :

a) défaut de paiement du prix ou d'une seule fraction du prix à l'échéance convenue,

7.2. En cas de manquement (autre que le défaut de paiement) de l'une ou l'autre des parties aux obligations qui lui incombent en vertu des présentes, la commande peut être résiliée de plein droit par la partie lésée si la partie défaillante n'apporte pas remède à son manquement dans les trente (30) jours suivant la réception de la notification de cette défaillance par lettre recommandée avec avis de réception, aux torts de la partie défaillante et ce sans préjudice des autres recours dont disposerait la partie lésée en raison du préjudice subi.

8. DIVERS

8.1. Le fait pour l'une des Parties de ne pas se prévaloir d'un manquement par l'autre Partie à l'une quelconque des obligations des présentes ne saurait être interprété pour l'avenir comme une renonciation à l'obligation en cause.

8.2. Si une ou plusieurs stipulations des présentes sont tenues pour non valides ou déclarées telles en application d'une loi, d'un règlement ou à la suite d'une décision définitive d'une juridiction compétente, les autres stipulations garderont toute leur force et leur portée, étant précisé que les Parties pourront, d'un commun accord, convenir de remplacer la (ou les) stipulation(s) invalidée(s). En tout état de cause, aucune clause modifiant l'équilibre économique et notamment financier des présentes ne pourrait se substituer à toute clause invalide. Ainsi une telle clause ne pourrait être remplacée que par toute autre clause ayant les mêmes effets.

9. LEGISLATION APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

9.1. La loi française est applicable au présent contrat.

9.2. En cas de contestation ou litige, attribution exclusive de juridiction est faite au Tribunal de Commerce de Vesoul.

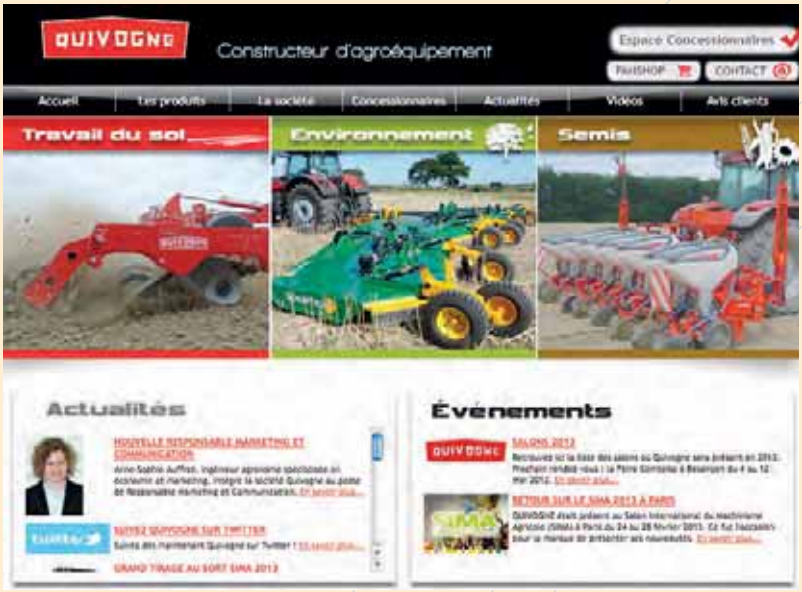
10. FRAIS

10. Les frais de mise en route par un technicien QUIVOGNE, sont facturés 600 euros HT par machine.

Connectez-vous sur notre nouveau site internet :

www.quivogne.fr

Retrouvez les actualités et évènements de la société Quivogne ainsi que toute la gamme de travail du sol, environnement et semis.



Profitez de l'espace Concessionnaires pour acheter vos pièces détachées en ligne, consulter les tarifs des machines, ou encore activer vos garanties.

2% de remise supplémentaire pour toute commande de pièces en ligne !

Retrouvez nous également sur Twitter et Facebook

@Quivogne_France

facebook

QUIVOGNE

Travail du sol

Le pouvoir de l'expérience

QUIVOGNE S. A. S.

Z.I. - 70500 JUSSEY

Tél. **03 84 68 04 00** - Tél. export **+33 3 84 68 10 13**
Télécopie : **03 84 92 26 59**

email : contact@quivogne.fr - **www.quivogne.fr**

PEFC 10-31-1476

RESPECTONS LA PLANÈTE
La société QUIVOGNE participe avec Déklic Graphique imprimeur à l'opération : «**1 tonne** de papier **consommée = 1 arbre planté**» et imprime ce prospectus sur un papier PEFC
Renseignements : www.deklic.fr

Réalisé par **DEKLIC** Graphique - 2013010217