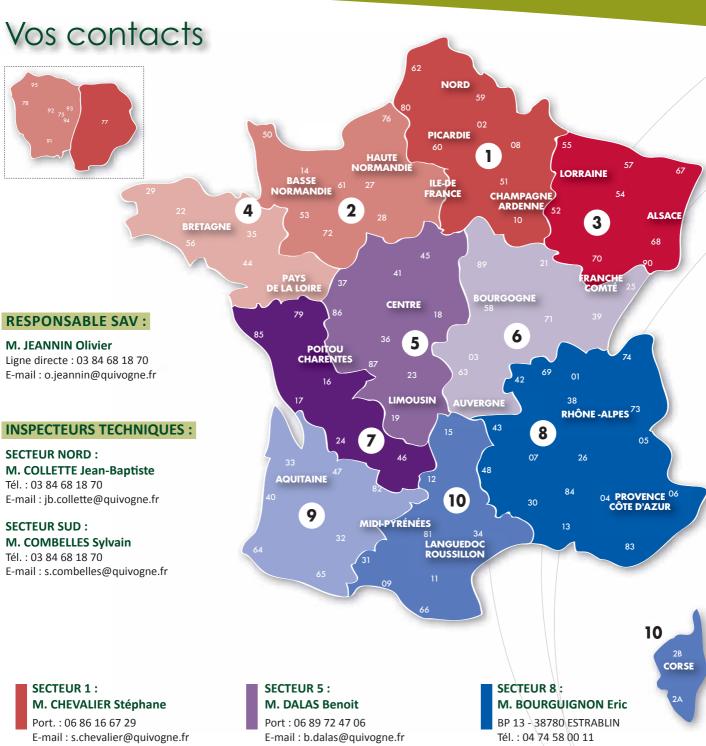


## TARIF ENVIRONNEMENT

TARIF N°271 - Valable à partir du 1<sup>er</sup> juin 2013 Prix € HT - Départ usine





#### 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 6 : M. DURAND René

Tél.: 04 77 65 49 22 Port.: 06 79 63 75 30 Fax: 04 77 65 55 82

E-mail: r.durand@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

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

#### Pour vos commandes machines :

Tél. 03 84 68 16 06 Fax 03 84 92 26 59 commande@quivogne.fr

#### Pour vos commandes pièces :

Tél: 03 84 68 16 05 Fax: 03 84 92 29 05

Réaliser également vos commandes de pièces détachées en ligne sur www.quivogne.fr

#### **Service Produits:**

Julien Demoly Tél. 03 84 92 97 72 Fax 03 84 92 26 59 Port. 06 37 30 77 84 j.demoly@quivogne.fr

#### Pour toutes commandes depuis l'étranger :

Tél. +33 3 84 68 10 13 Fax +33 3 84 92 26 59 export@quivogne.fr

#### Le service après vente :

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

### Kit de pièces détachées

#### Des kits de pièces détachées sont disponibles sur les machines suivantes :

- Twiga
- Multicut
- Starcut



Contactez-nous pour connaitre nos offres en vigueur.

## Sommaire

Service commercial	2-3
Sommaire	4
Gyrobroyeurs	5
BLSN	6
BL	7-8
Pasture topper	9
BF	10
Destroyer	11
Multicut 300	12
Multicut 420	13
La gamme Multicut	14
Multicut 460	16
Multicut 620	17
Multicut 820	18
La gamme Starctut	19
Stubble Management (gestion des chaumes)	20
Starcut 500	21
Starcut 730	22
Starcut 910	23
Starcut 1210	24
Broyeurs	25
Les montages de couteaux	26
FAC	27
Qastor	28
Oryx	29 à 31
Bison	32 à 33
QHD	34
JBV	35
BP	36-37
Epareuses	38
Informations techniques	39 à 42
Twiga compact :	
Twiga 120	43
Twiga 320	44
Twiga 420	45
Twiga 470	46
Twiga mid range	
Twiga 500	47
Twiga 555	48
Twiga 600	49
Twiga 655 T	50
Twiga 700 T	51
Twiga pro	
Twiga pro 560	52
Twiga pro 600 VFR	53
Twiga pro 650 T	54

Twiga pro 650 VFR	55
Twiga pro 700 T	56
Twiga pro 800 T	57
Twiga orbital	58
Twiga flex	59
Fiche de renseignements tracteur	60
Groupes de fauche et accessoires	61 - 62
Twiga HXF	63
Lamiers KIROGN	64 - 65
Groupes de fauches et accessoires	66 à 68
Cureuses de fosses	69
Cureuses mono-roues	70
Cureuses mono/double-roues	71
Cureuses double roues	72
Cureuses double roues spéciales	73
Cureuses double roues spéciales vergers	74
Cureuses mono et mono/double roues latérales	75
Cureuses mono et double roues déportées	76
Cureuses mono, mono/double et double roues bilatér	ales 77
Cureuses bilatérales	78
Cureuses hydrauliques	79
Cureuses sur bras GSI	80
Bras porte outils type DSL	81
Faucheuse sous glissières GRM60-Spider	82
Faucheuse sous glissières Discovery 840	82
Fendeuses de buches	83
Fendeuses de bûches 13 T	84
Fendeuses de bûches 16 T	85
Fendeuses de bûches 23 T	86
Tracteurs tout en un	87
Caractéristiques générales	88
Ventrac série 3000	89
Options série 3000	90
Accessoires série 3000	91
Ventrac série 4000	92
Options série 4000	93 - 94
Accessoires série 4000	95 à 97
Barème de transport	98
Conditions de ventes	99





### BLSN



#### **Caractéristiques standard**

#### Modèle 1300 à 1500

- Montage attelage 3 points flottant
- Boitier 40 ou 65 cv
- Hélice à 2 couteaux
- Patins réglables
- Cardan 6 cann. à boulon de cisaillement
- PDF 540 trs/min

#### Modèle 2800

- Montage attelage 3 points flottant
- 3 boitiers de 65 cv
- 2 hélices de 2 couteaux
- Patins réglables
- Cardan 6 cann. à friction
- PDF 540 trs/min

Code	336416	336406	336506	336600
Désignation	BLSN 1300-40cv	BLSN 1500-40cv	BLSN 1500-65cv	BLSN 2800-65cv
Largeur de travail (m)	1.25	1.45	1.45	2.80
Largeur totale hors-tout (m)	1.50	1.70	1.70	3.00
Poids (kg)	282	325	340	720
Puiss. recommandée (cv)	30-40	30-40	50-65	50-65
Prix € HT machine standard	1 117	1 163	1 188	2 740



#### Les points forts



Attelage 3 points flottant (modèles BLSN 1300 et 1500)



Patins réglables



Hélice à 2 couteaux



Attelage 3 points flottant (modèle BLSN 2800)



3 boitiers de 65 CV (modèle BLSN 2800)



Option paire roues arrière (seulement pour BLSN 2800)

			- •		
00			-		D.C
	•				
Les	•	М	G.	•	

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
036510	Roue arrière à l'unité (seulement pour BLSN 2800)	40	271

#### Modèle 900 & 1100

- Montage attelage 3 points flottant, cat. 1N
- Boîtier 40 cv
- Déflecteurs avant et arrière
- Hélice à 2 couteaux
- Patins réglables
- PDF 540 trs/min

#### Modèle 1300 & 1500

- Montage attelage 3 points flottant, cat. 2
- Boîtier 40 ou 65 cv
- Déflecteurs avant et arrière
- Hélice à 2 couteaux (couteaux déportés)
- Patins réglables
- Cardan 6 cann. à boulon de cisaillement Cardan 6 cann. à boulon de cisaillement
  - PDF 540 trs/min

Code	036570	036580	036410	036530	036400	036500
Désignation	BL 900-40cv	BL 1100-40cv	BL 1300-40cv	BL 1300-65cv	BL 1500-40cv	BL1500-65cv
Largeur de travail (m)	0.85	1.05	1.23	1.23	1.43	1.43
Largeur totale hors-tout (m)	1.05	1.25	1.43	1.43	1.63	1.63
Poids (kg)	98	120	290	297	305	312
Puiss. recommandée (cv)	20-40	30-40	30-40	50-65	30-40	50-65
Prix € HT machine standard	965	1 002	1 390	1 434	1 426	1 468

#### **Les points forts**



Attelage 3 points flottant, cat. 1N (modèles 900 & 1100)



Patins réglables



Hélice à 2 couteaux



Attelage 3 points flottant, cat. 2 (modèle 1300 & 1500)



Déflecteurs avant et arrière



Option roue arrière (sauf modèle 900 & 1100)

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
036510	Roue arrière (sauf modèle 900 et 1100)	40	271
036420	Cardan limiteur de couple (sauf modèle 900 et 1100)	5	62
036460	Cardan roue libre (sauf modèle 900 et 1100)	4	142
036430	Peigne à sarments (sauf modèle 900 et 1100)	52	204
036450	Hélice 3 couteaux à la place de l'hélice 2 couteaux (sauf modèle 900 et 1100)	15	211
036440	Plateau 3 chaines (sauf modèle 900 et 1100)	18	104

### BL 85 & 120 cv





Code	036030	036040	036300	036305
Désignation	BL 1500-85cv	BL 1800-85cv	BL 1800-120cv	BL 2100-120cv
Largeur de travail (m)	1.50	1.80	1.80	2.10
Largeur totale hors-tout (m)	1.70	2.00	2.00	2.35
Poids (kg)	435	518	705	940
Puiss. recommandée (cv)	70-90	70-90	100-120	100-120
Prix € HT machine standard	2 056	2 138	2 760	3 487

#### **Caractéristiques standard**

#### Modèle 1500 & 1800 - 85 CV

- Montage attelage 3 points flottant, cat. 2
- Boitier 85 cv
- Déflecteurs avant et arrière
- Hélice à 2 couteaux (2 couteaux déportés)
- Patins réglables
- Cardan 6 cann. à limiteur de couple
- PDF 540 trs/min

#### Modèle 1800 & 2100 - 120 CV

- Montage attelage en chape, 3 points flottant, cat. 2
- Boitier 120 cv, caisse en tôle de 8 mm
- Déflecteurs avant et arrière
- Hélice à 3 couteaux
- Patins réglables
- Cardan 6 cann. à limiteur de couple
- PDF 540 trs/min

#### **Les points forts**



Attelage 3 points flottant



Patins réglables





Hélice à 3 couteaux (option sur modèle 85cv)

Boitiers 85cv ou 120cv

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
036112	Supplément becquet arrière BL1500-85CV + attelage en chape	60	260
036113	Supplément becquet arrière BL1800-85CV + attelage en chape	80	270
036301	Supplément becquet arrière BL2100-120CV	80	269
036510	Roue arrière (précisez avec ou sans becquet)	40	271
036117	Majoration pour attelage en chape (pour modèle 85CV)	10	73
036430	Peigne à sarments	52	204
036070	Contre-couteaux	11	73
036110	Supplément hélice 3 couteaux à la place de l'hélice 2 couteaux (modèles 85CV)	35	104
036053	Supplément hélice 3 chaines à la place de l'hélice 2 couteaux (modèles 85CV)	38	104
036116	Jeu de 3 chaines avec plat de fixation (modèles 85 CV)	18	192
036350	Jeu de 3 chaines avec plat de fixation (pour BL 1800-120CV)	18	192
036306	Jeu de 3 chaines avec plat de fixation (pour BL 2100-120CV)	22	251
036100	Allonge d'arbre d'entrée de boite (pour modèles 85CV)	10	104
036130	Supplément cardan roue libre (modèles 85CV)	4	163
036370	Supplément cardan roue libre (modèles 120CV)	4	195
036380	Boitier 1000 trs/min (modèle 120CV)	-	0

### Gyrobroyeur Pasture Topper



#### Caractéristiques standard

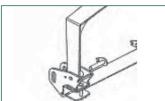
- Montage attelage 3 points flottant, cat. 2
- 3 rotors de 2 couteaux
- Attelage en chape
- Cardan 6 cannelures
- Entrainement par courroies
- Possibilité de montage frontal
- Patins réglables
- PDF 540 trs/min

Code fournisseur	9830061
Désignation	PASTURE TOPPER
Largeur de travail (m)	2.70
Largeur totale hors-tout (m)	2.92
Poids (kg)	580
Puiss. recommandée (cv)	50
Prix € HT machine standard	6 744

#### Les points forts



Montage attelage 3 points flottant, cat. 2



Attelage en chape



Entrainement par courroies



Patins réglables



3 rotors de 2 couteaux



Possibilité de montage frontal

Les	<b>Options</b>

Code	Désignation	Prix € HT
OPT0001	Kit de roues (recommandées pour montage frontal)	1 068

### Gyrobroyeur Forestier BF



#### **Caractéristiques standard**

- Montage attelage 3 points flottant, cat. 2
- Attelage en chape
- Caisse en tôle ép. 12 mm, renforcée
- Boîtier 160 cv

- Plateau à 3 chaînes
- Cardan 6 cann. à limiteur de couple
- Becquet arrière
- PDF 540 trs/min

Code	036610	036600
Désignation	BF 15	BF 18
Largeur de travail (m)	1.50	1.80
Largeur totale hors-tout (m)	1.70	2.00
Poids (kg)	940	1100
Puiss. recommandée (cv)	120	130
Prix € HT machine standard	5 980	6 394



#### **Les points forts**



Montage attelage 3 points flottant, cat. 2



Attelage en chape



Boitier 160 cv



Caisse en tôle ép. 12mm, renforcée



Plateau à 3 chaines



Becquet arrière

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
036660	Patins réglables BF 15	85	459
036650	Patins réglables BF 18	110	562
036690	Hélice 3 couteaux articulés à la place de 3 chaines	15	656
036910	Tôle de blindage BF 15	110	450
036900	Tôle de blindage BF 18	130	652
036611	Protection arrière en chaines BF 15 (obligatoire pour mise aux normes CEE)	150	684
036601	Protection arrière en chaines BF 18 (obligatoire pour mise aux normes CEE)	180	820
036920	Supplément cardan roue libre	4	275
036380	Boitier 1000 trs/min	-	0

### Gyrobroyeur Forestier Destroyer

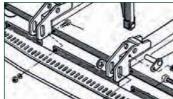


Code fournisseur	9910110
Désignation	DESTROYER
Largeur de travail (m)	1.90
Largeur totale hors-tout (m)	2.12
Poids (kg)	1400
Puiss. recommandée (cv)	120
Prix € HT machine standard	10 427

#### **Les points forts**



Montage attelage 3 points flottant, cat. 2



Attelage en chape



Boitier 150 cv



Caisse en tôle ép. 8mm, renforcée

**Caractéristiques standard** 

Caisse en tôle ép. 8mm, renforcéeChaines de protection avant et arrière

- Platine de boitier ép. 70 mm

Plateau à 3 couteauxAttelage en chapeCardan 6 cann. à friction

Becquet arrièreBoitier 150 cv

- PDF 540 trs/min

- Montage attelage 3 points flottant, cat. 2



Plateau à 3 couteaux



Becquet arrière

<b>Les Options</b>		
Code	Désignation	Prix € HT
OPT0805	Kit de chaines	274

### Multicut 300

#### **Caractéristiques standard**

- Montage attelage 3 points flottants
- Puissance boîtier secondaire : 111 CV
- 2 roues

- 2 rotors de 2 lames
- Hauteur de coupe de 10 à 350 mm
- Cardan 6 cannelures

- Puissance boîtier principal : 160 CV
- Entraînement 540 trs/min
- Disque « anti-scalp » sur tous les rotors



Code	9930063
Désignation	MULTICUT 300
Largeur de travail (m)	2.85
Largeur totale hors-tout (m)	3.00
Largeur hors-tout au transport (m)	3.00
Longueur totale hors-tout (m)	NC /
Hauteur hors-tout au transport (m)	NC /
Poids (kg)	1050
Puiss. recommandée (cv)	50
Prix € HT machine standard	10 478
	' /

#### **Les points forts**



Boitier d'entrée 160 CV



L'attelage 3 points est flottant



Protections par chaines à l'avant et à l'arrière de l'appareil



Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité



2 couteaux par rotor

- Montage attelage 3 points
- Puissance boîtier secondaire: 111 CV
- Vitesse en bout de couteaux : 80 m/s
- Cardan 6 cannelures
- Entraînement 1000 trs/min et roue libre sur cardan - Disque « anti-scalp » sur tous les rotors

- Hauteur de coupe de 25 à 400 mm

- 3 rotors de 2 lames avec sécurités à friction



Code	236200
Désignation	MULTICUT 420
Largeur de travail (m)	4.20
Largeur totale hors-tout (m)	4.40
Largeur hors-tout au transport (m)	2.80
Longueur totale hors-tout (m)	3.00
Hauteur hors-tout au transport (m)	1.80
Poids (kg)	1700
Puiss. recommandée (cv)	80
Prix € HT machine standard	15 042

#### **Les points forts**



Boitier d'entrée 170 CV



Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction



Protections par chaines à l'avant et à l'arrière de l'appareil



Kit 3 couteaux (en option)



d'un cercle de protection. Cela permet de rigidifier le rotor



Le pivotement des ailes se fait par une charnière de grand diamètre robuste et facile d'entretien

Chaque rotor est équipé



L'attelage 3 points est flottant



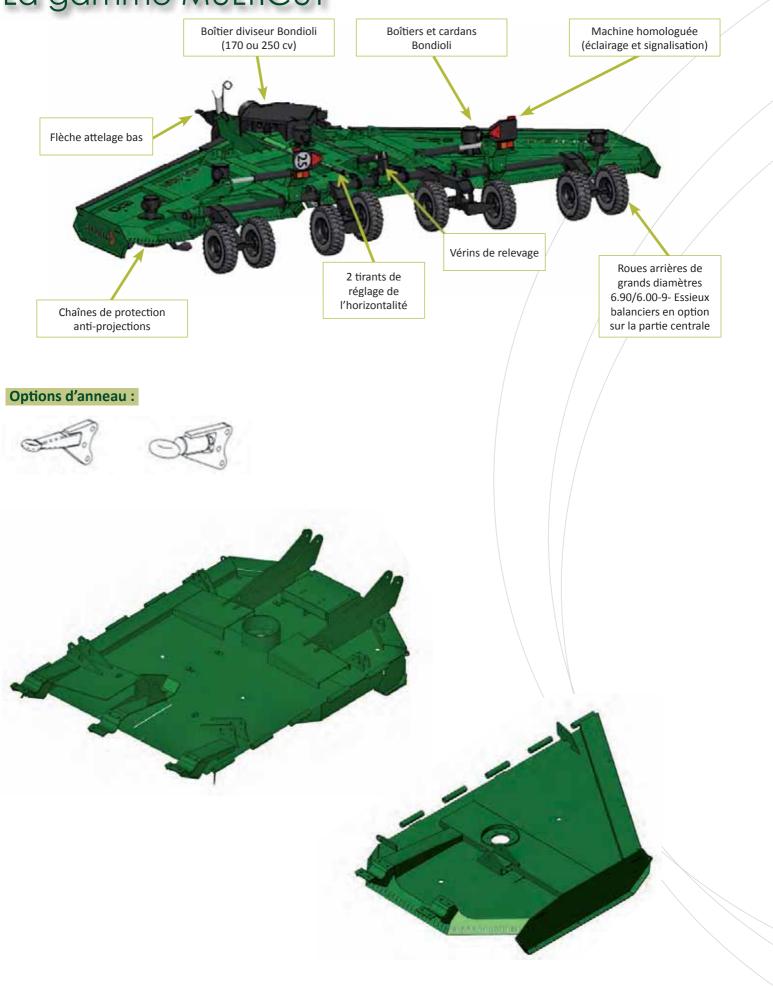
Roues de 500x8 - 8 plys en option sur les ailes, ø extérieur 47 cm largeur 13 cm

Les	<b>Options</b>

	Code	Désignation	Poids (kg)
_	236210	Roues sur les ailes 500x8 - 8 plys	197
	236264	Kit 3 couteaux par rotors	170

Gyrobroyeurs

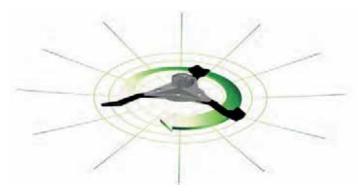
### La gamme MULTICUT



### Broyeurs grandes largeurs Multicut et Starcut Le choix des lames

### Rotor HD

#### HD3



#### HD6







#### HD3 = rotor équipé de 3 couteaux

Idéal pour le travail sur les broussailles, jachères, champs de coton, bandes enherbées...

#### HD6 = rotor équipé de 6 couteaux

Idéal pour le travail dans les chaumes, maïs, champs de coton...

### Rotor MP

#### MP3



#### MP6







#### MP3 = rotor équipé de 3 couteaux

Ce type de montage offre une bonne qualité de coupe et un mulching optimal.

Idéal pour le travail sur les jachères, herbe, aéroports...

#### MP6 = rotor équipé de 6 couteaux

Ce type de montage offre une bonne qualité de coupe et un mulching optimal.

Idéal pour le travail dans les chaumes, maïs, champs de coton.

### Multicut 460

#### **Caractéristiques standard**

- 3 rotors type HD3 équipés de 3 sécurités à friction
- Hauteur de coupe de 25 mm à 400 mm
- Entraînement 1000 trs/min et roue libre sur cardan Système d'entraînement Bondioli
- Cardan 6 cannelures

- Puissance boitier principal: 170 CV
- Recouvrement des rotors : 110 mm
- Flèche pour attelage bas

- Puissance boitier secondaire: 111 CV - Vitesse en bout de couteaux : 89 m/s

- 8 roues 6.90/6.00-9 - 10 plys

- Machine homologuée



Code	236201
Désignation	MULTICUT 460
Largeur de travail (m)	4.60
Largeur totale hors-tout (m)	4.80
Largeur hors-tout au transport (m)	2.80
Longueur totale hors-tout (m)	5.30
Hauteur hors-tout au transport (m)	2.00
Poids (kg)	2220
Puiss. recommandée (cv)	70
Prix € HT machine standard	21 139
	7

#### Les points forts



Boitier d'entrée 170 CV



Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction.



Protections par chaînes à l'avant et à l'arrière de l'appareil



Essieux balanciers avec suspension par boule d'azote sur partie centrale (en option)



Flèche pour attelage haut (en option).

Flèche pour attelage bas

(standard)



8 roues 6.90/6.00-9 10 plys ø extérieur : 54 cm largeur: 15 cm



Système d'entraînement Bondioli haute performance pour utilisations en conditions difficiles

Code	Désignation	Prix € HT
236213	Entrainement 540 trs/min à la place de 1000 trs/min	213
236212	Cardan 21 cannelures à la place de 6 cannelures	0
236265	Cardan 8 cannelures à la place de 6 cannelures	0
236200	Minoration pour 6 roues à la place de 8	250
236215	Essieux balanciers sur section centrale	538
236214	Essieux balanciers sur section centrale avec suspension par boule d'azote	751
236266	Suspension par boule d'azote	213

Code	Désignation	Prix € HT
236216	Flèche pour attelage haut à la place d'attelage bas	1 068
236211	Anneau de flèche tournant à la place d'anneau de flèche standard	213
236217	Kit 6 lames HD6 à la place de HD3	854
236221	Option roues larges (21x8-9) (largeur 20 cm)	290
236219	Kit de bavettes avant	430
236218	Kit de bavettes arrière	430

- Cardan 6 cannelures

- Puissance boitier principal : 170 CV
- Recouvrement des rotors : 110 mm
- Système d'entraînement Bondioli
- Flèche pour attelage bas
- Puissance boitier secondaire : 111 CV
- Vitesse en bout de couteaux : 89 m/s
- 8 roues 6.90/6.00-9 10 plys
- Machine homologuée



Code	236202
Désignation	MULTICUT 620
Largeur de travail (m)	6.20
Largeur totale hors-tout (m)	6.40
Largeur hors-tout au transport (m)	2.80
Longueur totale hors-tout (m)	5.30
Hauteur hors-tout au transport (m)	2.60
Poids (kg)	2520
Puiss. recommandée (cv)	90
Prix € HT machine standard	26 842

#### Les points forts



Boitier d'entrée 170 CV



Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction.



Protections par chaînes à l'avant et à l'arrière de l'appareil.



Essieux balanciers avec suspension par boule d'azote sur partie centrale (en option)



Flèche pour attelage bas (standard)



Flèche pour attelage haut (en option).



8 roues 6.90/6.00-9 10 plys ø extérieur : 54 cm largeur : 15 cm



Système d'entraînement Bondioli haute performance pour utilisations en conditions difficiles

Code	Désignation	Prix € HT
236212	Cardan 21 cannelures à la place de 6 cannelures	
236265	0	
236215 Essieux balanciers sur section centrale		538
236214 Essieux balanciers sur section centrale avec suspension par boule d'azote		751
236223 Essieux balanciers sur les ailes		341
236266	Suspension par boule d'azote	213

Code	Désignation	Prix € HT
236216	Flèche pour attelage haut à la place d'attelage bas	1 068
236211	Anneau de flèche tournant à la place d'anneau de flèche standard	213
236224	Kit 6 lames HD6 à la place de HD3	1 239
236221	Option roues larges (21x8-9) (largeur 20 cm)	290
236219	Kit de bavettes avant	625
236218	Kit de bavettes arrière	625

### Multicut 820

#### **Caractéristiques standard**

- 5 rotors type HD3 équipés de 5 sécurités à friction
- Hauteur de coupe de 25 mm à 400 mm
- Entraînement 1000 trs/min et roue libre sur cardan Système d'entraînement Bondioli
- Machine homologuée

- Puissance boîtier principal : 250 CV
- Recouvrement des rotors : 110 mm
- Vitesse en bout de couteaux : 89 m/s - Cardan 20 cannelures
- Flèche pour attelage bas avec anneau de flèche tournant
- 8 roues 10.0/80x12 10 plys montées sur essieux balanciers avec suspension par boule d'azote sur la partie centrale



Code	236203
Désignation	MULTICUT 820
Largeur de travail (m)	8.20
Largeur totale hors-tout (m)	8.40
Largeur hors-tout au transport (m)	2.80
Longueur totale hors-tout (m)	6.50
Hauteur hors-tout au transport (m)	3.20
Poids (kg)	4130
Puiss. recommandée (cv)	150
Prix € HT machine standard	37 790
	•

- Puissance boîtier secondaire: 111 CV

#### Les points forts



Boitier d'entrée 250 CV



Flèche pour attelage bas (standard)



Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction



Flèche pour attelage haut (en option)



Protections par chaines à l'avant et à l'arrière de l'appareil



8 roues 10.0/80 x 12 10 plys ø extérieur : 71 cm largeur: 25 cm



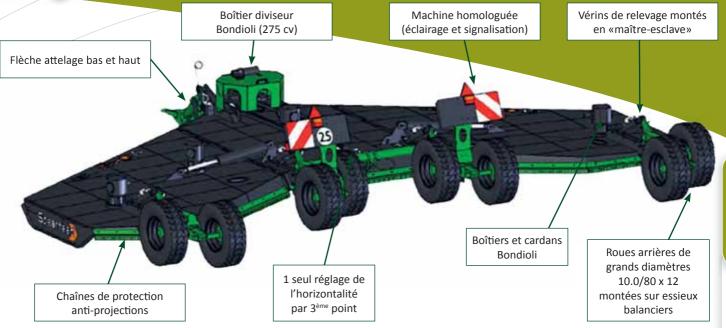
Essieux balanciers avec suspension par boule d'azote sur partie centrale (standard)



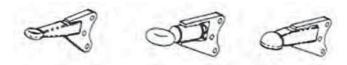
Système d'entrainement Bondioli haute performance pour utilisations en conditions difficiles

Code	Désignation			
236216	Flèche pour attelage haut à la place d'attelage bas	1 068		
236241	Kit attelage arrière	1 280		
236229	Kit 6 lames HD6 à la place de HD3	1 280		



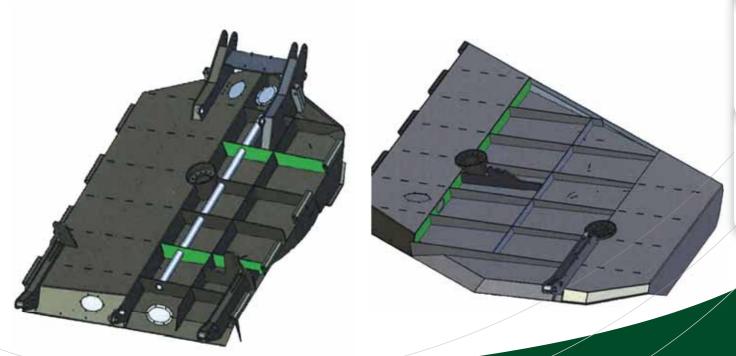


#### **Options d'anneau:**



#### Caisse cloisonnée type « sandwich » :

- Caisse entièrement lisse sur sa partie supérieure :
  - Pas d'accumulation de résidus sur la caisse
  - Nettoyage facilité
- Résistance accrue par une meilleure rigidité de la caisse
- Passage des flexibles à l'intérieur de la caisse
- Passage des câbles électriques à l'intérieur de la caisse (avec raccordement prise 7 broches « mâle femelle » à l'arrière de la machine)
- Trappes de visites pour accès et contrôle



# Stubble Management (gestion des chaumes)

#### Le principe

Le Stubble Management consiste en l'attelage d'un déchaumeur à l'arrière du broyeur.



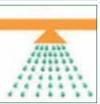
#### Les bénéfices



Décomposition des résidus accélérée



L'incorporation des matières broyées avec le sol améliore le niveau de matières organiques et la stucture du sol



Diminution de l'utilisation de pesticides Eradication des maladies



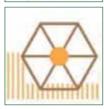
Améliorer la structure du sol et le rendement des engrais



Diminution du volume de paille à traiter par la moissonneuse-batteuse donc réduction de la consommation de carburant



Diminution du temps de travail



Diminution des temps de maintenance et des risques de pannes causés par des corps étrangers montés dans la coupe



Diminution du coût global de la récolte

### Starcut 500

#### **Caractéristiques standard**

- 3 rotors type MP3 avec 3 sécurités à frictions
- Hauteur de coupe de 0 à 380mm
- Entrainement 1000 trs/min et roue libre sur cardan
- Cardan 6 cannelures

- Puissance boitier principal: 275 CV
- Recouvrement des rotors 80mm
- Système d'entrainement Bondioli
- Disque « anti-scalp » sur tous les rotors
- Puissance boitier secondaire : 116 CV
- Vitesse en bout de couteaux : 80m/s
- 8 roues 10.0/80 x 12 10 plys
- Machine homologuée



Code	236205		
Désignation	STARCUT 500		
Largeur de travail (m)	5.00		
Largeur totale hors-tout (m)	5.20		
Largeur hors-tout au transport (m)	2.80		
Longueur totale hors-tout (m)	5.70		
Hauteur hors-tout au transport (m)	2.20		
Poids (kg)	2810		
Puiss. recommandée (cv)	120		
Prix € HT machine standard	29 785		

La flèche permet

#### Les points forts



Conception type « sandwich » avec caisse lisse.
Cela facilite l'évacuation des résidus et le nettoyage.



La caisse cloisonnée permet le passage des flexibles hydrauliques et du circuit électrique en toute sécurité (évite les arrachements).



Boitier d'entrée de 275 CV. Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction à 4 disques.



Kit attelage arrière (en option). Permet l'accroche à l'arrière du broyeur d'un outil de déchaumage.



à la fois l'attelage bas et haut.



Facilité de réglage de la hauteur de travail par cales d'épaisseurs.



8 roues 10.0/80 x 12 - 10 plys. ø extérieur : 71 cm largeur : 25 cm Les roues sont montées sur essieux balanciers.



Un disque « anti-scalp » est fixé sous chaque rotor. Il permet de protéger le système d'entraînement des chocs.

Les Options					
Code	Désignation	Prix € HT			
236238	Kit 3 lames HD3 à la place de MP3	0			
236239	Kit 6 lames HD6 à la place de MP3	1 240			
236240	Kit 6 lames MP6 à la place de MP3	1 240			
236212 Cardan 21 cannelures à la place de 6 cannelures					
236265 Cardan 8 cannelures à la place de 6 cannelures					
236243	325				
236242	Kit de bavettes arrière	325			
236267	Kit de garde-boues sur les roues de la section centrale	615			
236241	Kit attelage arrière	1 280			
236211	Anneau tournant à la place de anneau standard	213			
236268	Anneau K80 à la place de anneau standard	213			

- 5 rotors type MP3 avec 5 sécurités à frictions
- Hauteur de coupe de 0 à 380 mm
- Entraînement 1000 trs/min et roue libre sur cardan Système d'entraînement Bondioli
- Cardan 6 cannelures

- Puissance boîtier principal: 275 CV
- Recouvrement des rotors 80 mm
- Disque « anti-scalp » sur tous les rotors
- Puissance boitier secondaire: 116 CV
- Vitesse en bout de couteaux : 80 m/s
- 8 roues 10.0/80 x 12 10 plys
- Machine homologuée



Code	236207
Désignation	STARCUT 730
Largeur de travail (m)	7.30
Largeur totale hors-tout (m)	7.40
Largeur hors-tout au transport (m)	2.80
Longueur totale hors-tout (m)	6.40
Hauteur hors-tout au transport (m)	3.40
Poids (kg)	3530
Puiss. recommandée (cv)	160
Prix € HT machine standard	38 722
	' /

#### Les points forts



Conception type « sandwich » avec caisse lisse. Cela facilite l'évacuation des résidus et le nettoyage.



La caisse cloisonnée permet le passage des flexibles hydrauliques et du circuit électrique en toute sécurité (évite les arrachements).



Boitier d'entrée de 275 CV. Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction à 4 disques.



Kit attelage arrière (en option). Permet l'accroche à l'arrière du broyeur d'un outil de déchaumage.









La flèche permet à la fois l'attelage bas et haut.

Facilité de réglage de la hauteur de travail par cales d'épaisseurs.

8 roues 10.0/80 x 12 - 10 plys. ø extérieur : 71 cm largeur: 25 cm Les roues sont montées sur essieux balanciers.

Un disque « anti-scalp » est fixé sous chaque rotor. Il permet de protéger le système d'entraînement des chocs.

Les (			

Code	Désignation	Prix € HT
236249	Kit 3 lames HD3 à la place de MP3	0
236250	Kit 6 lames HD6 à la place de MP3	2 070
236251	Kit 6 lames MP6 à la place de MP3	2 070
236212	Cardan 21 cannelures à la place de 6 cannelures	0
236265	Cardan 8 cannelures à la place de 6 cannelures	0
236253	Kit de bavettes avant	470
236252	Kit de bavettes arrière	470
236267	Kit de garde-boues sur les roues de la section centrale	615
236241	Kit attelage arrière	1280
236211	Anneau tournant à la place de anneau standard	213
236268	Anneau K80 à la place de anneau standard	213

### Starcut 910

#### Caractéristiques standard

- 5 rotors type MP3 avec 5 sécurités à frictions
- Hauteur de coupe de 0 à 380 mm
- Entraînement 1000 trs/min et roue libre sur cardan Système d'entraînement Bondioli
- Cardan 20 cannelures

- Puissance boîtier principal: 275 CV
- Recouvrement des rotors 80 mm
- Disque « anti-scalp » sur tous les rotors
- Puissance boitier secondaire: 116 CV
- Vitesse en bout de couteaux : 80 m/s
- 8 roues 10.0/80 x 12 10 plys
- Machine homologuée



Code	236208		
Désignation	STARCUT 910		
Largeur de travail (m)	9.10		
Largeur totale hors-tout (m)	9.20		
Largeur hors-tout au transport (m)	2.90		
Longueur totale hors-tout (m)	6.40		
Hauteur hors-tout au transport (m)	4.20		
Poids (kg)	5200		
Puiss. recommandée (cv)	190		
Prix € HT machine standard	73 140		

#### **Les points forts**



Conception type « sandwich » avec caisse lisse. Cela facilite l'évacuation des résidus et le nettoyage.



La caisse cloisonnée permet le passage des flexibles hydrauliques et du circuit électrique en toute sécurité (évite les arrachements).



Boitier d'entrée de 275 CV. Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction à 4 disques.



L'angle de la caisse à l'avant du broyeur facilite l'engouffrement de la végétation sous le broyeur.





La flèche permet à la fois l'attelage bas et haut.

Facilité de réglage de la hauteur de travail par cales d'épaisseurs.

8 roues 10.0/80 x 12 - 10 plys. ø extérieur : 71 cm largeur: 25 cm Les roues sont montées sur essieux balanciers.

Un disque « anti-scalp » est fixé sous chaque rotor. Il permet de protéger le système d'entraînement des chocs.

			•	
Les	m	nt		26
				-

Code	Désignation	Prix € HT		
236255	Kit 3 lames HD3 à la place de MP3	0		
236256	Kit 6 lames HD6 à la place de MP3	2 070		
236257	36257 Kit 6 lames MP6 à la place de MP3			
236259	259 Kit de bavettes avant			
236258	Kit de bavettes arrière	590		
236267	Kit de garde-boues sur les roues de la section centrale	615		
236211	Anneau tournant à la place de anneau standard	213		
236268	Anneau K80 à la place de anneau standard	213		

### Starcut 1210

#### **Caractéristiques standard**

- 7 rotors type MP3 avec 7 sécurités à frictions
- Hauteur de coupe de 0 à 380 mm
- Entraînement 1000 trs/min et roue libre sur cardan Système d'entraînement Bondioli
- Cardan 20 cannelures

- Puissance boîtier principal: 350 CV
- Recouvrement des rotors 80 mm
- Disque « anti-scalp » sur tous les rotors
- Puissance boîtier secondaire: 116 CV
- Vitesse en bout de couteaux : 80 m/s
- 12 roues 10.0/80 x 12 10 plys
- Machine homologuée



Code	236209
Désignation	STARCUT 1210
Largeur de travail (m)	12.10
Largeur totale hors-tout (m)	12.20
Largeur hors-tout au transport (m)	3.00
Longueur totale hors-tout (m)	6.70
Hauteur hors-tout au transport (m)	4.20
Poids (kg)	6800
Puiss. recommandée (cv)	240
Prix € HT machine standard	96 673
	' /

#### Les points forts



Conception type « sandwich » avec caisse lisse. Cela facilite l'évacuation des résidus et le nettoyage.



La caisse cloisonnée permet le passage des flexibles hydrauliques et du circuit électrique en toute sécurité (évite les arrachements).



Boitier d'entrée de 275 CV. Chaque rotor est protégé contre les chocs par une sécurité à friction à 4 disques.



L'angle de la caisse à l'avant du broyeur facilite l'engouffrement de la végétation sous le broyeur.







La flèche permet à la fois l'attelage bas et haut.

Facilité de réglage de la hauteur de travail par cales d'épaisseurs.

12 roues 10.0/80 x 12 - 10 plys. ø extérieur : 71 cm largeur: 25 cm Les roues sont montées sur essieux balanciers.

Un disque « anti-scalp » est fixé sous chaque rotor. Il permet de protéger le système d'entraînement des chocs.

Les Options		
Code	Désignation	Prix € HT
236231	Kit 3 lames HD3 à la place de MP3	0
236232	Kit 6 lames HD6 à la place de MP3	2 899
236233	Kit 6 lames MP6 à la place de MP3	2 899
236235	Kit de bavettes avant	800
236234	Kit de bavettes arrière	800
236267	Kit de garde-boues sur les roues de la section centrale	615
236211	Anneau tournant à la place de anneau standard	213

Anneau K80 à la place de anneau standard

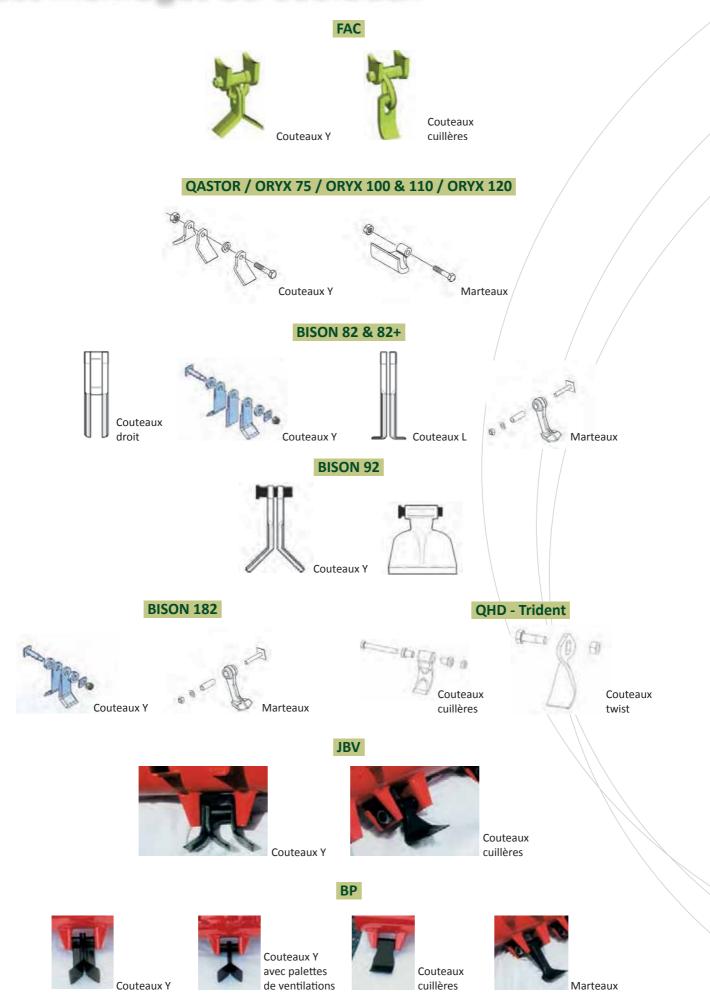
236268



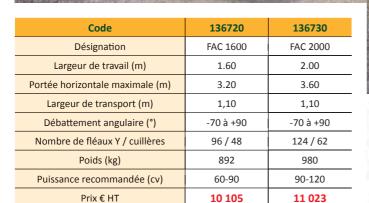


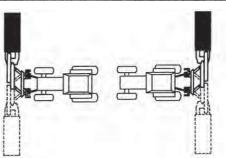


### Les montages de couteaux



- Machine portée 3 pts, cat. 2
- Déport hydraulique 700 mm
- Sécurité d'avancement pendulaire à retour automatique
- Boîtier 185cv avec roue libre intégrée
- Courroie Kraftband 5 brins
- Bavettes anti-projections AV et AR armées de fibres
- Patin avec plaque d'usure traitée
- PDF 540 trs/min
- Couteaux Y
- Cardan 6 cannelures





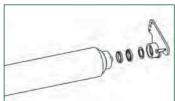
#### Les points forts



Rotor Ø140mm en tube épais, équilibré nu et avec les couteaux. Monté sur paliers en acier forgé et roulements auto-aligneurs. Diamètre en bout de couteaux = 490mm.



Déport hydraulique 700 mm





monté sur roulements avec graisseur, protégés par joints à lèvres et chicanes. Réglable en hauteur.

Rouleau arrière Ø185mm,

Sécurité d'avancement pendulaire avec retour automatique

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
136760	Couteaux cuillères à la place des couteaux Y	-	0
136770	Commande par télé-flexibles	10	1 178
136780	Suspension oléopneumatique par boule d'azote	5	744
136751	Compteur électrique	3	425
136752	Cardan double homocinétique (conseillé)	5	818
056405	PDF 1000 trs/min à la place de PDF 540 trs/min	-	0

### Qastor



#### **Caractéristiques standard**

- Attelage 3 pts avant ou arrière, cat. 1
- Déport mécanique 300 mm pour modèle 105 et 125
- Déport mécanique 400 mm pour modèle 155, 180 et 200
- Capot arrière uniquement fermé
- Contre couteaux
- Boitier 45cv avec roue libre intégrée et PDF arrière
- Patins réglables
- Couteaux Y
- Prise de force au choix par inversion des poulies
- Cardan 6 cannelures

Code	056000	056001	056002	056003	056004
Désignation	QASTOR 105	QASTOR 125	QASTOR 155	QASTOR 180	QASTOR 200
Largeur de travail (m)	1.05	1.25	1.55	1.80	2.00
Largeur de transport (m)	1.20	1.40	1.70	1.95	2.15
Nb fléaux Y / marteaux	30 / 10	36 / 12	48 / 16	54 / 18	60 / 20
Nombre de courroies	3	3	3	3	3
Poids (kg)	260	285	320	355	390
Puiss. recommandée (cv)	20-30	25-35	25-40	30-45	35-50
Prix € HT	2 520	2 550	2 780	2 925	3 068

#### Les points forts

**Les Options** 



Rotor Ø140 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, épaisseur 10mm.



Rouleau arrière Ø102 mm, monté sur paliers. Réglable en hauteur. Système de nettoyage du rouleau par cornière.

68

0

Code	Désignation	Prix € HT
056112	Déport latéral hydraulique (sauf modèle 105)	110
056006	Peigne à sarment (modèle 105)	102
056113	Peigne à sarment (modèle 125)	128
056008	Peigne à sarment (modèle 155)	150
056009	Peigne à sarment (modèle 180)	175
056010	Peigne à sarment (modèle 200)	188
4000474	Chaines de protection frontale (modèle 105)	35
4000475	Chaines de protection frontale (modèle 125)	43
4000476	Chaines de protection frontale (modèle 155)	51
4000477	Chaines de protection frontale (modèle 180)	60

Chaines de protection frontale (modèle 200)

Marteaux à la place des couteaux Y

4000478

056042



- Attelage 3 pts avant ou arrière, cat. 1 et 2
- Déport hydraulique 300 mm pour modèle 125
- Déport hydraulique 400 mm pour modèle 155, 185, 200 et 220
- Boîtier 50cv avec RL intégrée et PDF arrière
- Double châssis soudé
- Rouleau arrière réglable
- Contre couteaux fixe
- Patins réglables
- Couteaux Y
- Prise de force au choix par inversion des poulies
- Cardan 6 cannelures

Code	056111	056011	056012	056013	056014
Désignation	ORYX 75-125	ORYX 75-155	ORYX 75-185	ORYX 75-200	ORYX 75-220
Largeur de travail (m)	1.25	1.55	1.85	2.00	2.20
Largeur de transport (m)	1.40	1.70	2.00	2.15	2.35
Nb fléaux Y / marteaux	30 / 10	42 / 14	48 / 16	54 / 18	60 / 20
Nombre de courroies	3	3	4	4	4
Poids (kg)	470	495	530	575	620
Puiss. recommandée (cv)	30-50	35-55	40-60	45-65	50-70
Prix € HT	3 637	3 791	3 945	4 090	4 245

#### Les points forts



Rotor Ø102 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, épaisseur 10 mm.



Rouleau arrière Ø140 mm et épaisseur 4 mm, monté sur paliers. Réglable en hauteur. Système de nettoyage du rouleau par cornière.

Code	Désignation	Prix € HT
056020	Minoration pour déport latéral mécanique (modèle 125, 155)	110
056021	Minoration pour déport latéral mécanique (modèle 185, 200 et 220)	100
056015	Peigne à sarment (modèle 125)	98
056114	Peigne à sarment (modèle 155)	120
056115	Peigne à sarment (modèle 180)	141
056116	Peigne à sarment (modèle 200)	153
056019	Peigne à sarment (modèle 220)	162
4000483	Chaines de protection frontale (modèle 125)	51
4000484	Chaines de protection frontale (modèle 155)	64
4000485	Chaines de protection frontale (modèle 180)	81
4000486	Chaines de protection frontale (modèle 200)	94
4000486	Chaines de protection frontale (modèle 220)	94
056042	Marteaux à la place des couteaux Y	0

### ORYX 100 & 110



#### **Caractéristiques standard**

- Attelage 3 pts avant ou arrière, cat. 2
- Déport hydraulique 400 mm
- Boîtier 65 cv (mod. 100) ou 90 cv (mod. 110) avec roue libre intégrée et PDF arrière
- Double châssis soudé avec capot arrière réglable
- Double contre couteaux
- Patins réglables
- Couteaux Y
- Prise de force au choix par inversion des poulies
- Cardan 6 cannelures

Code	056023	056025	056027	056029	056031	056033
Désignation	ORYX 100-155	ORYX 100-180	ORYX 100-200	ORYX 100-220	ORYX 110-250	ORYX 110-280
Largeur de travail (m)	1.55	1.80	2.00	2.20	2.50	2.80
Largeur de transport (m)	1.75	2.00	2.20	2.40	2.70	3.00
Nb fléaux Y / marteaux	42 / 14	48 / 16	54 / 18	60 / 20	66 / 22	72// 24
Nombre de courroies	4	4	4	4	5	5
Poids (kg)	690	750	790	840	910	980
Puiss. recommandée (cv)	40-60	45-65	45-70	50-75	55-80	60-90
Prix € HT	4 205	4 401	4 570	4 795	5 490	5 685

#### Les points forts



Rotor Ø168 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, épaisseur 10 mm.



Rouleau arrière Ø168 mm et épaisseur 6.3 mm, monté sur paliers. Réglable en hauteur. Système de nettoyage du rouleau par cornière.

Code	Désignation	Prix € HT
056049	Minoration pour déport latéral mécanique	110
056036	Peigne à sarment (modèle 155)	110
056037	Peigne à sarment (modèle 180)	128
056038	Peigne à sarment (modèle 200)	145
056039	Peigne à sarment (modèle 220)	162
056040	Peigne à sarment (modèle 250)	180
056041	Peigne à sarment (modèle 280)	196
4000484	Chaines de protection frontale (modèle 155)	51
4000485	Chaines de protection frontale (modèle 180)	60
4000486	Chaines de protection frontale (modèle 200)	68
4000487	Chaines de protection frontale (modèle 220)	77
4000487	Chaines de protection frontale (modèle 250)	86
4000487	Chaines de protection frontale (modèle 280)	94
056043	Paire de roues arrière (modèle 155)	675
056044	Paire de roues arrière (modèle 180)	683
056045	Paire de roues arrière (modèle 200)	692
056046	Paire de roues arrière (modèle 220)	701
056047	Paire de roues arrière (modèle 250)	760
056048	Paire de roues arrière (modèle 280)	770
056042	Marteaux à la place des couteaux Y	0



- Attelage 3 pts avant ou arrière, cat. 2
- Déport mécanique 400 mm
- Boîtier 90 cv avec roue libre intégrée et PDF arrière
- Double châssis soudé
- Rouleau arrière réglable
- Double contre couteaux
- Patins réglables
- Capot arrière réglable
- Couteaux Y
- Prise de force 540 trs/min
- Cardan 6 cannelures

Code	056050	056051	056052	056053	056054	
Désignation	ORYX 120-180	ORYX 120-200	ORYX 120-220	ORYX 120-250	ORYX 120-280	ORYX 120-300
Largeur de travail (m)	1.82	2.00	2.19	2.49	2.77	3.00
Largeur de transport (m)	1.99	2.17	2.36	2.76	2.94	3.17
Nb fléaux Y / marteaux	48/16	54/18	60/20	78/26	84/28	26/78
Nombre de courroies	4	4	5	5	5	5
Poids (kg)	800	850	900	970	1080	1160
Puiss. recommandée (cv)	65-80	75-90	80-95	95-110	100-120	100-120
Prix € HT	4 950	5 135	5 600	5 965	6 256	6 470

#### Les points forts



Rotor Ø194 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, ép. 10 mm (modèle 180 à 250) et ép. 12.5 (modèle 280 à 300).



Rouleau arrière Ø168 mm et épaisseur 6.3 mm, monté sur paliers. Réglable en hauteur. Système de nettoyage du rouleau par cornière.



Déport hydraulique avec double attelage cat.2



Boitier 90cv avec roue libre intégrée et PDF arrière

Code	Désignation	Prix € HT
056049	Déport latéral hydraulique	150
056055	Peigne à sarment (modèle 180)	128
056056	Peigne à sarment (modèle 200)	145
056057	Peigne à sarment (modèle 220)	162
056058	Peigne à sarment (modèle 250)	180
056059	Peigne à sarment (modèle 280)	196
10RA300	Peigne à sarment (modèle 300)	222
056042	Marteaux à la place des couteaux Y	0
056113	Boitier avec roue libre et PDF arrière 1000 trs/min	110

### BISON 82 & 82+



#### **Caractéristiques standard**

- Attelage 3 pts, cat. 2
- Boitier 65cv (mod.82), boitier 90cv (mod.82+)
- Volets pare-pierres avant
- Couteaux Y avec palettes de ventilation
- Cardan 6 cannelures
- Roues ou rouleau au choix (voir options)
- Déport mécanique 200 mm
- Contre couteaux
- Capot arrière réglable
- Prise de force 540 trs/min

Code	056060	056061	056062	056078	056079	056080
Désignation	BISON 82 - 160	BISON 82 - 200	BISON 82 - 230	BISON 82+ - 250	BISON 82+ - 280	BISON 82+ - 330
Largeur de travail (m)	1.63	2.00	2.32	2.52	2.76	3.32
Largeur de transport (m)	1.80	2.17	2.49	2.79	2.93	3.49
Nb fléaux Y / droit / L / marteaux	48 / 32 / 32 / 16	60 / 40 / 40 / 20	66 / 44 / 44 / 22	72 / 48 / 48 / 24	84 / 56 / 56 / 28	102 / 68 / 68 / 34
Nombre de courroies	4	4	4	5	5	5
Poids (kg)	640	680	700	750	820	950
Puiss. recommandée (cv)	55-60	60-65	65-70	70-80	80-90	90-100
Prix € HT	3 700	4 017	4 290	4 420	4 960	5 505

#### **Les points forts**



Rotor Ø194 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, ép. 10 mm (160 à 250) et ép. 12.5 (modèle 280 à 330).



Paires de roues arrière pivotantes en option

Code	Désignation	Prix € H1
056071	Boitier 1000 trs/min (modèles 160 à 230)	43
056087	Boitier 1000 trs/min (modèle 250)	43
056088	Boitier 1000 trs/min (modèles 280 à 330)	43
056063	Paire de roues arrière dimension 145/55 R13 (Øextérieur 49cm x largeur 15cm) pour modèle 160 à 230	589
056081	Paire de roues arrière dimension 145/55 R13 (Øextérieur 49cm x largeur 15cm) pour modèle 250 à 330	615
056082	Paire de roues arrière dimensions 195/65 R15 (Øextérieur 64cm x largeur 20cm) Pivotantes	1 128
056083	Paire de patins latéraux réglable (tous modèles)	51
056065	Rouleau arrière Ø168mm (modèle 160)	282
056066	Rouleau arrière Ø168mm (modèle 200)	300
056067	Rouleau arrière Ø168mm (modèle 230)	333
056068	Rouleau arrière Ø219mm (modèle 160)	308
056069	Rouleau arrière Ø219mm (modèle 200)	333
056070	Rouleau arrière Ø219mm (modèle 230)	359
056084	Rouleau arrière Ø219mm (modèle 250)	384
056085	Rouleau arrière Ø219mm (modèle 280)	410
056086	Rouleau arrière Ø219mm (modèle 330)	435
056072	2 <sup>ème</sup> contre couteau (modèle 160)	26
056073	2 <sup>ème</sup> contre couteau (modèle 200)	64
056074	2 <sup>ème</sup> contre couteau (modèle 230)	77
056089	2 <sup>ème</sup> contre couteau (modèle 250)	85
056090	2 <sup>ème</sup> contre couteau (modèle 280)	103
056091	2 <sup>ème</sup> contre couteau (modèle 230)	120
056076	Couteau Droit à la place des couteaux Y	0
056077	Couteaux L à la place des couteaux Y	0
056075	Couteaux marteaux à la place des couteaux Y	130



Code	056095
Désignation	BISON 92 - 320
Largeur de travail (m)	3.20
Largeur de transport (m)	3.70
Nb fléaux Y / marteaux	64 / 32
Nombre de courroies	3+3
Poids (kg)	1200
Puiss. recommandée (cv)	90-120
Prix € HT	8 350

- Attelage 3 pts, cat. 2
- Couteaux Y
- Boitier 105cv
- Monorotor
- Volets pare-pierres avant
- Capot arrière réglable (3 positions)
- Double châssis soudé
- Prise de force 540 trs/min
- Roues ou rouleau au choix (voir options)
- Cardan 6 cannelures

**Caractéristiques standard** 

- Capot arrière réglable hydrauliquement

- Repliage hydraulique avec blocage mécanique

- Attelage 3 pts, cat. 2 et 3

- Volets pare-pierres avant

- Cardan 6 cannelures

- 4 roues dimension 205/60 R15 (Øextérieur 63cm x largeur 21cm)

- Boitier 200cv - Birotors

- Eclairage

#### **Les points forts**



Rotor Ø219 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance,



Double châssis soudé offrant une robustesse à toutes épreuves.

Les Options		
Code	Désignation	Prix € HT
056097	Paire de roues arrière dimension 205/60 R15 (Øextérieur 63cm x largeur 21cm)	543
056099	Rouleau arrière Ø195mm	790
056098	Paire de patins latéraux réglable	210
056101	Supplément pour boitier 1000 trs/min	107
056103	Contre couteau pour couteau Y	333

### BISON 182 repliable

Code	056108	056110
Désignation	BISON 182 - 475 (repliable)	BISON 182 - 600 (repliable)
Largeur de travail (m)	4.70	6.21
Largeur de transport (m)	2.50	2.50
Nb fléaux Y / marteaux	96 / 48	128 / 64
Nombre de courroies	5+5	5+5
Poids (kg)	2300	2800
Puiss. recommandée (cv)	140-180	150-220
Prix € HT	20 000	24 872

#### Les points forts



Rotor Ø194 mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, ép. 12.5.



Fermeture hydraulique avec blocage mécanique

J.,		
	1. 9	
W		1

Code	<b>Désignation</b>	Prix € HT
056114	Equipement marteaux pour modèle 475	419
056115	Equipement marteaux pour modèle 600	560
056116	Crochets hydrauliques avec soupape de sécurité	457
056117	Contre couteau pour couteaux Y (modèle 475)	338
056118	Contre couteau pour couteaux Y (modèle 600)	436





Code	236300	236301	236302
Désignation	Q2000HD	Q2500HD	Q2800HD
Largeur de travail (m)	1.95	2.45	2.65
Largeur de transport (m)	2.30	2.50	2.80
Nb fléaux cuillères	48	60	66
Nombre de courroies	4	4	4
Poids (kg)	730	814	860
Puiss. recommandée (cv)	60	60	70
Prix € HT	9 290	9 730	9960

- Attelage simple avant et arrière réversible
- Bavettes arrière
- Prise de force 1000 trs/min
- Attelage 3 points flottant
- Capot arrière réglable
- Cardan 6 cannelures avec roue libre
- Bavettes avant
- Couteaux C

#### Les points forts



Rotor Ø194mm, monté sur paliers en acier forgé haute résistance, ép.10mm (160 à 250) et ép.12.5 (modèle 280 à 330)



Rouleau arrière ajustable Ø139.7mm et épaisseur 5mm

#### **Les Options**

Code	Désignation	Prix € HT
236307	Déport hydraulique 700mm + double attelage	1 250
236308	Kit de 2 roues 500 x 8 − 8 plys (Ø extérieur 47cm, largeur 13cm)	1 602

### TRIDENT



Code	236303	236304	236305
Désignation	TRIDENT 4000	TRIDENT 5000	TRIDENT 7600HD
Largeur de travail (m)	4.30	5.00	7.60
Largeur de transport (m)	2.50	2.50	2.90
Poids (kg)	1800	1980	3940
Puiss. recommandée (cv)	80	90	200
Prix € HT	28 550	30 042	68 550

#### **Caractéristiques standard**

- Attelage 3 points arrière
- Attelage partie central à l'avant possible
- Bavettes avant (option sur Trident 7600HD)
- Bavettes arrière (option sur Trident 7600HD)
- Désengagement du rotor sur aile repliée
- Caisse compacte et robuste
- 2 roues au choix : profil herbe ou profil routier
- Commande téléflexibles en option

Code	Désignation	Prix € HT
236309	Pneus profil routier à la place de profil herbe	0
236310	Commandes téléflexibles	2 880
236311	Désengagement sur aile repliée	1 110
236312	Bavettes arrière pour modèle HD	1 068



- Machine portée 3 pts, cat. 2
- Déport hydraulique 480 mm
- Travail en capot ouvert et fermé
- Boîtier 87cv (540 trs/min) ou 120 cv (1000 trs/min) sauf JBV 120 (60cv)
- Tendeur automatique de courroie
- Contre couteaux
- 3<sup>ème</sup> point flottant au travail
- PDF 540 trs/min
- Cardan 6 cannelures

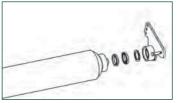


Code	036200	036210	036220	036230	036240	036250	036260	036270
Désignation	JBV 120	JBV 160	JBV 180	JBV 200	JBV 225	JBV 240	JBV 260	JBV 300
Largeur de travail (m)	1.20	1.60	1.80	2.00	2.25	2.40	2.60	3.00
Largeur de transport (m)	1.50	1.90	2.10	2.30	2.55	2.70	2.90	3.30
Nb fléaux Y / marteaux	36 / 12	48 / 16	60 / 20	66 / 22	72 / 24	78 / 26	84 / 28	96 / 32
Nombre de courroies	3	4	4	4	4	4	4	5
Poids (kg)	600	680	730	765	815	845	920	1010
Puiss. recommandée (cv)	30-50	35-60	40-65	45-70	50-70	65-80	70-85	80-95
Prix € HT	5 375	5 703	6 007	6 225	6 487	6 595	6 791	7 227

#### Les points forts



Rotor Ø180 mm, monté sur roulements triple étanchéité et paliers en acier forgé haute résistance avec graisseurs.



Rouleau arrière Ø180 mm, monté sur roulements avec graisseurs, protégés par joints à lèvres et chicanes. Réglable en hauteur.

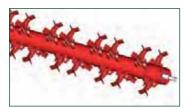
Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
036203	Equipement marteaux à la place de l'équipement Y	-	0
036951	Minoration attelage fixe	=	143
036950	Contre-couteaux supplémentaire (le mètre)	4.5	36
036960	Peigne à sarment (le mètre) - à la commande uniquement	10	166
036970	Compteur d'heure fixe sur la caisse	3	199
036980	Compteur linéaire (montage sur moyeu de roue)	4	388
036201	Compteur électrique (montage sur arbre de transmission)	3	448
036202	Paire de roues arrière dimension 195 x R14 (Øextérieur 66cm x largeur 19cm) à la place du rouleau (sauf JBV 300)	-	0
036202	Paire de roues arrière dimension 10/75 x 15,3 (Øextérieur 77cm x largeur 25cm) à la place du rouleau (JBV 300)	-	0
036890	Jeu de 2 patins	40	187
036930	Protection arrière pour travail en capot ouvert	41	399
056405	PDF 1000 trs/min à la place de PDF 540 trs/min	-	0



- Attelage porté 3 pts en chape automatique, cat. 2
- Déport mécanique 340 mm pour modèle 160 à 225
- Boîtier 87 cv (modèle 160 à 260) et 145 cv (modèle 280 à 300), avec RL incorporée
- Châssis robuste ép. 8 et 10 mm
- Tendeur automatique de courroie
- Capot arrière ouvert ou fermé
- Volets pare-pierres avant et arrière
- 2 roues 195 x 14 de Øext. 66cm x largeur 19cm, profil routier (sauf BP 300 roues 10/75x15,3 de Ø77cm x largeur 25cm)
- Patins réglables
- Couteaux Y, diamètre en bout de couteaux 625 mm
- Prise de force 540 trs/min et cardan 6 cannelures
- Contre couteaux
- Signalisation

Code	056300	056390	056310	056320	056550	056690	056560
Désignation	BP 160	BP 180	BP 200	BP 225	BP 260	BP 280	BP 300
Largeur de travail (m)	1.60	1.80	2.00	2.25	2.60	2,80	3.00
Largeur de transport (m)	1.90	2.10	2.30	2.55	2.90	/3.10	3.30
Nb fléaux Y / marteaux	32 / 16	40 / 20	44 / 22	48 / 24	56 / 28	60 / 30	64 / 32
Nombre de courroies	4	4	4	4	5	5	5
Poids (kg)	710	790	850	920	1200	1320	1380
Puiss. recommandée (cv)	40-60	45-70	50-70	60-80	70-90	80-100	80-100
Prix € HT	5 031	5 305	5 620	6 005	7 555	8 458	8 652

#### Les points forts



Rotor Ø180 mm, équilibré nu et avec les couteaux, monté sur paliers en acier forgé haute résistance et roulements auto-aligneurs, ép.10 mm.



Châssis robuste en ép. 8 et 10mm

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
056422	Rouleau à la place des roues	0	0
056821	Supplément équipement « pomme de terre »	0	298
056570	Chaines à la place des pare-pierres (le mètre)	25	162
056520	Contre-couteaux supplémentaire (le mètre)	4.5	35
056421	Compteur électrique (montage sur arbre de transmission)	3	434
056530	Compteur d'heures (fixe sur la caisse)	3	194
056800	Compteur linéaire (à monter sur le moyeu de roue)	4	377
056580	Couteaux cuillères à la place des couteaux Y (unité)	1.5	9
056581	Marteaux à la place des couteaux Y (unité)	-	14
056500	Palettes de ventilation (autant que de couteaux Y)	0.5	6
056620	Tôle de blindage ép. 4mm (le mètre)	-	62
056700	Supplément protection arrière pour travail en capot ouvert	30	387
056405	Boitier 1000 trs/min (145cv pour BP 160 à 260 et 220cv pour BP 280 à 300)	0	0
056432	Cardan série 6 1"3/8 21 cannelures coté tracteur	-	0
056433	Cardan série 7 1"3/8 21 cannelures coté tracteur	-	0
056431	Cardan série 8 1''3/8 21 cannelures coté tracteur	-	0
056434	Cardan série 6 1"3/8 8 cannelures coté tracteur	-	0
056436	Cardan série 7 1"3/8 8 cannelures coté tracteur	-	0
056437	Cardan série 8 1"3/8 8 cannelures coté tracteur	-	0



## **Caractéristiques standard**

- Attelage 3 pts en chape automatique, cat. 2
- Attelage routier transport en long
- Boitier 170 cv (modèle 320), 250 cv (modèle 360 à 600) ou 300 cv (modèle 800), avec roue libre incorporée
- 2 rotors à entraînement séparé
- Châssis robuste ép. 8 et 10 mm (sauf BP 800, ép. 8 et 15 mm)
- Tendeur automatique de courroies (sauf BP 800 courroies SPC)
- Capot arrière ouvert ou fermé
- Volets pare-pierres avant et arrière
- 2,3 ou 4 roues pivotantes 10/75x15,3 de Ø77cm x largeur 25cm
- Patins réglables
- Couteaux Y, diamètre en bout de couteaux 650 mm
- Prise de force 1000 trs/min
- Contre couteaux
- Cardan 6 cannelures
- Signalisation et éclairage

Code	056300	056390	056310	056560	056370	056375
Désignation	BP 320 Monorotor	BP 360 Monorotor	BP 400 Monorotor	BP 450	BP 600	BP 800
Larg. de travail (m)	3.20	3.60	4.00	4.50	6.00	8.00
Larg. de transport (m)	3.80	4.20	4.60	5.10	6.80	8.80
Nb fléaux Y / marteaux	68 / 34	80 / 40	88 / 44	100 / 48	132 / 64	90 / 180
Nombre de courroies	8	8	8	8	10	12
Poids (kg)	1750	1850	1970	2170	2800	5500
Puiss. recommandée (cv)	70-90	75-90	80-100	140-160	180-220	250-350
Prix € HT	11 273	12 144	12 168	14 417	16458	35 087

## Les points forts



Rotor Ø220 (BP monorotor) ou Ø180 (BP birotor), équilibré nu et avec les couteaux, monté sur paliers en acier forgé haute résistance triple étanchéité et roulements auto-aligneurs, ép.10 mm.

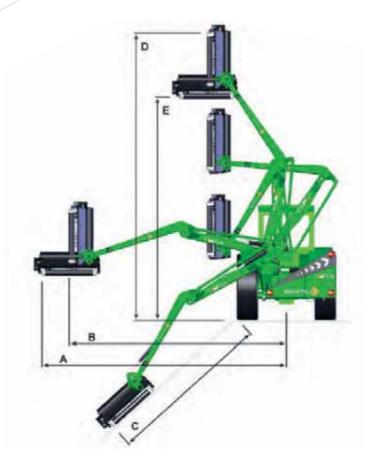


Châssis robuste en ép. 8 et 10 mm

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
056470	Roue supplémentaire (unité)	85	513
056821	Supplément équipement « pomme de terre »	0	298
056500	Palettes de ventilation (autant que de couteaux Y)	0.5	6
056510	Chariot de transport en long hydraulique (conseillé pour BP 520 et 600)	145	1 511
056520	Contre couteaux supplémentaire (le mètre)	4.5	35
056421	Compteur électrique (montage sur arbre de transmission)	3	434
056530	Compteur d'heures (fixe sur la caisse)	3	194
056800	Compteur linéaire (à monter sur le moyeu de roue)	4	377
056801	Béquille démultipliée	20	96
056570	Chaînes à la place des pare-pierres (le mètre)	25	162
056580	Couteaux cuillères à la place des couteaux Y (unité)	1.5	9
056581	Marteaux à la place des couteaux Y (unité)	1.5	14
056610	Dispositif breveté pour positionner le broyeur en oblique afin de supprimer la bande centrale	100	548
056620	Tôle de blindage ép. 4 (le mètre)	23	62
056630	Roue avant escamotable, évite le démontage d'une roue (incompatible avec le chariot de transport)	50	512
056820	Protection arrière pour travail en capot ouvert	80	730
056437	Cardan série 8 1"3/8 21 cannelures coté tracteur	-	0
056431	Cardan série 8 1"3/8 8 cannelures coté tracteur	-	0
056400	Boitier 540 trs/min	-	0









Portée	TWIGA 120	TWIGA 320	TWIGA 420	TWIGA 470	TWIGA 500	TWIGA 555	TWIGA 600	TWIGA 655T	TWIGA 700T
А	3.20	3.20	4.20	4.70	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00
В	2.15	3.30	4.30	4.60	4.40	4.90	5.30	5.90	6.40
С	1.70	2.30	3.10	2.90	3.50	3.90	4.20	4.70	5.20
D	4.65	4.00	4.70	5.50	4.50	6.50	6.70	7.20	8.10
Е	3.15	2.50	3.10	3.90	5.80	4.90	5.20	5.70	7.10

Portée	TWIGA PRO 560	TWIGA PRO 600VFR	TWIGA PRO 650T	TWIGA PRO 650VFR	TWIGA PRO 700T	TWIGA PRO 800T
А	5.60	6.00	6.50	6.50	7.00	8.00
В	5.00	5.40	5.90	5.90	6.40	7.40
С	3.80	4.20	4.70	4.70	5.20	6.00
D	6.70	7.10	7.60	7.60	8.10	8.60
E	5.20	5.60	6.10	6.10	7.10	7.10

	Portée	TWIGA	TWIGA	TWIGA	TWIGA	TWIGA FLEX	TWIGA FLEX	TWIGA FLEX	TWIGA FLEX
	Portee	ORBITAL 606	ORBITAL 686	ORBITAL 726T	<b>ORBITAL 836T</b>	670	740	800T	890T
	Α	6.20	6.90	7.50	8.40	6.70	7.40	8.00	8.90
	В	5.70	6.40	7.00	7.90	6.50	7.20	7.80	8.70
	С	4.40	5.10	5.70	6.60	4.80	5.50	6.10	7.00
\	D	6.60	7.30	7.90	8.80	6.60	7.30	7.90	8.80
_	Е	4.50	5.20	5.80	6.70	5.10	5.80	6.40	7.30

## La gamme TWIGA

La gamme TWIGA a été conçue dans le but de répondre aux besoins de tous avec des machines professionnelles. Que ce soit pour l'espace vert, le domaine agricole ou le domaine professionnel, les modèles TWIGA permettent de réaliser tous types de travaux, de façon rapide, fiable et avec un maximum de sécurité.

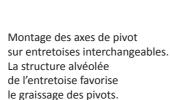
#### 5 familles de TWIGA:

- Compact (Twiga 120 à 470)
- MidRange (Twiga 500 à 700T)
- Pro (Twiga Pro 560 à 800T)
- Orbital (Twiga Orbital 606 à 836T)
- Flex (Twiga Flex 670 à 890T)

#### Les points forts TWIGA



Béquilles réglables et larges permettant une bonne stabilité de la machine lorsque celle-ci n'est pas attelée.





Design compact et agréable.

Montage des bras sur
parallélogramme
(sauf Twiga 120 et 470)
pour une meilleure maniabilité.
Eclairage à LED
(à partir de Twiga 555).



L'accès aux composants hydrauliques est simplifié (réduction des temps de maintenances et d'entretiens)





Châssis et réservoir de la machine composé d'une seule et même pièce, pour une résistance et une solidité importante.



Rouleau de grand diamètre avec roulements auto-aligneurs et embouts démontables.



Passage des flexibles à l'intérieur du bras, permet d'éviter les arrachements lors du travail.



Système hydraulique haute pression, permet un gain de puissance au rotor de 30% (en option).



Pivots des axes de grand diamètre, bloqués en rotation.

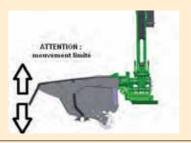


Machine surdimensionnée (pivots, section du bras, axes et entretoises...) spécialement conçue pour les usages intensifs.

## Les caractéristiques et options

## Sustentation oléopneumatique

Le bras flottant est une sustentation (manuelle ou commandée suivant les machines) pilotée par une boule d'azote. Elle permet un suivi vertical du terrain.



### **Tête flottante**

La tête flottante consiste en l'auto-positionnement du groupe de fauche par rapport au relief du sol. Le principe est de rendre libre le vérin d'orientation du groupe de fauche.

Cette caractéristique contribue à faciliter le travail de l'opérateur.



#### **Autopilot**

Simple et fiable, ce système exclusif vous permet de vous concentrer sur votre travail car il améliore nettement le suivi du sol. Ce dispositif électromécanique augmente considérablement la vitesse de travail et réduit la fatigue de l'opérateur.



### Bras à déport FFR

Bras à déport fixe (En Z ou repliable). Cela facilite le travail et augmente la visibilité.





### Bras à déport VFR.

Bras à déport variable.

Permet d'avancer le bras de 1.60 m, de le reculer de 0.90 m ou de travailler dans une position intermédiaire. Ce système donne une très bonne visibilité à l'utilisateur, et autorise le travail derrière la roue du tracteur.





#### Sécurité hydraulique avec auto-reset.

La sécurité hydraulique permet l'effacement du bras lors de la rencontre d'un obstacle (par l'intermédiaire du vérin de pivot). La fonction auto-reset est la remise en place automatique du bras en position travail lorsque l'obstacle est franchi, sans avoir à manipuler le mono-levier. (ATTENTION, la fonction auto-reset n'est disponible



## Rouleau palpeur hydraulique.

qu'avec les commandes par mono-levier).

Ce système permet le réglage hydraulique de la hauteur du rouleau palpeur entre 2 positions préréglées avec un simple interrupteur. Une position haute pour les haies et une position basse pour l'herbe.





## Les commandes

#### **Commande CABLES**

Commande simple d'utilisation nécessitant peu d'entretien. Prise en main rapide.

#### **Commande MINIPILOT**

Commande électrique proportionnelle équipant la gamme compact. Cette commande s'intègre facilement sur les tracteurs de petit gabarit et offre un confort d'utilisation optimal.

#### Commande hydraulique basse pression PRECISION

Cette commande proportionnelle a été pensée pour un confort optimal de l'utilisateur. Jusqu'à trois mouvement peuvent être réalisés simultanément pour obtenir une maniabilité parfaite lors des travaux à vitesse élevée.

### Commande électrique proportionnelle PROPILOT

Cette commande composée d'un joystick et d'un boitier de commande séparé permet une intégration facile et rapide sur le poste de conduite. Le joystick multifonctions vous permet de controler les principaux mouvements de la machine à l'aide du pouce (sans lâcher le monolevier). Cela vous offre un confort inégalable et rend cette commande idéale pour les utilisations intensives









## Les groupes de fauches



#### **MP COMPACT**

- Largeur 0.90m
- Puissance hydraulique 30cv
- Entraînement direct
- Bavettes avant et arrière
- Rouleau palpeur Ø101mm
- Poids 140 kg

#### Groupe de fauche PB

- Largeurs 1.20 m et 1.60 m
- Puissance hydraulique 66cv ou 85 cv en option
- Entraînement courroies
- Bavettes avant et arrière
- Rouleau palpeur hydraulique
- Poids 270 kg ou 330kg (1.50m)
- Option moteur à piston



#### **Groupe de fauche MP1**

- Largeurs 1.20m et 1.50m
- Puissance hydraulique 66cv ou 85 cv en option
- · Entraînements direct ou courroies
- Bavettes avant et arrière
- Rouleau palpeur Ø152mm
- Rouleau palpeur hydraulique en
- Poids 270 kg ou 330kg (1.50m)

### 3 types de rotors

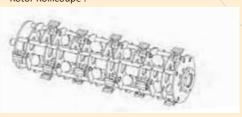
Rotor pour couteaux Y et D:



• Rotor pour couteaux C et T :



• Rotor Rollicoupe :



#### Les couteaux



Couteaux C







Couteaux rollicoupe

- Montage attelage 3 points (catégorie 1)
- Sécurité à l'effacement mécanique
- Barre de coupe 1.20 m

- Commandes téléflexibles
- Entrainement hydraulique non indépendant
- Capable de couper à gauche et à droite du tracteur

Code	236100
Désignation	TWIGA 120
Portée horizontale maximale (m)	3.20
Portée verticale maximale (m)	4.65
Machine à pivot	NON
Puissance rotor (cv)	-
Puissance recommandée (cv)	15
Poids minimum du tracteur requis (kg)	550
Prix € HT machine standard	6 260



## Les points forts



La machine est capable de travailler à gauche et à droite du tracteur.



Montage frontal (en option). Permet une meilleure vision du travail.



Pompe et réservoir indépendant 540 trs/min (en option)



Barre de coupe 1.20m

#### Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Commande électrique proportionnelle MINIPILOT, qui permet un contrôle plus aisé de la machine (en option).

Code	<b>Désignation</b>	Prix € HT
236164	Supplément pour montage frontal	268
236166	Commande électrique proportionnelle MINIPILOT à la place de commande téléflexible	1 865
236165	Barre de coupe 1.50m à la place de barre de coupe 1.20m	197
236167	Pompe et réservoir indépendant (540 trs/min)	1 450
236172	Lamier Minilem 4 plateaux à couteaux + adaptations	3 436

## **Caractéristiques standard**

- Commandes téléflexibles
- Capacité du réservoir d'huile : 60 litres

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche MP Compact 0.90m

- Tête flottante angulaire
- Prise de force 540 trs/min
- Sécurité à l'effacement
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote
- Entrainement direct
- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236101
Désignation	TWIGA 320
Portée horizontale maximale (m)	3.20
Portée verticale maximale (m)	4.00
Machine à pivot	NON
Puissance rotor (cv)	40
Puissance recommandée (cv)	25
Poids de la machine (kg)	1100
Poids minimum du tracteur requis (kg)	1300
Prix € HT machine standard	14 470



#### Les points forts



Rotor en spirale, facilite le changement des couteaux et offre une meilleure aspiration.



Bras monté sur parallélogramme



Sécurité à l'effacement



Attelage 3 points (cat.1)



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation)



Montage frontal (en option)

#### Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Commande électrique proportionnelle MINIPILOT, qui permet un contrôle plus aisé de la machine (en option).

Les	0	pti	0	ns

Code	<b>Désignation</b>	Prix € HT
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire	250
236119	Supplément pour montage frontal (+ entrainement 1000trs/min)	0
236166	Commande électrique proportionnelle MINIPILOT à la place de commande téléflexible	2 000
236118	Refroidisseur d'huile	1 280
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236131	Couteaux D à la place des couteaux Y	0

- Groupe de fauche MP Compact 0.90 m

- Tête flottante angulaire
- Prise de force 540 trs/min
- Sécurité à l'effacement
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote

- Entraînement direct

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236102
Désignation	TWIGA 420
Portée horizontale maximale (m)	4.20
Portée verticale maximale (m)	4.70
Machine à pivot	NON
Puissance rotor (cv)	40
Puissance recommandée (cv)	40
Poids de la machine (kg)	1300
Poids minimum du tracteur requis (kg)	2000
Prix € HT machine standard	14 895



### Les points forts



Rotor en spirale, facilite le changement des couteaux et offre une meilleure aspiration.



Bras monté sur parallélogramme



Sécurité à l'effacement



Attelage 3 points (cat.1)



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation)



Montage frontal (en option)

#### Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Commande électrique proportionnelle MINIPILOT, qui permet un contrôle plus aisé de la machine (en option).

Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique		250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire		250
236119	Supplément pour montage frontal (+ entrainement 1000trs/min)		0
236114	Commande électrique proportionnelle MINIPILOT à la place de commande téléflexible		2 000
236118	Refroidisseur d'huile		1 280
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE		
236131	Couteaux D à la place des couteaux Y		0

## **Caractéristiques standard**

- Commandes téléflexibles - Double sens de rotation
- Tête flottante angulaire
- Capacité du réservoir d'huile : 140 litres
- Sécurité à l'effacement - Prise de force 540 trs/min
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche MP1 1.20 m

- Entraînement courroie
- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236103
Désignation	TWIGA 470
Portée horizontale maximale (m)	4.70
Portée verticale maximale (m)	5.50
Machine à pivot	NON
Puissance rotor (cv)	60
Puissance recommandée (cv)	60
Poids de la machine (kg)	970
Poids minimum du tracteur requis (kg)	2250
Prix € HT machine standard	15 110



#### Les points forts



Rotor en spirale, facilite le changement des couteaux et offre une meilleure aspiration.







Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation)

Sécurité à l'effacement

mécanique par basculement



Conception de bras simple, accessible et facile d'entretien



Machine compacte

#### Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.

<b>Les Options</b>		
Code	Désignation	Prix € HT
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE		
236120	Minoration pour entrainement direct à la place d'entrainement courroie	300
236131	Couteaux D à la place des couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place des couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place des couteaux Y	0

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

- Sécurité à l'effacement hydraulique sans retour auto.

Code	236104
Désignation	TWIGA 500
Portée horizontale maximale (m)	5.00
Portée verticale maximale (m)	5.80
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	70
Poids de la machine (kg)	1170
Poids minimum du tracteur requis (kg)	2500
Prix € HT machine standard	20 510



## Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation)

## Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

Code	Désignation	Prix € HT
236170	Commande hyd. basse pression proportionnelle PRECISION	2 660
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	3 990
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	3 990
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire	250
236121	Autopilot	1 710
236122	Bras déportée FFR	1 080
236169	Refroidisseur d'huile	1 180
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50m à la place de 1.20m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0

## **Caractéristiques standard**

- Commandes téléflexibles
- -Sécurité à l'effacement hydraulique sans retour auto. Prise de force 540 trs/min
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote
- Tête flottante angulaire
- Double sens de rotation
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236105
Désignation	TWIGA 555
Portée horizontale maximale (m)	5.50
Portée verticale maximale (m)	6.50
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	90
Poids de la machine (kg)	1360
Poids minimum du tracteur requis (kg)	3500
Prix € HT machine standard	22 325



### Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation)

## Les commandes

**Les Options** 



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

0

Code	Désignation	Prix € HT
236170	Commande hyd. basse pression proportionnelle PRECISION	2 660
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	3 990
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	3 990
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire	250
236121	Autopilot	1 710
236127	Bras déportée FFR	1 850
236169	Refroidisseur d'huile	1 180
236123	Châssis fixe (montage non compris) – fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50m à la place de 1.20m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0

Couteaux T à la place de couteaux Y

Couteaux C à la place de couteaux Y

236132

236130

- Sécurité à l'effacement hydraulique sans retour auto.

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236106
Désignation	TWIGA 600
Portée horizontale maximale (m)	6.00
Portée verticale maximale (m)	6.70
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	95
Poids de la machine (kg)	1380
Poids minimum du tracteur requis (kg)	3750
Prix € HT machine standard	25 086



## Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation)

## Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

## **Les Options**

Code	Désignation	Prix € HT
236170	Commande hyd. basse pression proportionnelle PRECISION	2 660
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	3 990
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	3 990
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire	250
236121	Autopilot	1 710
236127	Bras déportée FFR	1 850
236169	Refroidisseur d'huile	1 180
236123	Châssis fixe (montage non compris) – fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	·
236124	Groupe de fauche 1.50m à la place de 1.20m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0

Broyeurs

**Epareuses** 

## TWIGA 655 T

## **Caractéristiques standard**

- Commandes téléflexibles

- Tête flottante angulaire
- Sécurité à l'effacement hydraulique sans retour auto. Double sens de rotation
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres - Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236107
Désignation	TWIGA 655T
Portée horizontale maximale (m)	6.50
Portée verticale maximale (m)	7.20
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	100
Poids de la machine (kg)	1475
Poids minimum du tracteur requis (kg)	4000
Prix € HT machine standard	25 447



## **Les points forts**



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs



Machine équipée d'un bras télescopique d'une longueur de 0.90 m.

### Les commandes

**Les Options** 



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

Code	Désignation	Prix € HT
236170	Commande hyd. basse pression proportionnelle PRECISION	2 660
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	3 990
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	3 990
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire	250
236121	Autopilot	1 710
236169	Refroidisseur d'huile	1 180
236123	Châssis fixe (montage non compris) – fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50m à la place de 1.20m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0

Couteaux C à la place de couteaux Y

236130

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236174
Désignation	TWIGA 700T
Portée horizontale maximale (m)	6.50
Portée verticale maximale (m)	8.10
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	110
Poids de la machine (kg)	1550
Poids minimum du tracteur requis (kg)	4500
Prix € HT machine standard	26 750



## Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.).



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs.



Machine équipée d'un bras télescopique d'une longueur de 1.20 m.

#### Les commandes



La commande téléflexible (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

## **Les Options**

Code	Désignation	Prix € HT
236170	Commande hyd. basse pression proportionnelle PRECISION	2 660
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	3 990
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	3 990
236115	Minoration pour non commande de la sustentation oléopneumatique	250
236168	Minoration pour non commande de la tête flottante angulaire	250
236121	Autopilot	1 710
236169	Refroidisseur d'huile	1 180
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50m à la place de 1.20m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0

Broyeurs

FOSSES

**Epareuses** 

Fendeuses

Iracteurs out en ur

## TWIGA PRO 560

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Sécurité à l'effacement hydraulique avec auto-reset
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote Tête flottante angulaire
- Double sens de rotation

- Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236108
Désignation	TWIGA PRO 560
Portée horizontale maximale (m)	5.60
Portée verticale maximale (m)	6.70
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	100-130
Poids de la machine (kg)	1500
Poids minimum du tracteur requis (kg)	4500
Prix € HT machine standard	29 304



#### Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs. Montage châssis conseillé.



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation).

### Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



La commande Propilot (option) offre un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

			• _	
Les (			70	no
	ͺ	4 - 4		/II

Code	Désignation	Prix € HT
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	2 556
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	2 556
236128	Système haute pression hydraulique 85CV	1 900
236121	Autopilot	1 710
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50 m à la place de 1.20 m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0

## TWIGA PRO 600 VFR

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Double sens de rotation
- Sécurité à l'effacement hydraulique avec auto-reset
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres
- Tête flottante angulaire
- Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236109
Désignation	TWIGA PRO 600VFR
Portée horizontale maximale (m)	6.00
Portée verticale maximale (m)	7.10
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	120-150
Poids de la machine (kg)	1700
Poids minimum du tracteur requis (kg)	5000
Prix € HT machine standard	32 220



## **Les points forts**



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.).



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs.
Montage châssis conseillé.



Machine équipée d'un bras à déport variable VFR.

### Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



La commande Propilot (option) offre un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

Code	Désignation	Prix € HT
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	2 556
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	2 556
236128	Système haute pression hydraulique 85CV	1 900
236121	Autopilot	1 710
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50 m à la place de 1.20 m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0
		,

## TWIGA PRO 650 T

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Sécurité à l'effacement hydraulique avec auto-reset
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote Tête flottante angulaire
- Double sens de rotation

- Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236111
Désignation	TWIGA PRO 650T
Portée horizontale maximale (m)	6.50
Portée verticale maximale (m)	7.60
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	120-150
Poids de la machine (kg)	1650
Poids minimum du tracteur requis (kg)	5000
Prix € HT machine standard	31 387



#### Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs. Montage châssis conseillé.



Machine équipée d'un bras télescopique d'une longueur de 0.90m

## Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

Les	0	pti	0	ns

Code	Désignation	Prix € HT
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	2 556
236128	Système haute pression hydraulique 85CV	1 900
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	2 556
236121	Autopilot	1 710
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50 m à la place de 1.20 m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0
•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

## TWIGA PRO 650 VFR

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Double sens de rotation
- Sécurité à l'effacement hydraulique avec auto-reset
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres
- Tête flottante angulaire
- Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236110
Désignation	TWIGA PRO 650VFR
Portée horizontale maximale (m)	6.50
Portée verticale maximale (m)	7.60
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	140-150
Poids de la machine (kg)	1750
Poids minimum du tracteur requis (kg)	6000
Prix € HT machine standard	34 034



## **Les points forts**



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.).



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs.
Montage châssis conseillé.



Machine équipée d'un bras à déport variable VFR.

## Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



La commande Propilot (option) offre un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

Code	Désignation	Prix € HT
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	2 556
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	2 556
236128	Système haute pression hydraulique 85CV	1 900
236121	Autopilot	1 710
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50m à la place de 1.20m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0
		•

## TWIGA PRO 700 T

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Double sens de rotation
- Sécurité à l'effacement hydraulique avec auto-reset
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote Tête flottante angulaire
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres
- Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236112
Désignation	TWIGA PRO 700T
Portée horizontale maximale (m)	7.00
Portée verticale maximale (m)	8.10
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	140-170
Poids de la machine (kg)	1720
Poids minimum du tracteur requis (kg)	6000
Prix € HT machine standard	32 430



### Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.)



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs. Montage châssis conseillé.



Machine équipée d'un bras télescopique d'une longueur de 1.20 m.

#### Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



Les commandes Precision ou Propilot (option) offrent un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

0

Les Options		
Code	Désignation	Prix € HT
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	2 556
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	2 556
236128	Système haute pression hydraulique 85CV	1 900
236121	Autopilot	1 710
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50 m à la place de 1.20 m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0

Couteaux C à la place de couteaux Y

236130

## TWIGA PRO 800 T

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Double sens de rotation
- Capacité du réservoir d'huile : 220 litres
- Tête flottante angulaire
- Prise de force 540 trs/min

- Sécurité à l'effacement hydraulique avec auto-reset

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y

Code	236113
Désignation	TWIGA PRO 800T
Portée horizontale maximale (m)	8.00
Portée verticale maximale (m)	8.60
Machine à pivot	OUI (90°)
Puissance rotor (cv)	66
Puissance recommandée (cv)	160-190
Poids de la machine (kg)	1850
Poids minimum du tracteur requis (kg)	6500
Prix € HT machine standard	37 510



- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote

## Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Sécurité à l'effacement hydraulique (retour automatique standard avec cde hyd. ou élec.).



Attelage 3 points (cat.2) avec stabilisateurs. Montage châssis conseillé.



Machine équipée d'un bras télescopique d'une longueur de 1.20m.

### Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.



La commande Propilot (option) offre un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

Code	Désignation	Prix € HT
236173	Commande hyd. basse pression proportionnelle PROPILOT	2 556
236171	Commande électrique proportionnelle PROPILOT	2 556
236128	Système haute pression hydraulique 85CV	1 900
236121	Autopilot	1 710
236123	Châssis fixe (montage non compris) - fiche châssis indispensable	4 615
	OPTIONS DISPONIBLES POUR LE GROUPE DE FAUCHE	
236124	Groupe de fauche 1.50 m à la place de 1.20 m	600
236126	Rouleau palpeur hydraulique	1 150
236131	Couteaux D à la place de couteaux Y	0
236132	Couteaux T à la place de couteaux Y	0
236130	Couteaux C à la place de couteaux Y	0
		,

## TWIGA ORBITAL

## **Caractéristiques standard**

- Commandes hyd. BP proportionnelle PRECISION
- Refroidisseur
- Machine capable de travailler à droite et à gauche
- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote Tête flottante angulaire
- Capacité du réservoir d'huile : 230 litres
- Prise de force 540 trs/min

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y





Code	236175	236176	236177	236178
Désignation	TWIGA ORBITAL 606	TWIGA ORBITAL 686	TWIGA ORBITAL 726T	TWIGA ORBITAL 836T
Portée horizontale maximale (m)	6.20	6.90	7.50	8.40
Portée verticale maximale (m)	6.60	7.30	7.90	8.80
Machine à pivot	OUI (180°)	OUI (180°)	OUI (180°)	OUI (180°)
Puissance rotor (cv)	80	80	80	80
Puissance recommandée (cv)	120	130	140	150
Poids de la machine (kg)	2155	2312	2372	2400
Poids minimum du tracteur requis (kg)	4500	4750	5000	6000
Prix € HT machine standard	44 085	45 367	46 948	48 222

#### Les points forts



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents



Bras télescopique 1.20m sur modèles 726T et 836T.



Machine capable de travailler à droite et à gauche.



Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation). Pompe et moteur à piston 80 CV.

#### Les commandes



La commande hyd. basse pression Precision (standard) permet un contrôle simple et rapide des mouvements de la machine.

Désignation	Prix € HT
NOUS CONSULTER	-
	NOUS CONSULTER

- Commandes électriques proportionnelle PROPILOT
- Rotation du groupe de fauche à 180°
- Prise de force 540 trs/min

- Sustentation oléopneumatique par boule d'azote Tête flottante angulaire
- Capacité du réservoir d'huile : 230 litres
- Refroidisseur

#### Groupe de fauche

- Groupe de fauche PB 1.20 m

- Entraînement courroie

- Bavettes avant et arrière

- Couteaux Y





Code	236180	236181	236182	236060
Désignation	TWIGA FLEX 670	TWIGA FLEX 740	TWIGA FLEX 800T	TWIGA FLEX 890T
Portée horizontale maximale (m)	6.70	7.40	8.00	8.90
Portée verticale maximale (m)	6.60	7.30	7.90	8.80
Machine à pivot	OUI (140°)	OUI (140°)	OUI (140°)	OUI (140°)
Puissance rotor (cv)	80	80	80	80
Puissance recommandée (cv)	120-170	130-180	140-190	150-200
Poids de la machine (kg)	NC	NC	NC	NC
Poids minimum du tracteur requis (kg)	5500	6500	7000	8000
Prix € HT machine standard	57 153	59 170	61 735	63 957

## **Les points forts**



Le groupe fauche PB offre le choix entre 3 rotors et 5 types de couteaux différents





Accès simple et rapide au circuit hydraulique (limite les temps d'immobilisation). Pompe et moteur à piston 80 CV.



#### Les commandes



La commande électrique Propilot (option) offre un confort supplémentaire à l'opérateur (ergonomie améliorée).

## **Les Options**

Code	Désignation	Prix € HT
=	NOUS CONSULTER	-

Epareuses

Tracteurs tout en un

# Fiche de renseignements

## A remplir pour toute commande de châssis.

Et à renvoyer par fax, mail ou courrier avec la commande.

Nom				Prénom		
Adresse				Contact		
Code postal				Téléphone		
Ville				Fax		
		Equi	ipemeı	nts prévus		
Machine				Туре		
Equipement				Autre		
	I	Renseigne	ment p	oorteur/tracteur		
Marque et modèle du tracteu	r					
N° de série						
Date de mise en circulation						
Cabine suspendue	□ Non	☐ Oui	🗖 Oui	(standard)	<b>□</b> 0ι	i (hydraulique)
Freins à air	□ Non		☐ Oui			
Pneumatique arrière	Type :		Taille :			
Echelle d'attelage	Marque :	que : Type		:		
Type échelle	Broche	che Crém		maillère		
Relevage arrière (obliga- toire)	Marque :		Modè	le :		
Prise de force (trs/min)	□ 1000	☐ 1000 Eco	<b>□</b> 540		□ 54	0 Eco
Position de l'échappement	☐ Droite	☐ Gauche	☐ Cen	tre		
		Renseignen	nents o	complémentaires		
Crochet automatique (marque, modèle)						
Chargeur frontal (marque, modèle)						
Pelle rétro (marque, modèle)						
Prise de force avant (préciser le sens de rotation)						
Accessoires (relevage avant, lame)						
Observations diverses :						

MINORATION POUR NON FOURNITURES DU GROUPE DE FAUCHE STANDARD					
CODE DESIGNATION					
236150	Groupe de fauche 0.90m MP Compact, entrainement direct, bavettes avant et arrière, couteaux Y	3 800			
236151 Groupe de fauche 1.20m MP1, entrainement courroies, bavettes avant et arrière, couteaux Y					
nous consulter Groupe de fauche 1.20m PB, entrainement courroies, bavettes avant et arrière, couteaux Y					
	FOURNITURES D'UN GROUPE DE FAUCHE SEUL				

TOURISTICAL DE LA GROOTE DE L'ACCITE SECE			
CODE	DESIGNATION	PRIX	
	GROUPE DE FAUCHE MP COMPACT POUR TWIGA 320 ET 420		
236150	Groupe de fauche MP Compact, entrainement direct, bavettes avant et arrière, couteaux Y	4 010	
236131	Couteaux D à la place des couteaux Y	0	
	GROUPE DE FAUCHE MP1 POUR TWIGA 470-500-555-600-655T-700T		
236138	Groupe de fauche 1.20m MP1, entrainement courroies, bavettes avant et arrière, couteaux Y	5 990	
236139	Groupe de fauche 1.50m MP1, entrainement courroies, bavettes avant et arrière, couteaux Y	6 620	
236120	Minoration pour entrainement direct à la place d'entrainement courroies	300	
236131	Couteaux D à la place des couteaux Y	0	
236132	Couteaux T à la place des couteaux Y	0	
236130	Couteaux C à la place des couteaux Y	0	
	GROUPE DE FAUCHE PB POUR TOUTES MACHINES (SAUF TWIGA 120-320-420-470)		
236183	Groupe de fauche 1.20m PB, entrainement courroies, bavettes avant et arrière, couteaux Y	6 780	
236184	Groupe de fauche 1.50m PB, entrainement courroies, bavettes avant et arrière, couteaux Y	7 420	
236131	Couteaux D à la place des couteaux Y	0	
236132	Couteaux T à la place des couteaux Y	0	
236130	Couteaux C à la place des couteaux Y	0	
236161	Système hydraulique haute pression hydraulique (pour machine équipée)	300	
236192	Rotor Rollicoupe	1 025	



## Les groupes de fauches

## **Lamier Quadsaw**

Code	236185	236148	236149
Désignation	LRS 1601	LRS 2001	LRS 2401
Largeur de coupe (m)	1.60	2.00	2.40
Circonférence maxi de coupe (cm)	40	50	60
Ø maxi de coupe (cm)	12	15	20
Valve de surpression	-	Standard	Standard
Vitesse de travail (km/h)	5	5	5
Poids	100	220	280
Prix HT	8 550	10 042	11 752







Moteur hydraulique haute performance, transmettant la puissance à 3 courroies. Le moteur est équipé avec une valve de surpression.



Châssis compact permettant d'éviter les collisions. Patin de protection permettant d'éviter le contact avec le sol.

## Barres de coupe : Modèles HL 150, HL 180 & HL 210

Code	236142	236143	236144
Désignation	HL 150	HL 180	HL 210
Largeur de travail (m)	1.50	1.80	2.10
Ø maxi de coupe (cm)	4	4	4
Poids	60	64	68
Prix HT	4 658	4 915	5 085





## Barres de coupe : Modèles HX 150 & HX 225

Code	236145	236146
Désignation	HX 150	HX 225
Largeur de travail (m)	1.50	2.20
Ø maxi de coupe (cm)	10	10
Fréquence de coupe (cps/min)	60	60
Vitesse de travail (km/h)	2	2
Poids (kg)	160	220
Prix HT	11 325	12 394







## Groupe de fauche axe vertical

Code	236186	236135
Désignation	GT 135	GT 155
Largeur de travail (m)	1.35	1.55
Ø maxi de coupe (cm)	10	10
Poids (kg)	360	390
Prix HT	Nous consulter	Nous consulter





Chaines ou couteaux au choix (à préciser à la commande).

Les Options		
Code	Désignation	Prix € HT
236147	Kit de changement rapide des outils	940
236187	Kit haies pour chemin étroit	1 495

## TWIGA HXF 2300 (destiné aux chargeurs frontaux compacts et valets de fermes...)

Modèle	TWIGA HXF 2300 236188
Portée (m)	1.30
Sécurité à ressort	Standard
Inclinaison (°)	100
Prix € HT	Nous consulter

ATTENTION, le prix indiqué n'inclut pas le lamier ou le sécateur



## TWIGA HXF 2800 (destiné aux chargeurs frontaux et télescopiques compacts...)

Modèle	TWIGA HXF 2800 236189
Portée (m)	2.20
Largeur de transport (m)	2.00
Repliage mécanique pour transport	Standard
Inclinaison mécanique	Standard
Sécurité à l'effacement (°)	44
Prix € HT	6 640

ATTENTION, le prix indiqué n'inclut pas le lamier ou le sécateur



## TWIGA HXF 3300 (destiné aux télescopiques...)

Modèle	TWIGA HXF 3300 236190
Portée (m)	2.50
Largeur de transport (m)	2.20
Repliage mécanique pour transport	Standard
Inclinaison mécanique	Standard
Sécurité à l'effacement (°)	44
Prix € HT	7 090

ATTENTION, le prix indiqué n'inclut pas le lamier ou le sécateur



#### Autres montages et options disponibles, contactez-nous!



Gyrobroyeurs

Broyeur

Epareuses

Cureuse de fosse

Fendenses de buches

Tracteurs tout en un

#### LAMIER D'ELAGAGE KIROGN

#### **UN BREVET KIROGN®**

Seul le lamier L.E.M.® est modulaire, ce concept révolutionnaire permet de faire varier sa longueur de coupe, et donc de transformer un lamier quatre lames en cinq lames, ou un lamier cinq lames en sept lames, etc. L'ajout ou la suppression de ce module ne prend que 15 minutes environ.

Le corps du lamier L.E.M.® KIROGN® est constitué d'un profilé d'alliage LEGER INOXYDABLE, il est réputé indéformable, nous le garantissons 10 ans !

#### **NOS AVANTAGES**

- + Lames de scies de diamètre 600 mm, 650 mm ou 700 mm, les lames sont interchangeables sur le même corps de lamier.
- + POLYVALENT : le lamier L.E.M.® KIROGN® s'adapte sur tous les types de porteurs : débroussailleuses, chargeurs télescopiques, nacelles, pelles (TP), chargeurs frontaux, etc.





+ Graissage centralisé des paliers.



+ Lamier modulaire de deux à sept lames (possibilité d'ajouter ou de retirer une ou plusieurs lames selon les besoins du chantier).



- + Corps en profilé léger anodisé, GARANTI 10 ANS.
- + Résistance du corps supérieure à celle de l'acier, conférant à l'ensemble mécanique une rigidité sans égale, et une grande robustesse.
- + Couvercle autocentré pour dépose et repose faciles.



- + Tension des courroies rapide, sans démontage des lames.
- + Transmission puissante et résistante constituée de poulies à fort diamètre et de courroies à grand rendement, palier surdimensionnés.



- + Bloc hydraulique universel KIROGN  $^{\rm @}$  flasqué sur le moteur, permettant :
  - de protéger le moteur hydraulique d'un excédent d'huile (débit);
  - De limiter la pression hydraulique à celle que supporte le moteur;
  - D'utiliser le lamier L.E.M.® sur machines à circuit ouvert ou fermé;
  - D'inverser le sens de rotation des lames (horaire/anti-horaire);
  - D'empêcher le risque de cavitation moteur par son clapet anti-retour.



#### **OPTIONS:**

Plateaux à couteaux mobiles renforcés. Modules supplémentaires 1 ou 2 lames

#### LAMIER D'ELAGAGE KIROGN

Attention, vérifiez le débit, la puissance et la capacité de votre machine. Port et livraison suivant barème transport.

#### **LAMIERS D'ELAGAGE MODULAIRES**

Lamier d'Elagage Modulaire : Ø600 (avec moteur et bloc hyd. universel)					
Référence	Désignation	Descriptif	Largeur de coupe (m)	Composition	Prix HT €
5812.9001	LEM 6002	1 lamier Ø600 - 2 lames de scies	1,08	1 x 2 lames	6 627
5812.9004	LEM 6021	1 lamier Ø600 - 3 lames de scies	1,56	1 x 2 lames + 1 x 1 lame	8 599
5812.9007	LEM 6004	1 lamier Ø600 - 4 lames de scies	2,04	1 x 4 lames	9 885
5812.9010	LEM 6041	1 lamier Ø600 - 5 lames de scies	2,52	1 x 4 lames + 1 x 1 lame	11 787
		Lamier d'Elagage Modulaire : Ø650 (avec	moteur et bloc hy	d. universel)	
5812.9002	LEM 6502	1 lamier Ø650 - 2 lames de scies	1,13	1 x 2 lames	6 830
5812.9005	LEM 6521	1 lamier Ø650 - 3 lames de scies	1,61	1 x 2 lames + 1 x 1 lame	8 890
5812.9008	LEM 6504	1 lamier Ø650 - 4 lames de scies	2,09	1 x 4 lames	10 266
5812.9011	LEM 6541	1 lamier Ø650 - 5 lames de scies	2,57	1 x 4 lames + 1 x 1 lame	12 268
		Lamier d'Elagage Modulaire : Ø700 (avec	moteur et bloc hy	d. universel)	
5812.9003	LEM 7002	1 lamier Ø700 - 2 lames de scies	1,18	1 x 2 lames	6 839
5812.9006	LEM 7021	1 lamier Ø700 - 3 lames de scies	1,66	1 x 2 lames + 1 x 1 lame	8 920
5812.9009	LEM 7004	1 lamier Ø700 - 4 lames de scies	2,14	1 x 4 lames	10 308
5812.9012	LEM 7041	1 lamier Ø700 - 5 lames de scies	2,62	1 x 4 lames + 1 x 1 lame	12 317
		Lamier d'Elagage Modulaire : Ø900 (avec	moteur et bloc hy	d. universel)	
5812.9025	LEM 9001	1 lamier Ø900 - 1 lames de scies	0,9	1 x 1 lame	8 998
5812.9026	LEM 9002	1 lamier Ø900 - 2 lames de scies	1,54	1 x 2 lames	12 178

#### **Les Options pour lamier**

Code	Désignation	Prix € HT
5812.9013	1 module pour rajouter une lame Ø600 supplémentaire	2 135
5812.9016	1 module pour rajouter deux lames Ø600 supplémentaires	3 862
5812.9014	1 module pour rajouter une lame Ø650 supplémentaire	2 233
5812.9017	1 module pour rajouter deux lames Ø650 supplémentaires	4 054
5812.9015	1 module pour rajouter une lame Ø700 supplémentaire	2 242
5812.9018	1 module pour rajouter deux lames Ø700 supplémentaires	4 077
7120.0214	1 lame de scie Ø600 chrome vanadium	177
7120.0215	1 lame de scie Ø650 chrome vanadium	225
7120.0212	1 lame de scie Ø700 chrome vanadium	238
7120.0219	1 lame de scie Ø900 chrome vanadium	948
5812.9504	1 plateau renforcé embouti double avec couteaux double biseau, double sens de rotation	385
5812.9505	1 plateau embouti simple avec couteaux double biseau, double sens de rotation	245

D'autres configurations et montages sont disponibles (montage sur chargeurs frontaux, télescopiques...). Contactez-nous pour plus de renseignements.

Pour machines Spearhead, pas d'adaptations mécanique à prévoir. Adaptation hydrauliques incluses dans le prix du lamier

#### **Kits Adaptations**

#### Réf. Prix € HT **Produits** Désignation 5802.5000 TP avant 1984 468 5802.5100 PRO/INITIALE/TP/SP/CASTOR 785 5802.5200 FULGOR/MINAUTOR/VELTHEA 555 Rousseau 5802.5500 ATLAS/ARGOS/EUROPE/AGORA 827 SUPERWINNER/TINEA/ARTHEA/ 5802.5600 693 THEA 5802.3000 **LEOPARD** 564 5802.7000 **JAGUAR** 374 SMA LYNX/SERVAL/GUEPARD/COUGUAR/ 5802.7100 544 PUMA 5802.9000 TIGRE 1060 5802.3000 Centrale de 95 564 5802.3200 Attelage rapide sur centrale de 95 1115 Mc CONNEL 5802.3300 Attelage 2 axes **757** 5802.3400 **531** 5890.5403 Supplément pour Ø70 2 et 3 L 5890.5404 Supplément pour Ø70 4 et 5 L 191 **BOMFORD** 5890.5501 Supplément pour Ø80 2 et 3 L 189 5890.5502 Supplément pour Ø80 4 et 5 L 198 TD/TM/TST/TP48 et 60/TKV/BSV/ 5802.2100 688 TK2 **FERRI** 5802.2200 TP51 et 61/TGA/TSE/TXV/TKP/TKD 855 5802.5000 ΗP 468 BIMAX/MAXIBRAS/TONICA/ NOREMAT 5802.5100 785 MAGISTRA 5803.3700 583 M5 **GYRAX** 5803.5000 EUROMARK/TWOSE/POLYVERT 499 5802.2100 **SUIRE** 688 5803.9000 ORSI/AGRAM 610 5802.9100 MORIS 837 Autres marques 5803.7000 LAGARDE 675 5802.0060 KUHN 655 5803.3000 BERRY 473

## **Kits Hydrauliques**

Produits	Réf.	Désignation	Prix € HT
5004.0101		FULGOR/MINAUTOR	441
Rousseau	5004.0102	THEA/ARTHEA/TINEA/AGORA	421
	5004.0103	PRO/TP/EUROPE/ATLAS/ARGOS	404
	5004.0501	GUEPARD/SERVAL/JAGUAR	167
CNAA	5004.0502	LYNX	139
SMA	5004.0504	TIGRE	478
	5004.0203	LEOPARD	500
	5004.0201	Circuit ouvert	540
Mc CONNEL	5004.0202	Circuit fermé	615
	5004.0208	ECON	516
	5004.0401	Circuit ouvert	284
BOMFORD	5004.0402	Circuit fermé	284
	5004.0403	TURNER	264
	5004.1001	TSI/TP/TGA/TSE/TXV/BSV/ TKP et TKD Circuit ouvert	243
FERRI	5004.1002	TM	243
	5004.1003	TKP et TKD Circuit fermé	264
Nicolas	5004.0301	SAPHIR	585
INICUIAS	5004.0302	Tous modèles (sauf saphir)	372
TAIL'NET	5004.1101	4807	270
IAILINET	5004.1102	3450	402
	5004.1201	KMS	188
LAGARDE	5004.1202	TITAN	440
LAGANDE	5004.1203	VEGA	440
	5004.1204	ORION/NEPTUNE/JUPITER	440
	5004.0901	ALPINIST/ACROBAT/ATHLETIC	242
ORSI	5004.0902	CR	387
	5004.0904	AGILE	242
	5004.0901	AGRAM	368
	5004.0801	BERRY	116
	5004.1601	CMV	250
	5004.1401	COSMA	136
Autres	5004.0701	GYRAX	345
	5004.0601	KUHN	610
	5004.1701	MORIS	187
	5004.0103	NOREMAT	403
	5004.2301	TWOSE/EUROMARK/POLYVERT	141

### MINILEM Profilé®: une technique d'avant garde

Issu de la technologie du lamier L.E.M. KIROGN®, le lamier modulaire MINILEM PROFILE, grâce à sa modularité, s'adapte facilement à différents types de chantiers.

L'aérodynamisme de son corps en profilé facilite la pénétration dans la végétation et l'évacuation des brins coupés. Le MINILEM PROFILE est léger, robuste et nécessite peu d'entretien.

#### **NOS AVANTAGES**

- + Matériel garantie 1 an (selon nos conditions).
- + Corps en profilé d'alliage léger anodisé, GARANTI 10 ANS.
- + Bord d'attaque en matière synthétique
- + Montage indifféremment en couteaux croisés Ø450 ou en ligne Ø400.
- + Lamier modulaire de trois à six plateaux.
- + Plateaux à couteaux mobiles polychromées permettant de réduire considérablement l'encrassement au travail et d'améliorer la qualité de coupe.
- + Transmission par courroies issues d'une technique aéronautique, tendues en usine (pas de réglage).

#### **OPTIONS:**

- + Lames de scies Ø500.
- + Module supplémentaire 1 plateau.

#### Sécateur d'élagage: La sécurité

Le sécateur d'élagage KIROGN® permet une coupe nette en toute sécurité en réduisant considérablement les projections de végétaux.

### **NOS AVANTAGES**

- + Matériel garantie 1 an (selon nos conditions).
- + Lames robustes en acier traité haute résistance.
- + Entraînement puissant des lames par vérin double effet.
- + Possibilité de tailler des branches d'un diamètre de 10 cm environ.
- + Possibilité de montage sur circuit ouvert ou fermé.
- + Support de montage rapide.

#### Sécateur d'élagage: La qualité

Le sécateur KIROGN® a été étudié exclusivement pour la taille annuelle.

Il est parfaitement adapté pour une coupe de précision.

Ce système de coupe ne projette pas, il est la garantie d'une sécurité totale.

#### **NOS AVANTAGES**

- + Double sens de mouvement des lames : Réduction des vibrations et donc plus de puissance.
- + Structure renforcée.
- + Lames de coupe à fort rendement.
- + Entretien quasi nul.
- + Patins de guidage.

Référence	Descriptif	Largeur de coupe (m)	Prix HT €
	MINILEM PROFILES		
6555.2002	Minilem profilé 4 disques à couteaux mobiles, carré de 100, diviseur de débit et limiteur de pression inclus (débit max = 140 l/min, pression max = 210 bars)	1.60	<b>4 532</b>
	SECATEURS D'ELAGAGES		
5600.4101	Sécateur de coupe avec diviseur de débit, montage circuit ouvert, débit mini = 50 l/min, maxi = 110 l/min, fréquence réglable de 50 à 66 cycles.	2.25	10 332
5600.4102	Sécateur de coupe avec diviseur de débit, montage circuit fermé, débit min = 50 l/min, maxi = 110 l/min, fréquence réglable de 50 à 66 cycles.	2.25	10 898
	SECATEURS ALTERNATIFS		
6556.020	Sécateur alternatif, débit min = 26 l/min, maxi = 32 l/min, Ø de coupe maxi = 1 cm	1.50	5 301







## Souffleur de débris

Peu encombrant, laisse une chaussée propre après le travail.

Souffleur orientable pour un résultat efficace.

Adaptation possible à l'arrière d'une épareuse.

Supports de fixation non-fournis. Nous consulter pour plus de renseignements.

SOUFFLEUR DE DEBRIS					
	Code : 236160				
١E	Débit hydraulique (I/min)	20 - 65			
ACCESSOIRE	Pression (bar)	100			
CCES	Vitesse du ventilateur (trs/min)	2500			
Ä	Débit d'air (m3/min)	42			
	TARIF HT MACHINE STANDARD	2 136			





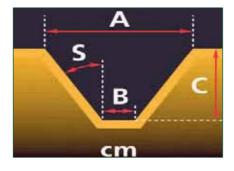


# Cureuses de fossés mono roue





				-		
Code	D223001	D223002	D223003	D223004	D223005	D223006
Désignation	DMR20	DMR25	DMR35	DMR45	DMR55	DMR25/NLF28
Angle de fossé S (°)	30	30	30	30	30	28
Dimension A (cm)	60	76	82	100	115	43
Dimension B (cm)	18	18	18	25	25	8
Dimension C (cm)	35	50	58	68	78	35
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540	540	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	20-40	35-50	45-55	50-70	60-90	35-50
Poids (kg)	190	270	280	520	580	250
Prix € HT	2 595	3 360	3 470	5 920	6 020	3 490





## **Les points forts**



Machine mono-roue.

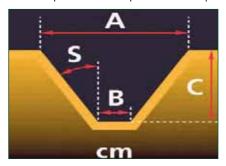


Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
510031	Cardan avec sécurité à boulon	DMR 20	235
510015	Cardan avec sécurité à boulon	DMR 25, 35, 25NLF28	305
510011	Cardan avec sécurité à boulon	DMR 45, 55	375
D229910	3 <sup>ème</sup> point hydraulique	DMR 45, 55	595



Code	D221001	D221002	D221003	D221004	D221005	D221006	D221007	D221008
Désignation	DMR 25B	DMR 35B	DMR 45B	DMR 55B	DMR 65B-540	DMR 65B-1000	DMR 75B-1000	DMR 85B-1000
Angle de fossé S (°)	30	30	30	30	30	30	30	30
Dimension A (cm)	80	90	104	114	130	130	147	165
Dimension B (cm)	18	18	25	25	30	30	32	38
Dimension C (cm)	55	64	69	77	87	87	100	110
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540	540	540	1000	1000	1000
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	40-45	45-55	55-65	60-70	70-75	70-75	85-110	90-130
Poids (kg)	330	370	580	650	730	730	900	1050
Prix € HT	4 520	4 565	7 220	7 420	10 110	10 110	12 700	14 795





## Les points forts



Machine mono/double roue



Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

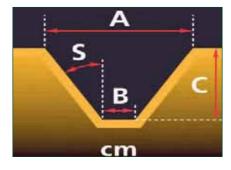
Code	Désignation	Observations	Prix € HT
510015	Cardan avec sécurité à boulon	DMR 25B, 35B	305
510011	Cardan avec sécurité à boulon	DMR 45B, 55B, 45B	375
510007	Cardan avec sécurité à friction	DMR 65B-540	605
510008	Cardan avec sécurité à friction	DMR 65B-1000, 75B-1000	605
D229900	Roue de transport	DMR55B, 65B, 75B, 85B	585
D229910	3 <sup>ème</sup> point hydraulique	DMR 45B, 55B,	595
D229911	3 <sup>ème</sup> point hydraulique	DMR 65B, 75B, 85B	710
D229920	Régulation hydraulique des déflecteurs latéraux	Tous modèles	700

# Cureuses de fossés double roues





Code	D220001	D220002	D220003	D220004	D220008
Désignation	DBR 65R/32	DBR 65R/32	DBR 75R/32	DBR 75R/32	DBR 95R/32
Angle de fossé S (°)	32	32	32	32	32
Dimension A (cm)	137	137	154	154	190
Dimension B (cm)	30	30	30	30	34
Dimension C (cm)	85	85	100	100	130
Vitesse PDF (trs/min)	540	1000	540	1000	1000
Vitesse de travail (km/h)	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6
Puissance nécessaire (cv)	70-75	70-75	75-85	75-85	110-140
Poids (kg)	830	830	970	970	1400
Prix € HT	11 025	11 025	11 590	11 590	15 470





## Les points forts



Machine double roue



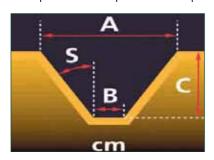
Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
510007	Cardan avec sécurité à boulon	DBR 65R/540 - DBR 75R/540	605
510008	Cardan avec sécurité à boulon	DBR 65R/1000 - DBR 75R/1000	605
510006	Cardan avec sécurité à boulon	DBR 95/1000	675
D229900	Roue de transport	Tous les modèles	585
D229911	3 <sup>ème</sup> point hydraulique	Tous les modèles	710
D229920	Régulation hydraulique des déflecteurs latéraux	Tous les modèles	700





									4
Code	D220111	D220112	D220101	D220009	D220103	D220104	D220105	D220108	
Désignation	DBR 55A/18	DBR 65A/18	DBR 75/32 SUPER	DBR 95/32 SUPER	DBR 95/23	DBR 25/F70	DBR 75/42	DBR 55/F80	
Angle de fossé S (°)	18	18	32	32	23	32	42	32	
Dimension A (cm)	70	80	154	190	145	132	205	169	ĺ
Dimension B (cm)	25	30	30	30	25	70	35	80	
Dimension C (cm)	70	75	100	130	140	55	95	72	
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	1000	1000	1000	1000	1000	1000	İ
Vitesse de travail (km/h)	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	0.4/0.6	İ
Puissance nécessaire (cv)	60-70	70-100	100-140	100-140	110-150	80-100	100-140	90-110	İ
Poids (kg)	650	720	1300	1400	1380	780	1380	1480	
Prix € HT	9 110	9 585	15 530	19 600	19 480	16 800	22 155	20 465	

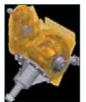




#### **Les points forts**



Machine double roue



Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

### **Les Options**

	Code	Désignation	Observations	Prix € HT
	510012	Cardan avec sécurité à boulon	DBR 55A/18, 65A/18	375
	510006 Cardan avec sécurité à friction		DBR 95/23, 95/32 SUPER	675
	510008 Cardan avec sécurité à friction		DBR 75/42, 75/32, 25/F70 SUPER	605
	D229900 Roue de transport		Tous modèles	585
	D229910	3 <sup>ème</sup> point hydraulique	DBR 55A/18, 65A/18	595
4	D229911	3 <sup>ème</sup> point hydraulique	DBR 75/42, 75/32, 95/23, 25/F70	710
D229920 Régulation hydraulique des déflecteurs latéraux		Régulation hydraulique des déflecteurs latéraux	Tous modèles	700

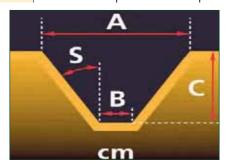
Tracteurs tout en un

# Cureuses de fossés double roues spéciales vergers





Code	D220106	D220114	D220110
Désignation	D45B	D55B-PA	DBR45A-18
Angle de fossé S (°)	30	30	18
Dimension A (cm)	83	103	62
Dimension B (cm)	103	22	70
Dimension C (cm)	62	23	65
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2
Puissance nécessaire (cv)	55-75	60-80	60-70
Poids (kg)	420	520	590
Prix € HT	6 465	8 200	8 845





#### Les points forts



Machine double roue



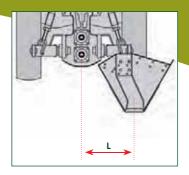
Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

Les	0	nti	on	_
160				S

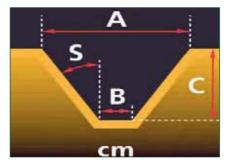
Code	Désignation	Observations	Prix € HT
510016	Cardan avec sécurité à boulon	D45B	305
510012	Cardan avec sécurité à boulon	DBR45A-18	375
510011	Cardan avec sécurité à boulon	D55B-PA	375
D229910 3ème point hydraulique		Tous modèles	595

# Cureuses de fossés mono et mono/double roues latérales





Code	D224001	D224002	D224003	D224004
Désignation	DMR 25/S	DMR 35/S	DMR 25/BS	DMR 35/BS
Туре	Mono	roue	Mono/do	uble roue
Angle de fossé S (°)	30	30	30	30
Dimension A (cm)	76	82	80	90
Dimension B (cm)	18	18	18	18
Dimension C (cm)	50	58	55	64
Déport L (cm)	75	75	75	75
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	35-50	45-55	40-45	45-55
Poids (kg)	340	370	360	410
Prix € HT	4 570	4 630	5 300	5 370

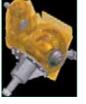




#### Les points forts



Machine mono ou mono/double roue



Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

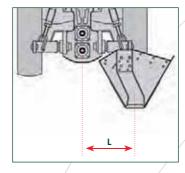
Les Options
-------------

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
510019	Cardan avec sécurité à boulon	Tous modèles	380
D229930	Déport latéral hydraulique	Tous modèles	710

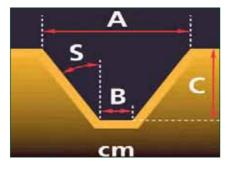
# Cureuses de fossés mono et double roues déportées







Code	D224042 +	D224042 +	D224042 +	D224042 +	D224042 +	D224042 +	D224042 +	D224042 +
	D223002	D223003	D223004	D221001	D221002	D221003	D221004	D221005
Dásissation	DMR	DMR	DNAD AF/CC	DMR	DMR	DMR	DMR /	DMR
Désignation	25/GS	35/GS	DMR 45/GS	25B/GS	35B/GS	45B/GS	55B/GS	45B-45/GS
Туре	Mono roue				N	/lono/double rou	ie /	
Angle de fossé S (°)	30	30	30	30	30	30	30	45
Dimension A (cm)	76	82	100	80	90	104	114	152
Dimension B (cm)	18	18	25	18	18	25	25	30
Dimension C (cm)	50	58	68	55	64	69	7/7	60
Déport L (cm)	240	240	240	240	240	240	240	240
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540	540	540	540	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	60-70	65-80	80-100	65-80	70-90	100-120	110-140	130-160
Poids (kg)	920	950	1130	940	970	1200	1300	1450
Prix € HT	12 795	12 815	15 265	13 865	13 910	16 565	16 765	23 335





### **Les points forts**



Machine mono ou mono/double roue



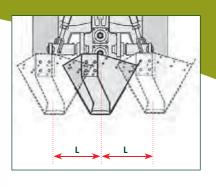
Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

Les Options			
Code	Désignation	Observations	Prix € HT
510015	Cardan avec sécurité à boulon	DMR 25, 35, 25B, 35B	305
510011 Cardan avec sécurité à boulon DMR 45, 45B, 55B, 45B-45 <b>375</b>			
D229971	Kit outils carbure	DMR 25/GS	2 575
D229972	Kit outils carbure	DMR 35/GS	2 575
D229973	Kit outils carbure	DMR 25B/GS	2 925
D229974	Kit outils carbure	DMR 35B/GS	2 925
D229975	Kit outils carbure	DMR 45B/GS	3 200
D229976	Kit outils carbure	DMR 55B/GS	3 200
D229977	Kit outils carbure	DMR 45B-45/GS	3 500

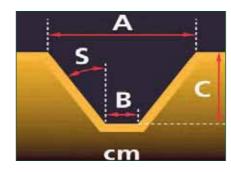
# Cureuses de fossés mono/double et double roues bilatérales







Code	D224021	D224022	D224023	D224024	D224025
Désignation	DMR 25/BL	DMR 35/BL	DMR 25B/BL	DMR 35B/BL	D45B/BL
Туре	Mono	roue	Mono/do	uble roue	Double roue
Angle de fossé S (°)	30	30	30	30	30
Dimension A (cm)	76	82	80	90	75
Dimension B (cm)	18	18	18	18	20
Dimension C (cm)	50	58	55	64	55
Déport L (cm)	83	83	83	83	83
Déport L1 (cm)	88	88	88	88	88
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	35-50	45-60	40-55	50-70	90-120
Poids (kg)	365	435	395	480	510
Prix € HT	5 360	5 420	6 350	6 440	7 900





#### **Les points forts**



Machine mono ou mono/double roue ou double roue.



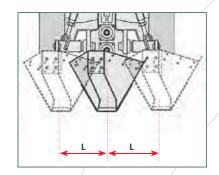
Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

Les	<b>Options</b>

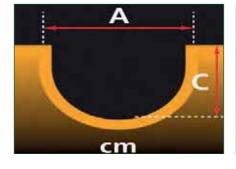
	Code	Désignation	Observations	Prix € HT
_	510026	Cardan avec sécurité à boulon	Tous modèles	390
	D229931	Commande hydraulique pour déplacement latéral	Tous modèles	590

# Cureuses de fossés bilatérales





Code	D224051
Désignation	S B-30
Dimension A (cm)	30
Dimension C (cm)	30
Déport L (cm)	60
Déport L1 (cm)	60
Vitesse PDF (trs/min)	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	35-50
Poids (kg)	160
Prix € HT	1 540





### Les points forts



Transmission par chaine dans bain d'huile.



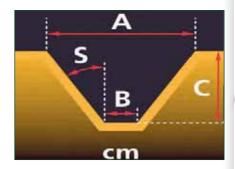
Rotor  $\emptyset$  30 cm.

Les Options								
Code	Désignation	Observations	Prix € HT					
510028	Cardan avec sécurité à boulon	S B-30	200					

# Cureuses de fossés hydrauliques



Code	D224032	D224033	D224034
Désignation	DMR 20 - I	DMR 25B - I	DMR 35B - I
Туре	Mono roue	Mono/do	uble roue
Angle de fossé S (°)	30	30	30
Dimension A (cm)	60	80	90
Dimension B (cm)	18	18	18
Dimension C (cm)	35	55	65
Débit (I/min)	100-110	100-110	100-110
Pression (bars)	140	180	200
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Poids (kg)	206	310	350
Prix € HT	4 555	7 956	8 128





### **Les points forts**



Machine mono ou mono/double roue.



Boitier à transmission hélicoidale type « Gleason » assurant un contact permanent sur 3 dents.

### Les Equipements standards

Les Equipements standards			
Désignation	Observations		
Moteur hydraulique	Tous modèles		
Attache standard	Tous modèles		
Réglage hydraulique du capot	DMR 25B - I, DMR 35B - I		

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
D229970	Kit outils carbure	DMR 20 – I	1 950
D229973	Kit outils carbure	DMR 25B – I	2 925
D229974	Kit outils carbure	DMR 35B - I	2 925

## Cureuses sur bras GSI



### Equipement de série

- Transmission à commandes hydrauliques
- Attelage 3 points de l'outil sur le bras
- Cardan à boulon de sécurité

Code	D224045
Désignation	DSI
Puissance nécessaire (CV)	150-180
Poids (kg)	1750
Prix € HT	45 000

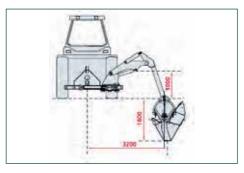
### ATTENTION, BRAS VENDU NU, VOIR OUTILS DISPONIBLES CI-DESSOUS

### Cureuses de fossés mono roue adaptables sur bras GSI

Code	D223002	D223003
Désignation	DMR25	DMR35
Angle de fossé S (°)	30	30
Dimension A (cm)	76	82
Dimension B (cm)	18	18
Dimension C (cm)	50	58
Vitesse PDF (trs/min)	540	540
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	35-50	45-55
Poids (kg)	270	280
Prix € HT	3 360	3 470

#### Cureuses de fossés mono/double roue adaptables sur bras GSI

Code	D221001	D221002	D221003	D221004	D221005	D221006
Désignation	DMR 25B	DMR 35B	DMR 45B	DMR 55B	DMR 65B-540	DMR 65B-1000
Angle de fossé S (°)	30	30	30	30	30	30
Dimension A (cm)	80	90	104	114	130	130
Dimension B (cm)	18	18	25	25	30	30
Dimension C (cm)	55	64	69	77	87	87
Vitesse PDF (trs/min)	540	540	540	540	540	1000
Vitesse de travail (km/h)	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2
Puissance nécessaire (cv)	40-45	45-55	55-65	60-70	70-75	70-75
Poids (kg)	330	370	580	650	730	730
Prix € HT	4 520	4 565	7 220	7 420	10 110	10 110







Code	Désignation	Observations	Prix € HT
D229001	Commande électrique mono-levier	Tous modèles	2 600

### Bras porte outils type DSL



#### Equipement de série

- Cardan
- Commande électrique par mono-levier
- Refroidisseur d'huile

Code	D224038
Désignation	DSL
Poids (kg)	530
Prix € HT	18 060

### ATTENTION, BRAS VENDU NU, VOIR OUTILS DISPONIBLES CI-DESSOUS

#### Cureuses de fossés mono/double roue adaptables sur bras DSL

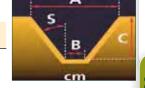
Code	Modèle	S (°)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	L (cm)	Vitesse PDF (trs/min)	Vitesse de tra- vail (trs/min)	Puissance né- cessaire (CV)	Poids (kg)	Prix € HT
D224033	25B-I	30	80	18	50	220	540	0.8/1.2	60-70	310	7 367
D224034	35B-I	30	90	18	60	220	540	0.8/1.2	70-80	350	7 526

### Préparateur d'accotements adaptable sur bras DSL

Code	Modèle	Largeur de travail (cm)	Vitesse PDF (trs/ min)	Vitesse de tra- vail (trs/min)	Puissance né- cessaire (CV)	Poids (kg)	Prix € HT
D329005	S70	70	540	2.5/3.0	70-80	320	4 725

#### **Broyeur adaptable sur bras DSL**

Code	Modèle	Largeur de travail (cm)	Vitesse PDF (trs/ min)	Vitesse de tra- vail (trs/min)	Puissance né- cessaire (CV)	Poids (kg)	Prix € HT
D321002	T130	130	540	2.5/3.0	70-80	320	3 528



#### Faucheuse sous glissière adaptable sur bras DSL

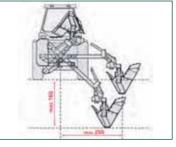
Code	Modèle	Largeur de travail (cm)	Vitesse PDF (trs/ min)	Vitesse de tra- vail (trs/min)	Puissance né- cessaire (CV)	Poids (kg)	Prix € HT
D320010	D80	80	540	2.5/3.0	70-80	150	5 407

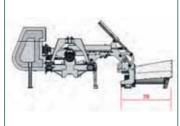




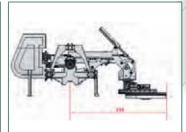












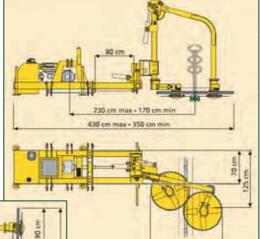
Code	Désignation	Observations	Prix € HT
D229973	Kit outils carbure	DMR 25B – I	2 703
D229974	Kit outils carbure	DMR 35B - I	2 703

## Faucheuse sous glissière GRM60-Spider

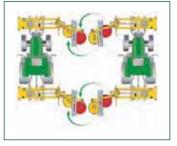


Equ	ipement	de	série

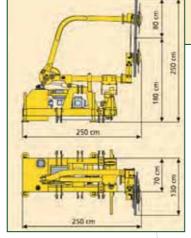
- Double attelage avant-arrière
- Réservoir d'huile 170 litres
- 2 pompes puissance (1 par disque) 1 pompe mouvement



Code	D320001
Désignation	GRM60-SPIDER
Vitesse de travail (km/h)	0.8/2.5
Puissance nécessaire	85-110
Vitesse PDF (trs/min)	1000
Largeur de travail (cm)	150
Poids (kg)	1500
Prix € HT	33 450









# Faucheuse sous glissière Discovery 840





#### Equipement de série

- Idem GRM60-SPIDER (voir ci-dessus)
- Attelage plaque SETRA

Code	D320001
Désignation	DISCOVERY 840
Vitesse de travail (km/h)	0.8/2.5
Puissance nécessaire	85-110
Vitesse PDF (trs/min)	1000
Largeur de travail (cm)	150
Poids (kg)	750
Prix € HT	26 500





# Fendeuse de bûches 13T





### **Caractéristiques standard**

- Commandes frontale (sauf 13TS)
- Vérin rétractable pour remisage
- Deux vitesses
- Butée haute et basse réglable (sauf 13TS)
- Commande bi-manuelle
- Distributeur hyd. grande capacité

Code	045160	045130
Désignation	Fendeuse de bûche 13T S	Fendeuse de bûche 13T groupe
Dégagement sous coin (cm)	110	110
Hauteur de remisage (cm)	174	174
Dimension de la table (cm)	40x40	40x40
Hauteur de la table (cm)	4	4 / /
Longueur du coin (cm)	25	25
Dimensions du vérin (cm) Øpiston / Øtige	Ø90 / Ø50	Ø90 / Ø50
Distributeur	35 I/min	50 /min
Nombre de vitesse	2	2
Huile fournie (litre)	-	25
Attelage	3 points cat. 1 et 2	3 points cat. 1 et 2
Poids (kg)	293	394
Prix € HT	1 299	2 200

#### Les points forts



Coin en acier dur forgé.



Des commandes faciles et sécurisées.



Coulisseau robuste et fonctionnel.



Productivité maximale avec les 2 vitesses et des butées réglables.



Réduction de l'espace de remisage.



Table massive et poteau parfaitement solidaire.

### Fendeuse de bûches 16T





### **Caractéristiques standard**

- Commandes frontale
- Vérin rétractable pour remisage
- Deux vitesses
- Butée haute et basse réglable
- Commande bi-manuelle
- Distributeur hyd. grande capacité

Code	045150	045140
Désignation	Fendeuse de bûche 16T hydraulique	Fendeuse de bûche 16T groupe
Dégagement sous coin (cm)	110	110
Hauteur de remisage (cm)	174	174
Dimension de la table (cm)	40x40	40x40
Hauteur de la table (cm)	4	4
Longueur du coin (cm)	25	25
Dimensions du vérin (cm) Øpiston / Øtige	Ø100 / Ø60	Ø100 / Ø60
Distributeur	50 l/min	50 l/min
Nombre de vitesse	2	2
Huile fournie (litre)	-	25
Attelage	3 points cat. 1 et 2	3 points cat. 1 et 2
Poids (kg)	328	430
Driv £ UT	1 545	2.260

#### Les points forts



Coin en acier dur forgé.



Des commandes faciles et sécurisées.



Coulisseau robuste et fonctionnel.



Productivité maximale avec les 2 vitesses et des butées réglables.



Réduction de l'espace de remisage.



Table massive et poteau parfaitement solidaire.

Code	Désignation	Prix € HT				
045143	Kit de transformation 16T (transformation machine hydraulique en groupe)	870				
FEN23050	Treuil électrique pour machine 16T	547				
FEN23051	Crochet à frapper	34				

### Fendeuse de bûches 23T



#### **Caractéristiques standard**

- Commandes frontale
- Réservoir avec parois latérales de 8 mm
- Deux vitesses, commande bimanuelle
- Table massive de 66 x 70 cm
- Poteau profil H de 300 mm
- Groupe hydraulique

Code	
Désignation	Fendeuse de bûche 23T groupe
Dégagement sous coin (cm)	
Hauteur de remisage (cm)	180
Dimension de la table (cm)	66 x 70
Hauteur de la table (cm)	4
Longueur du coin (cm)	330
Dimensions du vérin (cm) Øpiston / Øtige	Ø120 / Ø
Distributeur	75 l/min
Nombre de vitesse	2
Huile fournie (litre)	120
Attelage	3 points cat. 2
Poids (kg)	
Prix € HT	4 210

#### Les points forts



Coin en acier dur forgé.



Des commandes faciles et sécurisées.



Coulisseau robuste et fonctionnel.



Productivité maximale avec les 2 vitesses et des butées réglables.



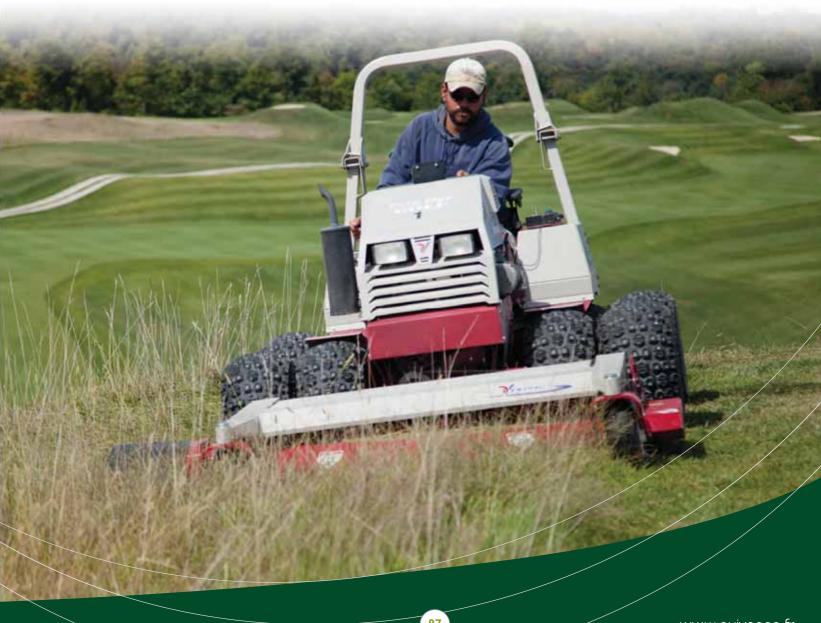
Réduction de l'espace de remisage.



Table massive et poteau parfaitement solidaire.

Code	Désignation	Prix € HT
FEN23051	Treuil électrique pour machine 23T	547
FEN23050	Crochet à frapper	34





### Ventrac - Caractéristiques Générales

#### **Ventrac - Controles SDLA**

La vitesse, la direction d'avancement, le relevage et la fonction auxiliaire est contrôlée par l'intermédiaire de deux leviers reliés entre eux.

### Vitesse Accélération et freinage



### Direction



### Relevage Relevage des outils frontaux



### **Fonction auxiliaire**



#### **Ventrac - Transfert de poids**



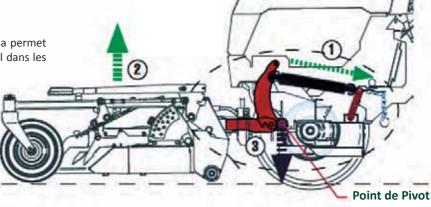
Lorsque le transfert de poids est engagé, le ressort cherche constamment à relever l'outil frontal. Cela permet de transférer sur le pivot des bras avant un poids supplémentaire (environ 115 kg). Le transfert de poids est important lorsque l'outil est utilisé en flottant.



Le poids sur l'outil frontal est alors réduit. Cela permet d'éviter le ripage et le glissement lors du travail dans les pentes.



Le poids est donc transféré au point de pivot des bras avant, ce qui amène plus de poids sur l'essieu avant du tracteur. Cela augmente considérablement la traction.



#### **Ventrac - Travail dans les pentes**

Un système de transfert de poids unique qui améliore la traction, le levage et permet le travail sur des pentes importantes, jusqu'à 30°.







#### **Ventrac - Châssis oscillant 1 articule**

Agilité et maniabilité excellente grâce au châssis à articulation centrale.





#### **Ventrac - Montage des outils**









## Ventrac Série 3000

Longueur (m)	1.83
Largeur (m)	1.03
Hauteur (m)	1.20
Vitesse de transport maximale (km/h)	12
Rayon de braquage (m)	0.72
Transmission	4 roues motrices
Pneumatique type herbe (standard)	18x10.5-10
Pneumatique type tous terrain (option)	18x11-10
Capacité du réservoir (litres)	20 (3121) ou 22 (3223D)





	Modèle 3121
Fabricant	B&S Vanguard
Puissance (cv)	21
Cylindrée (cc)	627
Nb de cylindres	2
Refroidissement	Air
Energie	Essence

	Modèle 3223D
Fabricant	B&S Vanguard
Puissance (cv)	23.6
Cylindrée (cc)	850
Nb de cylindres	3
Refroidissement	Liquide
Energie	Diesel









	Les Options			
	Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
_	39.31309	Ventrac 3121, refroidissement par air, kit CE	385	12 125
	39.31409	Ventrac 3223D refroidissement liquide, kit CF	476	14 685

# Options Ventrac Série 3000

Code Désignation Observations Prix € HT					
OPTIONS TRACTEUR - OPTIONS INSTALLEES D'USINE					
70.3014-99	Transfert de poids	Standard sur 3223D	250		
70.3019-99	Colonne de direction réglable	Standard sur 3223D	125		
70.3020-99	Siège suspendu		435		
	CHOIX DES PNEUMATIQUES -	OPTIONS INSTALLEES D'USINE			
53.0115-99	18x11-10 – tous terrains		190		
	OPTIONS TRACTEUR – OPTIONS	INSTALLEES PAR LE REVENDEUR			
70.3016	Prise 12V + interrupteur		150		
47.0113	Accoudoirs pour siège standard		92		
47.0231-1	Accoudoirs pour siège suspendu		92		
70.2001	Porte masse frontal	pour 6 masses 47.0115 (non incluses)	395		
70.3018	Distributeur hydraulique arrière		145		
70.3017	Porte masse arrière	Pour 2 masses 47.0115 (non incluses)	70		
70.3015	Arceau de sécurité + ceinture		680		
70.3020	Siège suspendu		460		
47.0115	Masse 19 kg		95		
70.3019	Kit colonne de direction réglable	Standard sur 3223D	110		
70.3014	Transfert de poids	Standard sur 3223D	215		









Porte masse frontal

Porte masse arrière

Colonne de direction réglable

### **Les Options Tracteur - Cabine**

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
70.2005	Cabine		4 495
70.2005-1	Feux de travail avant et arrière		225
70.2005-2	Clignotant		350
70.2005-3	Gyrophare		240
70.2005-4	Retroviseurs		115
70.2005-51	Kit chauffage	Disponible uniquement sur 3223D	770
70.2005-6	Ventilateur dégivrant		195





### Les Options Épandeur d'engrais

70.2011	SS300	EPANDEUR ENGRAIS ET SEMENCES	Nécessite kit d'installation 70.8125	950
70.8125		Kit installation pour Ventrac 3121/3223D	Nécessaire pour modèle SS575	295
70.8131		Bâche de protection	Nécessaire pour modèle SS575	285
70.8134		Kit Vibration	Optionnel	295

Code	Modèle	Désignation	Observations	Prix € HT
39.55494	EB480C	Aérateur - type ST		1 895
39.55490	EB480F	Aérateur - type OST		1 895
39.55492	EB480S	Aérateur - type CT		1 895
47.0115		Masse 19 kg	EB480 peut supporter jusqu'à 6 masses	95
39.55251	KD482	Lame niveleuse lg 1.20 m		1 355
70.8032		Bande d'usure polyuréthane 1.20 m		210
39.55252	KD602	Lame niveleuse lg 1.50 m		1 455
70.8030		Bande d'usure polyuréthane 1.50 m		220
39.35445	LA162	Souffleur de débris Rotation 180°		1 995
39.35402	LB540	Balayeuse 1.35 m		2 765
39.35403		Kit roues de jauges		450
70.8029		Bavette de protection		105
39.55330	ED200	Coupe bordure		2 050
47.0115		Masse 19 kg	ED200 peut supporter jusqu'à 3 masses	95
39.55236	HJ300	Godet de terrassement lg 0.75 m		1 285
39.55230	НЈ480	Godet de terrassement lg 1.20 m		1 450
39.35100	LM520	Tondeuse de finition lg 1.30 m Ejection latérale		2 575
39.35150		Kit mulching 1.30 m LM		160
39.35101	LM600	Tondeuse de finition lg 1.50 m Ejection latérale		2 825
39.35151		Kit mulching lg 1.50 m LM		165
39.35102	LQ450	Gyrobroyeur lg 1.10m 2 rotors		2 120
70.3021		Carénage de protection du micro-tracteur		485
39.35107	LK520	Tondeuse de finition lg 1.30 m Ejection arrière		2 750
70.8110		Kit mulching 1.30m LK		160
39.55216	HE300	Godet frontal lg 0.75 m		1 120
39.55210	HE480	-		
39.33210	ПЕ460	Godet frontal lg 1.20 m		1 245
39.35427	LX423	Fraise à neige		4 060
70.8025		Kit 12V	Nécessite 70.3016	250
70.3016		Prise et interrupteur pour kit 12V	Obligatoire si option 70.8025	150
70.3014		Transfert de poids	Requis pour utilisation sur 3121	215
39.35300	LC150	Rogneuse de souche		2 745
39.55431	KR502	Râteau niveleur lg 1.20 m		2 225
70.8035		Ajustement hydraulique de la hauteur	Nécessite 70.3016	450
70.3016		Prise et interrupteur pour kit 12V	Obligatoire si option 70.8025	150
70.8034		2 x Extension 0.25 m		340
39.55271	KV552	Lame à neige « étrave »	Nécessite 70.3016	2 565
70.3016		Prise et interrupteur pour kit 12V	Obligatoire si option 70.8025	150
70.8044		Kit déflecteur supérieur		75
70.8045		Kit extension 0 cm/15 cm Sans bande d'usure		110
70.8046		Kit d'extension 15 cm/30 cm Avec bande d'usure		395
70.8047		Kit d'extension 15 cm/15 cm	Avec bande d'usure	395
70.8048	l	Bande d'usure polyuréthane	Non disponible avec kit d'extensions	375















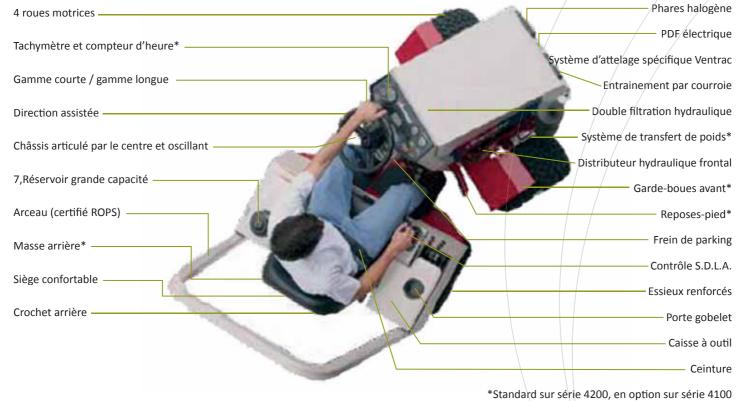




### Ventrac Série 4000

Longueur (m)	2.00
Largeur standard (m)	1.22
Largeur jumelé (m)	1.78
Hauteur hors tout (m)	1.70
Vitesse de transport maximale (km/h)	16
Rayon de braquage (m)	1.10
Transmission	4 roues motrices
Pneumatique type tous terrains (std)	22x12-8
Pneumatique type herbe (option)	22x11-10
Pneumatique type agricole (option)	21x11-8
Capacité du réservoir (litres)	27 (Diesel) ou 22 (Essence)





	Modèle 4231TD
Fabricant	B&S Vanguard
Puissance (cv)	31
Cylindrée (cc)	895
Nb de cylindres	2
Refroidissement	Air
Fnergie	Diesel

	Modèle 4500P		
Fabricant	Kawasaki		
Puissance (cv)	31		
Cylindrée (cc)	824		
Nb de cylindres	2		
Refroidissement	Liquide		
Energie	Eșsence		









Les Options			
Code	Désignation	Poids (kg)	Prix € HT
39.51205	Ventrac 4231TD, refroidissement liquide, kit CE	730	22 765
39.51207	Ventrac 4500P, refroidissement liquide, kit CE	NC	Nous consulter

## Options Ventrac Série 4000

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
	OPTIONS TRACTEUR - OPT	TIONS INSTALLEES D'USINE	
70.4063-99	Attelage 3 points arrière	Pour modèle 4231TD	1 750
70.4100-99	Attelage 3 points arrière	Pour modèle 4500P	1 750
47.0231-99	Siège suspendu	Pour modèle 4231TD	450
70.4111-99	Siège suspendu	Pour modèle 4500P	400
70.2004-99	Arceau ROPS	Pour modèle 4231TD	375
	CHOIX DES PNEUMATIQUES -	OPTIONS INSTALLEES D'USINE	
53.0137-99	22x11-10 - herbe		150
53.0101-99	21x11-8 - agricole		150
53.0077	Kit jumelage type tous-terrains		1 110
53.0137-99	Kit jumelage type herbe		1 175
53.0101-99	Kit jumelage type agricole		1 175
	OPTIONS TRACTEUR 4231TD – OPTI	ONS INSTALLEES PAR LE REVENDEUR	
70.4063	Kit attelage 3 points		1 595
39.56114	Kit 3-N-1	Nécessite 70.4063	405
70.4098	Kit extension de voie 75 cm		395
70.4055	Réhausse de plateforme (10 cm)		90
70.4039	Prise 12V + interrupteur - montage avant		99
70.4087	Prise 12V - montage arrière		135
47.0113	Accoudoirs pour siège standard		92
47.0231-1	Accoudoirs pour siège suspendu		92
70.0098	Cabine casquette		570
53.0108	Enjoliveurs de roues chromés (unité)		20
70.4078	Coupure électrique de la prise de force		110
39.56108	Pédale d'avancement		80
70.2001	Porte masse frontal	Pour 6 masses 47.0115 (non incluses)	395
70.2002	Extension porte masse	Pour 4 masses 47.0115 (non incluses)	125
70.4038	3ème point hydraulique	A utiliser avec 70.4063	175
70.4083	Alarme de recul		99
70.4030	Kit feux de travail + gyrophare		375
70.4045	Pare choc arrière		160
70.4088	Distributeur hydraulique		825
70.4093	Ceinture 4 points		400
70.0109	Indicateur de pente		60
47.0115	Masse 19 kg	Standard sur 4231TD	95
70.0104	Transfert de poids	Standard sur 4231TD	250
		ONS INSTALLEES PAR LE REVENDEUR	
70.4100	Kit attelage 3 points		1 595
39.56114	Kit 3-N-1	Nécessite 39.56114	405
70.4098	Kit extension de voie 75 cm		395
70.4105	Prise 12V + interrupteur – montage arrière		135
70.4104	Prise 12V - montage avant		240
47.0312	Accoudoirs pour siège standard		92
47.0325	Accoudoirs pour siège suspendu		105
53.0108	Enjoliveurs de roues chromés (unité)		20
70.4119	Clignotant		415
70.4106	Coupure électrique de la prise de force		95

# Options Ventrac Série 4000

Code	Désignation	Observations	Prix € HT
	<b>OPTIONS TRACTEUR 4500P - OPTION</b>	IS INSTALLEES PAR LE REVENDEUR (suite)	
70.4107	Pédale d'avancement		80
70.2001	Porte masse frontal	Pour 6 masses 47.0115 (non incluses)	115
70.2002	Extension porte masse	Pour 4 masses 47.0115 (non incluses)	395
70.4120	Klaxon		125
70.4101	Alarme de recul		99
70.4108	Réhausse de plateforme (10 cm)		85
70.4093	Ceinture, 4 point		400
70.4111	Siège suspendu		425
70.4112	Indicateur de pente		215
70.4114	Gyrophare		215
47.0115	Masse 19 kg	Standard sur 4500P	95
70.4115	Transfert de poids	Standard sur 4500P	250
70.4113	Phares de travail		155

cteur - Cabine pour modèle 4231 TD	
Cabine	5 770
Feux de travail avant et arrière	115
Clignotant	225
Gyrophare	120
Retroviseurs	195
Kit chauffage	345
Ventilateur dégivrant	770
	Cabine Feux de travail avant et arrière Clignotant Gyrophare Retroviseurs Kit chauffage

es Options Epandeurs d'engrais													
39.55500	ES220	EPANDEUR ENGRAIS ET SEMENCES	Nécessite Kit 12V – montage arrière	2 050									
70.4087		Prise 12V - montage arrière - Ventrac 4231TD	Nécessaire pour Epandeur ES220	135									
70.4105		Prise 12V - montage avant - Ventrac 4500P	Nécessaire pour Epandeur ES220	135									
07.20102		Kit d'épandage localisé	Optionnel	75									
		·											
70.2010	SS575	EPANDEUR ENGRAIS ET SEMENCES	Nécessite un kit d'installation	1 695									
70.8113		Kit installation pour Ventrac 4231TD	Nécessaire pour modèle SS575	255									
70.8129		Kit installation pour Ventrac 4500P	Nécessaire pour modèle SS575	135									
70.8131		Bâche de protection	Optionnel	285									
70.8120		Kit Vibration	Optionnel	295									

Designation   Observations   Prix € NT	ACCESSOIRES TRACTEUR												
39.55492   EB480F   Aérateur - type OST   1.895	Code	Modèle	Désignation	Observations	Prix € HT								
39.55492   EB480S   Aérateur - type CT	39.55494	EB480C	Aérateur - type ST		1 895								
A7.0115	39.55490	EB480F	Aérateur - type OST		1 895								
39.55460   EA600   AERAVATOR   4950   255   25	39.55492	EB480S	Aérateur - type CT		1 895								
Nécessite prise 12V - montage avant	47.0115		Masse 19 kg	1 1 1	95								
Nécessite prise 12V - montage avant	39.55460	EA600	AERAVATOR		4 950								
70.4039	70.8014		Kit rouleau		255								
Prise 12V + interrupteur   Nécessaire pour kit semoir   Sur 4231TD   Prise 12V - montage avant   Nécessaire pour kit semoir   Sur 4300P   240	70.8015		Kit semoir		1 995								
Prise 12V - montage arrière   Nécessaire pour kit semoir sur 4500P   240	70.4039		· ·	Nécessaire pour kit semoir	99								
A7.0115   Masse 19 kg	70.4104			Nécessaire pour kit semoir	240								
Bande d'usure polyuréthane 1.20 m   210	47.0115		Masse 19 kg	EA800 peut supporter	95								
39.55252   KD602   Lame niveleuse   g 1.50 m   220	39.55251	KD482	Lame niveleuse lg 1.20 m		1 355								
Rande d'usure polyuréthane 1.20 m   220	70.8032		Bande d'usure polyuréthane 1.20 m		210								
39.55253   KD722   Lame niveleuse Ig 1.80 m   275	39.55252	KD602	Lame niveleuse lg 1.50 m		1 455								
Rande d'usure polyuréthane 1.20 m   275	70.8030		Bande d'usure polyuréthane 1.20 m		220								
39.55440   KA160   Souffleur de debris - Rotation 180°   2 240	39.55253	KD722	Lame niveleuse lg 1.80 m		1 555								
39.55400	70.80.31		Bande d'usure polyuréthane 1.20 m		275								
70.8025         Kit 12V         Nécessite un kit 12V frontal         250           70.4039         Prise 12V - montage avant         Nécessaire pour Ventrac 4231TD         99           70.4104         Prise 12V - montage avant         Nécessaire pour Ventrac 4500P         240           39.55400         ED200         Coupe bordure         2 050           70.8020         Souffleur de débris         1 170           47.0115         Masse 19 kg         ED200 peut supporter jusqu'à 3 masses         95           39.55236         HJ300         Godet de terrassement - lg 0.75 m         1 285           39.55230         HJ480         Godet de terrassement - lg 1.20 m         1 450           39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         Ejection latérale         3 580 <t< td=""><td>39.55440</td><td>KA160</td><td>Souffleur de debris - Rotation 180°</td><td></td><td>2 240</td></t<>	39.55440	KA160	Souffleur de debris - Rotation 180°		2 240								
70.4039         Prise 12V - montage avant         Nécessaire pour Ventrac 4231TD         99           70.4104         Prise 12V - montage avant         Nécessaire pour Ventrac 4500P         240           39.55400         ED200         Coupe bordure         2 050           70.8020         Souffleur de débris         1 170           47.0115         Masse 19 kg         ED200 peut supporter jusqu'à 3 masses         95           39.55236         HJ300         Godet de terrassement - lg 0.75 m         1 285           39.55230         HJ480         Godet de terrassement - lg 1.20 m         1 450           39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - lg 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270	39.55400	HB580	Balayeuse		4 140								
70.4104         Prise 12V - montage avant         Nécessaire pour Ventrac 4500P         240           39.55400         ED200         Coupe bordure         2 050           70.8020         Souffleur de débris         1 170           47.0115         Masse 19 kg         ED200 peut supporter jusqu'à 3 masses         95           39.55236         HJ300         Godet de terrassement - lg 0.75 m         1 285           39.55230         HJ480         Godet de terrassement - lg 1.20 m         1 450           39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         Ejection latérale         3 580           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection arrière         3 670	70.8025		Kit 12V	Nécessite un kit 12V frontal	250								
39.55400   ED200   Coupe bordure   2 050													
70.8020         Souffleur de débris         1170           47.0115         Masse 19 kg         ED200 peut supporter jusqu'à 3 masses         95           39.55236         HJ300         Godet de terrassement - lg 0.75 m         1 285           39.55230         HJ480         Godet de terrassement - lg 1.20 m         1 450           39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.80 m         Ejection latérale         3 540           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - lg 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55150         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection arrière         3 670	70.4104		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4500P	240								
47.0115       Masse 19 kg       ED200 peut supporter jusqu'à 3 masses       95         39.55236       HJ300       Godet de terrassement - lg 0.75 m       1 285         39.55230       HJ480       Godet de terrassement - lg 1.20 m       1 450         39.55315       HG150       Générateur       15 000 Watts       2 445         70.4078       Coupure électrique de la PDF pour pour ventrac 4231TD       Conseillé pour accessoires HG150       110         70.4106       Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P       Conseillé pour accessoires HG150       95         39.55105       HM602       Tondeuse de finition - lg 1.50 m       Ejection latérale       3 370         39.55105       HM602       Tondeuse de finition - lg 1.80 m       Ejection latérale       3 540         39.55151       Kit Mulching 1.80 m HM       270         39.55107       HP722       Tondeuse de finition - lg 1.80 m déportée       Ejection latérale       3 580         39.55151       Kit Mulching 1.80 m HP       270         39.55120       MC600       Tondeuse de finition - lg 1.50 m       Ejection arrière       3 670	39.55400	ED200	Coupe bordure		2 050								
39.55236 HJ300 Godet de terrassement - Ig 0.75 m 1285 39.55230 HJ480 Godet de terrassement - Ig 1.20 m 1450 39.55315 HG150 Générateur 15 000 Watts 2445 70.4078 Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD Conseillé pour accessoires HG150 110 70.4106 Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P Conseillé pour accessoires HG150 95 39.55105 HM602 Tondeuse de finition - Ig 1.50 m Ejection latérale 3 370 39.55150 Kit Mulching 1.50 m HM 199 39.55105 HM602 Tondeuse de finition - Ig 1.80 m Ejection latérale 3 540 39.55151 Kit Mulching 1.80 m HM 270 39.55107 HP722 Tondeuse de finition - Ig 1.80 m Ejection latérale 3 580 39.55151 Kit Mulching 1.80 m HP Ejection latérale 3 580 39.55151 Kit Mulching 1.80 m HP Ejection latérale 3 580	70.8020		Souffleur de débris										
39.55230         HJ480         Godet de terrassement - lg 1.20 m         1 450           39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55150         Kit Mulching 1.50 m HM         199           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         Ejection arrière         3 670	47.0115		Masse 19 kg	1	95								
39.55230         HJ480         Godet de terrassement - lg 1.20 m         1 450           39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55150         Kit Mulching 1.50 m HM         199           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         Ejection arrière         3 670	20 55236	H1300	Godat da terrassement - la 0.75 m		1 225								
39.55315         HG150         Générateur         15 000 Watts         2 445           70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - Ig 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m         Ejection latérale         3 540           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - Ig 1.50 m         Ejection arrière         3 670													
70.4078         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4231TD         Conseillé pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55150         Kit Mulching 1.50 m HM         199           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.80 m         Ejection latérale         3 540           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - lg 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection arrière         3 670	33.33222	110-70-5	Godet de terrasserius		1 400								
70.40/8         pour Ventrac 4231TD         Conseille pour accessoires HG150         110           70.4106         Coupure électrique de la PDF pour Ventrac 4500P         Conseillé pour accessoires HG150         95           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection latérale         3 370           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - lg 1.80 m         Ejection latérale         3 540           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - lg 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection arrière         3 670	39.55315	HG150		15 000 Watts	2 445								
39.55105   HM602   Tondeuse de finition - lg 1.50 m   Ejection latérale   3 370	70.4078		pour Ventrac 4231TD	Conseillé pour accessoires HG150	110								
39.55150         Kit Mulching 1.50 m HM         199           39.55105         HM602         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m         Ejection latérale         3 540           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - Ig 1.50 m         Ejection arrière         3 670	70.4106			Conseillé pour accessoires HG150	95								
39.55105         HM602         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m         Ejection latérale         3 540           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - Ig 1.50 m         Ejection arrière         3 670	39.55105	HM602	Tondeuse de finition - lg 1.50 m	Ejection latérale	3 370								
39.55151         Kit Mulching 1.80 m HM         270           39.55107         HP722         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - Ig 1.50 m         Ejection arrière         3 670	39.55150		Kit Mulching 1.50 m HM		199								
39.55107         HP722         Tondeuse de finition - Ig 1.80 m déportée         Ejection latérale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - Ig 1.50 m         Ejection arrière         3 670	39.55105	HM602	Tondeuse de finition - lg 1.80 m	Ejection latérale	3 540								
39.55107         HP722         déportée         Ejection laterale         3 580           39.55151         Kit Mulching 1.80 m HP         270           39.55120         MC600         Tondeuse de finition - lg 1.50 m         Ejection arrière         3 670	39.55151				270								
39.55120 MC600 Tondeuse de finition - Ig 1.50 m Ejection arrière 3 670	39.55107	HP722	1	Ejection latérale	3 580								
	39.55151		Kit Mulching 1.80 m HP		270								
	39.55120	MC600	Tondeuse de finition - lg 1.50 m	Ejection arrière	3 670								
	70.8088		Kit Mulching 1.50m MC		200								





















Code	Modèle	Désignation	Observations	Prix € F
39.55160	MJ840	Tondeuse « contours » - lg 2.10 m		7 090
70.8087		Kit Mulching 2.10m MJ		330
39.55130	MR740	Tondeuse hélicoïdale - lg 1.85 m		12 950
23.0111-7		Kit flottant pour distributeur	Nécessaire pour MR740	88
39.55130	KP540	Cultivateur rotatif		6 990
33.33130	1 11 5 10	- Cultivated Foldin		0 330
39.55216	HE300	Godet frontal lg 0.75 m		1 120
39.55210	HE480	Godet frontal lg 1.20 m		1 245
39.55427	КХ523	Fraise à neige		4 485
70.8072		Kit fraise supplémentaire		495
70.8025		Adaptation Kit 12V	Nécessite prise 12V montage avant	250
70.4039		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4231TD	99
70.4104		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4500P	240
39.55520	EC240	Enrouleuse de bandes enherbées		495
39.55300	КС180	Rogneuse de souche		3 150
39.55431	KR502	Râteau niveleur - lg 1.20 m		2 225
70.8035		Ajustement hydraulique de la hauteur	Nécessite Kit 12V montage avant	450
70.4039		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4231TD	99
70.4104		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4500P	240
70.8034		2 x Extension 0.25 m		340
39.55220	KL480	Tiller		3 190
39.55104	HQ680	Gyrobroyeur 3 rotors lg 1.70 m		3 150
70.8054		Kit de roues		510
39.55455	KY400	Trancheuse		5 225
39.55340	ET200	Souffleuse turbine		5 075
39.55271	KV552	Lame à neige « étrave »	Nécessite kit 12V	2 565
70.4039		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4231TD	99
70.4104		Prise 12V - montage avant	Nécessaire pour Ventrac 4500P	240
70.8044		Kit déflecteur supérieur		95
70.8045		Kit extension 0 cm/15 cm	Sans bande d'usure	110
70.8046		Kit d'extension 15 cm/30 cm	Avec bande d'usure	395
70.8047		Kit d'extension 15 cm/15 cm	Avec bande d'usure	395
70.8048		Bande d'usure polyuréthane	Non disponible avec kit d'extensions	275
39.55600	КН500	Chargeur frontal		6 195
47.0115		Masse 19 kg	6 si tracteur std / 5 si opt 70.4063	95
39.56116		Porte masse	Nécessaire si absence de 70.4063	205
39.56114		Kit 3-N-1	Nécessaire si 70.4063	405
39.55640	КН150	Option tarière pour chargeur frontale		1 590
70.8013		Kit hydraulique	Nécessaire pour tarière	455
21.0107		Moteur lent	Pour toutes les vis	650
21.0108		Moteur rapide	Pour vis Ø150, Ø220, Ø300	575



















Code	Modèle	Désignation	Observations	Prix € HT	
	Modele				
80.0326-06		Vis Ø150 lg 1100	Moteur rapide uniquement	270	
80.0326-09		Vis Ø220 lg 1100	Moteur rapide uniquement	290	
80.0326-12		Vis Ø300 lg 1100	Moteur rapide uniquement	375	
80.0326-15		Vis Ø370 lg 1100	Moteur lent uniquement	405	
80.0326-18		Vis Ø450 lg 1100	Moteur lent uniquement	470	
80.0326-24		Vis Ø600 lg 1100	Moteur lent uniquement	525	
80.0326-30		Vis Ø760 lg 1100	Moteur lent uniquement	805	
80.0327		Extension lg 300		152	
39.55630		Fourche à palettes		1 185	
		Pour VENTRAC 4231TD	seulement		
39.55360	RV600	Bac de ramassage	A utiliser avec accessoires HM & HP	6 995	
Nécessi	te 70.4063 ou	70.4088 + 70.8090 ou 70.8091 + 7	0.8094 ou 70.8093 ou 70.8095 ou 7	70.8092	
70.4063	OU	Kit attelage 3 points		1 595	
70.4088	00	Kit distributeur hydraulique	Nécessaire si absence de 70.4063	825	
70.8090	O.I.	Bac pour modèle 602		250	
70.8091	OU	Bac pour modèle 702		260	
70.8094		Attelage standard		120	
70.8093	<b></b>	Attelage rapide		Sans opt. 70.4063, station d'accueil incluse	500
70.8095	00	Attelage rapide pour 3 points	avec opt. 70.4063, station d'accueil incluse	500	
70.8092		Station d'accueil		250	

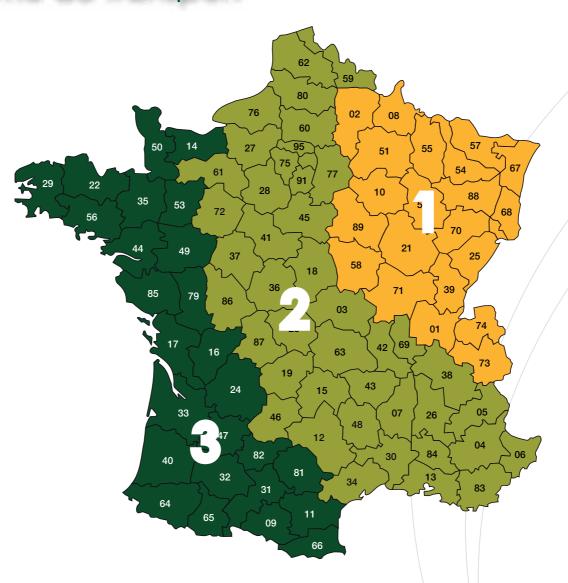








# Barème de transport



					Gyrobr	oyeurs					В	royeur	S						
Prix € HT	Gyrobroyeurs (inf à 3 m)	Multicut 300	Multicut 420	Multicut 460	Multicut 620	Multicut 820	Starcut 500	Starcut 730	Starcut 910	Starcut 1210	FAC	Qastor	Oryx	Bison	JBV	BP (jusqu'à 3 m inclus)	BP (sup à 3 m)	QHD	Trident
Zone 1	150		450		750		500	750 1 10		1 100		250 500 250			250	500			
Zone 2	175		50	00	875		575	875		1 350			37	75			625	375	625
Zone 3	200		55	50	10	00	650	10	000	1 500			50	00			750	500	750

	Epareuses																			Ven	trac			
Prix € HT	Twiga 120	Twiga 320	Twiga 420	Twiga470	Twiga 500	Twiga 555	Twiga 600	Twiga 655 T	Twiga 700 T	Twiga pro	Twiga orbital	Twiga flex	Groupe de fauche et accessoires	Cureuses de fossés	GSI	DSL	GRM60 - Spider	Discovery 540	Fendenses	Ventrac	Outils Ventrac			
Zone 1	150		250			450		475		5 500			10	00		5	00		100	500	100			
Zone 2	175		300			525		550		575		575		575		0		6	25		100	575	150	
Zone 3	200		350			600		62	25		650		200		750				100	650	200			

### Conditions générales de ventes

#### 1. ADHESION

- 1.1. Les présentes Conditions Générales de Vente sont expressément acceptées par le Client, qui déclare et réconnaît 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. OFFRF - 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 setate!
- 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
- 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 Eurros.

#### 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 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



RESPECTONS LA PLANETE
La société OUIVOSNE participe avec
Déklic Graphique imprimeur à l'opération :

1 tonne de papier consommée = 1 arbre plant
et imprime ce prospectus sur un papier PEFC
Renseignements : www.deklic.fr





