



**Fiches techniques et commerciales  
&  
Documentations**

**Edition du 09 septembre 2020**



## RBEP30 L60-L80

Microtracteur de 20 à 35 cv avec PdF = 540 tr/min  
Poids mini 900-1000 kg.

Largeurs de travail tête de broyage 60 et 80 cm - Attelage arrière 3 points cat.1 ou 2.  
Portée horizontale à l'axe du tracteur de 3m.

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Livree avec transmission à cardan ASAE 1 3/8" – 6 cannelures.

Commandes par téléflexibles.

Réservoir 65L utile, pompes groupe 2 : 17cc+4.5cc, moteur groupe 2 : 11cc

### Les plus :

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale:** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux et manilles.

**Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.**

**Moteur hydraulique à double sens de rotation - vitesse du rotor élevée :** rotation à 3000 tr/min soit une vitesse de coupe de 55m/s pour une coupe et un broyage parfait.

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne**

**Châssis galbé et rouleau arrière :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle blindée ép.3 mm.**

**Rouleau arrière spécialement conçu** pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.

**Haute ouverture à l'entrée :** permet d'avaler la végétation haute sans la coucher.


**Bouclier avant renforcé :** permet d'encaisser les chocs subits par la tête de broyage.

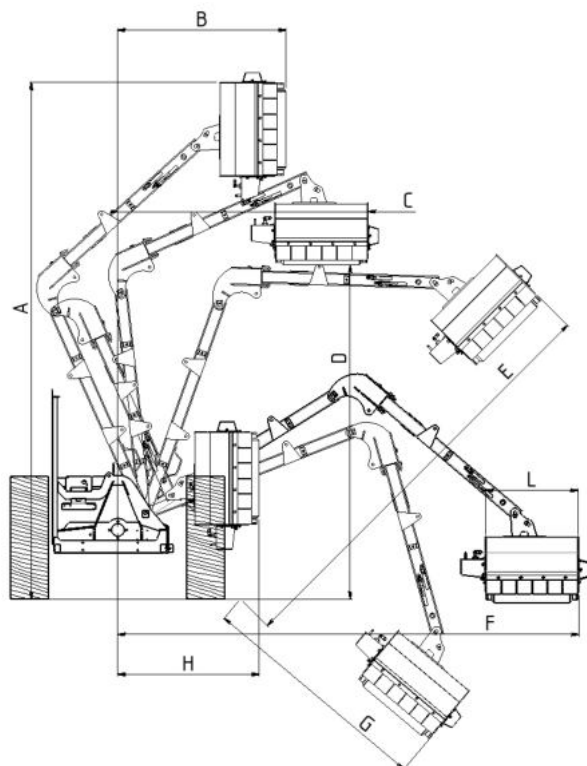
**Tête de broyage :** Débattement de 186°, avec position flottante permettant l'optimisation, confort du travail et diminution des efforts sur les articulations.

**Vérin de sécurité :** permet au bras extérieur et à la tête de broyage de s'effacer en cas de collision.

**Bielle de verrouillage :** permet de bloquer les bras et la tête de broyage en position transport par simple brochage.

**Sécurité, ergonomie :** Bouclier avant, bavettes caoutchouc avant/ arrière anti projection. Vérin d'effacement en cas d'obstacle. Graissages accessibles de tous les paliers et articulations sans démontage.

Référence	Largeur de travail cm	Vitesse prise de force Tr/min		Poids Kg	TRACTEUR		
					HP Cv	Poids Mini Kg	Largeur mini extérieur pneus
RBEP30L60	60	540*	10 x 2	370	20/30	900	1.20 m
RBEP30L80	80	540*	14 x 2	390	25/35	1000	1.30 m



	RBEP30 L60	RBEP30 L80
A (m)	3.4	3.6
B (m)	1	1
C (m)	1.6	1.8
D (m)	2.2	2.2
E (m)	2.8	3
F (m)	3	3.2
G (m)	1.5	1.7
H (m)	0.9	0.9

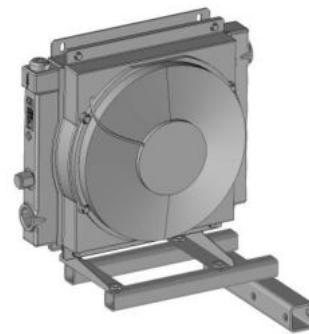
### Options :

**Stabilisateur d'attelage** composé de 2 barres de poussée réglables, d'une multichape 3° point et axes de fixations.

**Echangeur thermique** composé de l'échangeur, du kit de fixation et de branchement hydraulique.

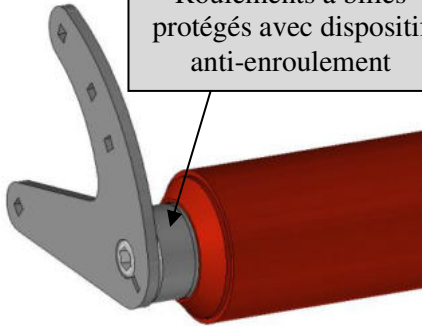


Stabilisateur d'attelage

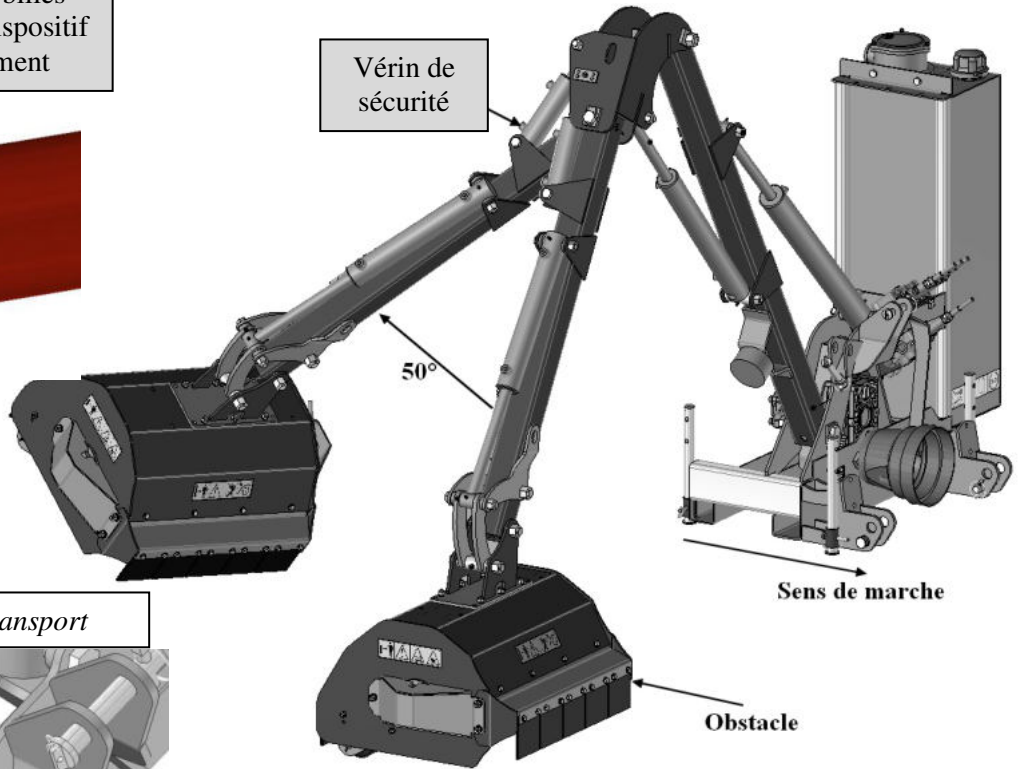


Echangeur thermique

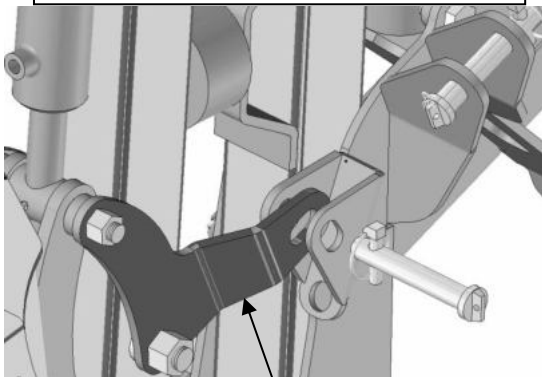
Rouleau arrière :  
Roulements à billes  
protégés avec dispositif  
anti-enroulement



Vérin de  
sécurité

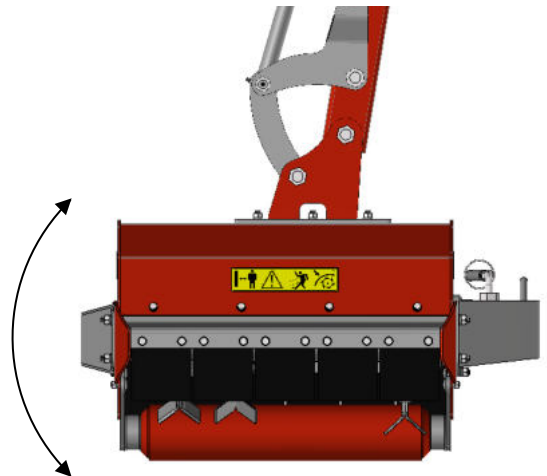


*Verrouillage position transport*



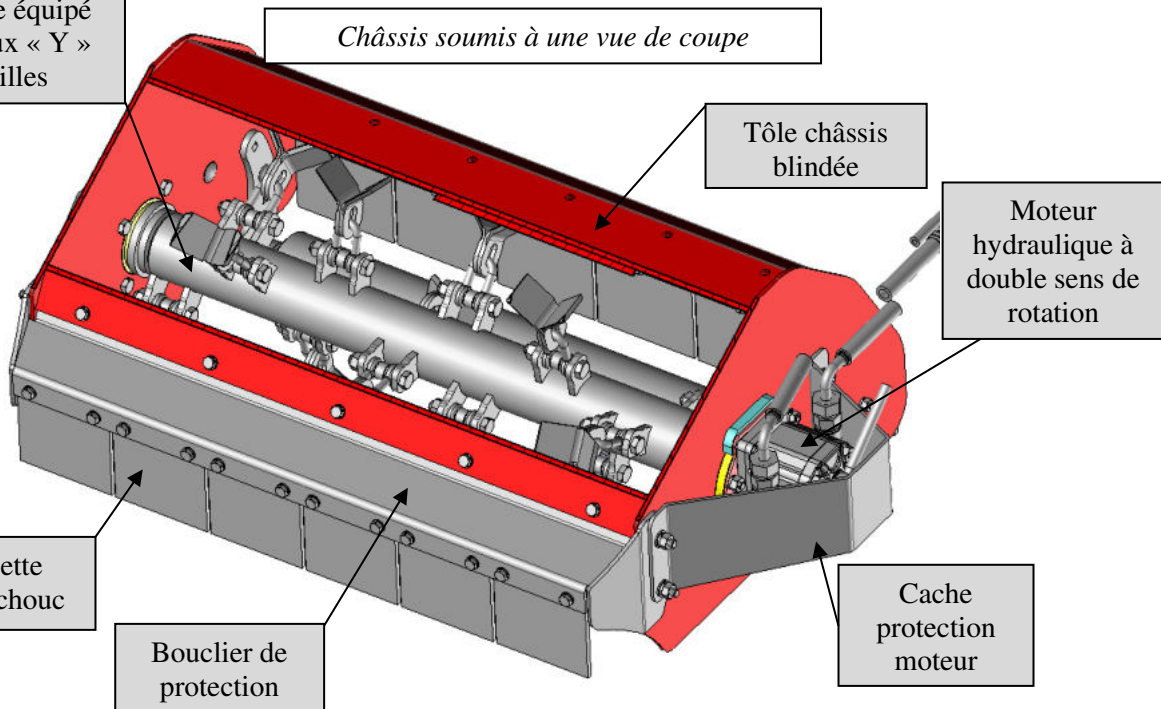
Bielle de  
verrouillage

Tête de broyage,  
angle de rotation  
186°, avec  
position flottante



Rotor à disposition  
hélicoïdale équipé  
de couteaux « Y »  
et manilles

*Châssis soumis à une vue de coupe*



Tôle châssis  
blindée

Moteur  
hydraulique à  
double sens de  
rotation

Bavette  
caoutchouc

Bouclier de  
protection

Cache  
protection  
moteur



**Plateau de coupe MULCHING pour tondeuses frontales  
ISEKI, J.DEERE, KUBOTA, SHIBAURA, GRILLO, TORO de 20/50CV,  
P.d.F. 2000 / 2250 / 2500 tr/min selon modèle.**

Largeurs de travail 130, 153 (20 à 50 CV) et 183 cm (30 à 50 CV).

Attelage frontal 2 points.

3 Lames à double tranchant.








2 courroies trapézoïdales type « SPB ».

Roues pneumatiques 4.10/3.50-5 4 PR (Ø30 x 10 cm).

Hauteur de travail réglable de 2.5 à 10.5 cm.

Livrée avec transmission à cardan haute vitesse.

Livrée avec kit d'adaptation spécifique.

Références	Cellule motrice	P.d.F. Tracteur Tr/min	Larg. Hors tout (cm)	Vitesse lames Tr/Min	Vitesse de coupe (m/s)	Poids (Kg)
TFP130MISF235	ISEKI SF224-235	 2000	136	3000	84	164
TFP150MISF235			159	3250	90	174
TFP180MISF235			189	2750	90	192
TFP130MISF310	ISEKI SF303 à 370		136	3000	84	164
TFP150MISF310			159	3250	90	174
TFP180MISF310			189	2750	90	192
TFP130MISF450	ISEKI SF438-450		136	3000	84	164
TFP150MISF450			159	3250	90	174
TFP180MISF450			189	2750	90	192
TFP130MJD1580	J.DEERE 1445 à 1580	 2250	136	3000	84	164
TFP150MJD1580			159	3250	90	174
TFP180MJD1580			189	2750	90	192
TFP130MKF3890	KUBOTA F2690 à 3990	 2500	136	3000	84	158
TFP150MKF3890			159	3250	90	168
TFP180MKF3890			189	2750	90	186
TFP130MSCM314	SHIBAURA CM314-374	 2250	136	3000	84	164
TFP150MSCM314			159	3250	90	174
TFP180MSCM314			189	2750	90	192
TFP130MGFMFD	GRILLO FM1309 FD2200	 2000	136	3000	84	164
TFP150MGFMFD			159	3250	90	174
TFP180MGFMFD			189	2750	90	192
TFP130MGFD900	GRILLO FD900	 2500	136	3000	84	164
TFP150MGFD900			159	3250	90	174
TFP180MGFD900			189	2750	90	192
TFP130MTPLH800	TORO PROLINE H800	 2500	136	3000	84	164
TFP150MTPLH800			159	3250	90	174
TFP180MTPLH800			189	2750	90	192



### Les plus :

**Caisse alvéolaire compacte et monobloc ép.4mm à mulching intégral par cloches embouties :** Rigidité accrue, poids diminué, bruits et vibrations restreints, ventilation optimisée pour une parfaite fluidité de mulch.  
**Plateau compact positionné au plus près du tracteur pour une parfaite visibilité et maniabilité.**

**Moyeux de lames :** Graisse spécifique haute performance.

**Lames à double tranchant :** Création d'un effet cyclone et mixage de la coupe.

**Blocage de lames :** une plaque anti-desserrage est fixée sur chaque lame.

**Cône déflecteur :** Optimisation de l'effet cyclone et maintien des résidus dans la zone de mixage.

**Hauteurs de coupe :** Réglage rapide sans outils, à l'avant par empilage de cales, et à l'arrière par leviers à indexage rapide.

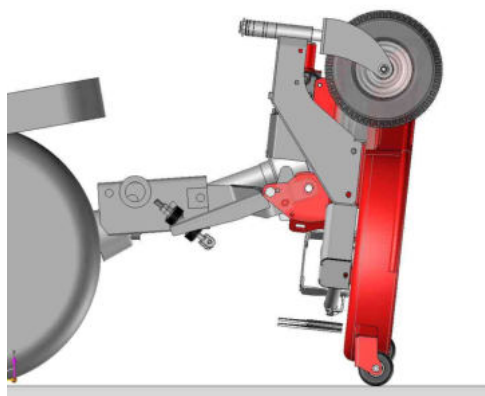
**Rouleaux anti-scalping :** 1 avant et 3 arrières, évite le raclage sur terrains bosselés.

**Poulies acier monobloc usinées dans la masse :** Inertie d'entraînement et équilibrage améliorés, absorption des échauffements, réduction de l'usure des courroies.

**Transmission par 2 courroies indépendantes :** Fiabilité de l'entraînement et longévité importante des 2 courroies droite et gauche.  
Système de tension centralisé.

**Boîtier acier à denture hélicoïdale :** Transmission d'efforts importants sans bruit et sans vibrations. Huile synthétique haute performance.

**Basculement du plateau rapide et sans effort :** par levier et sans déboîtement de la transmission, facilitant les opérations d'entretien et de maintenance.





# Broyeur BFP pour tondeuses frontales

ISEKI, JOHN DEERE, KUBOTA, SHIBAURA, GRILLO, TORO de 25/50 CV

P.d.F. 2000 / 2250 / 2500 / 3000 tr/min selon modèle



Largeurs de travail 130 et 155 cm.

Attelage frontal 2 points.

Livrée avec transmission à cardan haute vitesse (sauf TORO).

Boîtier acier avec roue libre incorporée.

Déport à 3 positions, **3 – 7 - 12 cm.**

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Hauteur de travail réglable de -1.5 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux, palettes gazon ou scarificateur).

Roues avant increvable Ø23 x 8,5 cm (9 x 3.50 – 4).

## Les plus :

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux. Consommation énergétique et **émissions CO2 réduites.**

**Vitesse du rotor élevée :** rotation de 2350 à 2650 tr/min, soit une vitesse de coupe de 40 à 45m/s pour une coupe et un broyage parfait.

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.

**Châssis galbé et blindé :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle de châssis en acier de blindage ép.3 mm.**

**Haute ouverture à l'entrée :** permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.

**Rouleau arrière :** Spécialement conçu pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.

Réglage rapide et facilement accessible à l'aide de leviers latéraux.

**Roues avant increvables :** Pneumatiques remplis d'un produit anti-crevaisson, ou de mousse polyuréthane en option.

**Entraînement :** 3 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, présence de lumières sur le carter de courroies pour un contrôle facile de la tension.

**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection traité haute résistance, anneau de levage pour la manutention.

Graisseurs de paliers et pivots accessibles sans démontage.

Références	Cellule motrice	P.d.F. Tracteur Tr/min	Rotation ROTOR (TR/MIN)	Vitesse de coupe (m/s)	Nombre d'outils			Dim. hors tout L x l x h (cm)	Poids (Kg)
					"Y"	Palettes gazon Marteaux	Couteaux Scarificateur		
BFP130ISF235	ISEKI	2000	2350	40	44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155ISF235	SF224-235				52	26	78	174 x 130 x 48	235
BFP130ISF310	ISEKI				44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155ISF310	SF303 - SF370				52	26	78	174 x 130 x 48	235
BFP130ISF450	ISEKI				44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155ISF450	SF438-450				52	26	78	174 x 130 x 48	235
BFP130JD1580	JOHN DEERE	2250	2650	45	44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155JD1580	1445 à 1585				52	26	78	174 x 130 x 48	235
BFP130KF3890	KUBOTA	2500	2500	42	44	22	66	149 x 130 x 48	214
BFP155KF3890	F2680 à 3990				52	26	78	174 x 130 x 48	230
BFP130SCM314	SHIBAURA	2250	2650	45	44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155SCM314	CM314-CM374				52	26	75	174 x 130 x 48	235
BFP130GFMFD	GRILLO	2000	2350	40	44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155GFMFD	FM1309 - FD2200				52	26	75	174 x 130 x 48	235
BFP130TGM3300 + MATGM3300	TORO	3000	2500	42	44	22	66	149 x 130 x 48	220
BFP155TGM3300 + MATGM3300	GROUNDMASTER 3200 - 3300				52	26	75	174 x 130 x 48	235

(MATGM3300 = Manchon d'accouplement obligatoire).

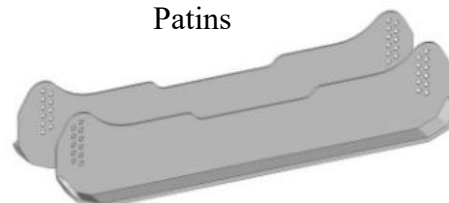
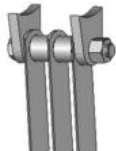
Monté de série avec des couteaux Y



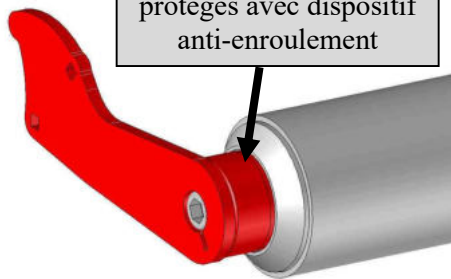
Options :

Montage avec palettes gazon, couteaux scarificateurs ou marteaux.

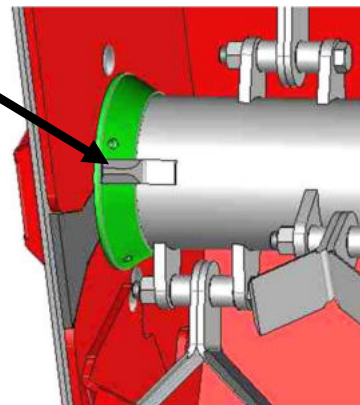
Patins



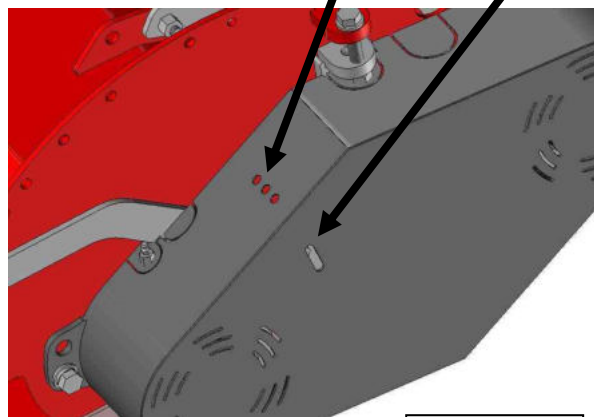
Rouleau arrière :  
Roulements à billes  
protégés avec dispositif  
anti-enroulement



Décrottoirs sur rotor  
pour anti-  
enroulements  
d'herbes

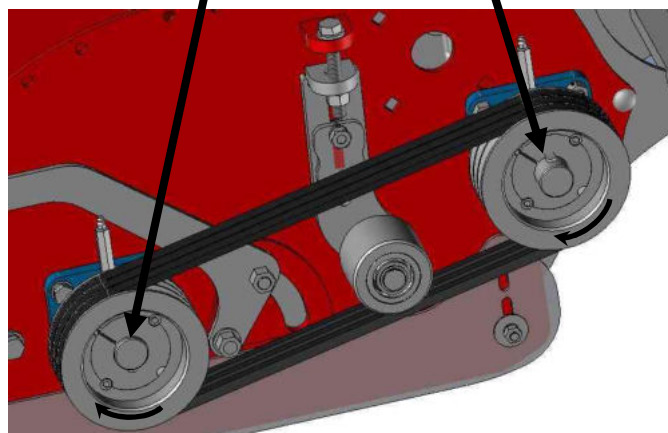


Ouvertures pour appuyer sur  
les courroies avec tournevis

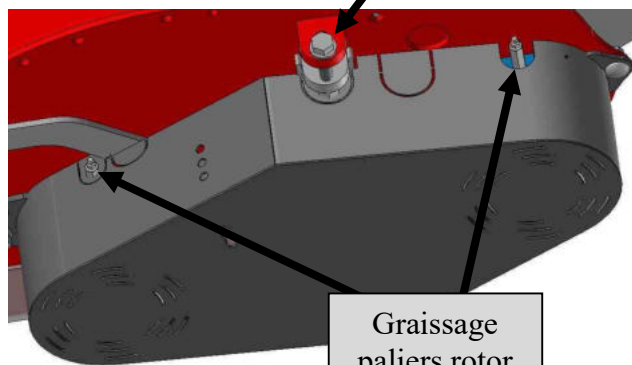


Lumière pour  
visualiser la  
tension

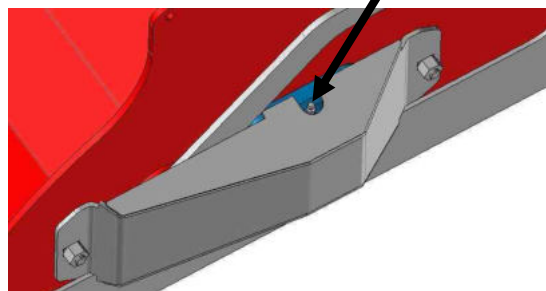
Montage poulies  
avec bague  
excentrique +  
clavette



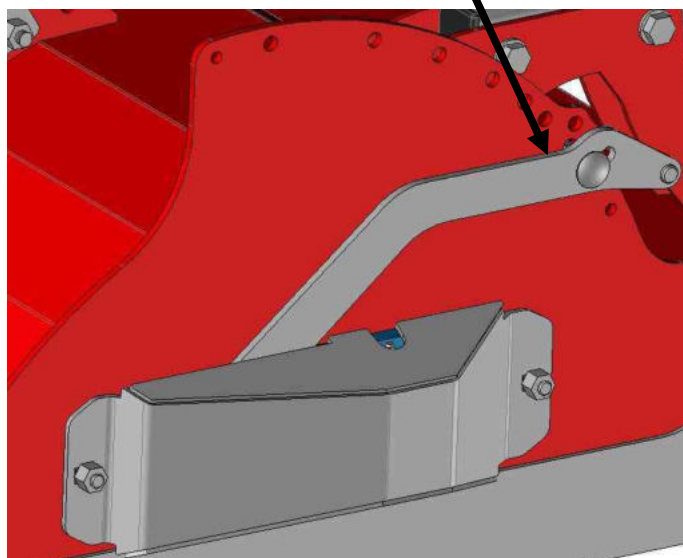
Tension  
galet  
accessible



Graissage  
paliers rotor  
accessible

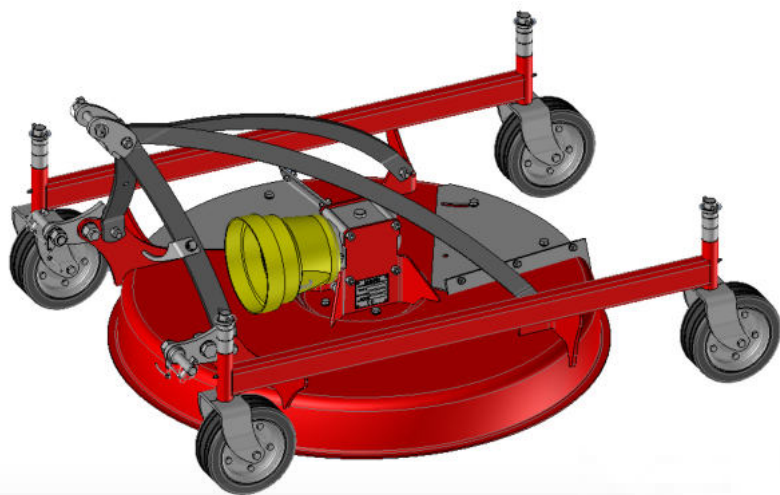


Réglage rouleau arrière  
par levier à indexer



**TONDEUSE MONOLAME 100 cm TAM100  
MICROTRACTEUR de 12 à 20 CV  
avec PdF=540tr/min**

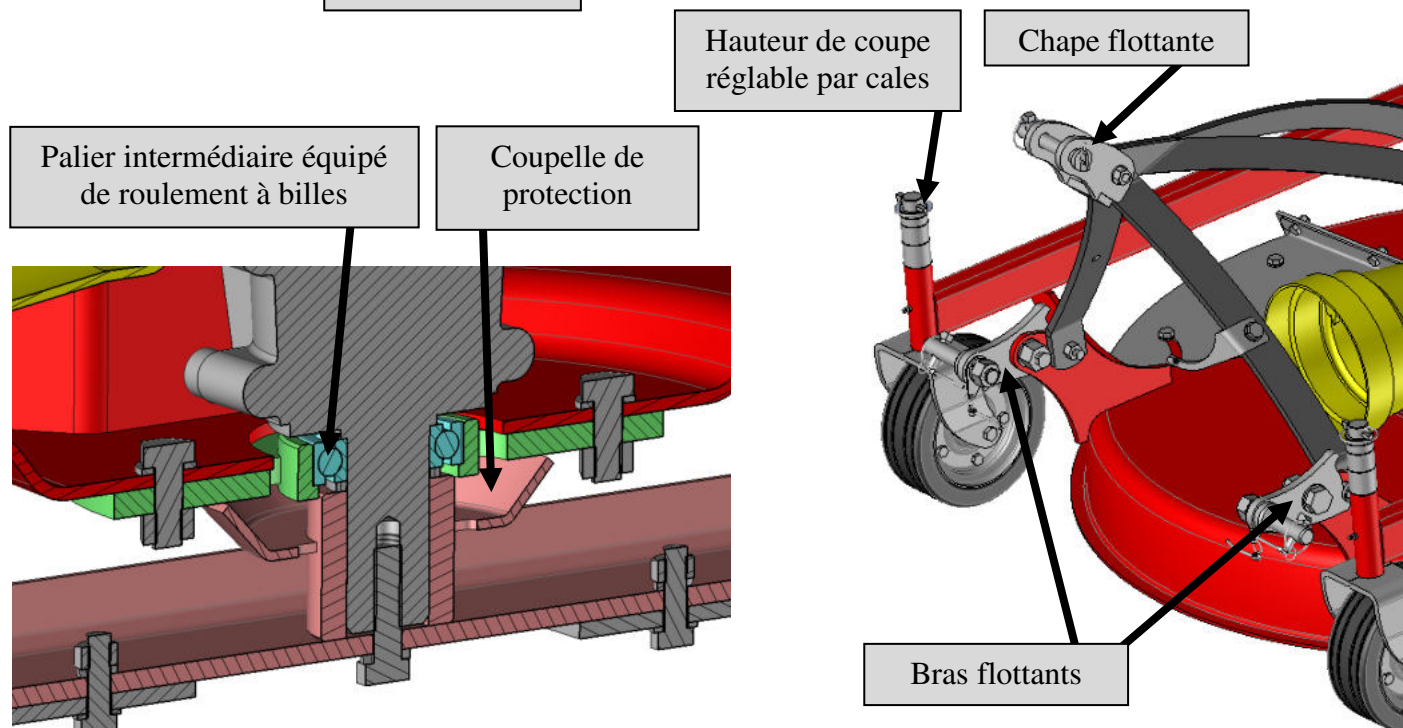
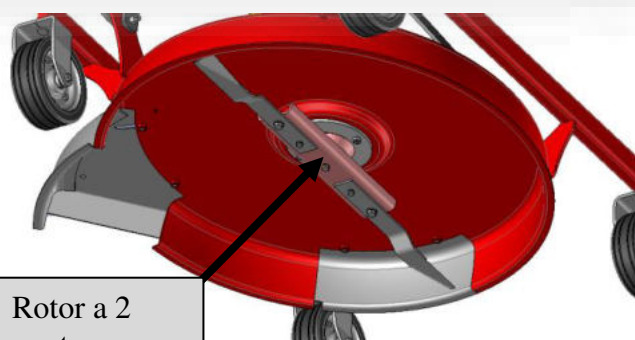
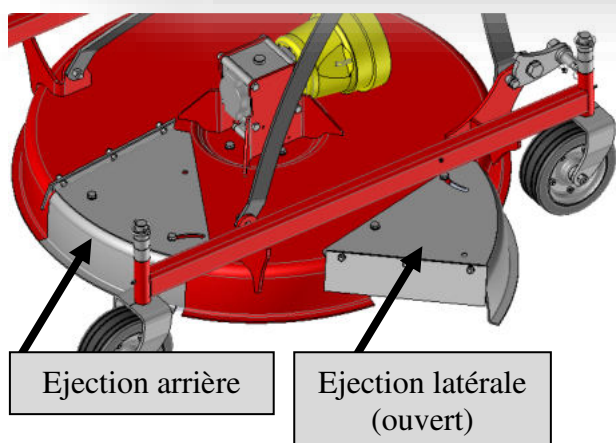
Largeur de travail 100cm  
Rotor à 2 couteaux  
Attelage flottant 3 points cat.1  
Ejection arrière ou latérale  
Hauteur de coupe réglable de 2.5 à 10.5cm  
Boitier à roue libre incorporée  
Livré avec transmission à cardan

**Les plus :**

**Caisse alvéolaire monobloc ép.4mm réalisée par une cloche emboutie :** Rigidité accrue, poids diminué, bruit et vibrations restreints, ventilation optimisée pour une parfaite fluidité d'éjection.

**Attelage flottant :** Chape supérieure et bras d'attelage articulés pour un suivi parfait du terrain.

**Palier intermédiaire entre le boîtier et le porte lame :** Permet d'atténuer les efforts supportés par le boîtier.





**Tondeuse 3 lames TAM & TAMPRO120/150/180**  
Microtracteur de 12 à 40 cv avec PdF = 540 tr/min

Tondeuse de finition pour l'entretien des espaces verts.

EA = attelage arrière – éjection arrière

EL = attelage arrière – éjection latérale

EAVF = attelage frontal – éjection arrière

ELVF = attelage frontal – éjection latérale

Largeurs de travail 120, 150 et 180 cm.

Attelage arrière flottant ou frontal 3 points cat.1.

Livree avec transmission à cardan.

Chapes de roue, tubes essieux et attelage à monter.

Ejection totale sur modèles à éjection arrière.

**Les plus :**

**Caisse alvéolaire monobloc ép.4mm réalisée par cloches embouties :** Rigidité accrue, poids diminué, bruit et vibrations restreints, ventilation optimisée pour une parfaite fluidité d'éjection.

**Poulies acier monobloc usinées dans la masse :** Inertie d'entraînement et équilibrage améliorés, absorption des échauffements, réduction de l'usure des courroies.

**Attelage flottant :** Chape supérieure et bras d'attelage articulés pour un suivi parfait du terrain.

**Moyeux de lames :** graissés d'usine et équipés de roulements de qualité européenne, graissage accessible sans démontage.

Hauteur de coupe réglable de 2,5 à 10,5cm.

Entrainement par 2 courroies trapézoïdales indépendantes à tension réglable.

Roues à bandage caoutchouc rigide Ø21 x 8 cm.

**Les plus TAMPRO**

**Bras B.I. flottants renforcés et rallongés.**

**Roues pneumatiques 4.10 x 3.5" (Ø30 x 10 cm) avec essieux et chapes de roue surdimensionnés.**

**Rouleau avant anti-scalping.**

**Options :** Limiteur de couple à doigts (LCD).

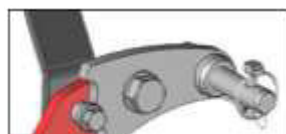
Roue libre (ROUELIB).

Boitier renvoi d'angle avec vitesse et/ou sens de rotation différents (KBT).

Option roues fers Ø280 x 80 pour VTAMPRO (KROFTAMPRO).

Kit mulching pour éjection arrière (KMEA120/150/180) ou latérale (KMEL120/150/180).

Rouleau avant anti-scalping (KASCAL) pour VTAM.



Bras flottants VTAM



Bras flottants renforcés et rallongés VTAMPRO.

Roues pneumatiques de série sur VTAMPRO



Option roues fer (KROFTAMPRO) pour VTAMPRO



Option mulching



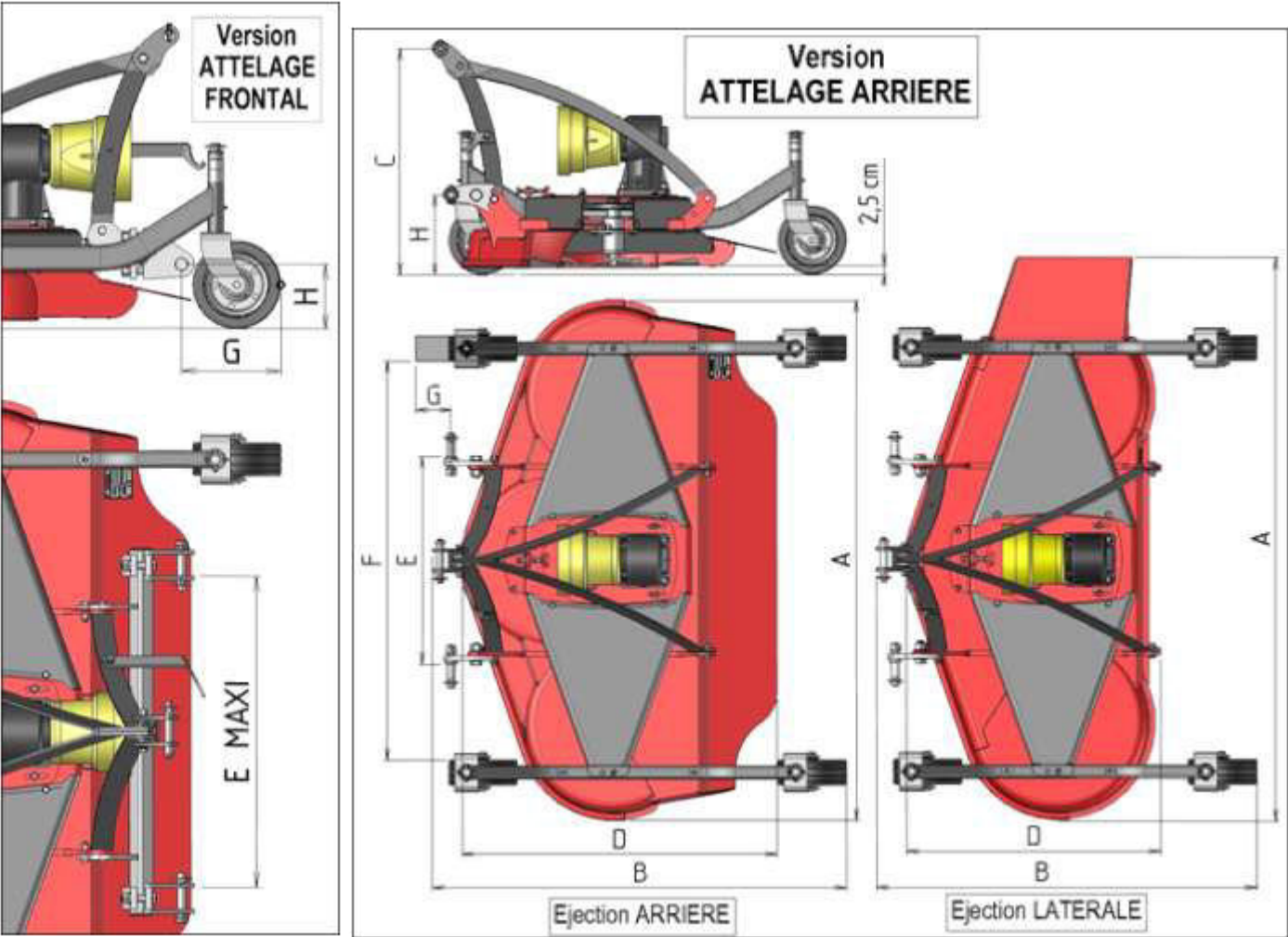
Anti-scalping sur VTAMPRO  
Option KASCAL pour VTAM.



	TYPE D'EJECTION	TYPE D'ATTELAGE	Puissance (CV)	Vitesse rotation Lames	V coupe (m/s)	Nbre de lames	Roues	Hauteur de coupe	Caractéristiques dimensionnelles (en cm)								Poids (Kg)
									A	B	C*	D	E	F	G	H*	
TAM120EA	AR.	ARRIERE	12/20 CV	2800 TR	62	3	Pleines 21 x 8	2,5 à 10,5 cm	127	110	68	85	62	96	14	FLOTTANT 21 à 27	152
TAM120EL	LAT.								140	101		67					
TAM150EA	AR.		15/30 CV	2500 TR	68				157	125		95		120	11		175
TAM150EL	LAT.								170	115		77					
TAM180EA	AR.		20/40 CV	2300 TR	70				187	135		106	72	148	195		
TAM180EL	LAT.								200	125		88					
TAM120EAVF	AR.	FRONTAL	12/20 CV	2800 TR	62				127	110	85	50	96	21	FIXE 15 ou 20	155	
TAM120ELVF	LAT.								140	101	67			12			
TAM150EAVF	AR.		15/30 CV	2500 TR	68				157	125	95	73	120	23		178	
TAM150ELVF	LAT.								170	115	77			13			
TAM180EAVF	AR.		20/40 CV	2300 TR	70				187	135	106	83	148	26		198	
TAM180ELVF	LAT.								200	125	88			16			

\* Côtes données pour une hauteur de coupe mini = 2,5 cm

- Versions TAMPRO : Poids +30kg





## Tondeuse à cellules de coupe indépendantes

**Tondeuses à mulching intégral 3 cellules****TAMPRO 140M / 170M****Tondeuse à mulching intégral 5 cellules****TAMPRO 230M****Tondeuse éjection arrière 5 cellules****TAMPRO 230EA**

Microtracteur de 15 à 70 cv avec PdF = 540 tr/min

**Cellules de coupe indépendantes :** Chaque unité de coupe est isolée sur toute sa hauteur, ce qui supprime toute interaction avec les unités voisines augmentant ainsi le rendement de chacune.

En version Mulching, la totalité de la coupe restant prisonnière, la qualité de broyage est améliorée et le volume d'herbe admissible est plus important.

En version Ejection arrière, la coupe n'est pas projetée sur les cellules adjacentes, le flux d'air n'est pas perturbé et reste constant entre chaque cellule. Ainsi, en supprimant l'engorgement et en répartissant uniformément le volume d'herbe et le flux d'air, la hauteur d'herbe admissible est plus importante et la répartition des résidus est homogène sans formation d'andains.

Cette disposition peut laisser une petite bande d'herbe lorsqu'on tourne en bout de parcelle et nécessiter le recouvrement de cette zone.

Largeurs de travail 140, 170, 230 cm.

Attelage flottant cat.1.

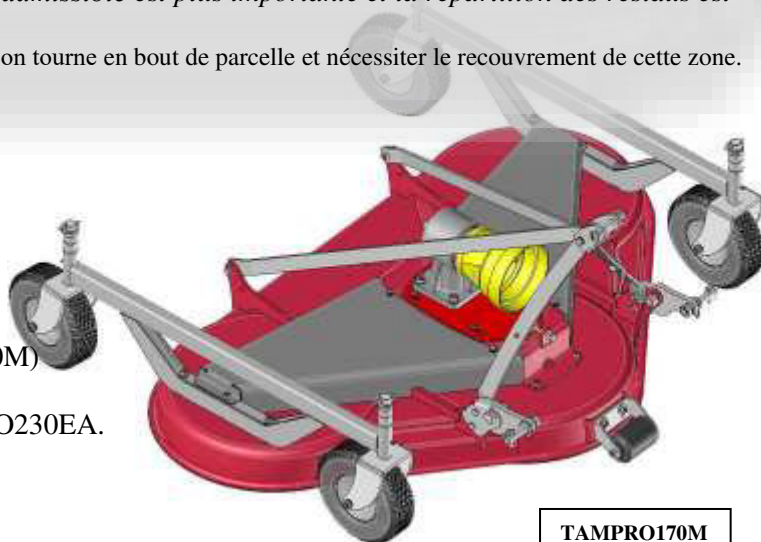
Livrée avec transmission à cardan.

Hauteur de coupe réglable de 2,5 à 10,5cm.

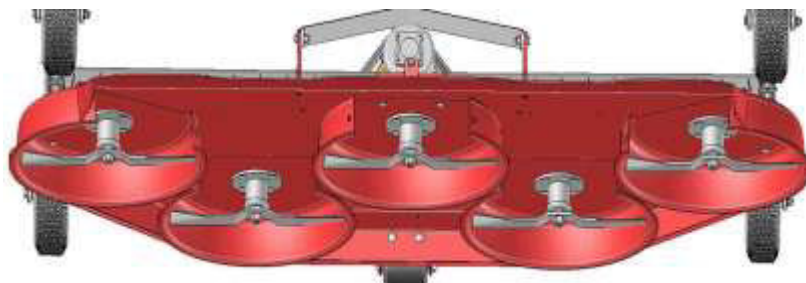
Roues pneumatiques 4.10 x 3.5" (Ø30 x 10 cm)

Rouleau anti-scalping avant.

Rouleau anti-scalping avant et arrière (TAMPRO 230M)

**Options :** Kit pour attelage frontal.Kit mulching (**KMEA230**) pour TAMPRO230EA.Limiteur de couple à doigts (**LCD**).Roue libre (**ROUELIB**).Roues fers Ø280 x 80 (**KROFTAMPRO**).Boitier pour vitesse et/ou sens de rotation différents (**KBT**).**TAMPRO170M**

### Les plus versions Mulching :

**Cellules de coupe indépendantes****Contre-lame inversée :** Création d'un effet cyclone et mixage de la coupe.**Cône déflecteur :** Optimisation de l'effet cyclone et maintien des résidus dans la zone de mixage.**Rouleau anti-scalping :** Evite le raclage sur les terrains bosselés.

### Les plus versions Ejection Arrière :

**Cellules de coupe indépendantes****Caisse alvéolaire monobloc ép.4mm réalisée par cloches embouties :** Rigidité accrue, poids diminué, bruit et vibrations restreints, ventilation optimisée pour une parfaite fluidité de coupe et d'éjection.**Rouleau anti-scalping :** Evite le raclage sur les terrains bosselés.**Kit mulching :** Convertible en version mulching

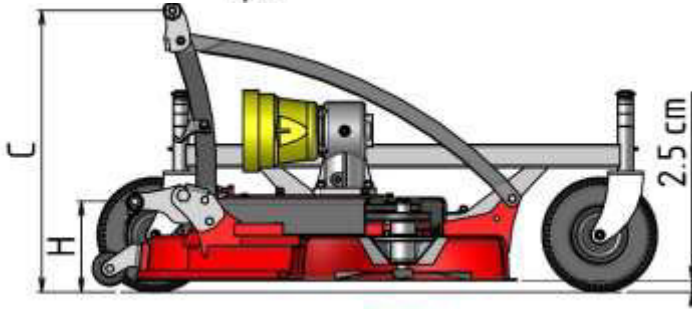




Versions « 230 EA » « 230M » :

Système d'entraînement à 4 courroies :  
augmentation de la durée de vie des courroies  
et diminution de leur échauffement.

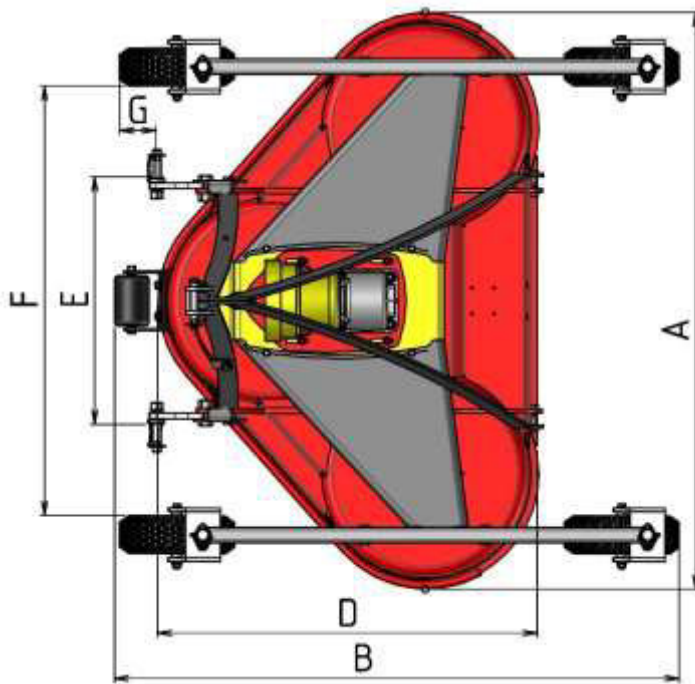
Bras d'attelage inférieurs flottants en chape



Bras flottants TAMPRO 140//170



Bras flottants TAMPRO 230



	TYPE DE COUPE	ATTELAGE	Puissance (CV)	Vitesse rotation Lames	V coupe (m/s)	Nbre de lames	Hauteur	Caractéristiques dimensionnelles (cm)							Poids (Kg)	
								A	B	C*	D	E	F	G	H*	
TAMPRO140M	MULCHING	ARRIERE	15/30	2500 TR	68	3 + 3	2,5 à 10,5 cm	147	159	68	98	64	111	10	15 Mini	225
TAMPRO170M			20/40	2300 TR	70			177	167		111	74	138	3		255
TAMPRO230M			30/70	2500 TR	68	5 + 5		237	174	78	98	61	200	-5,5		340
TAMPRO230EA	EJECT. ARRIERE		30/70	2500 TR	68	5		237	174	78	117	61	200	-5,5		

\* Côtes données pour une hauteur de coupe mini = 2,5 cm

**Broyeur RBML 100/115/130/155**

Microtracteur de 15 à 45 cv  
avec PdF 540 tr/min

**Broyage Polyvalent  
15 à 45 CV**


Largeurs de travail 100, 115, 130 et 155 cm.

Attelage arrière 3 points cat.1.

Livree avec transmission à cardan.

Boitier avec roue libre incorporée.

Déport à 3 positions, **0 – 5 - 10 cm.**

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Hauteur de travail réglable de -1.5 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux, palettes gazon ou scarificateur).

**Les plus :**

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux.  
**Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.**

**Vitesse du rotor élevée :** rotation à 2500 tr/min soit une vitesse de coupe de 42m/s pour une coupe et un broyage parfait.

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.

**Châssis galbé :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle blindée ép.3 mm sur modèle 155.**

**Haute ouverture à l'entrée :** permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.

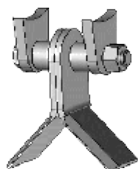
**Entraînement :** 2 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, galet caréné anti-intrusion et lumières sur carter courroies pour contrôle facile de la tension.

**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection, anneau de levage positionné au centre de gravité pour manutention.

Graissages accessibles de tous les paliers et pivots sans démontage. Roulements et graisseurs du rouleau arrière carénés pour la protection contre les chocs et rejets de coupe.

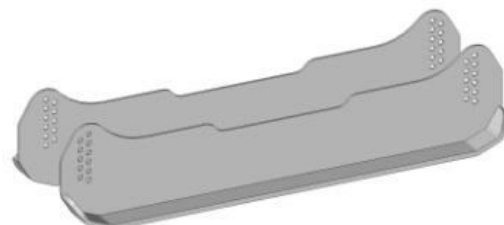
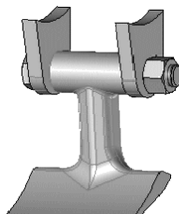
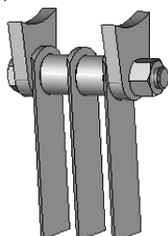
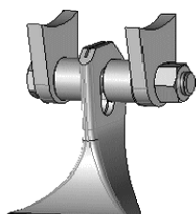
	(CV)	Nombre d'outils			Dimensions hors tout	Poids (kg)
		"Y"	Palettes gazon Marteaux	Couteaux Scarificateurs	L x l x h (cm)	
RBML100	15/30	32	16	48	85 x 117 x 76	155
RBML115	20/35	40	20	60	85 x 132 x 76	165
RBML130	20/45	44	22	66	85 x 147 x 76	175
RBML155	25/45	52	26	78	85 x 172 x 76	195

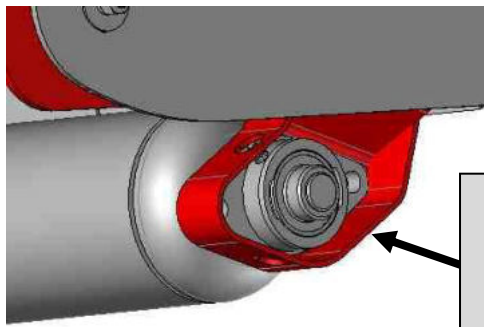
Monté de série avec des couteaux Y


**Options :**

Montage avec palettes gazon, couteaux scarificateurs ou marteaux.

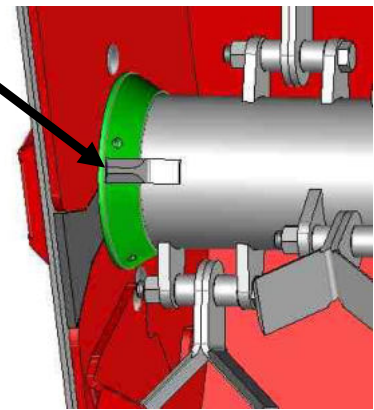
Patins



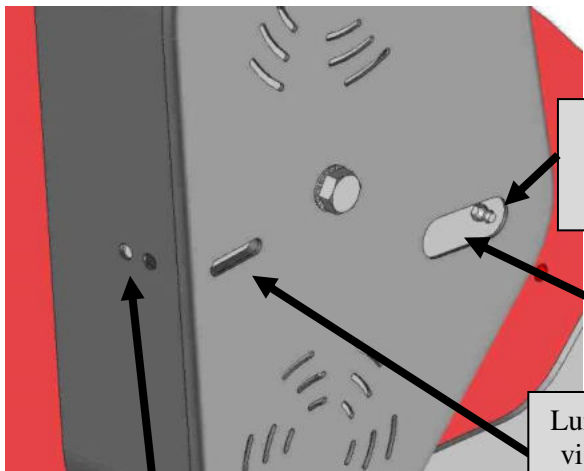


Rouleau AR :  
Roulements et  
graisseurs  
carénés

Décrottoirs  
sur rotor pour  
anti-enroulements  
d'herbes



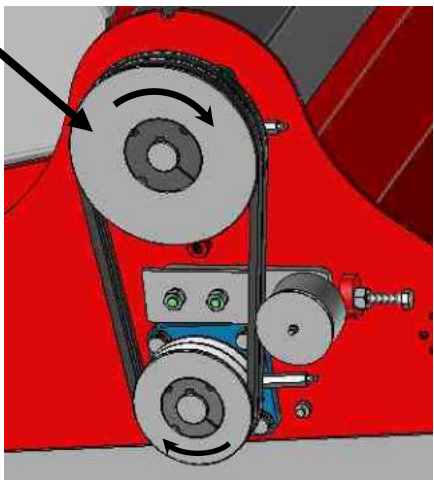
Montage poulies  
avec bague  
excentrique +  
clavette



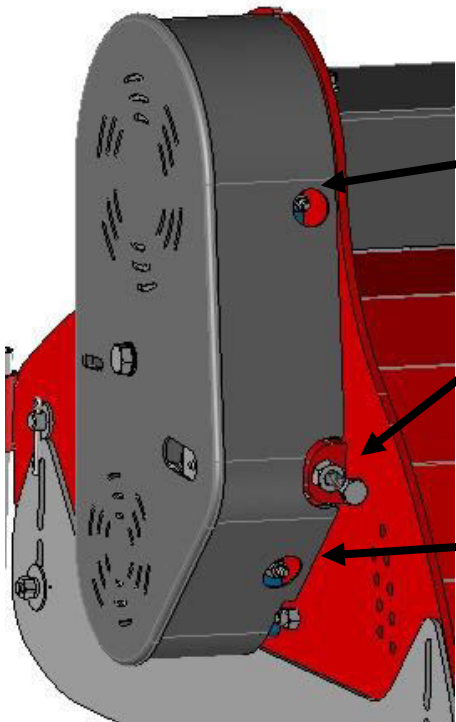
Graissage  
palier galet  
accessible

Carénage galet  
anti-intrusion

Lumière pour  
visualiser la  
tension

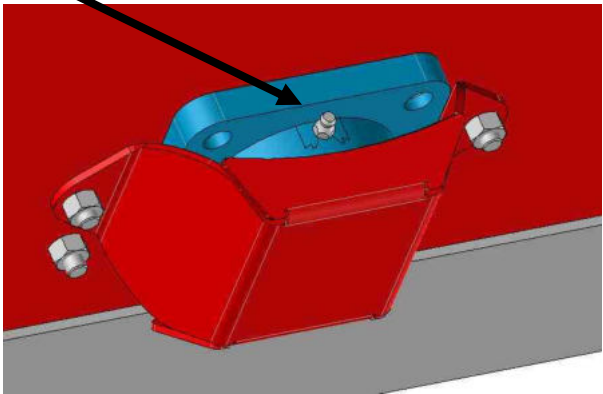


Ouvertures pour appuyer sur  
les courroies avec tournevis



Graissage  
paliers rotor  
accessible

Tension  
galet  
accessible





## Broyeur RBRM 115/130/155

Microtracteur de 25 à 60 cv  
avec PdF 540 tr/min

**Broyage Intensif**  
**25 à 60 CV**



Largeurs de travail 115, 130 et 155 cm.

Attelage arrière 3 points cat.1.

Livree avec transmission à cardan.

Déport à 3 positions, **0 – 5 - 10 cm.**

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Hauteur de travail réglable de -1.5 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux, palettes gazon ou scarificateur).

### Les plus :

**Boitier acier à denture hélicoïdale avec roue libre :** *Transmission d'efforts importants sans bruit et sans vibration.*

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** *entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux. Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.*

**Vitesse du rotor élevée :** *rotation à 2500 tr/min soit une vitesse de coupe de 42m/s pour une coupe et un broyage parfait.*

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** *les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.*

**Châssis galbé :** *La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. Tôle blindée ép.3 mm sur modèle 155.*

**Rouleau arrière :** *spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.*

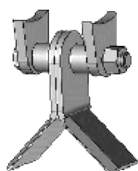
**Haute ouverture à l'entrée :** *permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.*

**Entrainement :** 3 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, galet caréné anti-intrusion et lumières sur carter courroies pour contrôle facile de la tension.

**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection, graissages accessibles de tous les paliers et pivots sans démontage.

	(CV)	Nombre d'outils			Dimensions hors tout	Poids (kg)
		"Y"	Palettes gazon Marteaux	Couteaux scarificateurs	L x l x h (cm)	
RBRM115	25/50	40	20	60	85 x 132 x 76	175
RBRM130	25/60	44	22	66	85 x 147 x 76	185
RBRM155	30/60	52	26	78	85 x 172 x 76	205

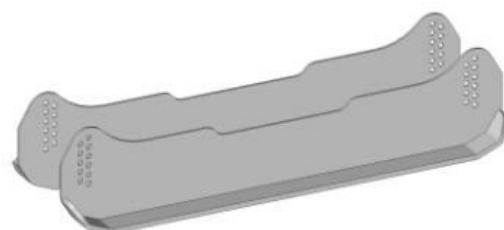
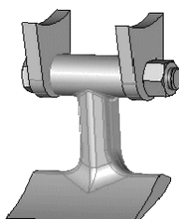
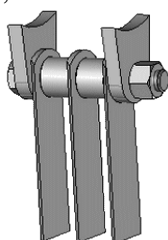
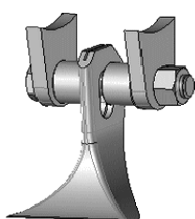
Monté de série avec des couteaux Y

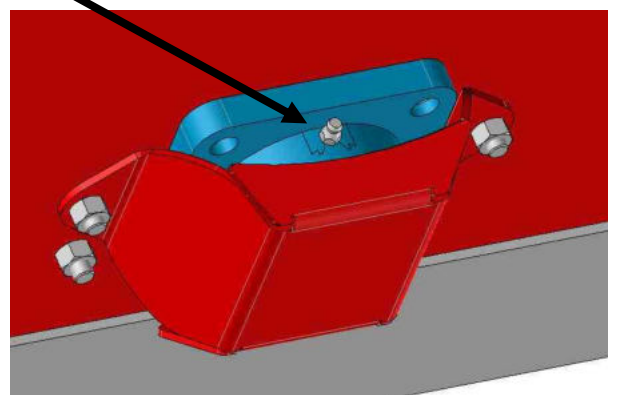
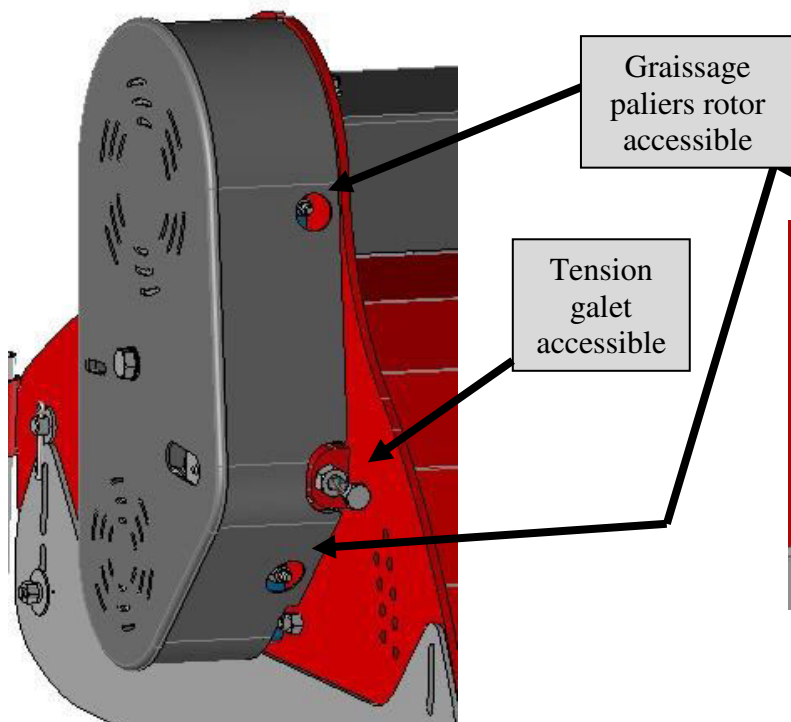
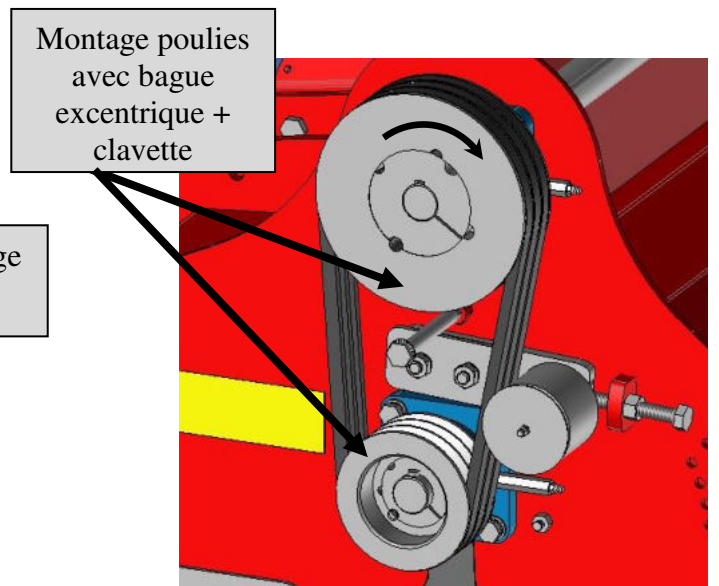
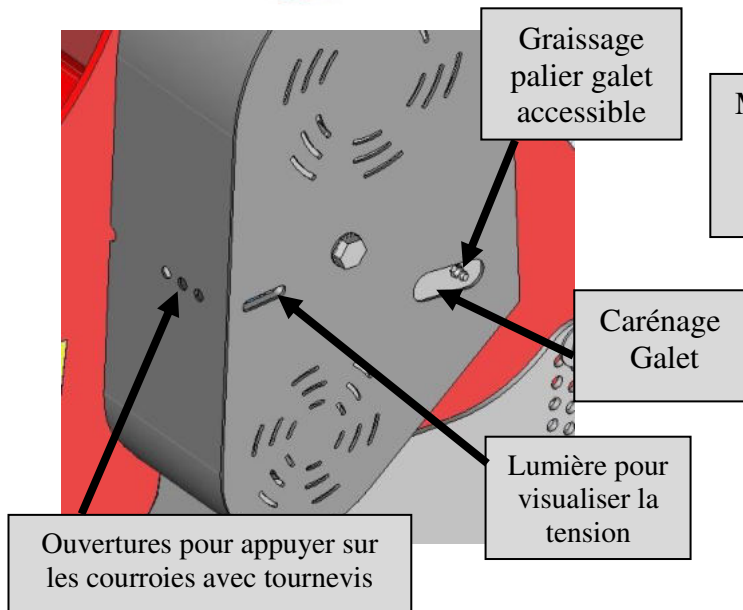
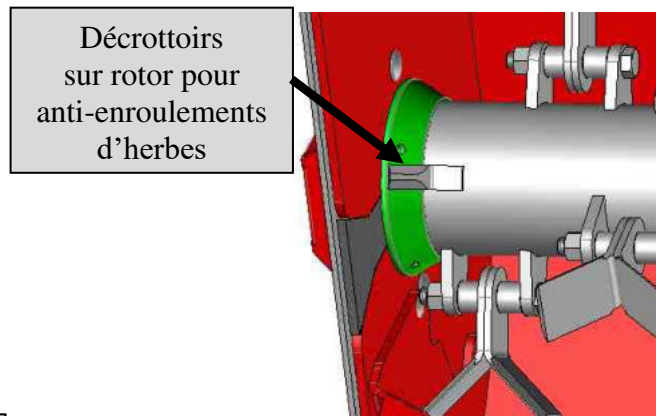
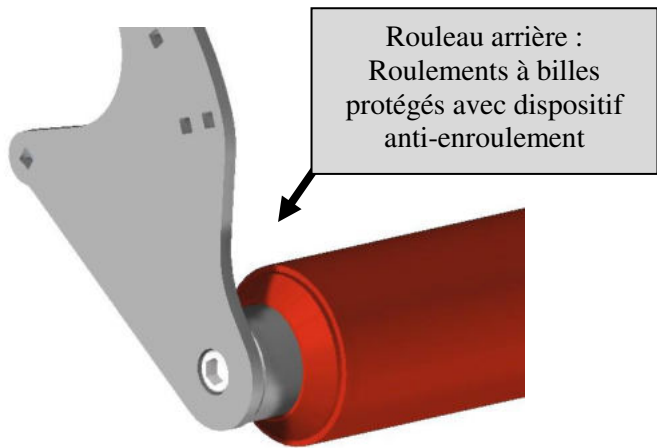


Options :

Montage avec palettes gazon, couteaux scarificateurs ou marteaux.

Patins





**Broyeur déportable à glissière RBML115/130/155DG30**
**Kit hydraulique de déport VDHG30 en option**

Microtracteur de 20 à 45 cv avec PdF 540 tr/min

1 distributeur hydraulique double effet pour kit hydraulique

Largeurs de travail 115, 130 et 155 cm

Attelage arrière 3 points cat.1.

Livrée avec transmission à cardan

Boîtier avec roue libre incorporée.

Déport réglable de 30 cm par indexage mécanique

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Hauteur de travail réglable de -1.5 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux, palettes gazon ou scarificateur).


**Les plus :**
**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**
**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux. Consommation énergétique et **émissions CO2 réduites.**
**Vitesse du rotor élevée :** rotation à 2500 tr/min soit une vitesse de coupe de 42m/s pour une coupe et un broyage parfait.

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.

**Châssis galbé et rouleau arrière :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle blindée ép.3 mm sur modèle 155.**
**Haute ouverture à l'entrée :** permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.

**Entraînement :** 2 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, galet caréné anti-intrusion et lumières sur carter courroies pour contrôle facile de la tension.

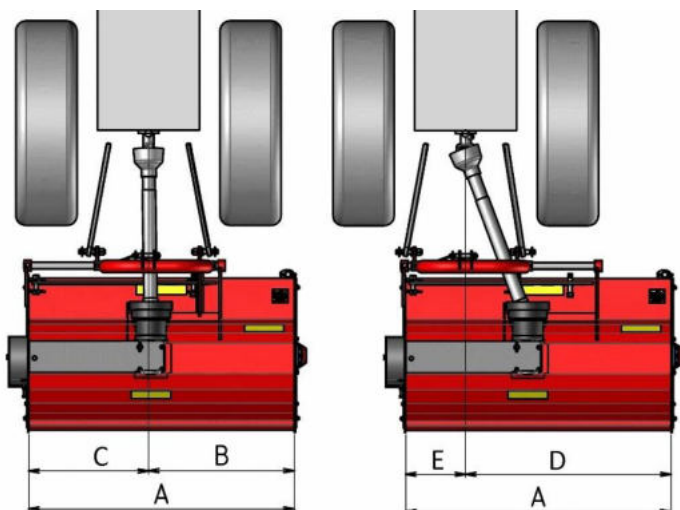
**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection, anneau de levage positionné au centre de gravité pour manutention.

Graissages accessibles de tous les paliers et pivots sans démontage. Roulements et graisseurs du rouleau arrière carénés pour la protection contre les chocs et rejets de coupe.

**Option hydraulique :** Flexibles de vérins avec coupleurs à bille 1/2" et valve de réglage de vitesse. Course du vérin 30 cm. Nécessite que le tracteur soit équipé d'un distributeur double effet.

	(CV)	Nombre d'outils			Dimensions hors tout	Poids (kg)
		"Y"	Palettes gazon Marteaux	Couteaux scarificateurs	L x l x h (cm)	
RBML115DG30	20/35	40	20	60	75 x 132 x 90	180
RBML130DG30	20/45	44	22	66	75 x 147 x 90	190
RBML155DG30	25/45	52	26	78	75 x 172 x 90	210

Monté de série avec des couteaux Y

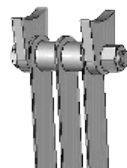
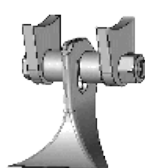


En option montage :

Palettes gazon

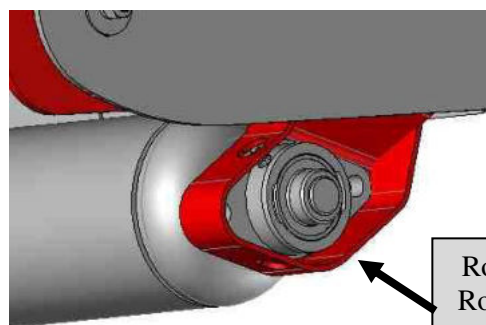
marteaux

scarificateurs.



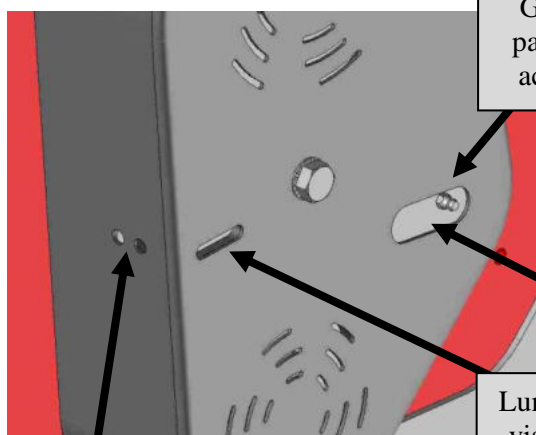
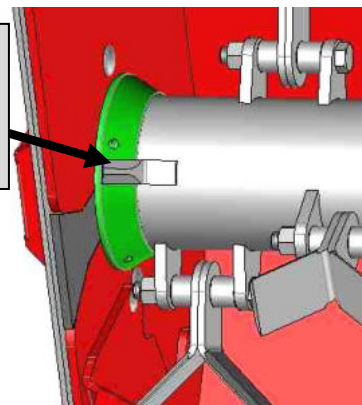
	A	B	C	D	E
RBML115DG30	115	55	60	85	30
RBML130DG30	130	70	60	100	30
RBML155DG30	155	77	78	107	48





Rouleau AR :  
Roulements et  
graisseurs  
carénés

Décrottoirs sur rotor  
pour anti-  
enroulements  
d'herbes



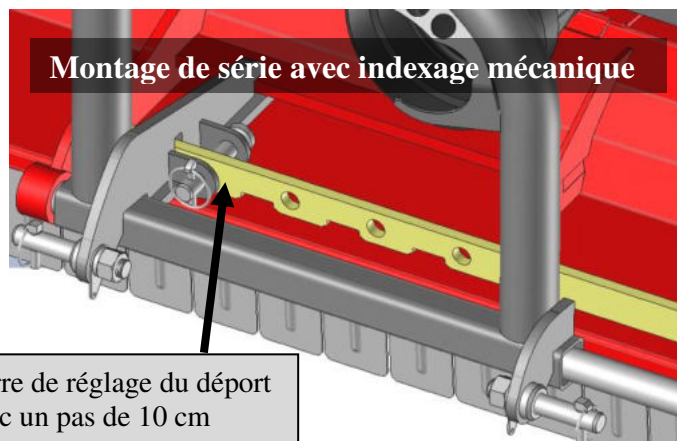
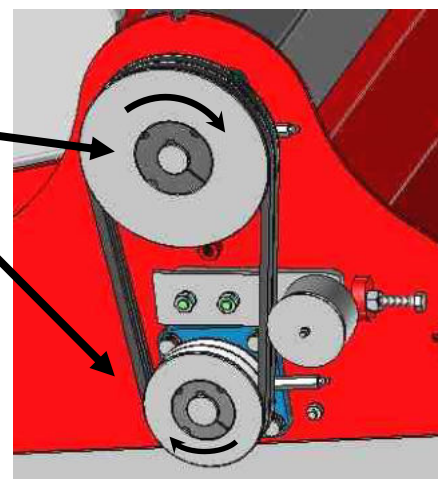
Graissage  
palier galet  
accessible

Carénage  
galet

Lumière pour  
visualiser la  
tension

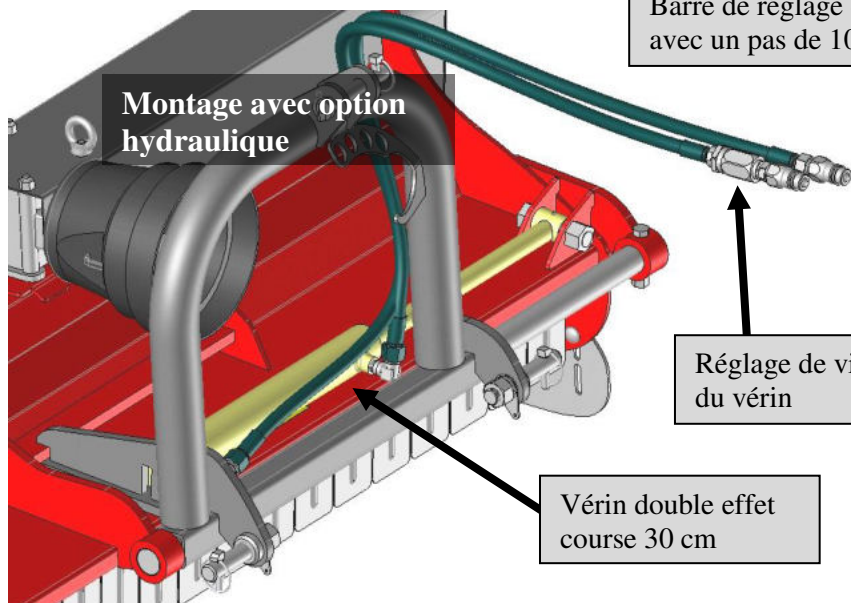
Ouvertures pour appuyer sur  
les courroies avec tournevis

Montage poulies  
avec bague  
excentrique +  
clavette



Montage de série avec indexage mécanique

Barre de réglage du déport  
avec un pas de 10 cm



Montage avec option  
hydraulique

Réglage de vitesse  
du vérin

Vérin double effet  
course 30 cm

## Broyage Intensif 25 à 60 CV

### Broyeur déportable à glissière RBRM 115/130/155DG30

#### Kit hydraulique de déport VDH30 en option

Microtracteur de 25 à 60 cv avec PdF 540 tr/min équipé d'un distributeur hydraulique double effet pour kit hydraulique

Largeurs de travail 115, 130 et 155 cm

Attelage arrière 3 points cat.1.

Livrée avec transmission à cardan

Déport réglable de 30 cm par indexage mécanique

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Hauteur de travail réglable de -1.5 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux, palettes gazon ou scarificateur).



#### Les plus :

**Boîtier acier à denture hélicoïdale avec roue libre :** *Transmission d'efforts importants sans bruit et sans vibration.*

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** *entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux. Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.*

**Vitesse du rotor élevée :** *rotation à 2500 tr/min soit une vitesse de coupe de 42m/s pour une coupe et un broyage parfait.*

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** *les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.*

**Châssis galbé :** *La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. Tôle blindée ép.3 mm sur modèle 155.*

**Rouleau arrière :** *spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.*

**Haute ouverture à l'entrée :** *permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.*

**Entrainement :** 3 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, galet caréné anti-intrusion et lumières sur carter courroies pour contrôle facile de la tension.

**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection, graissages accessibles de tous les paliers et pivots sans démontage.

**Option hydraulique :** Flexibles de vérins avec coupleurs à bille 1/2" et valve de réglage de vitesse. Course du vérin 30 cm. Nécessite que le tracteur soit équipé d'un distributeur double effet.

	(CV)	Nombre d'outils			Dimensions hors tout	Poids (kg)
		"Y"	Palettes gazon Marteaux	Couteaux scarificateurs	L x l x h (cm)	
RBRM115DG30	25/50	40	20	60	75 x 132 x 90	190
RBRM130DG30	25/60	44	22	66	75 x 147 x 90	200
RBRM155DG30	30/60	52	26	78	75 x 172 x 90	220

Monté de série avec des couteaux Y

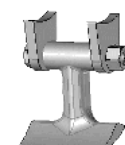


En option montage :

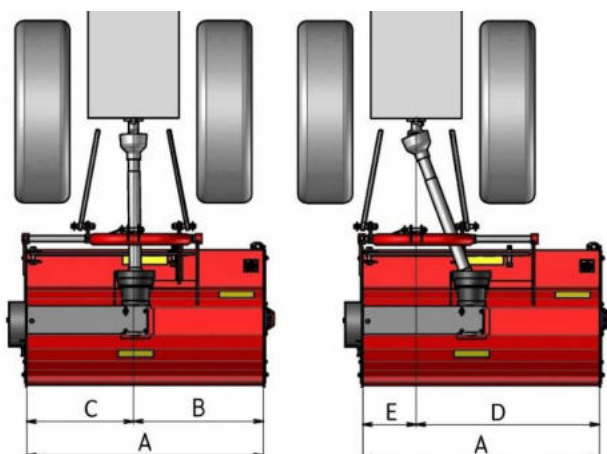
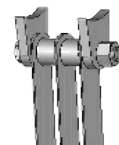
Palettes gazon



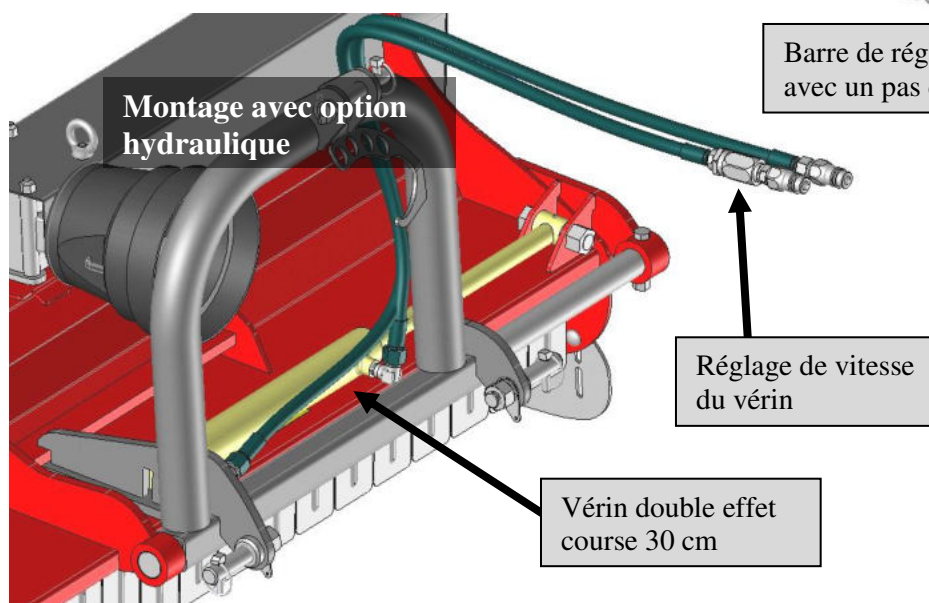
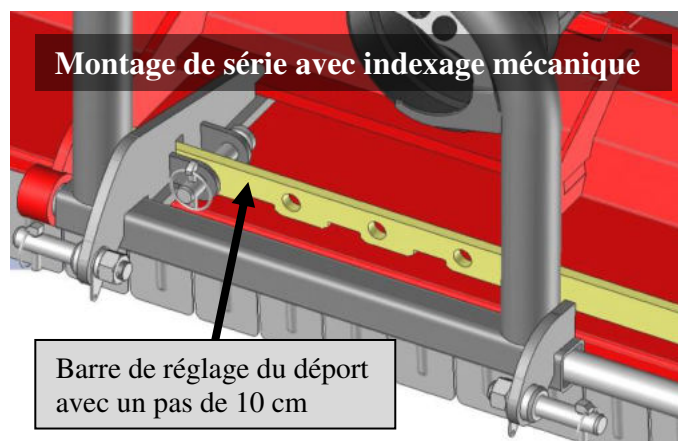
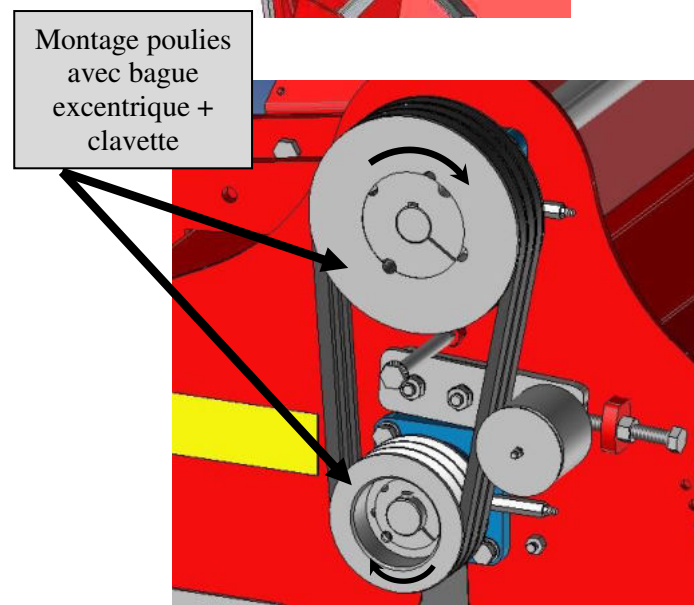
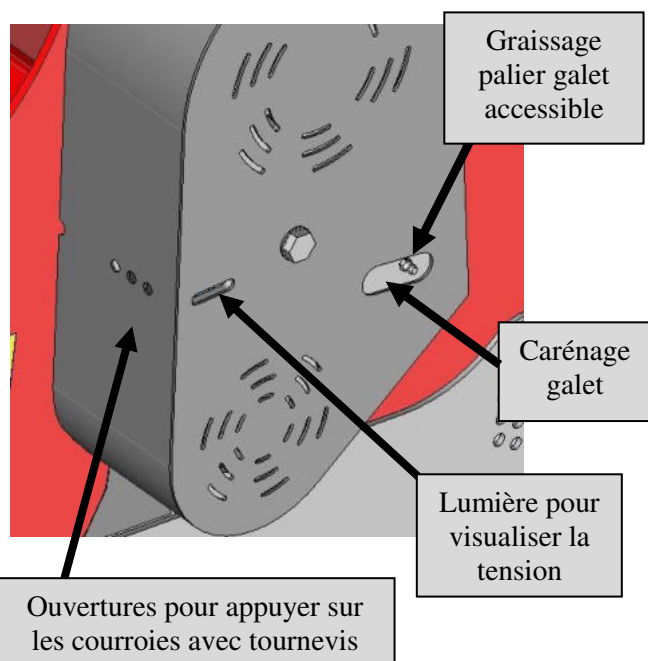
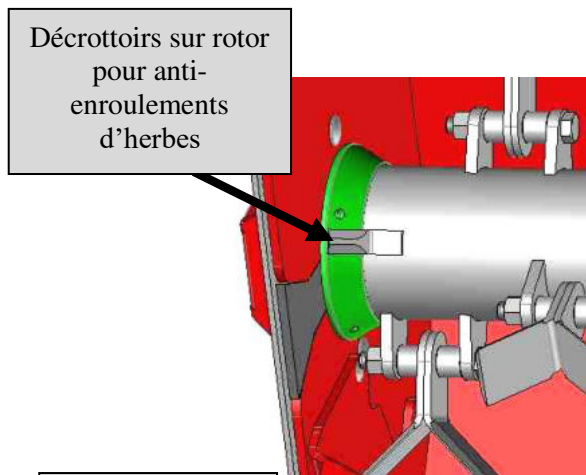
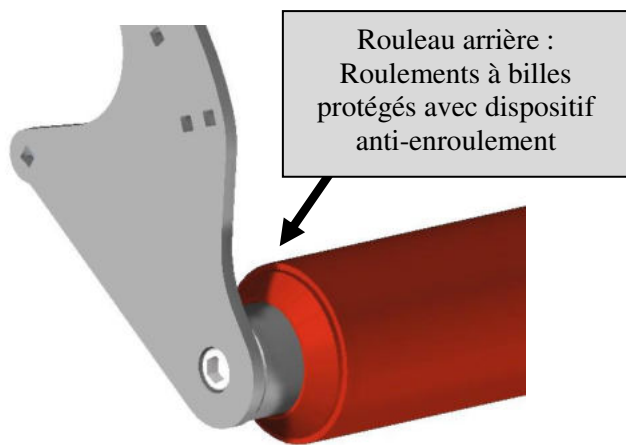
marteaux



scarificateurs.



	A	B	C	D	E
RBRM115DG30	115	55	60	85	30
RBRM130DG30	130	70	60	100	30
RBRM155DG30	155	77	78	107	48





## Broyeur d'accotement RBML 115AC/130AC/155AC

Microtracteur de 20 à 45 cv avec PdF = 540 tr/min

Poids mini 700 kg, équipé de 2 distributeurs hydrauliques double effet

## Broyage Polyvalent 20 à 45 CV



Largeurs de travail 115, 130 et 155 cm - Attelage arrière 3 points cat.1.

Prévu pour microtracteur même de petite taille grâce à son poids réduit et à sa potence en tube Ø 76mm à attelage étroit (cote intérieure des bras 62 cm).

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Livree avec transmission à cardan à boulon de rupture - Boitier avec roue libre incorporée.

Hauteur de travail réglable de 0 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux ou palettes gazon).

Pivot de basculement surdimensionné en Ø50 mm monté sur bagues d'usure.

### Les plus :

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux.

**Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.**

**Vitesse du rotor élevée :** rotation à 2500 tr/min soit une vitesse de coupe de 42m/s pour une coupe et un broyage parfait.

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.

**Châssis galbé et rouleau arrière :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle blindée ép.3 mm sur modèle 155.**

**Rouleau arrière spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.**

**Haute ouverture à l'entrée :** permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.

**Flexibles de vérins avec coupleurs à bille 1/2" et valves de réglage de vitesse**

**Broche de blocage du pivot de basculement pour sécuriser les opérations de transport et de maintenance, permet aussi l'utilisation de l'appareil à plat sur un tracteur équipé d'un seul distributeur**

**Entraînement :** 2 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, galet caréné anti-intrusion et lumières sur carter courroies pour contrôle facile de la tension.

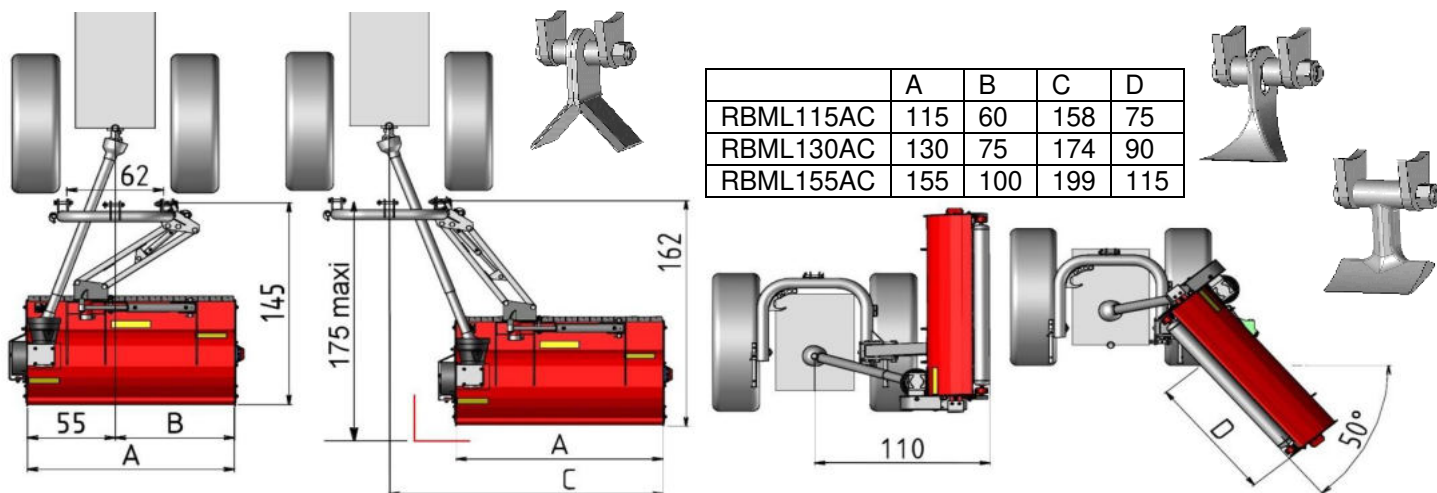
**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection, large patin de protection du carter courroie, châssis avec trous pour manilles de manutention.

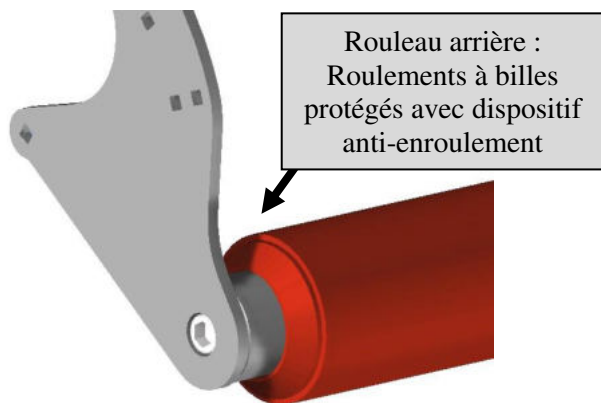
Bielle d'attelage pendulaire pour un effacement en cas d'obstacle.

Graissages accessibles de tous les paliers et pivots sans démontage.

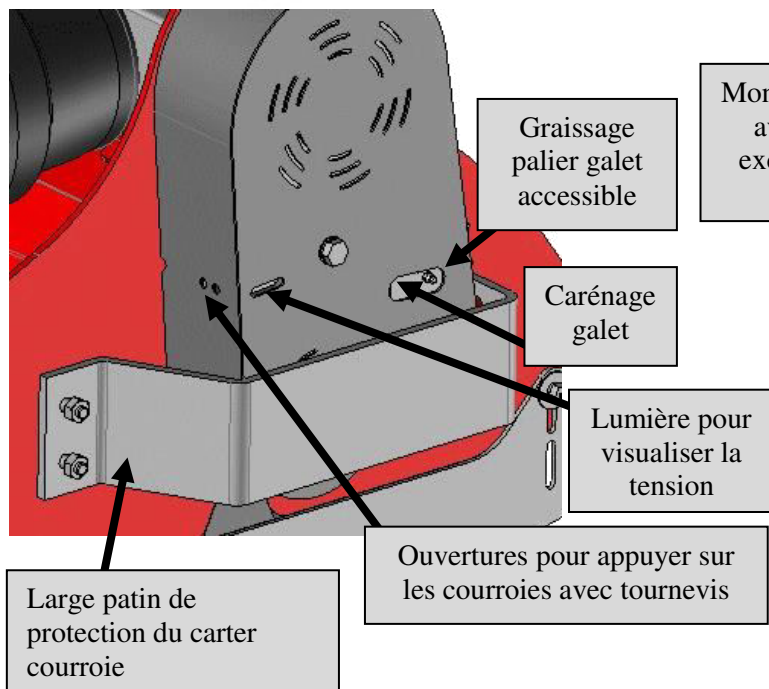
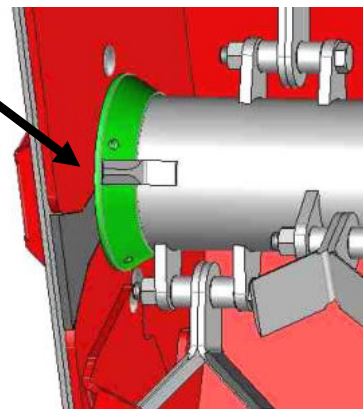
	(CV)	Nombre d'outils		Dimensions hors tout	Poids (kg)
		"Y"	Palettes gazon - Marteaux	L x l x h (cm)	
VRBML115AC	20/35 CV	40	20	150 x 134 x 90	220
VRBML130AC	25/45 CV	44	22	150 x 148 x 90	230
VRBML155AC	30/45 CV	52	26	150 x 172 x 90	250

Monté de série avec des couteaux Y, en option montage avec palettes gazon ou marteaux

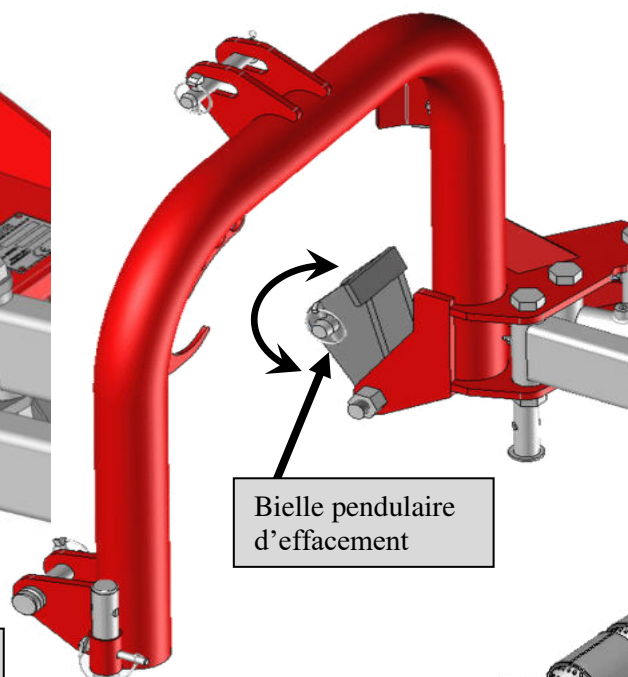
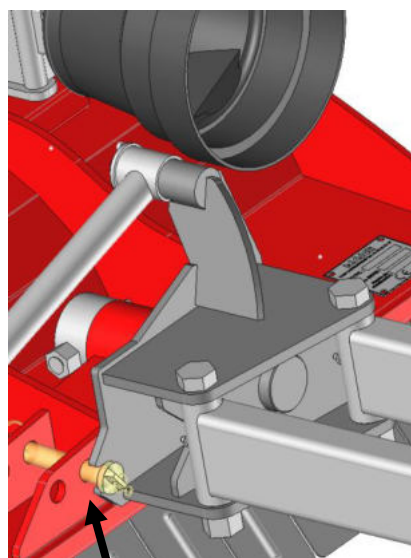
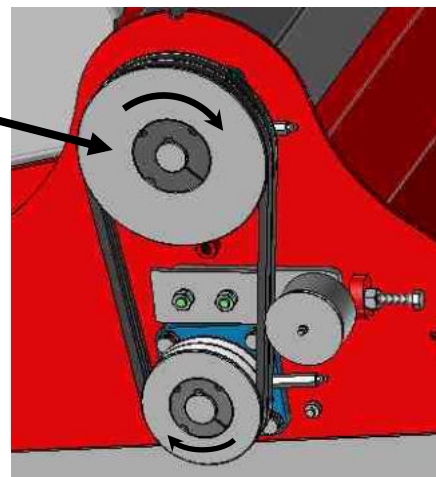




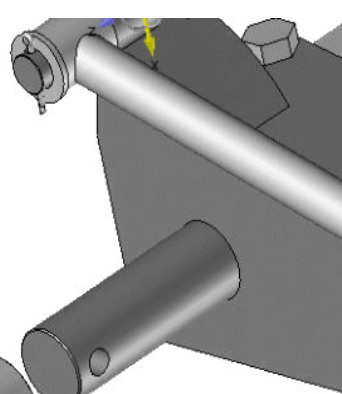
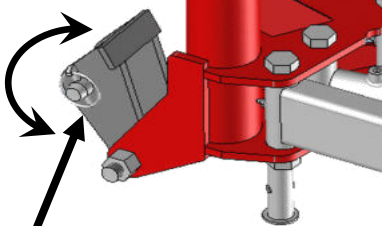
Décrottoirs sur rotor  
pour anti-  
enroulements  
d'herbes



Montage poulies  
avec bague  
excentrique +  
clavette



Bielle pendulaire  
d'effacement



Pivot monté sur  
bagues d'usure.

## Broyeur d'accotement RBRM 115AC/130AC/155AC

Microtracteur de 25 à 60 cv avec PdF 540 tr/min

Poids mini 700 kg, équipé de 2 distributeurs hydrauliques double effet



Largeurs de travail 115, 130 et 155 cm - Attelage arrière 3 points cat.1.

Prévu pour microtracteur même de petite taille grâce à son poids réduit et à sa potence en tube Ø 76mm à attelage étroit (cote intérieure des bras 62 cm).

Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5.

Livrée avec transmission à cardan à boulon de rupture- Boitier avec roue libre incorporée.

Hauteur de travail réglable de 0 à 11cm selon type de couteaux utilisés (Y, marteaux ou palettes gazon).

Pivot de basculement surdimensionné en Ø50 mm monté sur bagues d'usure.

### Les plus :

**Boitier acier à denture hélicoïdale avec roue libre :** Transmission d'efforts importants sans bruit et sans vibration.

**Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor.**

**Rotor à disposition hélicoïdale surdimensionné :** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux. Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.

**Vitesse du rotor élevée :** rotation à 2500 tr/min soit une vitesse de coupe de 42m/s pour une coupe et un broyage parfait.

**Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne avec coupelles anti-bourrage :** les chicanes et racleurs suppriment les risques d'enroulement et de bourrage des paliers.

**Châssis galbé :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle blindée ép.3 mm sur modèle 155.**

**Rouleau arrière :** spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.

**Haute ouverture à l'entrée :** permet d'avalier la végétation haute sans la coucher.

**Entraînement :** 3 courroies trapézoïdales de qualité européenne, réglage de tension par galet tendeur sans démontage, galet caréné anti-intrusion et lumières sur carter courroies pour contrôle facile de la tension.

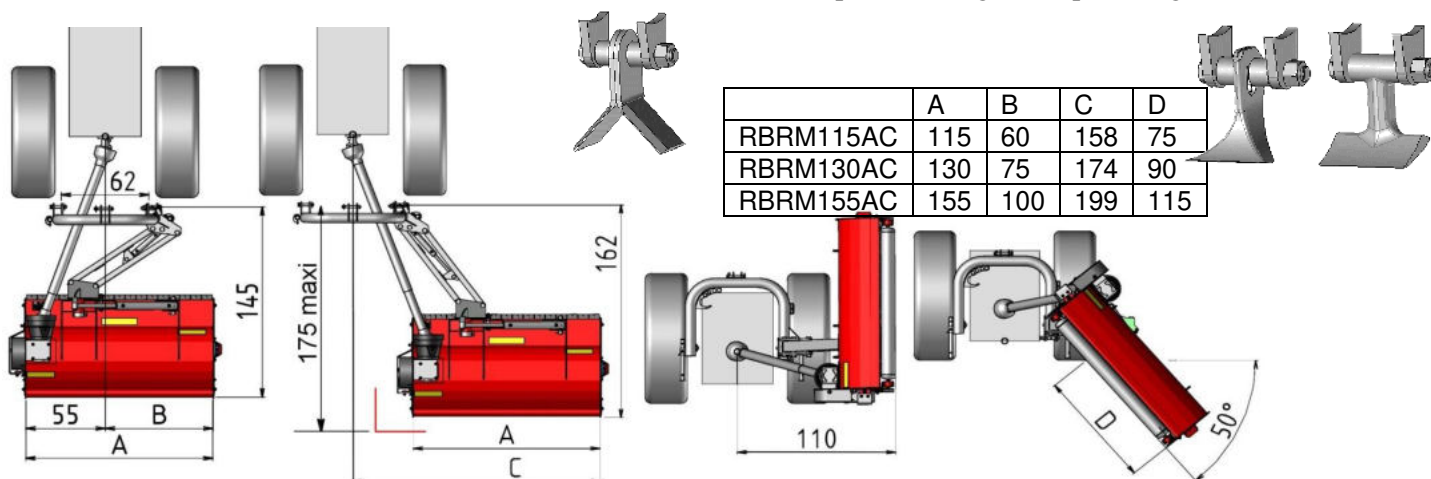
**Sécurité, ergonomie :** Déflecteurs latéraux réglables, volets avant anti projection, large patin de protection du carter courroie, châssis avec trous pour manilles de manutention.

Bielle d'attelage pendulaire pour un effacement en cas d'obstacle.

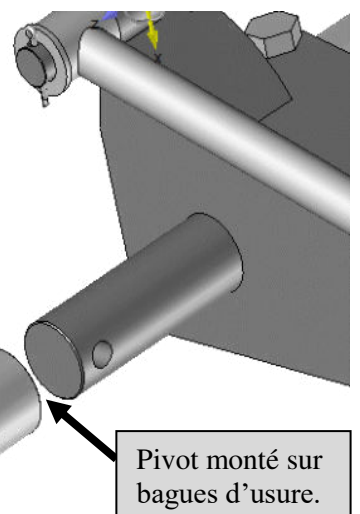
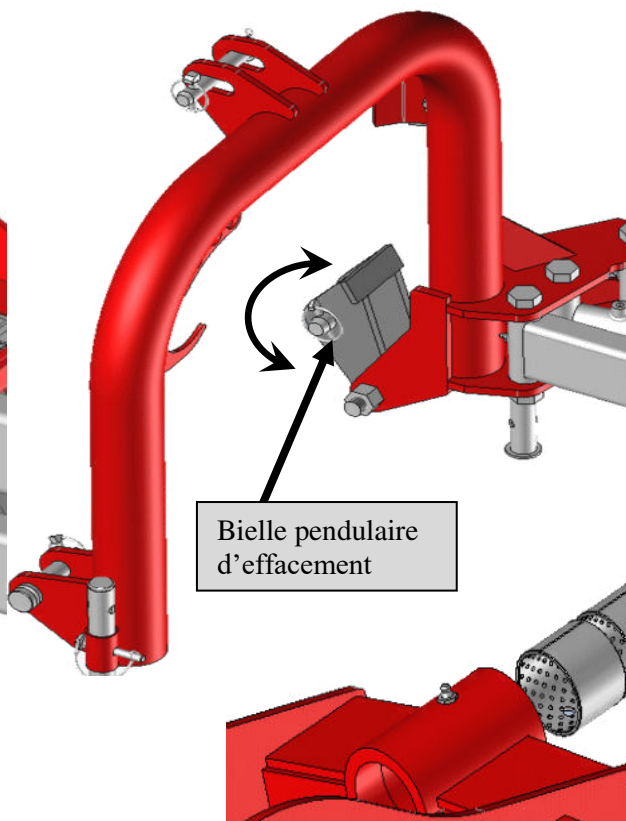
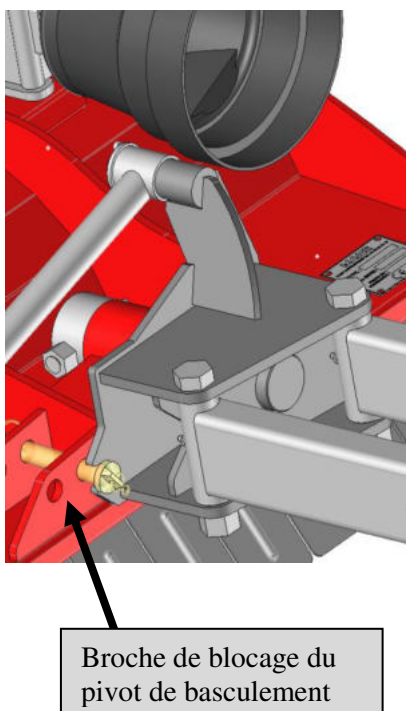
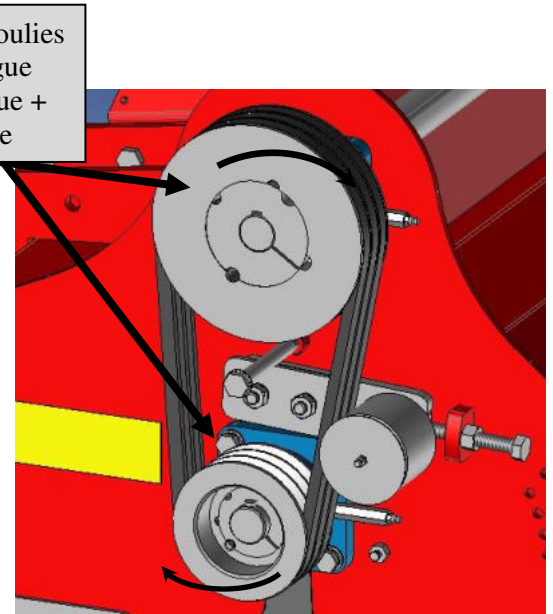
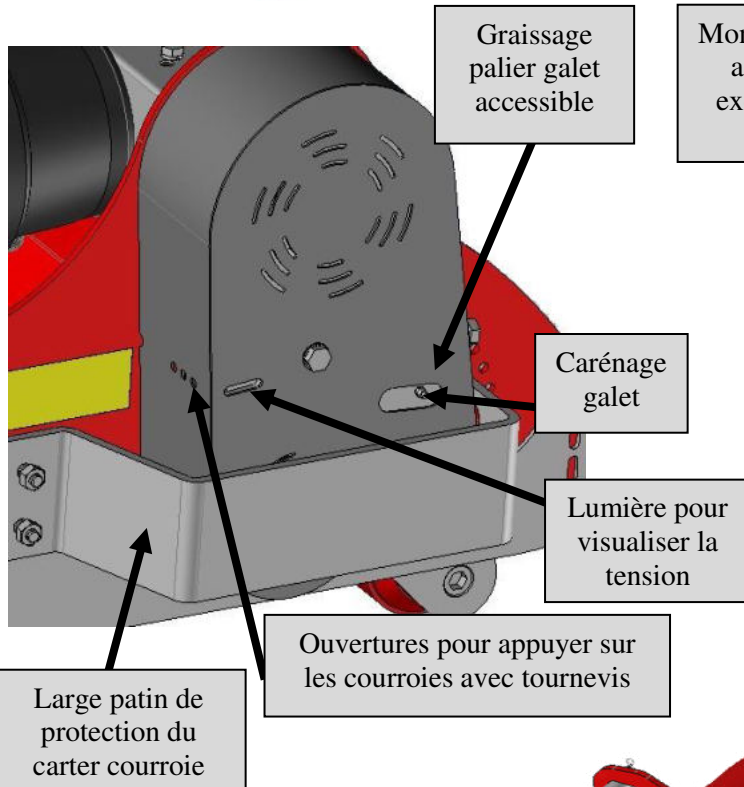
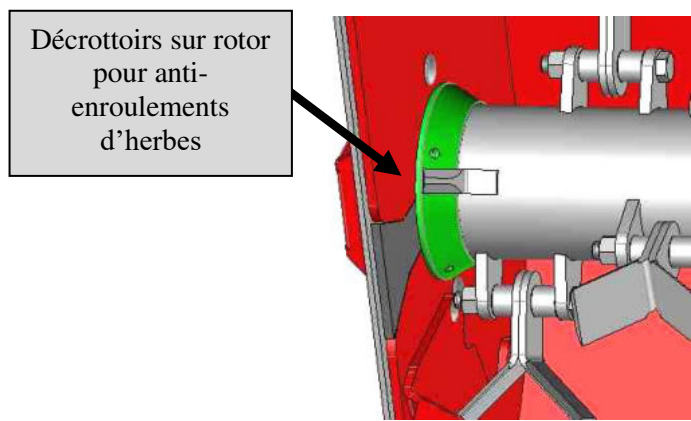
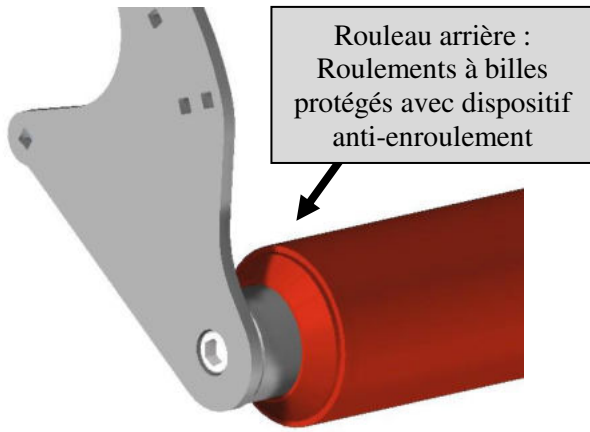
Graissages accessibles de tous les paliers et pivots sans démontage.

	(CV)	Nombre d'outils		Dimensions hors tout	Poids (kg)
		"Y"	Palettes gazon - Marteaux	L x l x h (cm)	
VRBRM115AC	25/50	40	20	150 x 134 x 90	230
VRBRM130AC	25/60	44	22	150 x 148 x 90	240
VRBRM155AC	30/60	52	26	150 x 172 x 90	255

Monté de série avec des couteaux Y, en option montage avec palettes gazon ou marteaux







**Giro compact GC 90/105/120**
**Giro compact débroussailleur GCD 90/105/120/150**

Microtracteur de 15 à 50 cv avec P.d.F. = 540 tr/min



Largeurs de travail 90, 105, 120 et 150 cm.

Attelage arrière 3 points cat.1.

Livrée avec transmission à cardan.

Déport à 2 positions, **0 / 15 cm** par déplacement de la potence.

2 Couteaux largeur 60 ép.8. escamotables.

Hauteur de travail réglable à 3 positions.

Porte-lame antichocs sur modèles GCD.

**Les plus :**

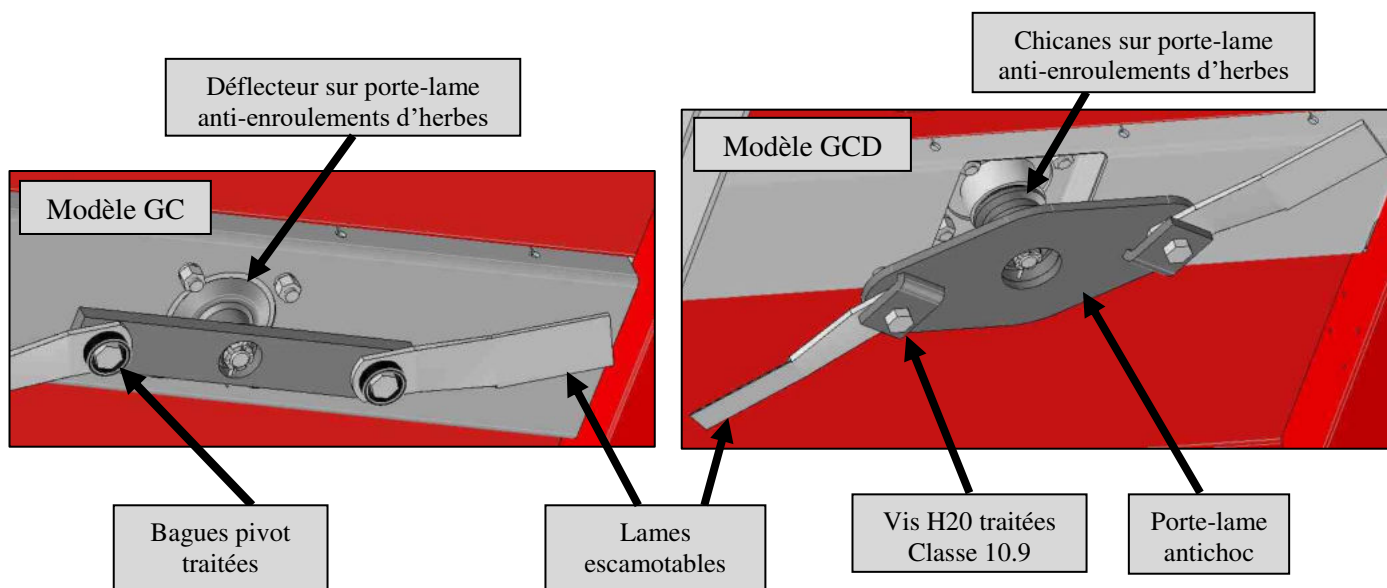
**Châssis monobloc de conception robuste avec patins fixes :** *Les patins intégrés au châssis sont indéformables même lors du ripage de la machine au sol. Hauteurs d'entrée et de sortie constantes, permet d'avaler la végétation haute sans la coucher quel que soit la hauteur de coupe réglée.*

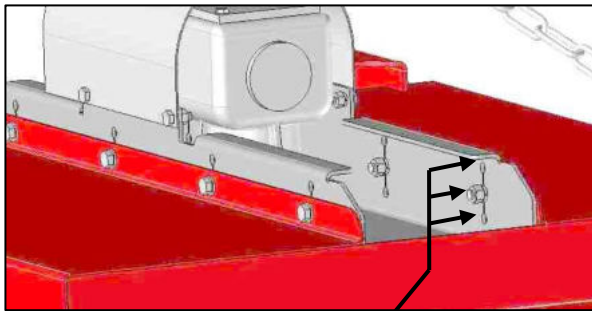
**Réglage de la hauteur de coupe par descente ou montée du bloc support renvoi d'angle :** *Le support central, nervuré et de forte épaisseur, assure une fixation rigide du boîtier de transmission et une résistance accrue aux efforts sur la transmission et le porte lame.*

**Porte-lame avec déflecteur ou chicane anti-bourrage :** *supprime les risques d'enroulement et de bourrage entre le boîtier et le porte-lame, permet de préserver les joints d'étanchéité en sortie du boîtier.*

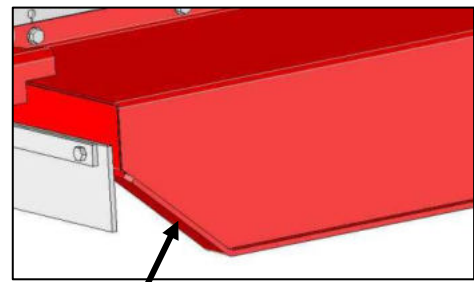
**Sécurité, ergonomie :** Bavette avant anti projection.

Référence	Puissance conseillée (CV)	Largeur de coupe (cm)	Vitesse P.d.F. (tr/min.)	Vitesse rotor (tr/min.)	V coupe lames (m/s)	Nbre lames	Hauteur de coupe (cm)	Ejection	Poids (KG)
<b>GC 90</b>	15/25	90	540	1500	71	2	6 - 9 - 12	Arrière	100
<b>GC 105</b>	15/25	105	540	1500	82	2	6 - 9 - 12	Arrière	120
<b>GC 120</b>	15/25	120	540	1500	94	2	6 - 9 - 12	Arrière	130
<b>GCD 90</b>	15/25	90	540	1000	47	2	7 - 10 - 13	Arrière	130
<b>GCD 105</b>	20/30	105	540	1000	55	2	7 - 10 - 13	Arrière	150
<b>GCD 120</b>	25/40	120	540	1000	63	2	7 - 10 - 13	Arrière	165
<b>GCD 150</b>	30/50	150	540	1000	79	2	7 - 10 - 13	Arrière	220





Réglage de la hauteur de coupe avec 3 positions par déplacement du bloc support renvoi d'angle

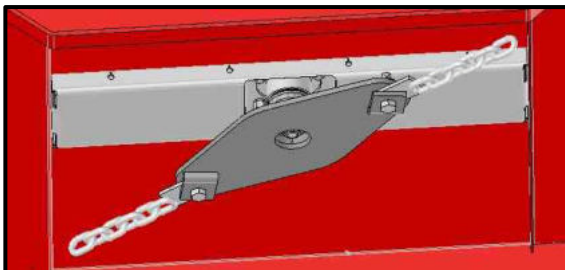


Patins fixes intégrés au châssis

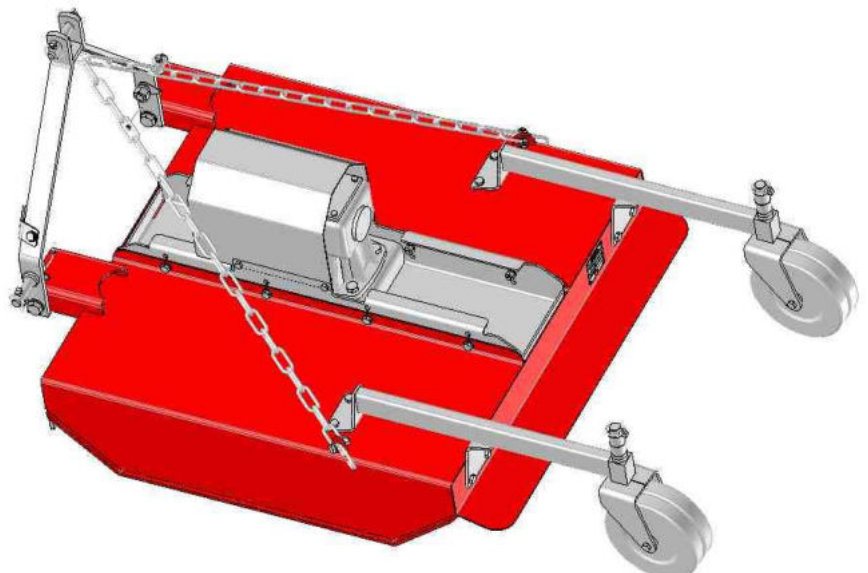
### Option :

OCF supplément limiteur de couple à friction pour GC.  
 OBR supplément limiteur à boulon de rupture pour GC.  
 LCF supplément limiteur de couple à friction pour GCD.  
 ROUELIB : Roue libre pour GC et GCD.  
 KBGCD : Supplément boîtier à sens inversé pour GCD.  
 ROUEGC : Jeu de 2 roues fer pour le contrôle de profondeur pour GC et GCD.  
 GDCH : Jeux de chaînes pour GCD.

GCD120 + Jeu de chaînes (GDCH)



GCD90 + Roues de contrôle (ROUEGC)





**Roto-cultivateurs RFIX85/105 - RDM85/105/125/140**

Microtracteur de 10 à 30 cv avec PdF = 540 tr/min



Largeurs de travail 85, 105 cm (RFIX).

Largeurs de travail 85, 105, 125 et 140 cm (RDM).

Attelage arrière 3 points renforcé de cat.1

Livré avec transmission à cardan avec limiteur à boulon de rupture.

Réglage de la profondeur par patins travaillants à plat pour une meilleure portance.

**Les plus :**
**Arbre de rotor monobloc en acier plein :** solidité et rigidité accrue.

**Rotor à disposition hélicoïdale :** entraînement uniforme sans effort.

**Transmission :** chaîne surdimensionnée, pignons à denture traitée anti-usure et tension automatique.

**Paliers de rotor en acier usiné :** type agricole, protection des roulements et des joints contre les projections de cailloux.

**Les plus modèle RDM :**
**Défecteurs latéraux anti-projection** évitant la formation d'andains de terre sur les côtés

**Capot arrière** de forte épaisseur résistant aux chocs et assurant un meilleur nivellement de la terre.

**Déport réglable** par coulissement de l'ensemble potence/renvoi d'angle

Livré en caisse, potence, défecteurs, protection latérales et béquille à monter.

**Options :** OCF, limiteur de couple à frictions (couple maxi 20CV).

OSBF, boîtier renvoi d'angle en fonte.

FIXDEF, jeu de 2 défecteurs (pour RFIX).

REF.	(CV)	Largeur de travail (cm)	Nombre de Couteaux	Déport (cm)	Rotation Rotor (tr/min)	Défecteurs latéraux	Dimensions hors tout L x l x h (cm)	Poids (kg)
RFIX 85	10/20	85	16	14	240	Option	111 x 78 x 79	112
RFIX 105	12/20	105	20				131 x 78 x 79	121
RDM 85	10/25	85	16	0 à 23		De série	111 x 81 x 81	126
RDM 105	12/30	105	20	0 à 33			131 x 81 x 81	139
RDM 125	15/30	125	24	0 à 43			151 x 81 x 81	151
RDM 140	20/30	140	28	7 à 50			166 x 81 x 81	162

Transmission surdimensionnée  
avec denture traitée haute  
résistance

Tension de chaîne automatique

2 patins réglables 4 positions  
travaillant toujours à plat

Défecteur latéral anti andain  
RDM

Mini déflecteur latéral  
RFX

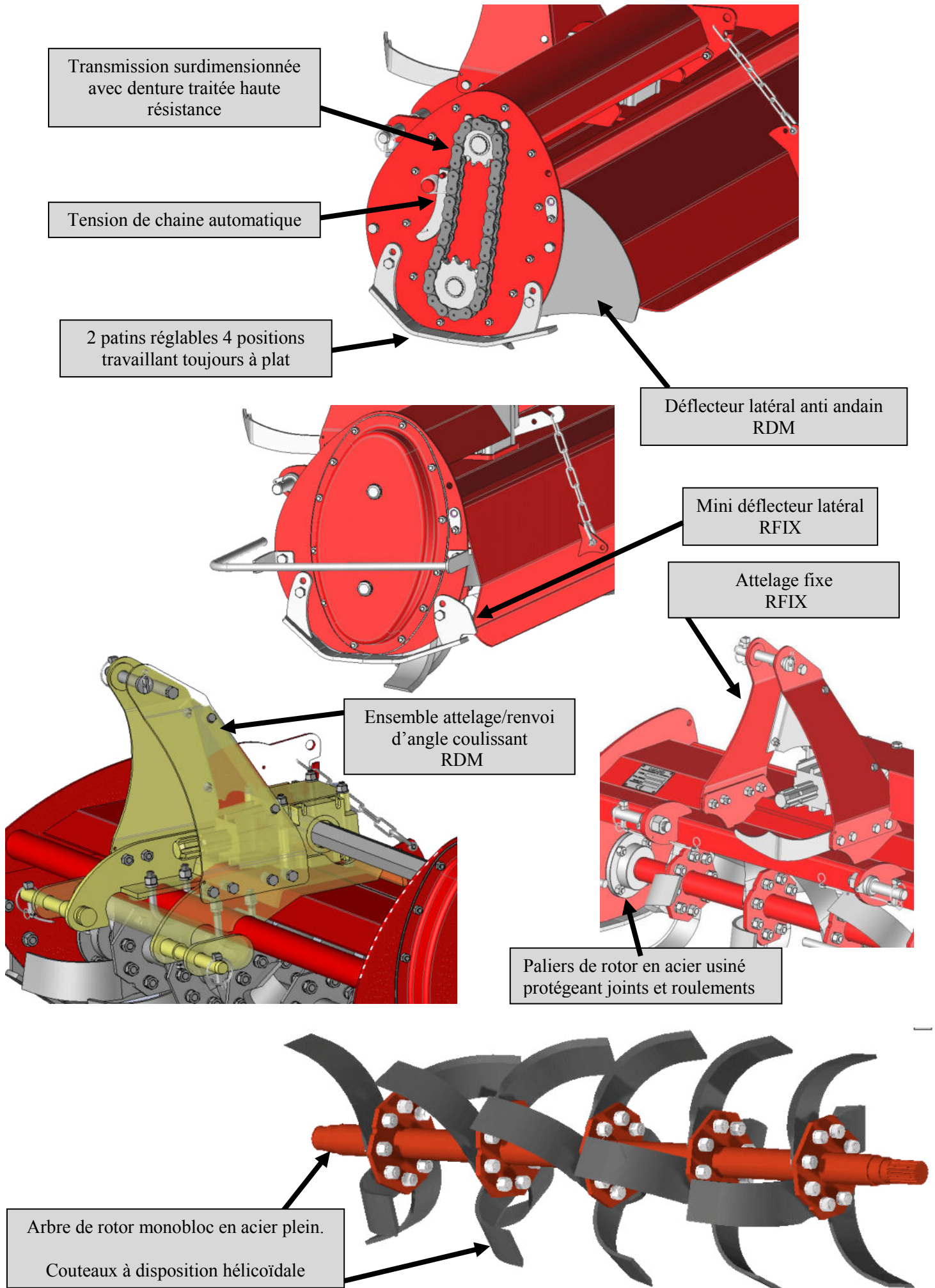
Attelage fixe  
RFX

Ensemble attelage/renvoi  
d'angle coulissant  
RDM

Paliers de rotor en acier usiné  
protégeant joints et roulements

Arbre de rotor monobloc en acier plein.

Couteaux à disposition hélicoïdale



## Roto-cultivateurs PROFESSIONNEL RTPM 125 - 150 - 175

Tracteur de 30 à 90 cv avec PdF = 540 tr/min



Largeurs de travail 125, 150 et 175 cm.

Rotor Ø 505 mm avec 6 bèches hélicoïdales par flasque.

Transmission par chaîne.

Attelage arrière 3 points renforcé de cat.1 et 2, réglable et déportable.

Livré avec transmission à cardan équipée d'un limiteur de couple à friction.

REF.	(CV)	Largeur de travail (cm)	Déport (cm)	Nombre de Couteaux	Vitesse du rotor (tr/min)	Dimensions hors tout L x l x h (cm)	Poids (kg)
RTPM 125	30-80	125	15	30	210	142 x 99 x 104	390
RTPM 150	35-85	150	15	36	210	167 x 99 x 104	420
RTPM 175	50-90	175	15	42	210	192 x 99 x 104	450

### Les plus :

**Rotor à disposition hélicoïdale avec flasques en acier de blindage :** entraînement uniforme sans accout et sans effort, disques porte-couteaux indéformables.

**Châssis renforcé par 2 tôles intérieures en acier de blindage :** rigidifie le châssis et évite toutes déformations liées aux projections de pierres ou autre.

**Transmission :** chaîne renforcée haute résistance à tension automatique, pignons à denture traitée anti-usure et limiteur de couple à friction pour la protection en cas de choc important sur le rotor.

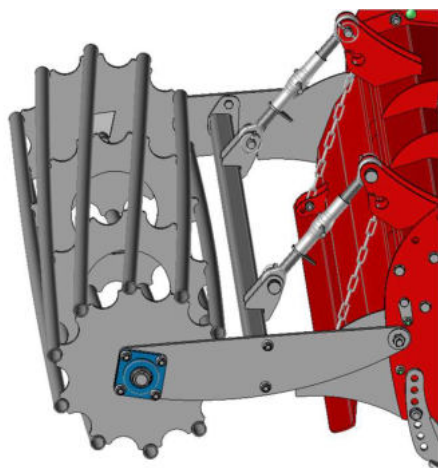
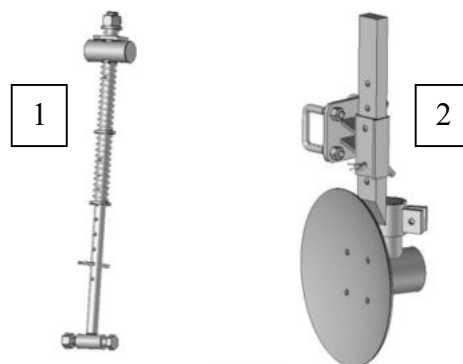
**Paliers de rotor surdimensionnés avec étanchéité optimale :** roulement à billes Ø50 série lourde et joints glace type « rizière » protégés par des chicanes anti intrusion.

**Déflecteurs latéraux anti-projection** évitant la formation d'andains de terre sur les cotés

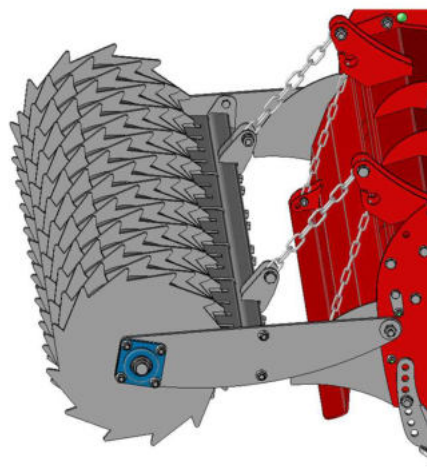
**Capot arrière** de forte épaisseur résistant aux chocs et assurant un meilleur nivellement de la terre.

### Option :

REF.		Poids (kg)		
Largeur de travail		125 cm	150 cm	175 cm
1	Presse Capot - PCAPRTPM	3	3	3
2	Paire de Disques latéraux – DLRTPM	40	40	40
3	Rouleau cage – RCRTPM	84	90	101
4	Rouleau packer – RPKRTPM	159	174	195



3



4

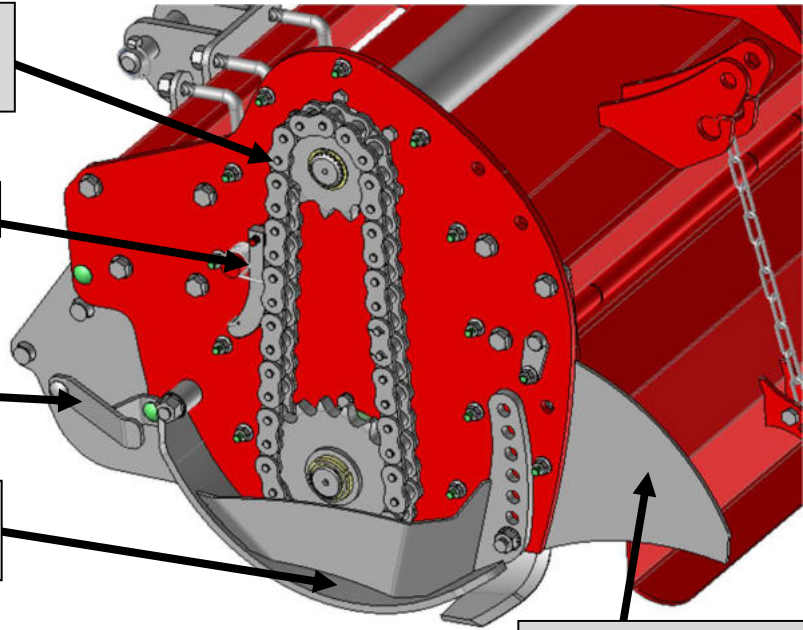


Transmission avec denture  
traitee haute resistance

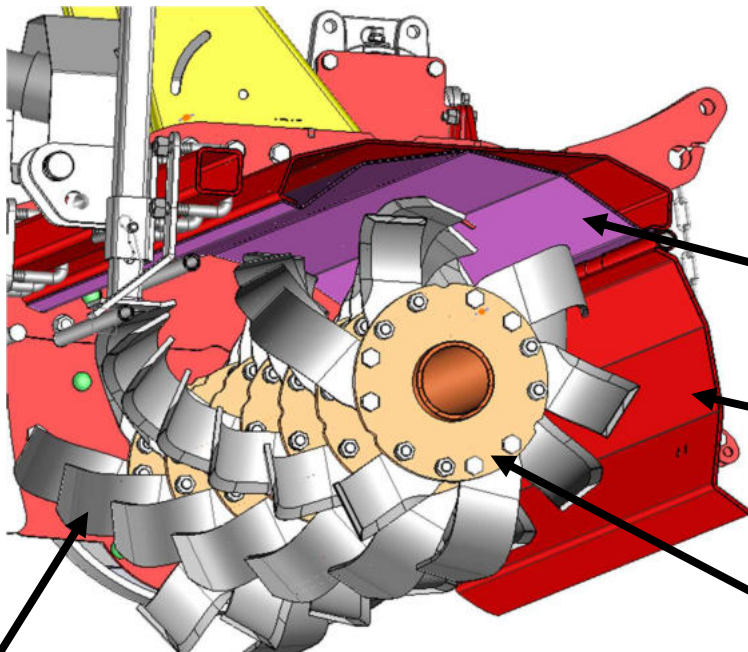
Tension de chaine automatique

Protection laterale

Patin renforce en acier de  
blindage reglable en 7 positions



Défecteur latéral anti andain



Chassis renforce par 2 tôles  
intérieures en acier de  
blindage

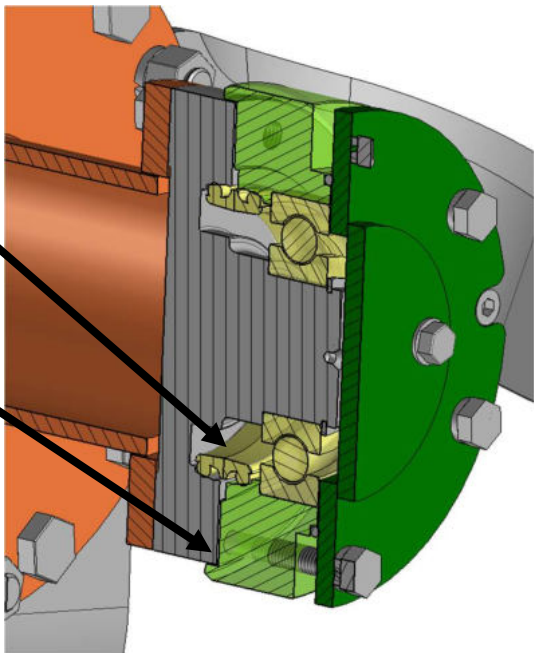
Capot arriere forte épaisseur  
résistant aux chocs

Flasques en acier de blindage.

Couteaux à disposition  
hélicoïdale

Joint glace

Chicane anti-intrusion



# Charrues pour microtracteur de 12 à 70 CV

Toutes nos charrues ont historiquement hérité du corps de labour Huard, corps polyvalent avec versoir hélicoïdal pour un labour formé, il est très peu tirant.

Les *charrues simples* sont utilisées pour un labour en planche : on démarre au centre de la parcelle, la terre est jetée à droite en tournant autour du labour. Plus la parcelle est grande, plus la distance parcourue sans labourer est importante.

Les *charrues réversibles* sont utilisées pour un labour à plat : on démarre en bout de parcelle, la terre est jetée toujours du même côté à chaque aller-retour. Le labour se fait en continu.

## SM30 – SM32 Simple monosoc 8" et 10"

Pour Microtracteurs de 12 à 35 cv.

**Les plus :** solution économique pour labour occasionnel de petite surface, réglage très simple.



SM30AC9 + ZSM30

Référence	Poids kg	Largeur de travail du soc	Profondeur de travail	Puissance tracteur CV	Ecartement entre pneus du tracteur maxi	Attelage 3°points	Déport maxi
SM 309	50	8" (20 cm)	15 cm	12-15	70 cm	N°1	11 cm
SM 30AC9	50	8" (20 cm)	15 cm	12-15	70 cm	N°1	11 cm
SM 3210	60	10" (25 cm)	17 cm	16-35	76 cm	N°1	13 cm
SM 32AC10	61	10" (25 cm)	17 cm	16-35	76 cm	N°1	13 cm

« AC » = soc avec aileron coudre.

Réglage du dévers par orientation de la potence.

Réglage du déport par déplacement de l'âge et coulissement des chapes d'attelage.

**Options :** Rasette : **ZSM30** (8") / **ZSM32** (10").

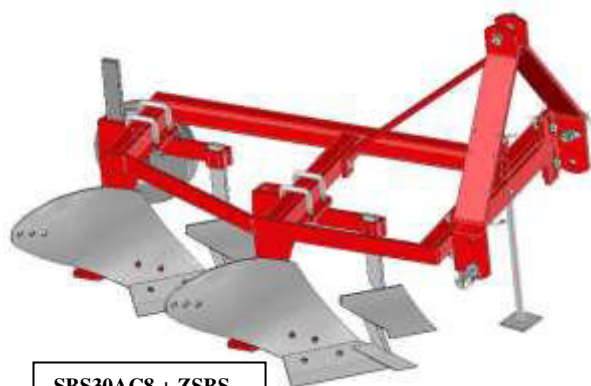
Coudre droit : **CDSM30** (8") / **CDSM32** (10").

Roue de terrage **ROUESM30** (8") / **ROUESM32** (10").

## SBS30 – SBS32 Simple bisoc 8" et 10"

Pour Microtracteurs de 25 à 50 cv.

**Les plus :** solution économique pour labour occasionnel de petite surface, réglage très simple.



SBS30AC8 + ZSBS

Référence	Poids kg	Largeur de travail	Profondeur de travail	Puissance tracteur CV	Entre pneus maxi	Attelage 3°points	Déport maxi
SBS 308	95	2 x 8" (38 cm)	15 cm	25-40	80 à 110 cm	N°1	15 cm
SBS 30AC8							
SBS3210	100	2 x 10" (48 cm)	17 cm	35-50	90 à 120 cm	N°1	15 cm
SBS32AC10							
SBS32YE10							

« AC » = soc avec aileron coudre. « YE » = soc avec barre.

Réglage du dévers par orientation de la potence.

Réglage du déport et de l'écartement des corps de labour par brides coulissantes.

Roue de terrage de série.

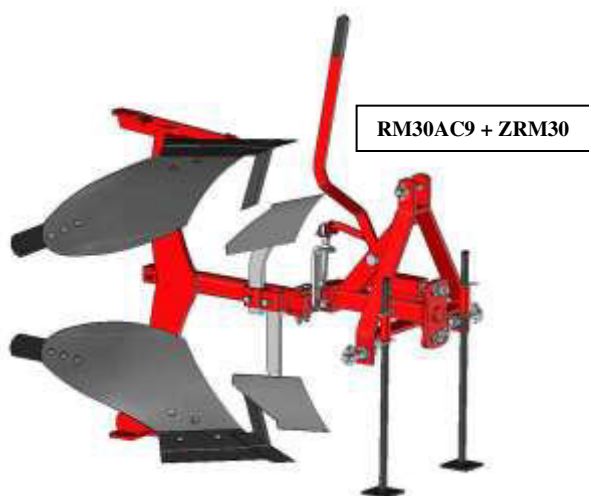
**Options :** Paire de rasettes **ZSBS**.

Paire de coutres droits **CDSBS**.

**RM30 – RM32 – RM35 – RM50 – RM55**  
**Réversible mono-soc à levier 8" à 14"**

**RHM30 – RHM32 – RHM50 – RHM55**  
**Réversibles mono-soc hydraulique 8" à 14"**

Pour Microtracteurs de 12 à 50 cv.



Référence	Poids ( kg )	Largeur de travail	Profondeur de travail	Puissance tracteur CV	Entre pneus maxi	Déport maxi
RM 309 30AC9 30YE9	56	8" (20 cm)	15 cm	12-17	70 cm	11 cm
RHM 308 30AC8 30YE8	73					
RM 3210 32AC10 32YE10	100	10" (25 cm)	17 cm	16-35	76 cm	13 cm
RHM32						
RM 3510 35AC10 35YE10	106	12" (30 cm)	21 cm	20-40	85 cm	13 cm
RM 50AC12 50YE12	150				92 cm	17 cm
RHM 50AC12 50YE12	160					
RM 55AC14 55YE14	160	14" (35 cm)	24 cm	25-50	96 cm	13 cm
RHM 55AC14 55YE14	170				102 cm	17 cm

« AC » = soc avec aileron contre. « YE » = soc avec barre.

« RHM » = avec retournement hydraulique.

**Options :** Paire de rasettes : **ZRM30** (8") / **ZRM** (10"-12"-14").

Paire de coutres droits : **CDRM30** (8") / **CDRM** (10"-12"-14").

Roue de terrage : **ROUERM30** (8") / **ROUERM** (10"-12"-14").

Contre poids de retournement : **MRM30** (8") / **MRM** (10"-12"-14").

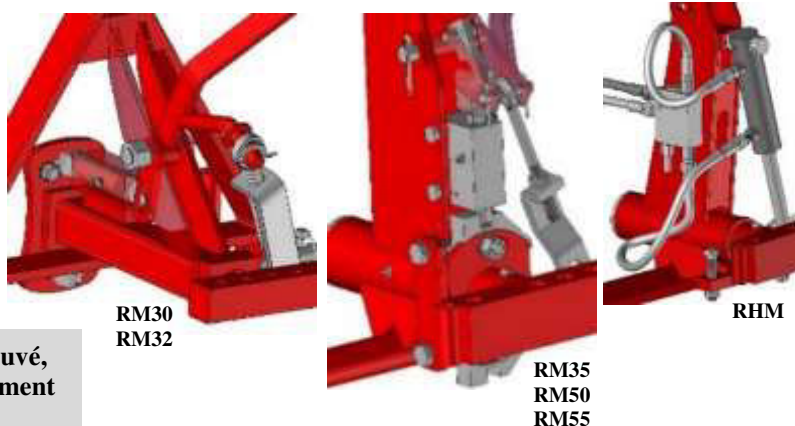
**RM30 :** charrue légère avec un tirant réduit, idéale pour les microtracteurs de faible puissance.

**RM32-35-50-55 :** charrue robuste, montée avec roulements à rouleaux, les seps, talons et contreseps sont interchangeables.

**RM35-50-55 :** dispositif de retournement manuel amélioré, attelage par chapes réglables.

**RM50-55 :** bâti arrière renforcé avec sécurité par boulon de rupture.

**Les plus :** efficacité du dispositif de retournement éprouvé, utilisation et réglages très simples. Vitesse de retournement réglable sur les versions hydrauliques



**RBS35 – RBS50 – RBS55**  
**Réversible bisoc hydraulique 10" à 14"**

Pour Microtracteurs de 35 à 70 cv.

« AC » = soc avec aileron contre. « YE » = soc avec barre.



Réf.	Poids kg	Largeur de travail	Prof. de travail	Puissance tracteur CV	Entre pneus maxi	Attelage 3°points	Déport maxi
RBS 3510 35AC10 35YE10	170	2 x 10" (48 cm)	17 cm	30-50	92 cm	N°1	8 cm
RBS 50AC12 50YE12	270	2 x 12" (59 cm)	21 cm	35-60	102 cm	N°1	8 cm
RBS 55AC14 55YE14	290	2 x 14" (69 cm)	24 cm	40-70	112 cm	N°1	8 cm

**Options :** Paires de rasettes : **ZRBS**.

Paires de coutres droits : **CDRBS**.

Roue de terrage : **ROUERM**.

**Les plus :** parfaitement adapté aux tracteurs de moyenne puissance. Utilisation, réglages et entretien très simples. Vitesse de retournement réglable par limiteur de débit.

Pivot de retournement monté avec roulements à rouleaux.

Les seps, talons et contreseps sont interchangeables.

Attelage par chapes réglables.

**RBS 50 et 55 :** bâtis arrière renforcés avec sécurité par boulon de rupture.



# MAJAR



*L'accessoire essentiel*

**Ridelles rabattables et amovibles en position latérale. Frein de parking.**  
**Attelage à hauteur réglable. Freinage hydraulique sur RMTB2225.**

**RMTB1020 :** béquille, sans éclairage, flèche démontable, anneau tournant Ø 32 avec catadioptres de signalisation.



*Modèles conformes à la législation  
 sur le freinage  
 Attelage à hauteur réglable, en série.*

## Transporter

**Remorques pour autoportée, microtracteur, motoculteur**  
**Bennes pour microtracteur**

### REMORQUES À RIDELLES RABATABLES

CU kg	Longueur plateau (cm)	Largeur plateau (cm)	Hauteur coque (cm)	Roues	Hauteur sous anneau (cm)	Poids (Kg)	
1 000	200	120	35	600-9 - 10 plis	38 à 55	280	RMTB1020
1 400	250	130	35	185 x14	20 à 55	415	RMTB1425
2 200	250	130	35	225x70R15	23 à 58	432	RMTB2225

#### Options :

	Poids (kg)	
Pompe à la main 4 l	8	RMTBPM
Roue béquille pour RMTB1020	5	ROUERMtB
Kit électrique route pour RMTB1020	6	KERMtB
Attelage Ø 42 pour RMTB1020		582231
Plus-value pour anneau tournant Ø 42 sur RMTB1020		ATT42
Rehausse grillagée 100 cm pour RMTB1020	75	RGM1020
Rehausse grillagée 100 cm pour RMTB1425 et 2225	85	RGM1025



**RMTB1425 + RGM1025**

## Remorque monocoque microtracteur

**RMTB 1425M-2225M** : roue béquille, éclairage route, tampon arrière double articulation, anneau tournant Ø 42.

### REMORQUES À BENNAGE HYDRAULIQUE MONOCOQUE

CU kg	Longueur plateau (cm)	Largeur plateau (cm)	Hauteur coque (cm)	Roues	Hauteur sous anneau (cm)	Poids (Kg)	
1 400	250	130	40	185x14	20 à 55	415	RMTB1425M
2 200	250	130	40	225x70R15	23 à 58	432	RMTB2225M



RMTB1425M

**Frein de parking - roue béquille - éclairage route**  
**Tampon arrière double articulation - Attelage à hauteur réglable**  
**Freinage hydraulique sur RMTB2225M**

#### Option :

Rehausse grillagée 100 cm pour RMTB1425M et 2225M

Poids (Kg)

90

RGM1025M

## Remorques basculantes microtracteurs



RMT700

**Equipements** : ridelles rabattables et amovibles  
anneau d'attelage tournant Ø 32

### REMORQUES BASCULANTES pour MICROTRACTEUR

CU kg	Longueur plateau (cm)	Largeur plateau (cm)	Hauteur ridelles (cm)	Roues	Hauteur sous anneau (cm)	Anneau Tournant Ø	Poids (Kg)	
700	150	100	28	16x6,50-8	34 à 50	32	110	RMT700
1000	200	120	35	600-9 - 10 plis	35	32	145	RMT1000

#### Options :

Rehausse grillagée pour RMT 700	Haut. 50 cm	38	RGM515
RMT 1000	Haut. 100 cm	75	RGM1020
Kit électrique route pour RMT 1000		6	KERMT
Roue béquille pour RMT 1000		4	ROUERM

Existe aussi en attelage pour boule de Ø 50



RMT1000

## Combiné de levage

	Poids (Kg)	
Pique bottes attelage 3 points	45	PIQBOT936
Jeu de fourches pour palettes	10	PIQPALET936

**Capacité de levage** : 330 kg en bout de fourche / 500 kg en charge répartie.

**Base** : PIQBOT936 : Pique bottes en attelage 3 points cat. 1, 2 piques Ø 36, longueur utile 93 cm, emmanchement conique.

#### Accessoires :

PIQPALET936 : Jeu de fourches pour palettes à monter sur PIQBOT936. 2 pales l. 9 cm, L 94 cm.

Modèles déposés

PIQBOT936  
+ PIQPALET936



PIQBOT936

## Remorques basculantes autoportées

Surélevées - Roues sous châssis - Basculantes - Rehausse grillagée en option

### HAYON ARRIÈRE AMOVIBLE COULISSANT - CHARGE UTILE 340 KG

Jantes plastique - Roues Ø 400 x 80 110 x 80 cm (85 hors tout) x 30 cm (H) - monobloc	44	RA340
Roue Ø 400 x 80 (en rechange)	2	082252
Jantes aluminisées - Roues Ø 377 x 160 110 x 80 cm (89 hors tout) x 30 cm (H) - monobloc	45	RA350
Roue Ø 377 x 160 (en rechange)	3,5	082373



RA340



RA350

### HAYON ARRIÈRE AMOVIBLE PIVOTANT - CHARGE UTILE 500 KG

Jantes métalliques aluminisées - Roues Ø 400 x 160 120 x 100 cm (120 hors tout) x 40 cm (H) - monobloc	92	RA410
Roue Ø 400 x 160 (en rechange)	4	082374
<b>Options :</b>		
Rehausse grillagée clipsable en tôle perforée 110 x 80 x 45 cm (H) pour RA340 et 350	16	RG310
120 x 100 x 45 cm (H) pour RA410	25	RG410



RA410 + RG410

### PLATEAU À RIDELLES - CHARGE UTILE 700 KG

Roues Ø 16 x 6,50 - 8 150 x 100 (105 hors tout) x 28 cm (H)	123	RA710
Ridelles côté et arrière rabattables et amovibles Tampon avant amovible		
<b>Option :</b>		
Rehausse grillagée démontable    Hauteur 50 cm	38	RGMS15



RA710

Le réglage de hauteur permet d'atteler horizontalement et augmente la force de traction.



## Remorques pour motoculteur

Freinées - frein de parking - basculantes - catadioptriques de signalisation siège réglable grand confort - livrée sans liaison

### REMORQUES POUR MOTOCULTEUR

	Poids (Kg)	
<b>MONOBLOC 120 X 100 (122 hors tout) x 40 cm</b>		
Porte arrière amovible pivotante	105	RM0400
Charge utile 500 kg - Roues Ø 16 x 6,50-8		
<b>Option :</b> rehausse grillagée 120 x 100 x 50 cm	25	RG410
<b>PLATEAU 150 X 100 (105 hors tout) x 28 cm</b>		
Ridelles côtés et arrière rabattables et amovibles	125	
RM0600		
Tampon avant amovible. Charge utile 600 kg Roues Ø 16 x 6,50-8		
<b>Option :</b> réhausse grillagée Haut. 50 cm		RG515
<b>PLATEAU 200 X 120 (122 hors tout) x 35 cm</b>		
Ridelles rabattables et amovibles	160	RM0800
Charge utile 800 kg - Roues 600 x 9-10 plis		
<b>Option :</b> rehausse grillagée Haut. 100 cm	75	RGM1020
<b>PIÈCES DE LIAISON :</b> pour tous les motoculteurs équipés d'une chape		
hauteur 74 ou 95 et d'une broche Ø 16		081781
Pour motoculteur KUBOTA TF100 et STAUB 6000-7000 Ø16		582182
Pour motoculteur STAUB PPX et 9500D Ø25		582183
Pour motoculteur STAUB CHALLENGER		582184
Pour motoculteur GOLDONI BINGO, JOLLY et 581 Ø 19,5		582185
Pour motoculteur BOUYER 223		582186
Pour motoculteur GOLDONI 140 Spécial Lux DE		582187
et FORT Minitigre et Supertigre		582187
Pour motoculteur GRILLO G55-G85-107 Ø 14,5 - H 42		582246



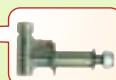
RM0400 + 081781



RM0600 + 582183



RM0800 + 081781



## Bennes basculantes pour microtracteur

### BENNES ARRIÈRE BASCULANTES

	Poids (Kg)	
<b>BENNE ARRIÈRE LÉGÈRE MONOBLOC :</b> Charge utile 250 Kg		
Porte amovible - Pivotement simple	115x64	75 BAL115
<b>BENNE ARRIÈRE RENFORCÉE MONOBLOC :</b> Charge utile 400 Kg		
Porte double articulation avec appui horizontal prolongeant le plancher,		
pivotement central avec rabot autochargeur	100x63	75 BA100
avec rabot autochargeur	125x63	100 BA125



BA100  
RENFORCÉE MONOBLOC À RABOT



BAL115  
LÉGÈRE MONOBLOC



# MAJAR



L'accessoire essentiel



IMHEM15D

## HERSE

Réf.	LT	Nbre dents	Poids Kg	CV
<b>Herse portée 15 dents</b>				
IMHEM15D	110 cm	15	35	10/20
	ou 125			

Attelage n° 1.  
1 élément, 2 montages possibles.  
Dents  $\square$  de 20 interchangeable, long. 20 cm.



HEM30D

## HERSE

Réf.	LT	Nbre dents	Poids Kg	CV
<b>Herse portée 20 dents</b>				
HEM20D	130 cm	20	87	12/35
<b>Herse portée 30 dents</b>				
HEM30D	180 cm	30	107	12/35

Attelage n° 1.  
Deux éléments indépendants suspendus.  
Dents  $\square$  de 20 interchangeable, long. 20 cm.



V7D



CM7R



CM7B

## CULTIVATEURS

Idéal pour travailler les sols labourés

Réf.	réglable	LT	Poids Kg	CV
<b>Cultivateur réglable, attelage n°1, dents souples</b>				
V7D	oui	80/120 cm	90	13/20
V9D	oui	90/150 cm	100	16/25
V11D	oui	100/180 cm	120	18/35

### Options :

ROUECULTMIC Jeu de roues de contrôle de profondeur.

Réf.	réglable	LT	Dents	Poids Kg	CV
<b>Cultivateur fixe, attelage n°1</b>					
CM7	non	80 cm	souples	70	13/20
CM9	non	120 cm	souples	80	15/30
CM11	non	150 cm	souples	92	18/35

### Options :

ROUECULTMIC Jeu de roues de contrôle de profondeur.

Réf.	réglable	LT	Dents	Poids Kg	CV
<b>Cultivateur fixe, attelage n°1</b>					
CM7R	non	90 cm	rigides	50	13/20
CM7B	non	110 cm	bineuses	50	13/20

### Options :

ROUECULTMIC Jeu de roues de contrôle de profondeur.

# Outils pour microtracteur

Labourer, fraiser, travail du sol...





**CM9DS + ROUE CULTMIC**

## CULTIVATEUR PROFESSIONNEL

Réf.	LT	Nbre dents	Poids Kg	CV
<b>■ Cultivateur professionnel, dents <math>\varnothing</math> 20 double spire</b>				
<b>CM5DS</b>	85/100 cm	5	73	20/35
<b>CM7DS</b>	110/130 cm	7	105	30/60
<b>CM9DS</b>	150/170 cm	9	120	35/70

### Options :

**ROUECULTMIC** Jeu de roues de contrôle de profondeur.  
**EXT2DS** Extension de 7 à 9 dents.



**CM7TR + ROUE CMTR**

## CULTIVATEUR TILLER A RESSORTS

Pour préparer le sol avant l'outil rotatif.

Réf.	LT	Nbre dents	Poids Kg	CV
------	----	------------	----------	----

### ■ Cultivateur tiller à ressorts

<b>CM5TR</b>	80/120 cm	5	170	25/50
<b>CM7TR</b>	120/170 cm	7	230	30/70

Châssis rigide mécano soudé en tube carré  $\varnothing$  60 mm, épaisseur 5 mm. Dents lourdes hauteur 60 cm avec socs estampés réversibles 70x7. Support de dents coulissant.

### Options :

**ROUECMTR** Jeu de roues de contrôle de profondeur.

## Cadre porte outils pour microtracteur

Dans la tradition de qualité Majar.



**S02040**

## SOUS-SOLEUSE

Réf.	Poids Kg	CV
<b>■ Sous-soleuse avec boulet draineur</b>		
<b>S02040</b>	60	12/35

Attelage n° 1. Profondeur de travail de 20 à 40 cm



**CPODEC5D**

## DÉCOMPACTEUR

Réf.	LT	Nbre dents	Poids Kg	CV
<b>■ Décompacteur</b>				
<b>DEC3D</b>	150 cm	3	55	17/30
<b>DEC5D</b>	150 cm	5	65	22/35

Attelage n° 1. Profondeur travail 20 cm.



**CPO3BRI**

## CADRE PORTE-OUTILS

Réf.	Largeur	Nbre bride	Poids Kg	CV
<b>■ Cadre porte-outils</b>				
<b>CPO1BRI</b>	75 cm	1	30	12/35
<b>CPO2BRI</b>	150 cm	2	43	12/35
<b>CPO3BRI</b>	150 cm	3	46	15/35

Attelage n° 1. À équiper d'arrache-pomme de terre ou butteur(s).



**BUT3**



**BUT4**

## BUTTEUR MICRO-RENFORCÉ

Réf.	LT	Poids Kg
<b>■ Butteur à versoir et talon réglables</b>		
<b>BUT3</b> Tige 50x15 comprise	35/50 cm	14
<b>BUT4</b> Tige 50x15 comprise	40/64 cm	15

Se monte sur CPO (travail sur 1 à 3 rangs)



**APMICRO**



**APMICRO2**

## ARRACHE-POMMES DE TERRE

Réf.	Largeur	Poids Kg
<b>■ Arrache-pommes de terre renforcé</b>		
<b>APMICRO</b>	22/44 cm	10
<b>APMICRO2</b>	17/44 cm	12

Montant 50x14. Se monte sur CPO (travail sur 1 à 3 rangs).



# MAJAR



L'accessoire essentiel

## Lames

de 85 à 230 cm

## Epandeurs

de 16 à 340 litres



## Pour microtracteur, quad, SSV et motoculteur

Outils pour déneiger

### LAME POUR MOTOCULTEUR

Réf.	Largeur de travail (cm)	Poids (Kg)	Puissance (CV)
LNMOTC85	85	25	6/12
LNMOTC100	100	28	8/12

#### Pour motoculteur de 6 à 12 CV.

Lame en tôle de 4 mm, angles de réglage :  
0° ±20° ±30° à indexage rapide.

Fixation sur chape du motoculteur avec  
liaison spécifique non fournie.



### OPTIONS

Réf.	Désignation
ROUENLNMOTC2	Roue de contrôle de profondeur
PATLNMOTC2	Patin de contrôle de profondeur

**LNMOTC85 + Liaison** (à déterminer en fonction du modèle et de la marque du motoculteur)

## Lames avant pour microtracteur de 12 à 22 CV – Série LNMIC



Attelage PV  
LNMIC130PV



Attelage A1  
LNMIC130A1

### Deux versions d'attelage

#### Version PV (Plaque Vérin) :

Plaque d'attelage et relevage par vérin simple effet (adaptable sur la plupart des microtracteurs Iseki, Kubota, John Deere...).

#### Version A1 :

Attelage 3 points catégorie 1 (pour tracteurs équipés d'un relevage avant).

### LAMES AVANT MICRO

- Lame en tôle de 4mm.
  - Contre lame épaisseur 8 mm.
  - Patins latéraux réglables.
  - Angles d'orientations :  $0^\circ \pm 20^\circ \pm 30^\circ$  à indexage rapide ou  $0^\circ + 20^\circ + 40^\circ + 50^\circ$  à droite suivant position du levier d'indexage.
  - 2 ressorts de sécurité réglables.
  - Démontage rapide de l'ensemble berceau+lame+vérin.
- Option :**
- Bande de caoutchouc neige H. 8 + ép. 1,5 cm (OXKN130 - OXKN150 - OXKN185)
  - Kit signalisation électrique : KELNAV
  - Kit orientation lame par vérin hydraulique double effet : LNMICOH
  - Extension pour un flexible de 200 cm : JKEXTH2
  - Extension pour un flexible de 300 cm : JKEXTH3

Réf. (Kg)	Largeur de travail (cm)	Puissance conseillée (CV)	Hauteur (cm)	Poids
LNMIC130PV/A1	130	12-18	45	66/66
LNMIC150PV/A1	150	15-22	45	69/69
LNMIC185PV/A1	185	18-22	45	75/75



## Lames avant pour microtracteur de 20 à 50 CV – Série LNAV

**Version PV** : Plaque d'attelage et relevage par vérin simple effet (adaptable sur la plupart des microtracteurs Iseki, Kubota, John Deere...).

**Version A1** : Attelage 3 points catégorie 1 (pour tracteurs équipés d'un relevage avant).



Attelage PV



Attelage A1



LNAV170PV + ROUELNAV+ KELNAV + RCLNAV170C

### LAME NIVELEUSE AVANT – 20 à 50 CV

- Lame en tôle épaisseur 4 mm. Contre-lame épaisseur 10 mm pour utilisation terre ou neige. Patins latéraux réglables. Angles d'orientations : 0° ±30° par brochage. Ressorts de sécurité. Angle d'attaque réglable à 2 positions (neige 75° / terre et neige compacte 55°).

#### Options :

- Bande caoutchouc neige H. 12 x ép. 2 cm : RCLNAV 150C / 170C / 200C / 230C
- Bande polypropylène neige H. 12 x ép. 2 cm : RCLNAV 150P / 170P / 200P / 230P
- Bande caoutchouc anti-abrasion ép. 3 cm : RCLNAV 150C30 / 170C30 / 200C30 / 230C30
- Kit orientation lame par vérin double effet : LNAV0H
- Kit feux de signalisation électrique : KELNAV
- Kit roues de contrôle hauteur de travail : ROUELNAV
- Extension pour un flexible de 200 cm : KEXTH2
- Extension pour un flexible de 300 cm : KEXTH3

Réf.	Largeur de travail (cm)	Puissance conseillée (CV)	Hauteur (cm)	Poids
(Kg)				
LNAV150PV/A1	150	20-40	60	145/120
LNAV170PV/A1	170	25-45	60	154/130
LNAV200PV/A1	200	30-50	60	164/140
LNAV230PV/A1	230	35-50	60	174/150



## Lames niveleuses 3 points arrière ou avant

### LAME NIVELEUSE 3 POINTS

Lame niveleuse, avant ou arrière, largeur de travail 130, orientable 360°, 90 Kg.

**Option :** Caoutchouc pour la neige 082304



LNM130

# MAJAR



*L'accessoire essentiel*

## ÉPANDEURS TRAINÉS PROFESSIONNELS

Épandeur professionnel de conception très robuste, sélecteur droite-gauche et agitateur compris. Entraînement débrayable. Grande stabilité : largeur trémie 108 cm, hauteur trémie 135 cm, voie 151 cm (voie 120 cm nous consulter). Contenance 260 litres. Largeur d'épandage de 6 à 18 m. Vitesse de 6 à 12 Km/h. Livré avec roues agraires.

### Options :

- Cuve galvanisée.
- Limiteur d'épandage.
- Fermeture de la trémie par bache.
- Kit agitateur sel.
- Roues gazon.
- Agitateur engrais



**OXEMTG260**  
attelage boule pour Quad



**EMTG260**  
anneau tournant  
pour tracteur ou autoportée

## Épandeurs pour microtracteur

Épandeur centrifuge pour engrais et sel.



**EM3PS340**



**EM3PS200**



**EM3PG60**

## ÉPANDEURS PORTÉS 3 POINTS

Épandeurs portés pour engrais et sel.

Réf.	Capacité (Litres)	L.T. (ml)	Vitesse (km/h)	Puissance (CV)	Ø trémie (cm)	Haut. trémie (cm)	Poids (Kg)
<b>EM3PG60</b>	100	3/10	3 à 8	8	73	65	40
<b>EM3PS200</b>	200	6/14	6 à 12	20	95	81	50
<b>EM3PS340</b>	340	6/14	6 à 12	25	110	95	53

- Sélecteur d'épandage droite-gauche (sauf EM3PG60).
- Agitateur engrais et transmission sans limiteur compris.

### Options :

- Cuve galvanisée. (EM3PS 200-340)
- Cuve plastique à fond inox. (EM3PS 200-340)
- Fermeture trémie par bache.
- Agitateur articulé (*engrais*).
- Kit sel (*Agitateur sel + anneau de guidage*). (EM3PS 200-340)
- Limiteur d'épandage. (EM3PS 200-340)
- Transmission à boudin de rupture (recommandée pour épandre le sel).

**MAJAR**

1, Route de Montréal - CS 30074 - 11890 Carcassonne Cedex 9

E-mail: commercial@majar.fr - Tél.: 04 68 72 83 11 - Fax: 04 68 72 51 61



# MAJAR



*L'accessoire essentiel*

## Sabler



### Le sablage

Parmi les opérations d'entretien spécifique du gazon, l'épandage de sable revêt une très grande importance, plusieurs buts sont visés :

- lutte contre le feutrage et le compactage (complément direct de l'action d'aération)
- planéité de la pelouse
- protection du gazon au niveau du collet (zone à la surface du sol entre aérien et sous-terrain)

Le sable est un élément de division. Il favorise la perméabilité à l'air et à l'eau.

Les terrains de rugby et de football, avant ou pendant la saison hivernale, sont mieux protégés vis-à-vis de l'action des crampons des chaussures.





**Pour épandage du sable**  
**2 versions d'attelages :**  
**trainé ou semi-porté.**

**S400RL / S700RL :**  
 trainé - attelage anneau

**S400SP / S700SP :**  
 Semie-portée - attelage 3 points  
 - Débrayage mécanique depuis tracteur  
 - Réglage du débit par secteur cranté

Pneumatiques basse pression  
 0,5 bars, largeur 31 cm.  
 Largeur de travail 1 m ou 1,5 m.

#### Option

Vérin hydraulique double effet pour auto-chargement.



#### CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	Capacité (L)	Largeur de travail (cm)	Largeur hors tout (cm)	Longueur hors tout (cm)	Hauteur hors tout (cm)	Poids à vide (Kg)	Poids total en charge (Kg)	Puissance mini. conseillée (CV)
<b>S400 RL</b>	450	100	193	227	160	290	1100	20
<b>S400 SP</b>	450	100	193	131	160	290	1100	20
<b>S700 RL</b>	700	150	243	227	160	330	1500	25
<b>S700 SP</b>	700	150	243	131	160	330	1500	25

# MAJAR

1, Route de Montréal - CS 30074 - 11890 Carcassonne Cedex 9

E-mail: commercial@majar.fr - Tél.: 04 68 72 83 11 - Fax: 04 68 72 51 61

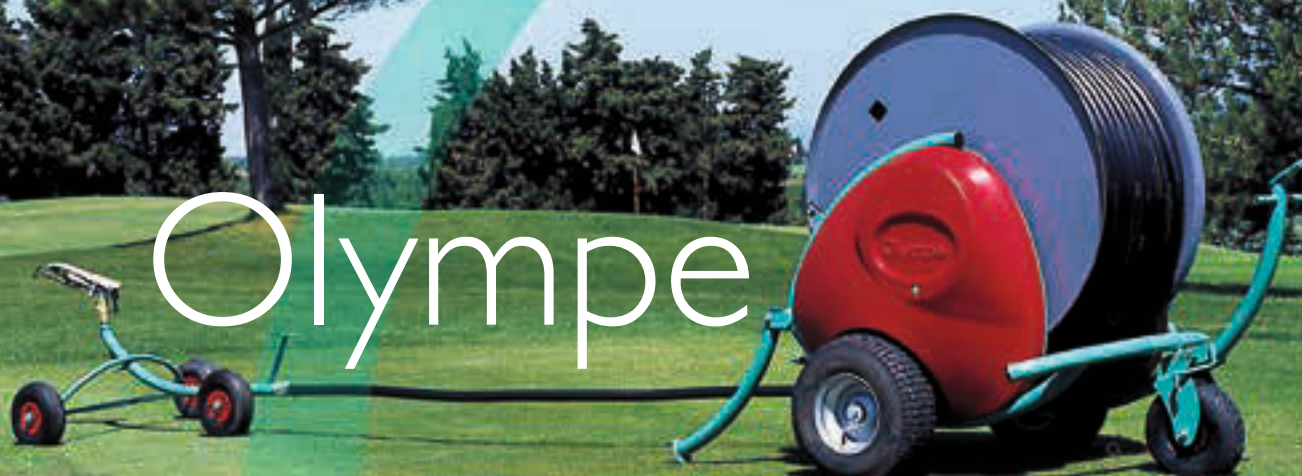


# MAJAR

L'accessoire essentiel



## Olympe



### OLYMPE 6000

*Pour terrains de sport, espaces verts et massifs, golfs, exploitations agricoles...*

### Options

Kit de branchement ou rallonge en diamètre 45 mm, longueur 12,5 ou 25 m, filtre à sable.

## Arroseurs à enroulement automatique

### FONCTIONNEMENT OLYMPE 6000

Mise en marche rapide et simplifiée. Motorisation par turbine et réducteur (pas de rejet d'eau). Réglage de la vitesse par by-pass. Palpeur anti-déraillement. Guide d'enroulement du tuyau. Arrêt automatique progressif en fin de course avec vanne à membrane.

### STRUCTURE OLYMPE 6000

Châssis tubulaire mécano-soudé. Timon réversible : tracté ou poussé à main. Roues 16/650 x 8 à roulements à billes. Roue de manœuvre : Ø 275 x 100 à roulements à rouleaux. Chariot asperseur à trois roues avec roue directrice réglable.

### FINITION OLYMPE 6000

Deux carters-boucliers en polyéthylène rotomoulé assurent sécurité et invulnérabilité. Haute protection anticorrosion.

### Sous le capot



### Déplacement tracté



### Déplacement manuel





## OLYMPE 2300

Pour terrains de sport, espaces verts et massifs, potagers, serres, pépinières, horticulture...



### Options

Kit de branchement ou rallonge en diamètre 35 mm, longueur 12,5 ou 25 m.

## FONCTIONNEMENT OLYMPE 2300

Motorisation par vérin double effet protégé par filtre. Réglage de la vitesse d'enroulement. Guide d'enroulement du tuyau et frein de déroulement. Arrêt automatique en fin de course.

## CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	Ø (mm)	Longueur tuyau (m)	Pression mini (bar)	Vitesse d'enroulement (m/h)	Poids (Kg)	Largeur (Kg)	Hauteur (cm)
6000	40	120	3	0/50	315	114	150
2300	25	90	3	0/45	80	6	

## PERFORMANCES

MODÈLE	Ø buse (mm)	Pression enrouleur (bar)	Pression asperseur (bar)	Portée (m)	Débit (m/h)	Vitesse pour 5 mm (m/h*)	Vitesse pour 10 mm (m/h*)	Vitesse maxi (m/h)
6000 Asperseur KOMET R20	7	3,0	2,6	18,00	2,80	/	11,0	18
		4,0	3,4	19,00	3,20	/	13,0	22
		5,0	4,0	20,00	3,60	/	13,5	26
	8	3,0	2,2	17,50	3,50	/	12,0	24
		4,0	3,0	18,00	4,10	/	14,0	30
		5,0	3,5	19,00	4,40	/	15,0	35
	10	3,0	1,7	17,00	4,60	/	15,0	28
		4,0	2,4	18,50	5,80	/	16,0	30
		5,0	2,8	20,00	6,10	/	17,0	42
2300 F33 Asperseur ROLLAND 175	4	3,0	2,0	12,00	0,86	8,1	/	/
		4,0	3,0	13,00	1,00	10,2	/	/
		5,0	4,0	14,00	1,20	11,9	/	/
	5	3,1	2,0	14,00	1,20	11,4	/	/
		4,6	3,0	14,50	1,50	13,8	/	/
		6,0	4,0	15,00	1,70	15,1	/	/
	6	3,1	2,0	15,00	1,80	13,5	/	/
		4,6	3,0	16,00	2,20	14,5	/	/
		6,0	4,0	17,00	2,60	16,7	/	/
2300 Asperseur KOMET R20	6	5,0	3,0	18,00	2,29	17,0	/	/
		5,5	3,5	18,00	2,48	17,4	/	/
		6,0	4,0	20,00	2,65	17,7	/	/

\* Vitesse d'enroulement : mètre par heure pour un arrosage de 10 mm (OLYMPE 6000) ; de 5 mm (OLYMPE 2300).



## AEROVERT

### Aérateur pour entretien de stade

Pour microtracteur 20 – 60 CV

Largeur de travail 130 ou 180 cm

Attelage 3 points

6 Equipements disponibles par bâti:

L Louchets équipés de ressorts montés sur rouleau récupérateur

LO Louchets ouverts

N Louchets non récupérateurs

C1 Couteaux long. 10 cm

C2 Couteaux long. 20 cm

R Rouleau lisse



AEROVERT 130 L

#### La version aérateur à louchets récupérateurs est une idée originale Majar :

- La rétention des carottes dans le cylindre porte louchets permet de traiter une zone importante en un seul passage.
- Le vidage des carottes hors zone de travail s'effectue en ouvrant la trappe latérale et en inclinant le cylindre.
- Possibilité de récupérer les carottes pour réengazonnement

#### Options pour les modèles 130 et 180 :

- Répartiteur de charge hydraulique par vérin double effet CPH pour faciliter la pénétration dans le sol.  
Evite l'utilisation de lest en reportant le poids du tracteur sur l'AEROVERT
- Rouleau arrière de recouvrement Ø 14 RR130 ou RR180 pour versions C1 et C2
- Décrottoir DR130 ou DR180 pour versions C1 et C2
- Cuve de lestage ANCUVE130 ou ANCUVE180
- Disques de couteaux ou louchets supplémentaires

## Les équipements :



Louchets  
récupérateurs  
lg 10 cm Ø 20x1mm

Couteaux  
longueur 10 cm

Louchets ouverts  
longueur 14 cm  
Ø 22x3mm

Couteaux  
longueur 20 cm

Louchets non  
récupérateurs  
lg 10 cm Ø 20x1mm

Rouleau  
Ø 44 cm



AEROVERT 180 C2 + ANCUVE 180 + RR180

Cuve de lestage remplissable d'eau

Rouleau flottant qui permet de plaquer  
au sol le gazon et la terre soulevés par  
les couteaux ou louchets récupérateurs



Faible enracinement



Actions de l'eau, de l'air et amendements



Système racinaire très développé

# Les données techniques

Référence	Caractéristiques	Bâti*	Largeur travail (cm)	Poids (kg)	Puissance conseillée
AEROVERT 130 L	1 élément 84 louchets long. 10 cm	C	130	250	Pour microtracteur à partir de 20 CV
AEROVERT 130 LO	1 élément 56 louchets ouverts long 14 cm	C	130	240	
AEROVERT 130 N	1 élément 42 louchets non récupérateurs	C	130	240	
AEROVERT 130 C1	1 élément 84 couteaux long. 10 cm	C	130	200	
AEROVERT 130 C2	1 élément 42 couteaux long. 20 cm	C	130	240	
AEROVERT 130 R	1 rouleau Ø 44 largeur 130 cm	C	130	240	
AN 130 L	1 élément 84 louchets long. 10 cm	N	130	110	
AN 130 LO	1 élément 56 louchets ouverts long 14 cm	N	130	100	
AN 130 N	1 élément 42 louchets non récupérateurs	N	130	100	
AN 130 C1	1 élément 84 couteaux long. 10 cm	N	130	60	
AN 130 C2	1 élément 42 couteaux long. 20 cm	N	130	80	
AN 130 R	1 rouleau Ø 44 largeur 130 cm	N	130	80	
CPH	Répartiteur de charge hydraulique	O	130	29	
RR130	Rouleau arrière de recouvrement	O	130	35	
DR130	Décrottoir rouleau lisse	O	130	9	
ANCUVE130	Cuve de lestage à remplissage d'eau (200L)	O	130	11	
40D130LO	5 disques pour 130LO, 40 louchets ouverts	O	130	70	
30D130N	5 disques pour 130N, 30 louchets	O	130	60	
60D130C1	5 disques pour 130C1, 60 couteaux	O	130	40	
30D130C2	5 disques pour 130C2, 30 couteaux	O	130	60	
AEROVERT 180 L	2 éléments 60 louchets long. 10 cm	C	180	370	Pour microtracteur à partir de 25 CV
AEROVERT 180 LO	1 élément 80 louchets ouverts long 14 cm	C	180	320	
AEROVERT 180 N	1 élément 60 louchets non récupérateurs	C	180	320	
AEROVERT 180 C1	1 élément 120 couteaux long. 10 cm	C	180	250	
AEROVERT 180 C2	1 élément 60 couteaux long. 20 cm	C	180	290	
AEROVERT 180 R	1 rouleau Ø 44 largeur 180 cm	C	180	290	
AN 180 L	2 éléments 60 louchets long. 10 cm	N	180	200	
AN 180 LO	1 élément 80 louchets ouverts long 14 cm	N	180	150	
AN 180 N	1 élément 60 louchets non récupérateurs	N	180	150	
AN 180 C1	1 élément 120 couteaux long. 10 cm	N	180	80	
AN 180 C2	1 élément 60 couteaux long. 20 cm	N	180	120	
AN 180 R	1 rouleau Ø 44 largeur 180 cm	N	180	120	
CPH	Répartiteur de charge hydraulique	O	180	29	
RR130	Rouleau arrière de recouvrement	O	180	55	
DR130	Décrottoir rouleau lisse	O	180	11	
ANCUVE130	Cuve de lestage à remplissage d'eau (270L)	O	180	14	
56D180LO	7 disques pour 180LO, 56 louchets ouverts	O	180	90	
42D180N	7 disques pour 180N, 42 louchets	O	180	90	
84D180C1	7 disques pour 180C1, 84 couteaux	O	180	50	
42D180C2	7 disques pour 180C2, 42 couteaux	O	180	80	

**\*Bâti :** C = Appareil complet : bâti + partie travaillante  
N = Equipement nu : partie travaillante sans bâti  
O = Options : CPH, RR, DR, ANCUVE et disques

## Outils pour Autoportée



ROULES130TC



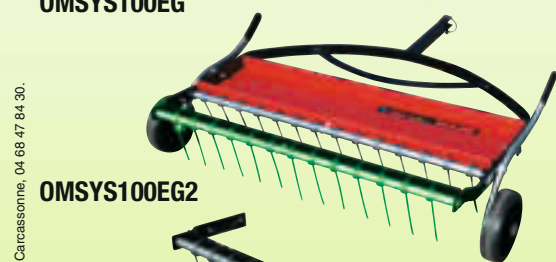
OMSYS100R



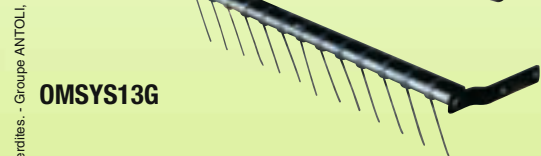
OMSYS100R + PUMR



OMSYS100EG



OMSYS100EG2



OMSYS13G



OMSYS100C



OMSYS100EP



OMSYS100EP + PUME

### ROULEAUX LISSES

Réf.	Poids (Kg)	Larg. travail (cm)	Larg. hors tout (cm)	Epaisseur (mm)	Ø (cm)	Lestage par eau (L)
<b>■ ROULEAUX COMPLETS</b>						
<b>ROULES130TC</b>	146	130	143	6	40	150
<b>ROULI180TC</b>	200	180	193	6	40	—

Équipés de décrottoir réglable. Trainés, attelage par chape.

Existe en version porté 3 points, trainé, attelage à anneau ou pour boule Ø50.



### ROULEAUX TRAINÉS

Réf.	Poids (Kg)	Larg. travail (cm)	Larg. hors tout (cm)	Ø (cm)
<b>■ ROULEAU COMPLET</b>				
<b>OMSYS100R</b>	35	100	110	40

Poids lesté par remplissage d'eau : 125 kg.

Équipé d'un décrottoir

**Option :**

**PUMR** Poignée d'utilisation manuelle rouleau

### ÉMOUSSEURS TRAINÉS

Réf.	Poids (Kg)	Larg. travail (cm)	Larg. hors tout (cm)	Nbr griffes	Longueur griffes (cm)
<b>■ ÉMOUSSEURS COMPLETS</b>					
<b>OMSYS100EG</b>	20	100	130	14	16
<b>OMSYS100EG2</b>	26	100	130	27	16

Roues de transport escamotables

Châssis lestable - Livré avec sacs de lestage

**OMSYS100EG** 14 griffes

**OMSYS100EG2** 27 griffes sur deux rangées

**Option :**

**OMSYS13G** Supplément deuxième rangée de 13 griffes pour **OMSYS100EG**

6

### AÉRATEUR À COUTEAUX

Réf.	Poids (Kg)	Larg. travail (cm)	Larg. hors tout (cm)	Nbr couteaux	Longueur couteaux (cm)
<b>■ AÉRATEUR COMPLET</b>					
<b>OMSYS100C</b>	35	100	130	70	8

profondeur travail 8 cm

Châssis lestable

Livré avec sacs de lestage

### ÉPANDEUR EN NAPPE

Réf.	Poids (Kg)	Larg. travail (cm)	Larg. hors tout (cm)	Capacité (L)
<b>■ ÉPANDEUR D'ENGRAIS OU DE GAZON</b>				
<b>OMSYS100EP</b>	26	100	130	50

Réglage de débit par levier gradué

Avec agitateur

**Option :**

**PUME** Poignée d'utilisation manuelle épandeur

1,5

### PRÉSENTOIR GAMME OMEGA

Réf.	Poids (Kg)
<b>■ PRÉSENTOIR OMEGA</b>	
<b>PRESENTOMSYS</b>	23

Livré sans accessoires, pour exposition des 4 outils de la gamme





## Outils pour Autoportée

## Outils manuels

### ÉPANDEURS TRAINÉS POUR AUTOPORTÉE

Réf.	Poids (Kg)	Contenance (L)	Largeur épandage (m)	Vitesse (Km/h)
------	------------	----------------	----------------------	----------------

#### ■ POUR ÉPANDRE ENGRAIS ET SEL

<b>EMTR150</b>	40	100	1 à 6	3 à 8
----------------	----	-----	-------	-------

Agitateur engrais compris - Clape fixe - Sélecteur d'épandage droite-gauche compris

#### Options :

**BACHEMTR** Fermeture de la trémie par bâche 3

**LEPEMTR** Limiteur d'épandage 2,5

<b>EMTR40</b>	28	42	1 à 6	NC
---------------	----	----	-------	----

Épandeur convertible trainé/manuel - Sélecteur d'épandage droite-gauche compris

#### Options :

**LEPEMTR** Limiteur d'épandage 2,5



EMTR150



EMTR40

### ÉPANDEURS MANUELS

Réf.	Poids (Kg)	Contenance (L)	Largeur épandage (m)
------	------------	----------------	----------------------

#### ■ POUR ÉPANDRE ENGRAIS ET SEL

<b>EMTR40</b>	28	42	1 à 6
---------------	----	----	-------

Épandeur convertible trainé/manuel - Sélecteur d'épandage droite-gauche compris

#### Options :

**LEPEMTN** Limiteur d'épandage 2,5



EMTR40

### ROULEAUX MANUELS EN ACIER

Réf.	Poids (Kg)	Larg. travail (cm)	Larg. hors tout (cm)	Ø (cm)	Lestage par eau (Kg)
------	------------	--------------------	----------------------	--------	----------------------

#### ■ LISSE

<b>RM630</b>	20	60	70	28	45
--------------	----	----	----	----	----

équipé d'un décroctoir

#### ■ MÉTAL DÉPLOYÉ

<b>RM630MD</b>	18	60	70	28	
----------------	----	----	----	----	--

équipé d'un décroctoir



RM630



RM630MD

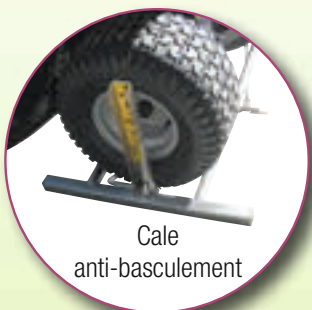
# MAJAR



*L'accessoire essentiel*



Rangement  
facilité



Cale  
anti-basculement



CRIC 450

## CRIC À VIS LÈVE AUTOPORTÉE ET LÈVE QUAD

Réf.	Poids
------	-------

■ **LARGEUR MAXI 105 CM**

<b>CRIC450</b>	14
----------------	----

- Poids de levage maxi 400 kg
- Mise en œuvre facilitée par simple déploiement et sécurité accrue automatique ; la vis reste toujours prisonnière et indélogeable dans son guide. Arrêt de roue anti-basculement intégré ; se met en place automatiquement grâce à un ressort, ajustable latéralement sous les roues de la tondeuse ou du quad grâce à l'absence de barre centrale.
- Entièrement zingué
- Extra plat (7 cm)
- Pas de vis rapide

## Outils pour Autoportée

Levage des autoportées

# MAJAR

1, Route de Montréal - CS 30074 - 11890 Carcassonne Cedex 9

E-mail: [commercial@majar.fr](mailto:commercial@majar.fr) - Tél.: 04 68 72 83 11 - Fax: 04 68 72 51 61

[www.majar.fr](http://www.majar.fr)

# MAJAR



L'accessoire essentiel

## CHARRUES BRABANT DEMI-TOUR

Réf.	LT	Poids	CV
------	----	-------	----

■ Corps à socs et versoirs démontables, rallonges de versoirs

CBR066	sans aileron	6"	21	4/6
CBR066AC	avec -	6"	22	4/6
CBR178	sans -	7"	29	6/8
CBR178AC	avec -	7"	30	6/8
CBR289	sans -	8"	31	8/10
CBR289AC	avec -	8"	32	8/10

Boîtier de piquage précis.



CBR1 78 AC + ZCBR



poignée de piquage



boîtier de piquage



pédale de retournement



rallonge de versoir

## Outils pour Motoculteur

La Référence Labour...



MEUROPASOC

## CHARRUES A LAMES RÉVERSIBLES

Réf.	LT	Déport	Poids	CV
------	----	--------	-------	----

■ Lames articulées.  
5 positions de labour

MEUROPASOC	6"	60 cm	20	4/8
EUROPASOC	8"	60 cm	28	6/12
EUROPAPAIN	8"	60 cm	28	6/12

Réglage de piquage par vis.  
Déport à droite et à gauche par crans.



CQT178 + CDCQT

## BRABANTS QUART-DE-TOUR

Réf.	LT	Poids	CV
------	----	-------	----

■ Corps à socs et versoirs démontables, rallonges de versoirs

CQT066AC	avec "	6"	23	4/6
CQT178AC	avec "	7"	31	6/10

Boîtier de piquage précis réglable en hauteur.



CSM066AC + ZCSM + LIAISON

## CHARRUES SIMPLES MONOSOC

Réf.	LT	Poids	CV
------	----	-------	----

■ Corps à socs et versoirs démontables, rallonges de versoirs

CSM066	sans aileron	6"	13	3/5
CSM066AC	avec "	6"	14	3/5
CSM178	sans "	7"	15	5/10
CSM178AC	avec "	7"	16	5/10

Boîtier de piquage précis.



# MAJAR

L'accessoire essentiel



**CF5S** dents souples



**C5R** dents rigides



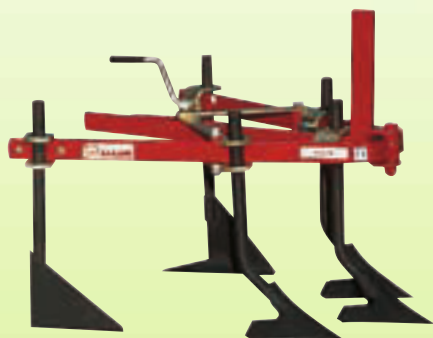
**CP5C** dents chisel

## CULTIVATEURS

Réf.	Dents	LT	Poids	CV
■ Cultivateur fixe. Montant 40x14				
<b>CF5C</b>	5 x chisel	70	18	5/8
<b>CF5R</b>	5 x rigide	70	18	5/8
<b>CF5S</b>	5 x souple	70	18	5/8

Réf.	Dents	LT	Poids	CV
■ Cultivateur renforcé extensible. Montant 40x14				
<b>C5C</b>	5 x chisel	30/60	23	5/8
<b>C5R</b>	5 x rigide	30/60	23	5/8
<b>C5S</b>	5 x souple	30/60	23	5/8
<b>C7C</b>	7 x chisel	35/90	25	8/12
<b>C7R</b>	7 x rigide	35/90	25	8/12
<b>C7S</b>	7 x souple	35/90	25	8/12

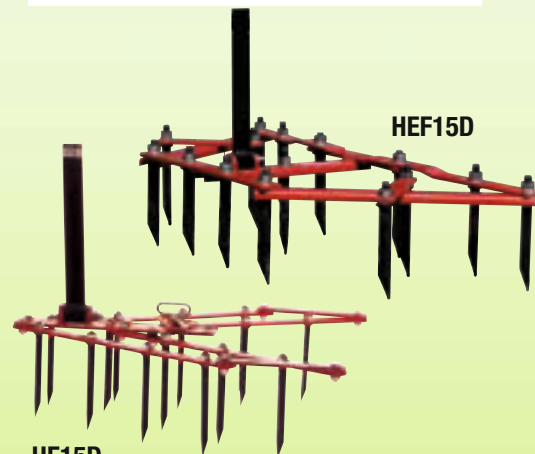
Réf.	Dents	LT	Poids	CV
■ Cultivateur professionnel à parallélogramme. Montant 40x14.				
<b>CP5C</b>	5 x chisel	30/75	22	5/8
<b>CP5R</b>	5 x rigide	30/75	22	5/8
<b>CP7C</b>	7 x chisel	40/120	27	8/12
<b>CP7R</b>	7 x rigide	40/120	27	8/12



**B5D**



**BP5D**



**HE15D**

## BINEUSES

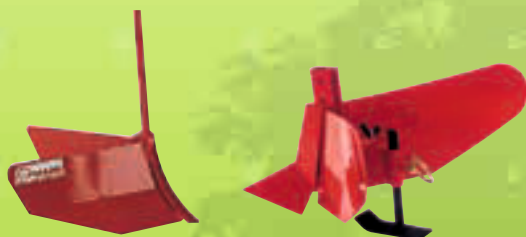
Réf.	Dents	LT	Poids	CV
■ Bineuse renforcée extensible. Montant 40x14				
<b>B3D</b>	1 soc cœur + 2 bineur	30/60	19	4/6
<b>B5D</b>	3 soc cœur + 2 bineur	30/60	22	5/8
<b>B7D</b>	5 soc cœur + 2 bineur	40/90	24	8/12

Réf.	Dents	LT	Poids	CV
■ Bineuse professionnelle à parallélogramme. Montant 40x14.				
<b>BP5D</b>	3 soc cœur + 2 bineur	30/75	22	5/8
<b>BP7D</b>	5 soc cœur + 2 bineur	40/120	27	8/12

## HERSE

Réf.	LT	Poids	CV
■ Herse extensible. Bâti oscillant. Montant 40x14			
<b>HE15D</b>	55/100	13	4/12
<b>HEF15D</b>	110/125	30	6/16

15 dents interchangeables.



**BUTOR**

**BUT1**

## BUTTEUR

Réf.	LT	Poids	CV	
■ Butteurs à versoirs et talon réglables				
BUT1	19/41	5	4/7	
BUT2	44/57	7	6/12	
■ Butteur à versoirs et talon fixe				
BUTOR	Tige Ø 22	25	4	3/5



**BP02BR**

## BARRE PORTE-OUTILS

Réf.	LT	Poids
■ Barre porte-outils. Montant 40x14		
<b>BP02BR</b>	85	11

2 brides de fixation pour adapter : 2 butteurs, 2 cultivateurs ou 2 arrache-pommes de terre.



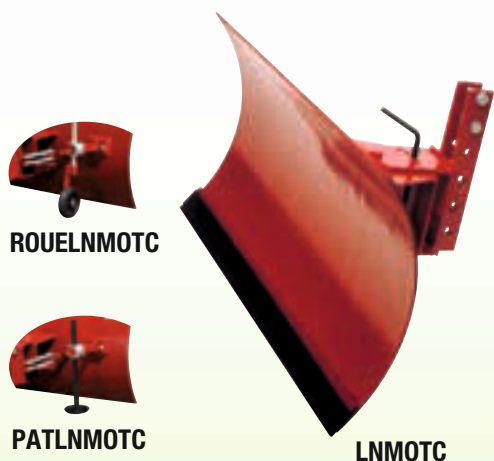
**APMOTC**

**APMOTC2**

## ARRACHE-POMMES DE TERRE

Réf.	Largeur	Poids	CV
■ Arrache-pommes de terre. Montant 40x14			
<b>APMOTC</b>	23/47	8	5/10
<b>APMOTC2</b>	17/44	11	5/14

Profondeur de travail : 10 cm



## LAME NIVELEUSE / CHASSE-NEIGE

Réf.	LT	Poids	CV
<b>LNMOTC85</b>	85	25	6/12
<b>LNMOTC100</b>	100	28	8/12

Liaison : préciser le type de motoculteur.

Options : roues ou patins de contrôle profondeur



## ROUES FER DE LABOUR / MOYEUX

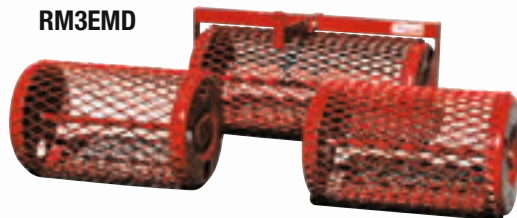
■ R260 – R315 – R355 – R400 – R520 – R600

Poids 7 à 16 kgs. Stables, adhérentes, réversibles.  
Voie réglable. Montage facile.

■ Moyeux spécifiques

Ø 20, 25, 28, 30, ou hexagone 23, 26

RM3EMD



RM3E



MRM



## ROULEAUX / MOYEUX

Réf.	LT	Ø	Poids
■ Rouleaux et paire de moyeux pour motoculteur			
<b>RM3EMD</b>	105	28 cm	30
<b>RM3E</b>	105	28 cm	35

■ Moyeux spécifiques

Ø 20, 25, 28, 30, ou hexagone 23, 26

## ACCESSOIRES / OPTIONS OUTILS DU MOTOCULTEUR



■ Rasette et/ou paire de rasettes : Fixation sur le bâti par coutrière



■ Coutre et/ou paire de coutres : Fixation sur le bâti par coutrière



■ Roue de transport brabant CBR : Fixation sur la pédale de retournement



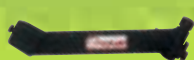
■ Roue de contrôle profondeur cultivateur : Fixation sur le bâti par bride



■ Liaison : Préciser marque et type du motoculteur



■ Roues avant : pour cellules Honda et/ou Kubota



■ Liaison en chape sans piquage droite ou inclinée



■ Boîtier de piquage avec liaison en chape



■ Boîtier de piquage direct liaison soudée



■ Tige de butteur droite ou déportée



■ Liaison en chape pour attelage universel Staub



■ Outil-lève

## REMORQUES

Freinées - frein de parking - basculantes -  
catadioptrés de signalisation - siège réglable  
grand confort - livrée sans liaison

Réf.	Charge utile	Roues
■ <b>Monobloc 120 x 100 (122 hors tout) x 40 cm</b>		
<b>RM0400</b>	500 Kg	16-6,50-8

Porte arrière amovible pivotante  
Option : rehausse grillagée 120 x 100 x 50 cm

Réf.	Charge utile	Roues
■ <b>Plateau 150 x 100 (105 hors tout) x 28 cm</b>		
<b>RM0600</b>	600 Kg	16 x 6,50-8

Ridelles côtés et arrière rabattables et amovibles.  
Tampon avant amovible

Réf.	Charge utile	Roues
■ <b>Plateau 200 x 120 (122 hors tout) x 35 cm</b>		
<b>RM0800</b>	800 Kg	600 x 9-10 plis

Ridelles rabattables et amovibles.  
Option : rehausse grillagée



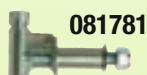
RM0400 + 081781



RM0600 + 582183



RM0800 + 081781



081781

## Pièces de liaison

Pour tous les motoculteurs équipés d'une chape hauteur 74 ou 95 et d'une broche Ø16 : **081781** - KUBOTA TF100 et STAUB 6000-7000 Ø16 - H94/74 : **582182** - STAUB PPX et 9500D Ø25 - H90 : **582183** - STAUB CHALLENGER Ø18,5 - H72 : **582184** - GOLDONI BINGO, JOLLY ET 581 Ø19,5 - H74 : **582185** - BOUYER 223 Ø22,5 - H60 : **582186** - GOLDONI 140 Spécial Lux DE et FORT Minitigre et Supertigre Ø22,5 - H78 : **582187** - GRILLO G55-G85-107 Ø14,5 - H42 : **582246**

## LES ACCESSOIRES IMPACT POUR MOTOCULTEURS

Réf.	Poids
■ <b>Arrache-pommes de terre 8 dents</b>	
<b>IMAPT8D</b>	5
Tige 35 x 12	

Réf.	Poids
■ <b>Cultivateur fixe 5 dents chisel</b>	
<b>IMCF5C</b>	9
Largeur de travail 60 cm	
Tige 35 x 12	



Réf.	Poids
■ <b>Herse fixe 9 dents</b>	
<b>IMHEF9D</b>	7
Largeur de travail 62 cm	
Tige 35 x 12	
Livrée démontée	

Réf.	Poids
■ <b>Butteur réglable à talon fixe</b>	
<b>IMBUT1</b>	5
Largeur de travail 19 à 35 cm	
Tige 35 x 12 soudée	

## LES ACCESSOIRES IMPACT POUR MOTOBINEUSES

Réf.	Poids
■ <b>Arrache-pommes de terre 6 dents</b>	
<b>IMAPT6D</b>	4
Tige 35 x 12	

Réf.	Poids
■ <b>Cultivateur fixe 3 dents chisel</b>	
<b>IMCF3C</b>	6
Largeur de travail 38 cm - Tige 35 x 12	

Réf.	Poids
■ <b>Herse fixe 6 dents</b>	
<b>IMHEF6D</b>	4
Largeur de travail 42 cm - Tige 35 x 12	



Réf.	Poids
■ <b>Butteur fixe</b>	
<b>IMBUTO</b>	3
Largeur de travail 25 cm	
Tige 35 x 12	

Réf.	Poids
■ <b>Paire de roues fer</b>	
<b>IMRF330D25</b>	7
Ø 33 cm pour moyeux Ø 25 cm	



# MAJAR



*L'accessoire essentiel*



## Outils pour Quad

[www.majar.fr](http://www.majar.fr)



OXLN150

## LAME NIVELEUSE / CHASSE NEIGE

### LAME ORIENTABLE EN TÔLE ÉPAISSEUR 4 MM

Contre lame ép. 8 mm. Angle de réglage 0° 20° 30° à indexage rapide ou 0° +20° +40° + 50° à droite ou à gauche suivant position levier d'indexage. Patins latéraux réglables. Ressorts de sécurité réglages. Fixation rapide par 4 goupilles.

**Options** ..... Bande caoutchouc neige 80 x 15 mm+support+boulons

**LARGEUR DE TRAVAIL 130 cm** 42 kg **Réf. OXLN130**

**LARGEUR DE TRAVAIL 150 cm** 45 kg **Réf. OXLN150**

**LARGEUR DE TRAVAIL 185 cm** 51 kg **Réf. OXLN185**



OXROULES130

## ROULEAUX LISSES

### LARGEUR DE TRAVAIL 130 cm

**LESTABLE PAR REMPLISSAGE D'EAU** (150 l.)

Ø 40 cm, épaisseur 6 mm, hors tout 143 cm

équipés de décrottoir réglable

Trainé, crochet à boule Ø 50

Poids 146 kg..... **Réf. OXROULES130**

### LARGEUR DE TRAVAIL 180 cm

**NON LESTABLE**

Ø 40 cm, épaisseur 6 mm, hors tout 193 cm

équipés de décrottoir réglable

Trainé, crochet à boule Ø 50

Poids 200 kg..... **Réf. OXROULI180**



OXEMTG260

## ÉPANDÉUR PROFESSIONNEL

Réf. OXEMTG260

Épandage d'engrais pour cultures ou sel pour voirie (avec option cuve galvanisée).

Conception très robuste.

Attelage pour boule Ø 50, sélecteur d'épandage droite-gauche et agitateur compris, entraînement débrayable.

Vitesse de remorquage 25 km/h

### Grande stabilité :

largeur trémie 108 cm, voie 141 cm (154 cm hors tout).

Livré avec roues agraires, roues gazon en option. Poids 120 kg.

Capacité (l)	L.t. (m)	Vitesse de Travail (km/h)	Ø trémie (cm)	Hteur trémie (cm)
260	6/18	6 à 12	120	135

### Options :

- Cuve galvanisée OXEMTG260..... **CUVGQUAD**
- Fermeture de la trémie par bâche..... **BACHEMTGQUAD**
- Roues gazon..... **ROUEGEMTG260**
- Agitateur articulé - longueur 36 cm..... **ZEM3PGR01H**
- Agitateur fixe sel..... **EMTGKITSEL**
- Limiteur d'épandage..... **LEPG260**





OXRM412



OXRPR717



OXRPR820G

Les versions boggie sont bien adaptées aux terrains accidentés tant par le système de balancier de l'essieu que par les pneumatiques basse pression.



OXCP817G + OXCPC1217



OXCP717 + OXCPR517

## REMORQUE MONOBLOC

Faible encombrement et grande maniabilité.

Roues sous châssis - Basculante  
Tampon arrière amovible pivotant  
Attelage pour boule Ø 50  
Roues Ø 463 x 224 ..... 18 x 9.50-8 ..... 4 plis ..... 0,4 bars  
Caisse 120 x 100 x 40 cm - Largeur hors tout 108 cm  
Charge utile 400 kg - Poids 104 kg

• Roue 18 x 9.50-8 ..... 082585

## PLATEAU À RIDELLES

Ridelles rabattables et amovibles pratiques pour le chargement.

Roues sous châssis - Basculant - Tampon arrière amovible articulé haut et bas - Tampon avant amovible - Poteaux arrière - Attelage pour boule Ø 50

**SIMPLE ESSIEU Caisse 170 x 120 x 35 cm**  
Charge utile 700 kg - Poids 190 kg ..... OXRPR717  
Roues 21 x 9-10 ..... 6 plis ..... 3 bars

**BOGGIE Caisse 170 x 120 x 35 cm**  
Charge utile 800 kg - Poids 230 kg ..... OXRPR817G  
Roues 18 x 9.50-8 ..... 4 plis ..... 0,4 bars

**SIMPLE ESSIEU Caisse 200 x 120 x 35 cm**  
Charge utile 700 kg - Poids 200 kg ..... OXRPR720  
Roues 21 x 9-10 ..... 6 plis ..... 3 bars

**BOGGIE Caisse 200 x 120 x 35 cm**  
Charge utile 800 kg - Poids 240 kg ..... OXRPR820G  
Roues 18 x 9.50-8 ..... 4 plis ..... 0,4 bars

• Roue simple essieu 21 x 9-10 droite ..... 082586D  
• Roue simple essieu 21 x 9-10 gauche ..... 082586G  
• Roue boggie 18 x 9.50-8 droite ..... 082588D  
• Roue boggie 18 x 9.50-8 gauche ..... 082588G

## CHÂSSIS PORTEUR

Cadre en tube 60 x 60 - Basculant - Attelage pour boule Ø 50

**SIMPLE ESSIEU Châssis 170 x 57 cm**  
Charge utile 700 kg - Poids 90 kg ..... OXCP717  
Roues 21 x 9-10 ..... 6 plis ..... 3 bars

**BOGGIE Châssis 170 x 57 cm**  
Charge utile 800 kg - Poids 126 kg ..... OXCP817G  
Roues 18 x 9.50-8 ..... 4 plis ..... 0,4 bars

Options :

• Caisse 170 x 112 à fixer sur châssis porteur ..... OXCPC1217  
Poids 70 kg  
• 8 ranchers hauteur 50 cm - Ø 42 mm ..... OXCPR517  
Poids 25 kg

• ROUE simple essieu 21 x 9-10 droite ..... 082586D  
• ROUE simple essieu 21 x 9-10 gauche ..... 082586G  
• ROUE boggie 18 x 9.50-8 droite ..... 082588D  
• ROUE boggie 18 x 9.50-8 gauche ..... 082588G





OXRPR515



RMT900B

## REMORQUES AGRICOLES BASCULANTES

Roues sous châssis - Tampon arrière et ridelles amovibles et rabattables - Tampon avant amovible - Attelage pour boule Ø 50 - Basculante - Sans frein de parking - Avec catadioptrés de signalisation - Béquille de série.

**SIMPLE ESSIEU** Caisse 150 x 100 x 28 cm  
Charge utile 500 kg - Poids 120 kg..... **OXRPR515**  
Roues 18 x 9.50..... 8 plis..... 0,4 bars

### Option :

Rehausse grillagée hauteur 50 cm - Poids 38 kg..... **RGM515**

**SIMPLE ESSIEU** Caisse 200 x 120 x 35 cm  
Charge utile 1000 kg - Poids 145 kg..... **RMT900B**  
Roues 600 x 9..... 10 plis..... 6 bars

### Option :

Rehausse grillagée hauteur 100 cm - Poids 75 kg... **RGM1020**

# MAJAR

1, Route de Montréal - CS 30074 - 11890 Carcassonne Cedex 9

E-mail: [commercial@majar.fr](mailto:commercial@majar.fr) - Tél.: 04 68 72 83 11 - Fax: 04 68 72 51 61