



Le sens
de l'innovation

TÊTES DE BROYAGES & BROyeurs FORESTIERS

PELLES - TRACTEURS



■ Modèles :

XYLOR 603 PE
XYLOR 803 PE
XYLOR 1005 PE
XYLOR 1207 PE
XYLOR 1209 PE
XYLOR 1413 PE

Tête de broyage : XYLOR 1005 PE

Idéale pour débroussailler la végétation en place, pour faire des chemins coupe-feux...

Le + produit Rabaud

- Adaptable sur des pelles de 2 à 13 tonnes.
- **Système HBC (Hydraulic Block Control)** qui permet une régulation du débit, limite la pression et permet le freinage progressif du rotor.
- **Rotor équilibré électroniquement à la vitesse de rotation réelle** pour plus de longévité.
- **Rotor hélicoïdal avec des marteaux mobiles**
- Une ligne de contre-marteaux en « U » pour un broyage optimal (sauf XYLOR 603 et 803 PE), 2 lignes pour le 1413.
- **Fixation intermédiaire oscillante avec position fixe** (jusqu'au XYLOR 1207 PE).
- **Carter de protection** du moteur hydraulique et des courroies.
- **Protection avant par rideau de chaînes** pour éviter les projections.
Protection arrière par bavette en caoutchouc.
- **Flexibles hydrauliques protégés** par une gaine.
- **Rouleau palpeur arrière réglable en hauteur.**
- **Patins d'appui en acier haute résistance.**



TETES DE BROYAGE POUR PELLE

AVEC MARTEAUX MOBILES

MODÈLES	XYLOR 603 PE	XYLOR 803 PE	XYLOR 1005 PE	XYLOR 1207 PE	XYLOR 1209 PE	XYLOR 1413 PE
Poids de la pelle	2 à 3,5 T	2,2 à 3,5 T	3,5 à 6 T	5,5 à 8 T	8 à 10 T	8 à 13 T
Type de rotor	Marteaux mobiles					
Nombre de marteaux	9	12	16	18	12	26 (mobiles à 360°)
Ligne de contre-marteaux	Non		1			2
Largeur de coupe	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	120 cm	140 cm
Ø maxi de broyage	2 - 3 cm		4 - 5 cm	5 - 6 cm	6 - 7 cm	14 cm
Rotor hélicoïdal	Oui					
Ø rotor (sans / avec outil)	115 / 375 mm				140 / 400 mm	420 mm
Rouleau palpeur	A l'arrière, réglable - Ø 140 mm				A l'arrière, réglable - Ø 165 mm	Pas de rouleau
Cylindrée moteur à engrenage	15 cm ³		20 cm ³	26 cm ³	36 cm ³	variable 35-46 cm ³
Ligne de drainage	oui					
Transmission	Directe		2 courroies		3 courroies	4 courroies
Débit d'huile	35 l/min conseillé 50 l/min maxi.		45 l/min conseillé 90 l/min maxi.	65 l/min conseillé 150 l/min maxi.	80 l/min conseillé 150 l/min maxi.	85 à 110 l/min 240 l/min.
Pression	200 bars			220 bars		250 bars
Dimensions (L x l x H) sans attache	0,78 x 0,90 x 0,64 m	0,78 x 1,10 x 0,64 m	0,90 x 1,18 x 0,60 m	0,86 x 1,37 x 0,85 m	0,86 x 1,37 x 0,63 m	0,86 x 1,75 x 0,65 m
Poids (*avec fixation intermédiaire)	158 kg*	185 kg*	275 kg*	470 kg*	460 kg	600 kg

ZOOM :



Marteaux mobiles



Possibilité de remplacer les marteaux mobiles par des couteaux



Rotor hélicoïdal avec marteaux mobiles



Chânes anti-projections



Fixation oscillante, avec une position fixe jusqu'à XYLOR 1207 PE



Gaine de protection sur tous les flexibles



Carter de protection



■ Modèles :

XYLOR 1414 PE
XYLOR 1420 PE



XYLOR 1420 PE



XYLOR 1414 PE

Idéale pour débroussailler la végétation en place, pour faire des chemins coupe-feux et entretenir les espaces ruraux...

Le + produit Rabaud

- **Adaptable sur des pelles de 8 à 20 tonnes.** Rotor hélicoïdal composé des marteaux fixes avec pointes carbures.
- **2 lignes de contre-marteaux en « U »** pour un broyage optimal.
- **Rotor équilibré électroniquement** à la vitesse de rotation réelle.
- **Système HBC (Hydraulic Block Control)** qui permet une régulation du débit, limite la pression et permet le freinage progressif du rotor.
- **Moteur à pistons** avec drainage.
- **Moteur à pistons avec cylindrée variable** sur XYLOR 1414 PE
- **Carter de protection du bloc hydraulique et des courroies.**
- **Patins d'appui en acier haute résistance.**
- Protection avant **par rideau de chaînes** pour éviter les projections.
- **Flexibles hydrauliques protégés** par une gaine.

MODÈLES	XYLOR 1414 PE	XYLOR 1420 PE
Poids de la pelle	8 à 15 T	14 à 21 T
Type de rotor	Marteaux fixes	Marteaux fixes
Nombre de marteaux	36	36
Ligne de contre-marteaux	2 lignes	2 lignes
Largeur de coupe	140 cm	140 cm
Ø maxi de broyage	14 cm	25 cm
Rotor hélicoïdal	Oui	Oui
Diamètre rotor (Sans outil)	420 mm	520 mm
Cylindrée moteur à engrenage	35/46 cm ³	56 cm ³
Ligne de drainage	Oui	Oui
Transmission	4 courroies	5 courroies
Débit d'huile	Cylindrée variable de 85 à 240 l/min.*	135 l/min conseillé 190 l/min maxi.
Pression maxi.	250 bars	300 bars
Dimensions (L x l x H) sans attache	0,86 x 1,75 x 0,65 m	0,92 x 1,85 x 0,75 m
Poids	640 kg	1086 kg

* accepte jusqu'à 190 l/min.

