

MCBF 130-155 Rotobroyeur pour mini-chargeurs

Mini-chargeurs de capacité de levage mini 500kg avec débit auxiliaire de 35 à 70 l/min.

Largeurs de travail 130 et 155 cm, Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.5 Ø coupe = 0,32 m.

Livré de série avec 3 flexibles de 1.3m équipés de 2 coupleurs fond plat PLT4 D38 mâle et femelle, 1 coupleur fond plat PLT4 D32 male pour le drain moteur, un limiteur de débit 2 voies et un clapet anti-retour.

Moteur hydraulique groupe 3 tout acier avec valves antichoc et anti cavitation intégrées.

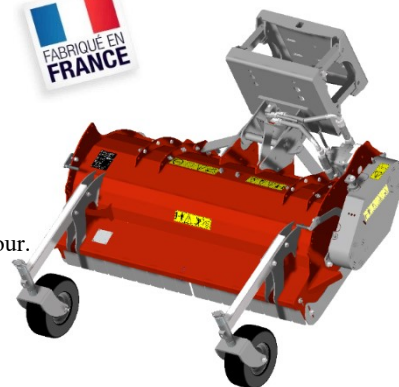
La cylindrée du moteur et le tarage du limiteur de débit montés sur le broyeur sont adaptés au débit d'huile prévu pour votre mini-chargeur afin d'optimiser la puissance et la vitesse de rotation de l'outil de coupe. Entraînement par 3 courrois trapézoïdales.

Puissance/Vitesse rotor = 15 à 30 CV / 2150 à 2600 tr/mn selon débit et configuration.

Attelage frontal par plaque d'adaptation à attache rapide. (Voir options)

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

Roues avant increvable Ø28 x 10 cm (11 x 4.00-5).



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. Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.

Moteur hydraulique à un sens de rotation - vitesse du rotor élevée : rotation 2150 à 2600 tr/min pour une coupe et un broyage parfait. Puissance et vitesse optimisées par la monte d'un moteur de cylindrée adaptée au débit spécifique du mini chargeur.

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 (HLE).**

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

Flottement sur 3 axes : permet un parfait suivi du terrain lors des travaux en pente ou en devers.

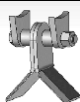
Rouleau arrière : spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections. Paliers démontables type agricole avec roulements à billes à contact oblique et joint labyrinthe. Réglage rapide et facilement accessible à l'aide de leviers latéraux.

Roues avant increvables : Roues à pneu plein 11 x 4.00 (Ø28 x 10cm).

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, points d'ancrage pour le levage et la manutention. Graisseurs de paliers et pivots accessibles sans démontage.

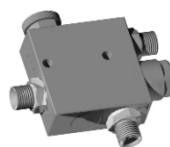
Sécurité hydraulique : valves antichocs et anti cavitation intégrées au moteur en cas de blocage brusque du rotor ou de l'arrivée d'huile, clapet anti retour interdisant le changement brutal du sens de rotation et garantissant le rendement optimal du rotor de coupe, sécurité de l'utilisateur et de la machine par un restricteur de débit empêchant l'emballement du rotor si la machine est montée sur un porteur avec un débit trop important.

Référence	Largeur de travail cm	Dimensions L x l x h cm		Poids Kg	MINICHARGEUR		
					Capacité levage mini	Débit l/mn	Avec drain moteur
MCBF130D3570	130	149x170x48	22 x 2	330	450 kg	35à70	Oui
MCBF155D4570	155	174x170x48	26 x 2	345	500 kg	45à70	Oui

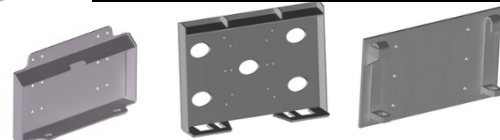
Liste des configurations disponibles			
Référence	Plage débit Porteur l/mn	Cylindrée moteur cm3	Puissance outil de coupe CV
MCBF130D3570	35-37	22	14-15
	38-42	22	15-17
	43-50	22	17-20
	52-59	22	21-24
	62-70	31	25-28
MCBF155D4570	45-50	22	18-20
	52-59	22	21-24
	62-70	31	25-28

Options

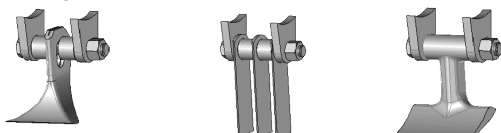
MPRH80 Régulateur de débit 3 voies, Permet le montage sur différents porteurs dont le débit est supérieur à celui prévu sur l'outil (maxi 80l/mn), protège la pompe et évite la surchauffe de l'huile causée par la restriction du débit.



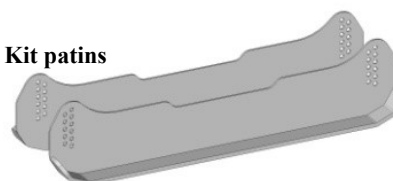
MCATT Prédiposition attache rapide mécanique (nous consulter avant commande)
KODIAK, KUBOTA, TORO, BOBCAT, RANGER, MULTIONE ...



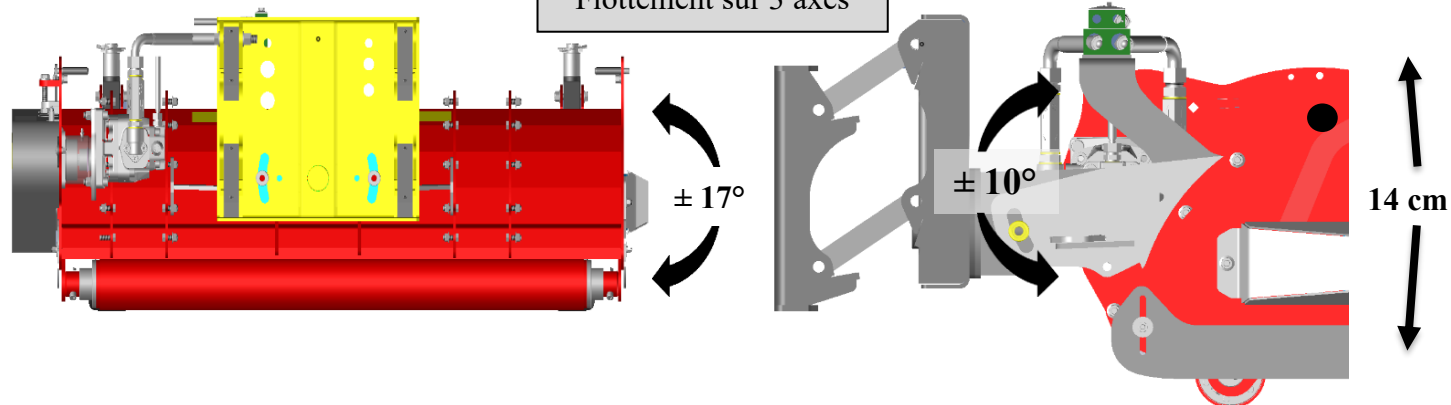
KRBPL P / S / M Palettes gazon / couteaux Scarificateurs / Marteaux (remplace le montage standard du rotor en couteaux Y)



KPATRBML Kit patins

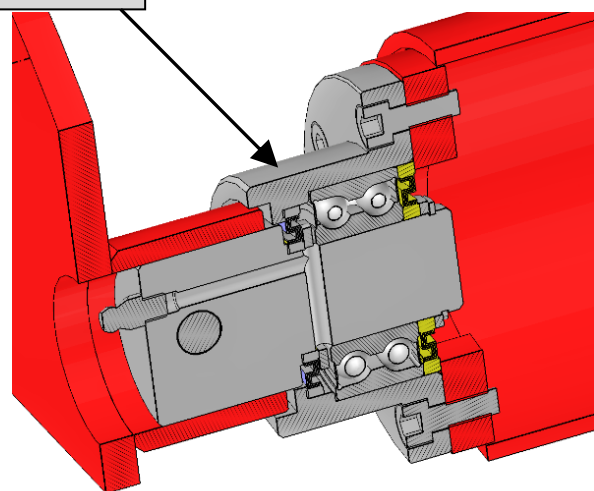


Flottement sur 3 axes



Rouleau arrière

Roulements à billes contact oblique à double rangée, joints labyrinthe, axes et moyeux démontables.

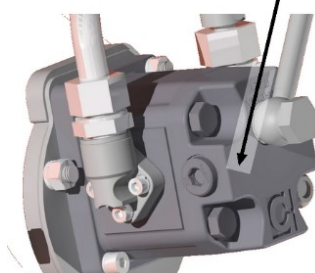


Sécurité hydraulique

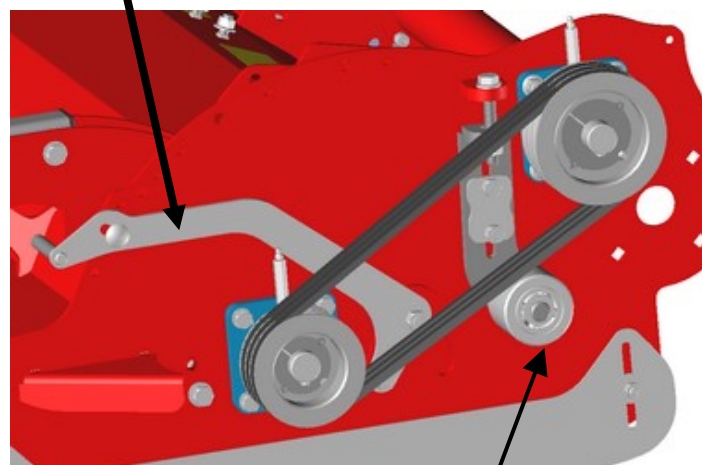
**Bloc anti-cavitation
du moteur en acier**

Clapet anti-retour
Restricteur

Drain moteur



Réglage rouleau arrière
par leviers à indexer



Galet tendeur des 3 courroies

Graissage
paliers rotor
accessible

