

MPTB 60-80-100R Têtes de broyage pour minipelles

Minipelles de 1.5 à 6 tonnes – débit auxiliaire 20 à 90 l/mn.

Largeurs de travail tête de broyage 60,80 et 100 cm, Couteaux fléaux « Y » montés sur manilles.

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 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 prévu pour votre pelle afin d'optimiser la puissance et la vitesse de rotation de l'outil de coupe.

Sur les modèles MPTB 60-80, moteur groupe 2 avec corps alu, semelle et couvercle acier, entraînement direct du rotor

Sur le modèle MPTB 100, moteur groupe 3 tout acier, déporté avec entraînement du rotor par 2 courroies trapézoïdales.

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 un sens de rotation - vitesse du rotor élevée : rotation 2500 à 3000 tr/min pour une coupe et un broyage parfait. Puissance et vitesse optimisée par la monte d'un moteur de cylindrée adapté au débit spécifique de la pelle.

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 à haute limite élastique ép.3 mm (HLE).**

Rouleau arrière spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections. Réglable à 3 positions équipé de paliers démontables type agricole avec roulements à billes à contact oblique et joint labyrinthe.

Patins latéraux en acier HLE réglable à 2 positions.

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

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

Sécurité anti projection : Bouclier avant avec rideau de chaînes, rouleau et bavettes caoutchouc à l'arrière.

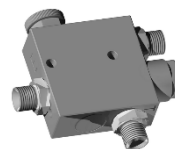
Sécurité hydraulique : valves antichocs et anti cavitation intégrées au moteur en cas de blocage brusque du rotor ou de l'arrivée d'huile, clapet anti retour interdisant le changement brutal du sens de rotation et garantissant le rendement optimal du rotor de coupe, sécurité de l'utilisateur et de la 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 / totale cm		Poids Kg	MINIPELLE		
				Poids tonne	Débit l/mn	Drain
MPTB60D2050	60 / 85	10 x 2	66	1 à 2.5	20 à 50	Obligatoire
MPTB80D2760	80 / 105	14 x 2	84	2 à 4	27 à 60	Obligatoire
MPTB100RD4290	100 / 120	16 x 2	160	3.5 à 6	42 à 90	Obligatoire

Liste des configurations disponibles			
Référence	Plage débit Porteur l/mn	Cylindrée/ Taille moteur cm3	Puissance outil de coupe CV
MPTB60D2050	20-25	8/G2	8-10
	27-33	11/G2	11-13
	35-43	14/G2	14-17
	45-50	20/G2	18-20
MPTB80D2760	27-33	11/G2	11-13
	35-43	14/G2	14-17
	45-60	20/G2	18-24
MPTB100RD4290	43-50	22/G3	17-20
	52-62	22/G3	21-25
	63-70	31/G3	26-29
	71-90	31/G3	29-36

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.

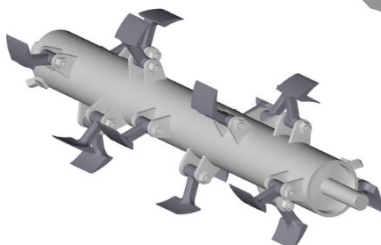


MPATTR Prédiposition attache rapide mécanique (nous consulter avant commande)

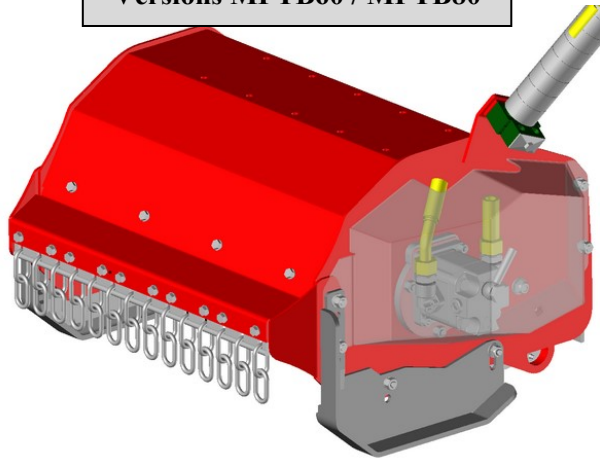
KLAC C/D, LEHNHOFF SW01/SW03, ENGCON S30/S40,



KRBMLCM Montage avec rotor à marteaux



Versions MPTB60 / MPTB80

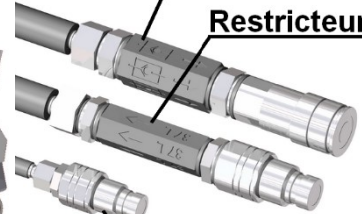
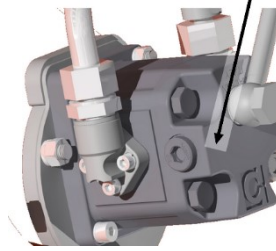


Sécurité hydraulique

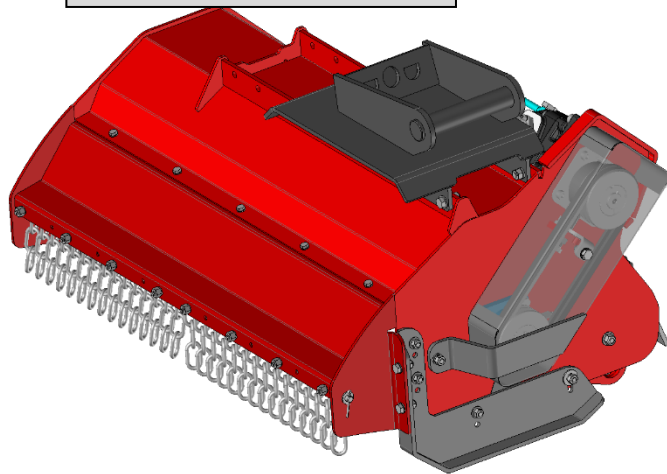
**Bloc anti-cavitation
du moteur en acier**

**Clapet anti-retour
Restricteur**

Drain moteur



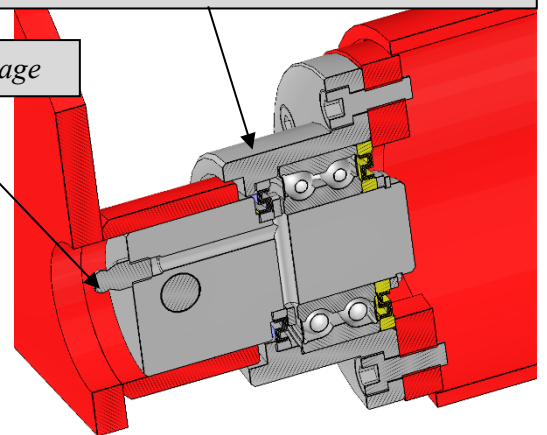
Versions MPTB100R



Rouleau arrière

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

Graissage



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

**Tôle châssis
blindée**

**Bavette
caoutchouc**

**Rideau de
chaîne à l'avant**

**Patins réglables double
pente en Hardox**

