

MPTBDS 110-145 Lamier Disques Scies pour minipelles

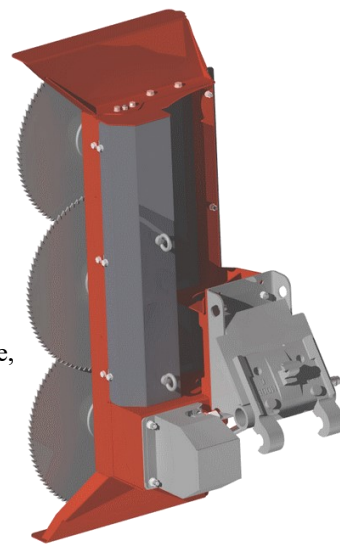
Minipelles de 2.5 à 6 tonnes – débit auxiliaire 20 à 70 l/mn.

Largeurs de travail tête de broyage 110 et 145 cm, Disques Ø450 épaisseur 3 mm 96 dents.

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.

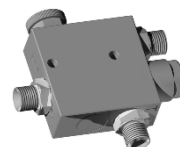
Moteur hydraulique avec valves antichoc et anti cavitation intégrées, moteur groupe 2 avec corps alu, semelle et couvercle acier.

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.

Pour les débits supérieurs à 37 l/mn, l'option « Régulateur de débit 3 voies » est obligatoire.

Les plus :
Moteur hydraulique avec sécurités antichoc et anti cavitation, semelle et couvercle en acier, liaison à la transmission par accouplement élastique, clapet unidirectionnel pour 1 seul sens de rotation, vitesse des rotors élevée : rotation à 2100 à 2600 tr/min soit une vitesse de coupe de 50 à 60 m/s pour une qualité de coupe optimale. (Suivant configuration)
Puissance aux rotors : 8 à 15 CV (Suivant configuration), diamètre de coupe des branches jusqu'à 10 cm.
Paliers de rotors équipés de roulements de qualité européenne et de joints antiprojection.
Entrainement par courroies de type Poly V 8 spires : permet un entrainement de haute adhérence, sans galet tendeur, tension réglable par déplacement des paliers.
Sécurité anti projection : Déflecteurs latéraux et arrière amovibles : limitent les projections de coupes et sécurisent l'utilisation, amovibles pour les travaux d'égoutage.
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 en rotation des disques si la machine est montée sur un porteur avec un débit trop important.

Référence	Largeur de travail Cm		Poids Kg	MINIPELLE		
				Poids tonne	Débit l/mn	Drain
MPTBDS110D2035	115	3	80	2.5 à 4	20 à 70	Obligatoire
MPTBDS145D2535	150	4	100	3.5 à 6	27 à 70	Obligatoire

Liste des configurations disponibles			
Référence	Plage débit Porteur l/mn	Cylindrée moteur cm3	Puissance outil de coupe CV
MPTBDS110D2035	20-22	8	8-9
	23-28	11	9-11
	30-37	14	12-15
MPTBDS145D2535	25-28	11	10-11
	30-37	14	12-15

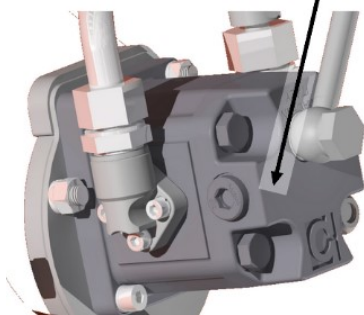
Options
MPRH80 Régulateur de débit 3 voies, Permet le montage sur différents porteurs dont le débit est supérieur à celui prévu sur l'outil (maxi 80l/mn), protège la pompe et évite la surchauffe de l'huile causée par la restriction du débit. **Obligatoire pour les débits supérieurs à 37 l/mn**

MPATTR Prédisposition attache rapide mécanique (nous consulter avant commande)

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



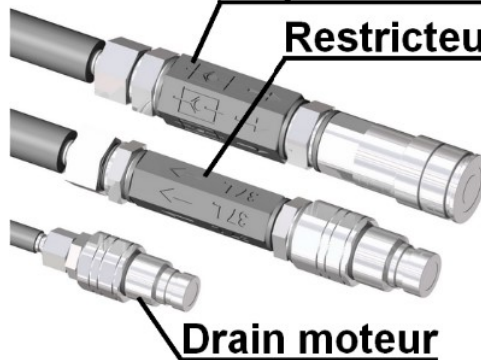
Sécurité hydraulique

Bloc anti-cavitation du moteur en acier

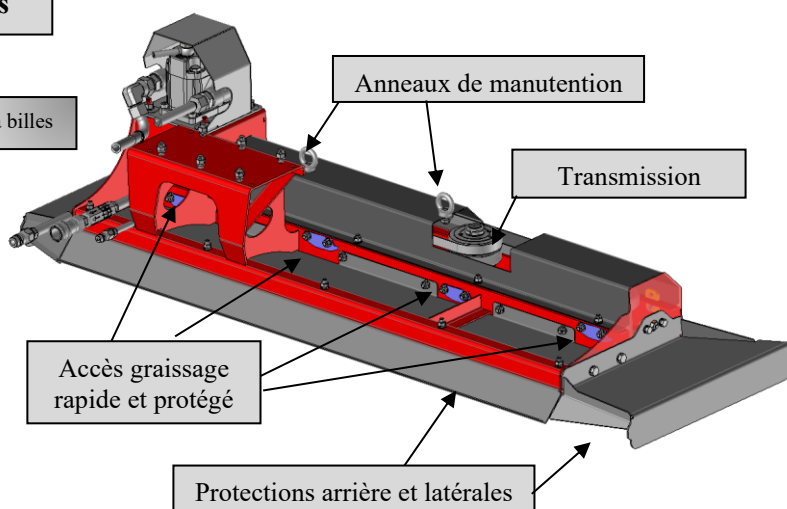
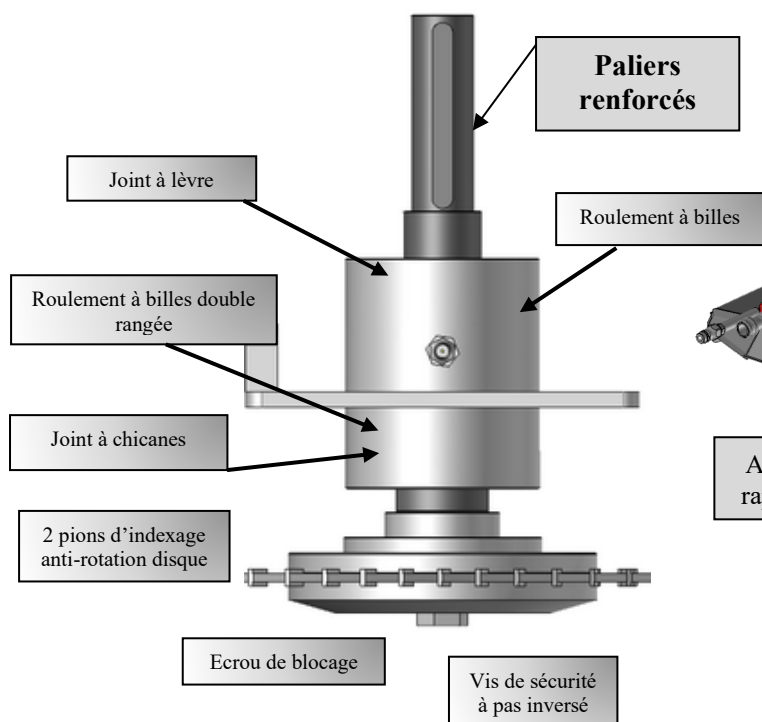


Clapet anti-retour

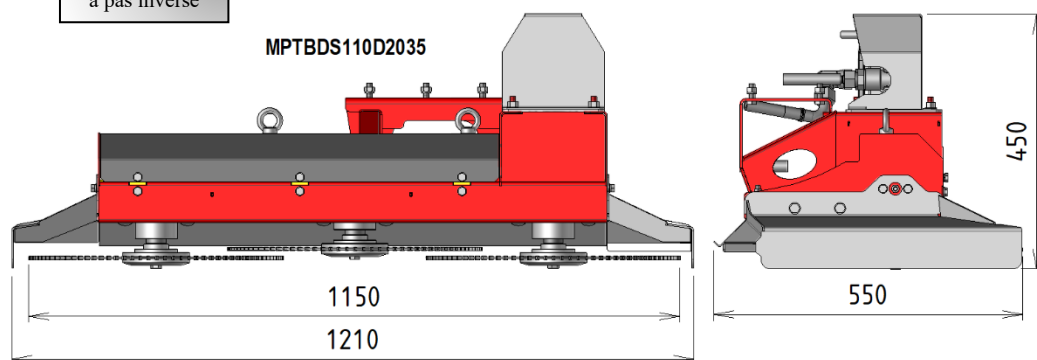
Restricteur



Drain moteur



MPTBDS110D2035



MPTBDS145D2535

