

MCTB 100 Tête de broyage pour mini-chargeurs

Mini-chargeurs de capacité de levage mini 400kg avec débit auxiliaire de 43 à 90 l/min.

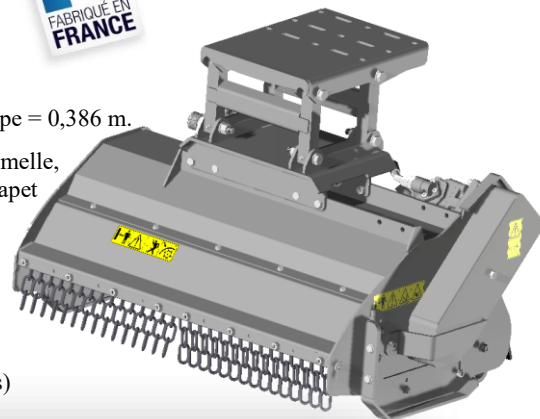
Largeurs de travail 100 cm, Couteaux fléaux « Y » largeur 40 ép.8 montés sur manilles, Ø coupe = 0,386 m.

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, déporté avec entraînement du rotor par 2 courroies trapézoïdales.

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.

Attelage flottant 1 axe par parallélogramme, fixation par plaque à attache rapide. (Voir options)



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).**

Plaque d'attelage flottante : permet un parfait suivi de la tête quelque soit le relief du terrain.

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'avaler 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.

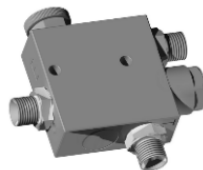
Sécurité hydraulique : valves antichocs et anti cavitation intégrées au moteur en cas de blocage brusque du rotor ou de l'arrivée d'huile, clapet anti retour interdisant le changement brutal du sens de rotation et garantissant le rendement optimal du rotor de coupe, sécurité de l'utilisateur et de la 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	MINICHARGEUR		
				Capacité levage mini	Débit l/mn	Drain
MCTB100D4290	100 /120	16 x 2	190	400 kg	42 à 90	Obligatoire

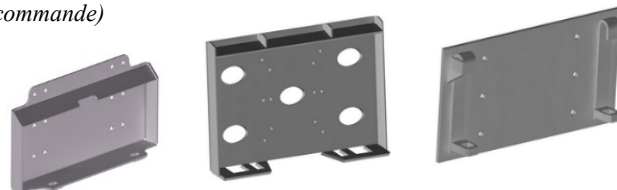
Liste des configurations disponibles			
Référence	Plage débit Porteur l/mn	Cylindrée moteur cm3	Puissance outil de coupe CV
MCTB100D4290	43-50	22	17-20
	52-62	22	21-25
	63-70	31	26-29
	71-90	31	29-36

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.



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



KRBMLCM Montage avec rotor à marteaux

