

MAXISOIL

300-390* | 450 CV

ISOBUS
ready

Colossal : MAXISOIL, le plus grand malaxeur pour sol avec une largeur de travail atteignant les 3,5 mètres

Son cadre renforcé et ses puissants marteaux avec fraises en carbure font du MAXISOIL, un malaxeur forestier et un broyeur de pierres hautement performant pour les exigences les plus extrêmes. Il malaxe le sol, broie les racines et enlève les souches atteignant 35 cm de profondeur, et est capable de broyer des pierres mesurant jusqu'à 50 cm de diamètre.

Le système ADAM™ garantit un alignement optimal pour les travaux de terrassement. Avec le système 2SPEED POWERSHIFT en option, la vitesse du rotor est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS.

Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 50 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 90 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 35 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 3e et 4e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min
- > Transmission à courroie double
- > Limiteur de couple intégré
- > ADAM système d'alignement
- > Système ISOBUS (température, refroidissement, compteur horaire) - nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS
- > Châssis robuste en acier anti-usure avec des plaques d'usure interchangeables
- > Contre-couteaux estampés, enclume et grille de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT V-LOCK et latéral EXTREME

Options et accessoires

- > Cardan - serie SK
- > Rotor avec marteaux fixes ULTRA TIP V-LOCK
- > 2SPEED POWERSHIFT (pour 250 cm) transmission à 2 vitesses * puissance nominale -390 CV
- > ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS ready
- > RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs
- > Rouleau compacteur hydr.

Qualités du tracteur requises

- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Données techniques • MAXISOIL	Puissance nominale 300-390 450 CV	
	250 cm	350 cm
Largeur de travail	250 cm	350 cm
Encombrement	291 cm	391 cm
Profondeur	166 cm	166 cm
Profondeur avec rouleau	250 cm	250 cm
Hauteur	160 cm	160 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	5.600 kg	6.600 kg
Poids avec rouleau	6.100 kg	7.150 kg
Engrenages	2	2
ULTRA MONO PROTECT / TIP + EXTREME	73 + 12	101 + 12

* avec 2SPEED POWERSHIFT la machine est limitée à une puissance nominale du tracteur de 390 CV

U.LOCK
Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène
ULTRA MONO PROTECT

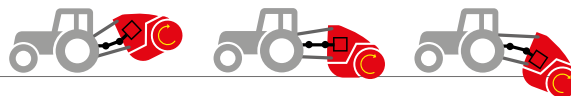


Marteau fixe avec inserts en tungstène
ULTRA TIP



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène
EXTREME

Un système de transmission innovant



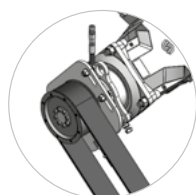
ADAM système d'auto-alignement (standard):

Inclinaison hydraulique du broyeur, tout en gardant les angles du cardan en formation W; permet d'éviter les dommages au cardan en limitant les angles et permet une adaptation idéale aux conditions du sol
 -> travail plus rapide, résultats meilleurs, plus longue durée du cardan plus grande amplitude de mouvements



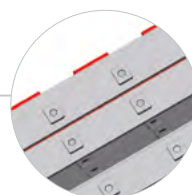
2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS

Grâce au système 2SPEED POWERSHIFT, la vitesse du rotor est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement - 1000 t/min pour broyage en surface - 540 t/min pour les travaux dans le sol - la prise de force du tracteur reste à 1000 t/min. Cette caractéristique permet de garder un couple élevé, et donc un meilleur travail, aussi bien lors du broyage de bois (vitesse rapide) que lors du broyage de pierres et du sol (vitesse lente).
 - option pour type 250cm



Courroies en CARBONCHAIN assure une grande robustesse et une forte stabilité de longueur avec en augmentant la flexibilité

CARBONCHAIN



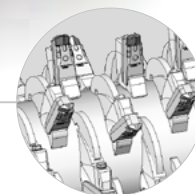
Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance avec des plaques d'usure interchangeables

AR400

WEARPLATE

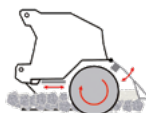


Rouleau compacteur hydr. pour le contrôle de la profondeur, il peut également être utilisé comme rabatteur de branches avec un racleur de rouleau (option)



Rotor à haute densité d'outils: marteaux fixes avec inserts en carbure de tungstène con supports de marteaux anti-usure

CARBIDE



Enclume et grille de broyage réglables pour régler la finesse de broyage