

# MIDISOIL dt

100-170 CV

ISOBUS  
ready

## Le malaxeur universel le plus compact en son genre

Une multitude d'utilisations : broyage de pierres, recyclage de matériaux, stabilisation de sols, réhabilitation et entretien des routes, broyage de bois pour paillage... Ce malaxeur polyvalent est doté d'un système de transmission par engrenages. Le système de refroidissement intégré évite la surchauffe en cas de travail continu des pierres et du sol. Grâce au boîtier 2SPEED en option, la vitesse du rotor peut être réglée.

Le STARSOIL peut être équipé d'un rouleau compacteur ou lame niveleuse, tous deux dotés d'amortissement hydropneumatique.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 25 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 25 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 25 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 2e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min avec roue libre
- > Double transmission à engrenages parallèle avec refroidissement intégré
- > Limiteur de couple intégré
- > Système ISOBUS\* (température, refroidissement, compteur horaire)
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance 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 SUPER MONO PROTECT et latéral EXTREME

\* nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS

## Options et accessoires

- > Cardan avec ou sans limiteur de couple
- > ADAM système d'alignement en combinaison avec 2SPEED système du boîtier - pour le modèle 225 et 250 cm -
- > ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS ready
- > RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs
- > Rouleau\* compacteur hydr.
- > Lame\* niveleuse hydr.
- > Troisième point hydraulique

\* Rouleau et lame ne peuvent être combinées

## Qualités du tracteur requises

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



[www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Données techniques • MIDISOIL dt	Puissance nominale 100-170 CV			
	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Largeur de travail	175 cm	200 cm	225 cm	250 cm
Encombrement	205 cm	230 cm	255 cm	280 cm
Profondeur	113 cm	113 cm	113 cm	113 cm
Profondeur avec rouleau	160 cm	160 cm	160 cm	160 cm
Hauteur	125 cm	125 cm	125 cm	125 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	1.700 kg	1.950 kg	2.150 kg	2.370 kg
Poids avec rouleau	1.890 kg	2.150 kg	2.400 kg	2.640 kg
Engrenages	2	2	2	2
SUPER MONO PROTECT + EXTREME	2+31+2	2+36+2	2+41+2	2+46+2

## Outils

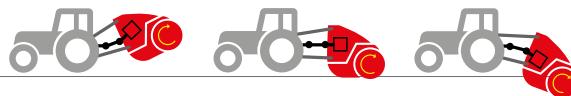


Marteau fixe avec inserts en tungstène  
SUPER MONO PROTECT



Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
SUPER MONO EXTREME

## Un système de transmission novateur



Équipement en option pour des largeurs de 225 et 250 cm de travail:

### ADAM système d'auto-alignement:

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 et grande amplitude de mouvements

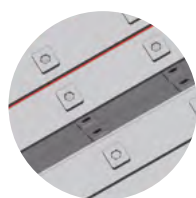
### 2SPEED système du boîtier:

Il est possible de régler la vitesse du rotor en déplaçant le levier mécanique situé sur le boîtier pour faire varier la vitesse de sortie de 1000 à 540 t/min tout en maintenant le régime de la prise de force du tracteur 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).



ADAM

video ADAM  
www.seppi.com/fr/adam



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

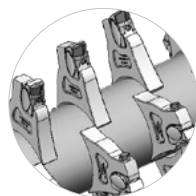
AR400

WEARPLATE



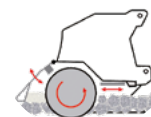
GEAR DRIVE

Concept de transmission avec une cascade d'engrenages, étroit pour économiser de la place, avec refroidissement intégré



Rotor: combinaison d'marteaux fixes avec des inserts en carbure de tungstène et avec un support d'marteaux anti-usure; des contre-couteaux trempés pour un travail parfait

CARBIDE



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



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



Lame niveuse (option) avec extensions, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique. Manomètre pour contrôler la lame niveuse