

# STARSOIL

150-310 CV

ISOBUS  
ready

## L'innovation la plus significative pour les broyeurs et malaxeurs : Le STARSOIL est un broyeur de pierres et malaxeur forestier tout en un

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.

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 30 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 60 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 40 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Attelage à 3 points ISO 3e cat. central fixe arrière
- > Boîtier 1000 t/min
- > Double transmission à engrenages parallèle avec refroidissement intégré
- > Limiteur de couple intégré
- > ADAM système d'alignement
- > 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 ULTRA MONO PROTECT et latéral EXTREME

\* nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS

## Options et accessoires

- > Cardan avec ou sans limiteur de couple
- > 2SPEED POWERSHIFT système du boîtier
- > ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS ready
- > RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs
- > Rouleau\* compacteur hydraulique
- > Lame\* niveleuse hydraulique
- > Patins d'appui
- > Troisième point hydraulique

\* Rouleau et lame ne peuvent être combinés

## Qualités du tracteur requises

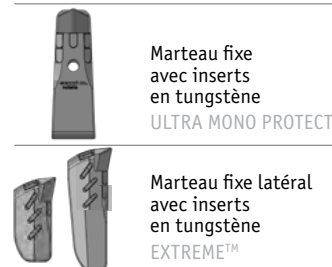
- > Vitesse super réduite (max. 0,5 km/h) ou transmission à variation continue
- > Troisième point hydraulique



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

Données techniques • STARSOIL	Puissance nominale 150-310 CV	
Largeur de travail	225 cm	250 cm
Encombrement	255 cm	280 cm
Profondeur	140 cm	140 cm
Profondeur avec rouleau	207 cm	207 cm
Hauteur	134 cm	134 cm
Poids (à titre indicatif, sans opt.)	3.250 kg	3.500 kg
Poids avec rouleau	3.750 kg	4.050 kg
Engrenages	2	2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	41 + 8	46 + 8

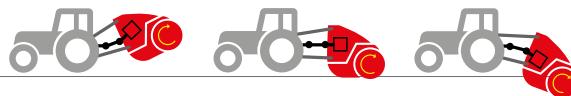
**U-LOCK**  
Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA MONO PROTECT

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

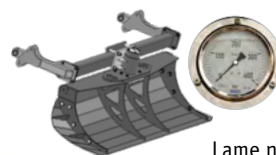


ADAM

video ADAM  
www.seppi.com/fr/adam

### 2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS:

Grâce au système 2SPEED POWERSHIFT (option), 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).

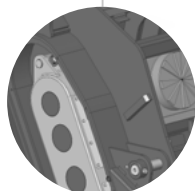


Lame niveleuse (option) avec extensions, réglable en hauteur et tournable, avec amortissement hydro-pneumatique. Manomètre pour contrôler la pression d'appui

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



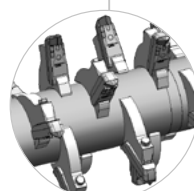
Enclume et grille de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



Concept de transm. avec une cascade d'engrenages, étroit pour économiser de la place (système de refroidissement intégré)



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



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

