

# MULTIFORST

140-180 (-250\*) CV

## Broyeur-malaxeur multifonctionnel pour malaxer le sol et les chemins, broyer des souches et des racines et broyer du bois pour paillage

Le MULTIFORST est idéal pour entretenir les chemins, réhabiliter les terrains, éliminer les résidus forestiers après la récolte du bois. Il convient également parfaitement pour préparer le sol et éliminer souches et pierres pour planter de nouveaux arbres.

Pour cette utilisation polyvalente, cette machine est disponible en deux variantes:

De série, la vitesse de la prise de force est changée sur le tracteur.

Avec la version 2SPEED en option, la vitesse est changée sur la transmission au moyen d'un levier. Dans ce cas, le tracteur est ménagé grâce à la vitesse initiale inchangée de 1000 t/min et la transmission assure une puissance maximale et un résultat de travail optimal.

## Spécifications standards et caractéristiques

- > Broyage pierres jusqu'à 25 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø
- > Profondeur de travail jusqu'à 30 cm et plus, selon les conditions de travail
- > Vitesse de travail 0-2 km/h
- > Vitesses lente requises: max. 0,5 km/h ou transmission à variation continue
- > Attelage à 3 points ISO 3e cat. central fixe arrière
- > Boîtier avec roue libre, pour 2 vitesses: 540 ou 1000 t/min
- > Prise de force 1 3/4" Z=20
- > Transmission à courroie double
- > Limiteur de couple intégré
- > Châssis robuste en acier anti-usure avec des plaques d'usure interchangeables
- > Contre-couteaux estampés interchangeable et enclume de broyage
- > Capot réglable hydrauliquement
- > Protection à chaînes
- > Patins de profondeur étroits
- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT et latéral EXTREME

## Options et accessoires

- > Rotor: combinaison d'marteaux fixes ULTRA HIT V-LOCK et latéral EXTREME
- > Cardan avec limiteur de couple (nécessaire)
- > ADAM système d'auto-alignement
- > Système 2SPEED Changement de vitesse sur le MULTIFORST (tracteur 1000 tr/min) en combinaison avec ADAM
- > Rouleau compacteur hydr.
- > Patins pour le travail en surface
- > Troisième point hydraulique (nécessaire)



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

## U.LOCK<sup>®</sup> Outils



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA MONO PROTECT



Marteau fixe avec inserts en tungstène  
ULTRA HIT

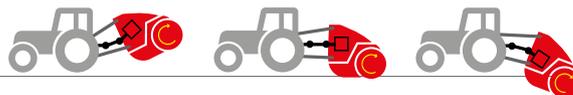


Marteau fixe latéral avec inserts en tungstène  
ULTRA EXTREME

## Données techniques • MULTIFORST

Largueur de travail	225 cm	250 cm
Encombrement	261 cm	285 cm
Profondeur	136 cm	136 cm
Profondeur avec rouleau	189 cm	189 cm
Hauteur	132 cm	132 cm
Poids (à titre indicatif, sans options)	2.540 kg	2.730 kg
Poids avec rouleau (à titre indicatif)	2.990 kg	3.180 kg
Courroies	2	2
Marteaux fixes	41+8	46+8

## Un système de transmission innovant



### ADAM système d'auto-alignement (standard):

Inclinaison 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:** Avec le système 2 SPEED en option, la vitesse de la prise de force reste à 1000 tr/min pendant que la vitesse du rotor est directement ajustée sur la MULTIFORST. L'opérateur peut changer de vitesse en fonction des exigences de travail. La chaîne cinématique du tracteur est préservée par la vitesse élevée de la prise de force, tandis que la transmission de la MULTIFORST prend en charge les couples de transmission élevés. La vitesse de rotation du rotor est plus élevée, ce qui permet d'optimiser le résultat de broyage.

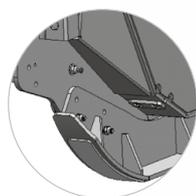
	PTO	t/min	ROTOR	max. CV			
Standard	540		540	180	+	++	-
	540E (750)		750	200	+	+	+
	1000		100	250	-	+	++
	1000E		1150	250	-	-	++
2SPEED	1000 slow gear		700	250	+	++	-
	1000 fast gear		1500	250	-	-	++

Avec l'équipement standard, la vitesse de la prise de force est modifiée sur le tracteur et est transmise 1:1 au rotor: 1000 t/min pour les travaux forestiers en surface 540 t/min pour les travaux dans le sol et le broyage de pierres

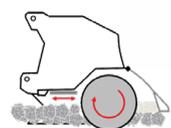


Courroies en CARBONCHAIN assure une grande robustesse et une forte stabilité de longueur avec en augmentant la flexibilité

CARBONCHAIN



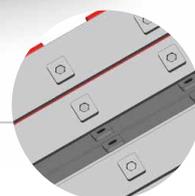
Les patins de profondeur étroits sont standards ; en option avec des patins pour travailler en surface.



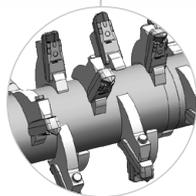
Enclume de broyage réglables pour régler la finesse de broyage



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



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

CARBIDE

AR400 WEARPLATE