

# H3 | H3 direct

 2-5 tonnes

 max. 3 cm

## Broyeur à marteaux pour adaptation sur bras de pelles hydrauliques de 2 à 5 tonnes

Le **H3** est léger adaptable sur des petites pelles, il est idéal pour l'entretien des surfaces difficiles d'accès et travaille de manière particulièrement productive malgré un faible besoin de puissance hydraulique - il broie facilement l'herbe et les broussailles jusqu'à 3 cm de diamètre. Son châssis est en acier résistant à l'usure, le rouleau d'appui réglable est renforcé et l'attelage flottant fait ici partie de la version standard.

Sur le modèle **H3**, l'entraînement du moteur est assuré par des courroies trapézoïdales. Pour les applications spéciales, le modèle **H3 direct** a été conçu avec un entraînement direct, le moteur est ici directement couplé au rotor. Cela permet d'éliminer le risque de pannes dues à l'usure des courroies, en cas d'utilisation intensive, le travail peut être poursuivi.

### Modèle de base et caractéristiques

- > Broyage d'herbe et buissons jusqu'à 3 cm Ø
- > Pour excavateurs de 2 à 5 t
- > Châssis robuste en acier anti-usure à haute résistance AR400
- > Interface universelle pour plaque d'attelage
- > Attelage flottant
- > Entraînement  
**H3:** transmission par courroie avec moteur PLUG&PLAY 11 cm<sup>3</sup> à engrenages  
**H3 direct:** couplage direct du moteur moteur PLUG&PLAY 11 cm<sup>3</sup> à engrenages avec système DRAINLESS
- > Protection avant à chaînes
- > Protection arrière en caoutchouc
- > Rouleau arrière réglable
- > Rotor à trois helice avec marteaux SMW

### Options et accessoires

- > Interface d'attelage pour le bras d'excavateur
- > Interface de rotation hydr. 190°
- > **Sélection d'outils H3:**
  - couteaux
  - couteaux sur manilles
- > **Sélection de moteurs H3:**
  - Moteur VARIO FLOW à débit variable 22-45 cm<sup>3</sup>
  - Moteur engrenages 17 cm<sup>3</sup>



H3



H3



H3 direct

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

Données techniques	H3	H3 direct	H3	H3 direct	H3	H3
Largeur de travail	60 cm	60 cm	85 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Encombrement	72 cm	77 cm	97 cm	102 cm	117 cm	137 cm
Profondeur	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Hauteur	66 cm	53 cm	66 cm	53 cm	66 cm	66 cm
Poids (à titre indicatif)	150 kg	135 kg	181 kg	165 kg	217 kg	245 kg
Courroies	3	-	3	-	3	3
Marteaux SMW · standard	6	6	9	9	9	12
Y couteaux/manille · OPT-031	12	-	15	-	21	24
Y couteaux · OPT-458	9	-	12	-	18	24

### Outils



SMW



OPT-031



OPT-458  
Y-DUO

## Transmission hydraulique à hautes performances



Le modèle **H3 direct** pour pelles avec un débit de 25-60 l/min est entraîné par un moteur à engrenages et est équipé de série du système **DRAINLESS**, idéal pour les petites pelles sans conduite d'huile de fuite ou pour les entreprises qui comptent plusieurs mini-pelles dans leur parc de véhicules.

Le système d'entraînement de la **H3** est adapté pour des pelles avec un débit de 20 à 130 l/min. Pour cette tête de broyage, SEPI M. propose différents moteurs hydrauliques à cylindrée variable ainsi que des moteurs à engrenages avec vanne de régulation de débit.

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H3 direct
Pression	100-230 bar
Pression du drainage	max. 5 bar
Débit hydraulique nécessaire	25-60 l/min

**Raccords hydrauliques requis:**  
2 (aller, retour)

TRANSMISSION HYDRAULIQUE	H3
Pression	100-300 bar
Pression du drainage	max. 2 bar
Débit hydraulique nécessaire	20-130 l/min

**Raccords hydrauliques requis:**  
3 (aller, retour, drainage)

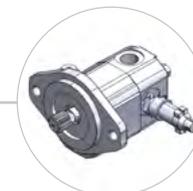
**AR400**

Châssis robuste  
en acier résistant à l'usure



H3 direct 085

Modèle H3 direct  
avec couplage direct  
du moteur au rotor



Modèle H3 avec  
entraînement par courroie  
et moteurs au choix

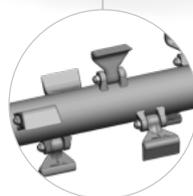
Interface de rotation  
hydr. de 190°  
(Option)

Attelage flottant  
pour suivre le terrain  
(standard)

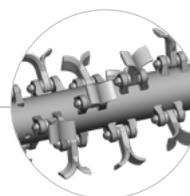


H3 105

Le caoutchouc et les  
chaînes empêchent la  
projection de matériel  
entrant dans le broyeur

**FLOAT**Rotor standard avec  
marteaux SMW

HELIX ROTOR

Rotor optionnel avec  
couteaux