

H3 | H3 direct

 2-5 toneladas

 max. 3 cm

Trituradora para excavadoras de 2 a 5 toneladas

La trituradora **H3** es una máquina ligera diseñada para excavadoras más pequeñas. Es ideal para el mantenimiento de zonas de difícil acceso y trabaja de forma extremadamente productiva a pesar de requerir poca potencia hidráulica: tritura fácilmente hierba de hasta 3 cm de diámetro. El bastidor es de acero resistente al desgaste, el rodillo de apoyo ajustable está reforzado y el accesorio flotante es de serie. El motor se acciona mediante correas trapezoidales, como en otras máquinas excavadoras.

La trituradora **H3 direct** con transmisión directa está diseñada para aplicaciones especiales. En este modelo, el motor está acoplado directamente al rotor. Esto evita que las correas se rompan debido al desgaste por el uso intensivo y continuo, y el trabajo puede realizarse sin interrupción.

Versión de serie y características

- > Tritura la hierba y los arbustos de hasta 3 cm Ø

- > Para excavadoras de 2 a 5 toneladas

- > Chasis muy robusto del chasis en acero antidesgaste AR400

- > Interfaz de conexión

- > Conexión flotante

- > Transmisión
H3: Transmisión de correas
 Motor PLUG & PLAY 11 cm³ de engranajes
H3 direct: Transmisión directa
 motor PLUG&PLAY 11 cm³ de engranajes
 con sistema DRAINLESS (sin drenaje)

- > Protección anterior con cadenas

- > Protección posterior de goma

- > Rodillo de apoyo regulable

- > Rotor de triple hélice con martillos SMW

Versión opcional y accesorios

- > Plataforma de conexión

- > Plataforma de rotación hidráulica 190°

- > **Cuchillas H3:**
 - Y-Messer auf Schäkeln
 - Y-Messer Y-DUO

- > **Motores H3 su elección:**
 - Motor VARIO FLOW de cilindrada variable 22-45 cm³
 - Motor 17 cm³ de engranajes



H3



H3



H3 direct

 www.youtube.com/seppimulcher

Datos técnicos	H3	H3 direct	H3	H3 direct	H3	H3
Ancho de trabajo	60 cm	60 cm	85 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Ancho total	72 cm	77 cm	97 cm	102 cm	117 cm	137 cm
Profundidad	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Altura	66 cm	53 cm	66 cm	53 cm	66 cm	66 cm
Peso (indicativo sin opciones)	150 kg	135 kg	181 kg	165 kg	217 kg	245 kg
Correas	3	-	3	-	3	3
Martillos SMW - estándar	6	6	9	9	9	12
Cuchillas grilletes - OPT-031	12	-	15	-	21	24
Cuchillas - OPT-458	9	-	12	-	18	24

Herramientas



SMW



OPT-031



OPT-458
Y-DUO



Transmisión hidráulica en altas prestaciones

El modelo **H3 direct** para excavadoras con un caudal de 25-60 l/min está accionado por un motorreductor y está equipado de serie con el sistema **DRAINLESS**, ideal para excavadoras pequeñas sin conducto de fuga de aceite o para empresas con varias miniexcavadoras.

El sistema de transmisión del **H3** está diseñado para excavadoras con un caudal de 20-130 l/min. Para este cabezal de mayales SEPMI M. ofrece diversos motores hidráulicos de cilindrada variable y motorreductores con válvulas reguladoras de caudal.

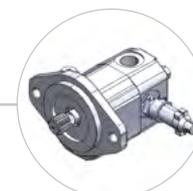
TRANSMISIÓN HIDRÁULICA	H3 direct
Presión	100-230 bar
Presión de retorno	max. 5 bar
Capacidad hidráulica necesarias	25-60 l/min
Conexiones hidráulica necesarias:	
2 (entrega, retorno)	

TRANSMISIÓN HIDRÁULICA	H3
Presión	100-300 bar
Presión de drenaje	max. 2 bar
Capacidad hidráulica necesarias	20-130 l/min
Conexiones hidráulica necesarias:	
3 (entrega, retorno, drenaje)	

AR400
Robusto chasis en acero antidesgaste



Modelo H3 direct con acoplamiento directo del motor al rotor



Modelo H3: diferentes motores de elección

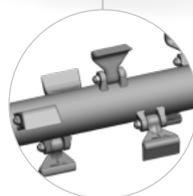
Plataforma de rotación hidráulica 190° (opcional)

Conexión flotante (paralelogramo) para adaptación al terreno



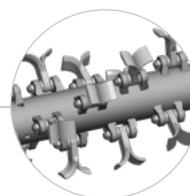
Protección para evitar la expulsión del material que ha entrado en la trituradora

FLOAT



Rotor estándar con martillos SMW

HELIX ROTOR



Rotor opcional con cuchillas en Y