

# E20 direct

 12-21 toneladas

 max. 20 cm

## Cabezal triturador de accionamiento directo ligero y compacto para uso continuo

La peculiaridad de este modelo es que el motor hidráulico se acopla directamente al rotor sin más componentes, lo que lo hace ideal para diversos usos, como por ejemplo en el sector ferroviario. Esto garantiza por un lado la transmisión constante del par, y por otro se prescinde de la transmisión de poleas y correas trapezoidales sujetas a desgaste, evitando así fallos por sobrecarga o rotura de la transmisión. Gracias a la conexión directa, el motor está parcialmente insertado en el rotor y, por tanto, absorbe muy bien las vibraciones y los contragolpes. El bajo juego y la función de lubricación dedicada garantizan una larga vida útil. El rotor ha sido desarrollado especialmente para cargas laterales intensas y funciona de forma fiable incluso en posiciones verticales.

### Versión de serie y características

- > Tritura los arbustos y la madeira de hasta 20 cm Ø
- > Para excavadoras de 12-21 t.
- > Chasis muy robusto del chasis en acero antidesgaste AR400
- > Interfaz de conexión
- > Transmisión directa
- > Motor M-BOOST de cilindrada automática 60-80 cm<sup>3</sup>
- > Capó regulable mecánicamente
- > Patines de apoyo, reforzadas
- > Rotor con martillos fijos con insertos de carburo MINI DUO
- > Contracuchillas dentro del chasis

### Versión opcional y accesorios

- > Sistema CUT CONTROL con herramientas MINI BLADE
- > Plataforma de conexión
- > Plataforma de rotación hidráulica 190°
- > Plataforma para excavadora de araña
- > Electroválvula para apertura del capó con mando



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

### Datos técnicos · E20 direct

	cm	100	125	150	200
Ancho de trabajo	cm	100	125	150	200
Ancho total	cm	145	170	195	245
Profundidad	cm	92	92	92	92
Altura	cm	74	74	74	74
Peso (indicativo sin opciones)	kg	600	675	740	885
Correas	núm.	0	0	0	0
Martillos MINI DUO	núm.	21	27	30	36
Martillos MINI BLADE	núm.	21	27	30	36

### Herramientas



## Transmisión directo compacto

La trituradora **E20 direct** está equipada con un potente y fiable motor de pistón de eje inclinado de la serie M-BOOST. Los motores M-BOOST funcionan con una cilindrada variable automáticamente lo que permite tener, cuando sea necesario, un aumento de par hasta un 40% superior al de los motores estándar. El caudal de aceite necesario está entre 130 y 200 l/min.

TRANSMISIÓN HIDRÁULICA	E20 direct
Presión	200 - 350 bar
Capacidad hidráulica necesarias	max. 2 bar
Presión del drenaje	130-200 l/min

### Conexiones hidráulica necesarias

3 (entrega, retorno, drenaje)  
 Capó hyd.: 2 (abrir/cerrar) o opcional electroválvula  
 Plataforma di rotción: 2 (derecha/izquierda)

### AR400

Robusto chasis en acero antidesgaste

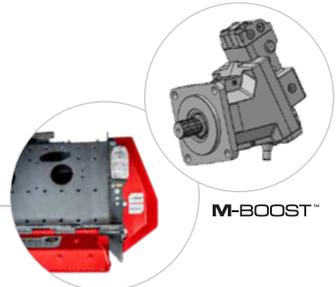
Interfaz de conexión universal para excavadora

Cilindro hidráulico del capó con 3 posiciones modulares

### LOW PROFILE

Perfil bajo

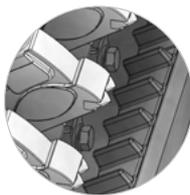
Fuerte cojinete del rotor para trabajar en posición vertical



Diseño compacto gracias al acoplamiento directo del motor al rotor. El motor está protegido por el robusto capó.

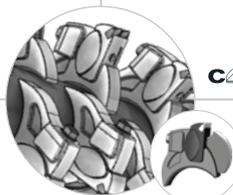


Patines para alimentación de material, construcción reforzados, compacta y robusta



### COUNTER CUTTERS

Filas de contracuchillas templadas para un resultado de trabajo perfecto



### CARBIDE

Rotore estándar con martillos fijos MINI DUO con 2 insertos de carburo de tungsteno para un alto rendimiento y una larga vida útil > eficiente en madera gruesa y tocones de árboles. Disponible con limitador CUT CONTROL



### CUT CONTROL

Rotor opcionales: sistema CUT CONTROL equipado con herramientas MINI BLADE con cuchilla de afilado y limitador de profundidad de corte > Corte rápido y mulch fino