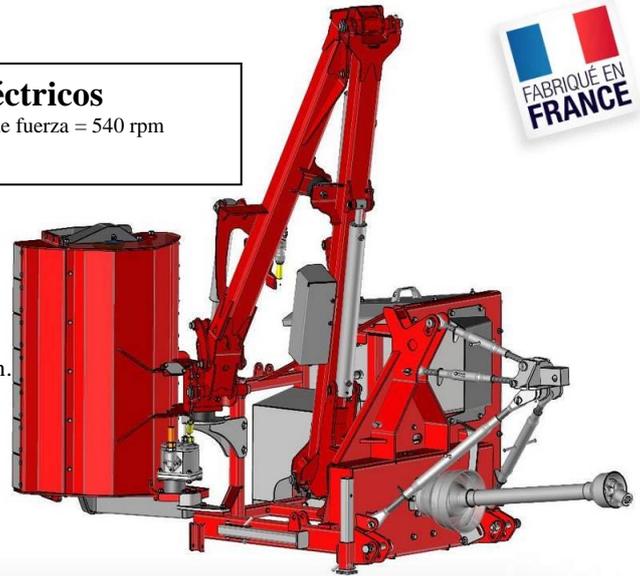


RBEP45TB100 Desbrozadora Pro con mandos eléctricos

Especialmente diseñado para tractores de potencia media de 50 a 90 CV con toma de fuerza = 540 rpm
Peso mínimo del tractor 2,4T para anchura mínima exterior de los neumáticos = 1,60 m



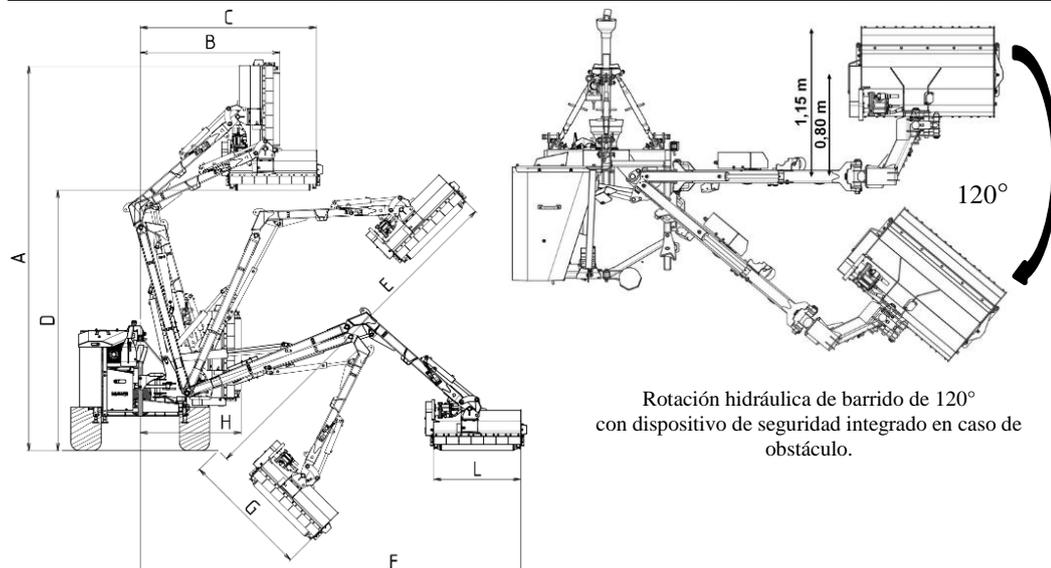
- Enganche trasero de 3 puntos Cat 1 o 2.
- Alcance horizontal al eje del tractor de 4,40 m.
- Ancho de trabajo del cabezal de trituración 100 cm.
- 32 cuchillas "Y" con grilletes, ancho 40, espesor 8, disposición helicoidal.
- Velocidad de corte 60 m/s (Ø de corte = 0,382 m).
- Motor GR3 de 31 cc con dispositivos de seguridad antichoque y anticavitación.
- Potencia del rotor 40 CV a 3000 rpm.
- Transmisión bidireccional del rotor mediante 2 correas trapezoidales.
- Altura libre del cabezal 210° con posición flotante.
- Entregado con transmisión por cardán ASAE 1 3/8" – 6 ranuras.
- Depósito de combustible de 110 litros, bomba grupo 3: 61cc.
- Intercambiador de calor y elevador oleoneumático de serie.**
- Mandos proporcionales en los 2 brazos.
- Peso 720 Kg (820 con aceite hidráulico).

Las Ventajas :

- Cabezal triturador :** la posición adelantada de 0,80 m con respecto al brazo mejora la visibilidad del trabajo y el confort de conducción. La ubicación del pivote de articulación permite equilibrar perfectamente el cabezal en posición flotante, lo que mejora la comodidad de trabajo y reduce la tensión y el desgaste de las articulaciones y los rodamientos.
- Elevador oleoneumático de accionamiento eléctrico:** al descargar el peso del cabezal de trituración sobre el suelo, garantiza un perfecto seguimiento del contorno del terreno y reduce considerablemente el esfuerzo y el desgaste del rodillo y las articulaciones.
- Motor hidráulico con dos sentidos de giro - velocidad del rotor elevada :** rotación a 3000 rpm, es decir, una velocidad de corte de 60 m/s para un corte y una trituración perfectos. Puesta en marcha gradual y temporizada controlada por placa electrónica.
- Ahorro sustancial de combustible gracias al diseño del rotor con una disposición helicoidal de las herramientas de corte:** accionamiento uniforme y sin esfuerzo, trituración óptima, tubo del rotor grueso: mayor rigidez e inercia de corte, equilibrado electrónico tras el montaje de cuchillas y grilletes. Reducción del consumo de energía y de las emisiones de CO2.
- Chasis curvo y rodillo trasero :** la forma del chasis y la disposición especial del rodillo trasero optimizan la ventilación, la expulsión y la autolimpieza del rodillo. **Chapa blindada de alto límite elástico (HLE) de 3 mm de espesor.**
- Rodamientos del rotor equipados con rulemanes de calidad europea - Articulaciones :** pivotes equipados con almohadillas "POM" y ejes de acero templado.
- Rodillo trasero :** especialmente diseñados para resistir los movimientos laterales y proteger los rodamientos contra el enrollamiento y las salpicaduras. Ajustable a 3 posiciones, equipado con almohadilla desmontables con rodamientos de bolas de contacto angular y juntas laberínticas.
- Parachoques delantero reforzado y desmontable :** permite soportar y absorber los golpes recibidos en el cabezal triturador.
- Cilindro de barrido / de seguridad :** barrido de 120° equipado con una aleta controlada que permite al cabezal de trituración apartarse en caso de obstáculo.
- Caja de manipulación :** controlado eléctricamente en todos los movimientos: barrido, brazo (proporcional), inclinación del cabezal, posición flotante con indicador, apoyo oleoneumático con indicador y rotación del rotor con indicador. Indicador luminoso de temperatura anormal del aceite.
- Tamaño reducido:** tamaño reducido en modo carretera ancho = 1,65 m - alto = 2,70 m.
- Seguridad y ergonomía :** escudo frontal, guardabarros delantero y trasero de goma para evitar proyecciones. Cilindro de despeje de obstáculos. Engrasadores accesibles en todos los rodamientos y articulaciones.

Referencias	Ancho de trabajo cm	Velocidad de la toma de fuerza rpm		Peso Kg	TRACTOR		
					HP Cv	Peso Mini Kg	Ancho mini exterior ruedas
RBEP45TB100	100	540*	16 x 2	820	60/90	2,4 T	1,60 m

Opciones : martillos



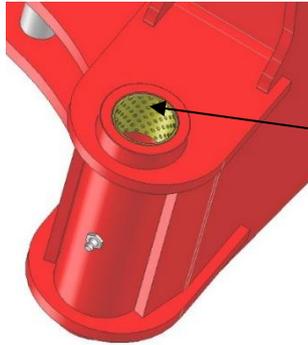
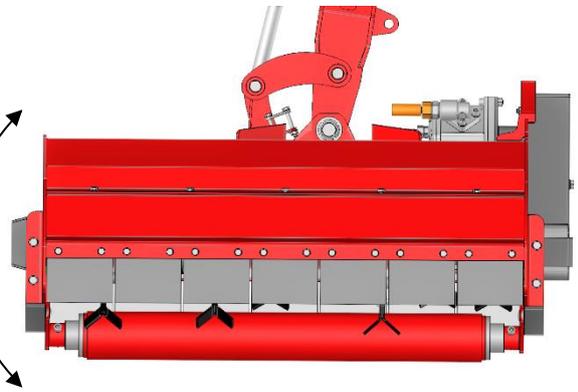
Rotación hidráulica de barrido de 120° con dispositivo de seguridad integrado en caso de obstáculo.

	RBEP45L100
A (m)	4.5
B (m)	1.6
C (m)	2.1
D (m)	3.0
E (m)	4.0
F (m)	4.4
G (m)	2.0
H (m)	1.2
L (m)	1

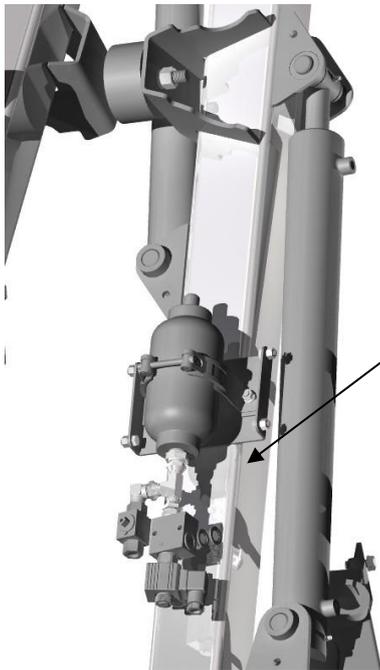


Joystick eléctrico para todos los mandos.

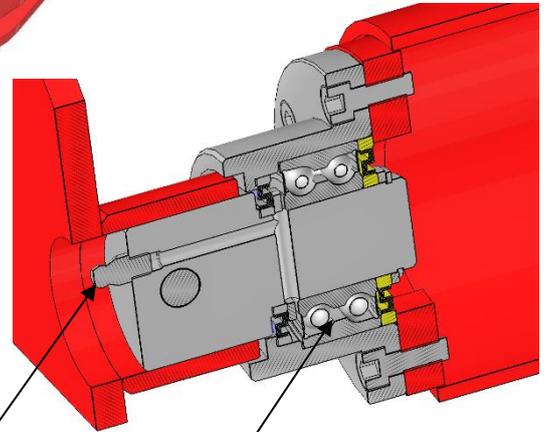
Cabezal triturador, ángulo de rotación 210°, con posición flotante



Articulaciones :
Pivotes equipados con cojinetes "POM" y ejes tratados



Elevación oleoneumática



Engrase

Rodillo trasero :
Rodamientos de bolas de contacto angular de doble hilera, juntas laberínticas, ejes y bujes desmontables.

Rascadores montados en el rotor para evitar que la hierba ruede

Rotor helicoidal equipado con cuchillas en "Y" y grilletes

Placa de chasis blindada

Motor hidráulico con doble sentido de rotación

Accionamiento indirecto del rotor mediante 2 correas trapezoidales

Solapa de goma

Tensión de la correa

Escudo de protección

