



CORTADORES UNIVERSALES (FLEXOR)

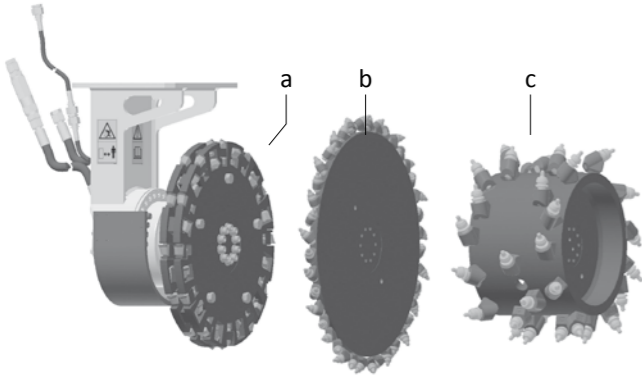
Cortador multifuncional para madera, asfalto, hormigón y roca

El Flexator es una máquina verdaderamente multi-talented, igualmente eficaz en la molienda de los tocones de árbol y de pequeñas ranuras en asfalto o concreto o para el perfilado preciso de superficies horizontales o verticales. Está disponible en 7 tamaños y se puede utilizar en excavadoras o minicargadores con un peso operativo de 1 a un máximo de 40 toneladas.

Pueden unirse al motor de accionamiento discos o un tambor de corte, para trabajar en madera, hormigón y roca. Contenido en la carcasa principal.

Las principales aplicaciones incluyen:

- Un molino de tocón de árbol equipado con una rueda muy eficiente de corte de madera
- Cortador de ranuras equipado con un disco adecuado para su uso en asfalto, hormigón o roca
- Equipado con un tambor de corte, puede utilizarse para el perfilado preciso de superficies horizontales y verticales



- + Portaherramientas con motor hidráulico de alto par
- + Dispone de una unidad de rotación integrada, que ofrece una rotación continua.
- + Equipado con un soporte de acoplamiento rápido oscilante, se puede montar en una excavadora o minicargadora sin modificaciones adicionales
- + Multiuso, con disco de corte de madera, disco ranurado o tambor de corte

DATOS TÉCNICOS	Unidad	ES 20	ES 20 HD	ES 30 HD	ES 45 HD	ES 60 HD	ES 80 HD	ES 110 HD
Peso recomendado excavador	t	1 – 3	2 – 4	5 – 10	10 – 16	15 – 23	15 – 25	20 – 40
Peso recomendado minicargadora skid steer	t	1.5	1.5	2 – 3	3 – 6	4 – 6	n.a.	n.a.
Potencia nominal	kW	22	22	30	65	80	80	110
Velocidad de rotación recomendada	rpm	80 – 200	80 – 200	80 – 125	70 – 110	70 – 95	70 – 95	50 – 70
Flujo de aceite recomendado a 150 bar	l/min	20 – 50	25 – 65	60 – 95	110 – 170	150 – 200	150 – 200	300
Caudal hidráulico mínimo	l/min	20	25	60	100	150	150	210
Flujo hidráulico máximo	l/min	100	100	110	180	210	210	350
Barra de presión hidráulica máxima de funcionamiento	bar	310	310	380	380	380	380	380
Max. Par de motor a 350 bar	Nm	660 @ 205 bar	1.000 @ 205 bar	4.100	8.700	9.300	15.200	27.800
Max. Peso en funcionamiento, je nach Schneidradtyp	kg	90	90	205	350	530	1.300	2.200
Disco de corte de madera								
Número de puntas cortadoras	Pcs	20	20	48	56	56	72	n / A.
Punta cortadora estándar ¹⁾	Tipo	Juego de herramientas de corte de madera	Juego de herramientas de corte de madera	Juego de herramientas de corte de madera	Juego de herramientas de corte de madera	Juego de herramientas de corte de madera	Juego de herramientas de corte de madera	n / A.
Disco de corte de ranura								
Profundidad máxima de corte	mm	150	150	200	300	300	600	1.000
Ancho máximo de corte	mm	70	70	70	80	100	130	150
Ancho mínimo de corte	mm	45	45	45	45	50	45	80
Tambor de corte								
Diámetro / ancho / profundidad	mm	360/200/85	360/200/85	520/300/110	580/450/110	670/600/190	–	–
Número de puntas cortadoras	Pcs	42	42	35	49	69	–	–
Punta cortadora estándar ¹⁾	Tipo	ER 16/28/26/14 H	ER 16/28/26/14 H	ER 16/48/32/20 H	ER 16/48/32/20 H	ER 16/48/32/20 H	–	–

¹⁾ Una descripción general de las puntas cortadoras estándar se encuentra en la página 31. Los tambores del cortador se pueden suministrar con las selecciones para las aplicaciones especiales según lo requerido.



Un modelo de la ES 80 HD