

FRESADORAS DE ASFALTO



EX 20 HD

Las fresadoras de la gama EX son ideales para la reparación del asfalto o la limpieza de material contaminado en el concreto o en superficies de pavimento. Con un control de profundidad ajustable mecánica o hidráulicamente, es posible eliminar el material con gran precisión hasta una profundidad de 19 cm.

Las fresadoras de asfalto y concreto KEMROC están disponibles en 5 modelos diferentes para máquinas portadoras de 1 a 23 toneladas.

Independientemente de si se trabaja en cualquier posición – horizontal, vertical y superficies inclinadas – la gama EX puede ser usada sobre cualquier superficie y orientación. Las fresadoras KEMROC pueden, del mismo modo, eliminar material de un voladizo, por ejemplo, en un túnel. La fresadora de superficie proporciona un acabado soberbio (no se necesita un preparado previo) y el tamaño del material obtenido permite reutilizarlo posteriormente como relleno en otras aplicaciones.

Dependiendo del material, los tambores de fresado pueden estar equipados con diferentes tipos de picas. Además estos tambores pueden ser con diferentes diseños y anchuras permitiendo flexibilidad en los diferentes proyectos y dando respuesta a las diferentes necesidades de los mismos.

- + Potente guía de deslizado con guías anti desgaste
- + Alto par del motor, motores con diferentes pares
- + Robusta carcasa, baja vibración
- + Control de profundidad de alta precisión (ajustable mecánica o hidráulicamente)
- + Soberbio acabado de superficies y pequeña granulometría del material fresado
- + Aspersores de agua integrados (extracción del polvo opcional)



EX 30 HD



EX 45 HD

	EX 20	EX 20 HD	EX 30 HD	EX 45 HD	EX 60 HD	
Peso recomendado de excavadora	t	1–3	2–4	5–10	10–16	15–23
Potencia nominal	kW	22	22	30	65	80
Anchura de corte, estándar (A)	mm	200	200	300	450	600
Profundidad de corte, ajustable (B)	mm	0–70	0–70	0–120	0–150	0–190
Velocidad recomendada de rotación	rpm	80–200	80–200	80–125	70–110	70–95
Caudal de aceite recom. a 100 bar	l/min	20–50	25–65	60–95	110–170	150–200
Caudal mínimo	l/min	20	25	60	100	150
Caudal máximo	l/min	70	90	110	180	210
Máxima presión hidráulica	bar	310	310	380	380	380
Par a 350 bar	Nm	660 @ 205 bar	1.000 @ 205 bar	4.100	8.700	9.300
Fuerza de corte a 350 bar	kN	4 @ 205 bar	6 @ 205 bar	16	30	28
Peso operativo	kg	165	170	400	730	1.230
Número de picas	Uds.	42	42	35	49	69
Pica 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 19/48/32/20 H

EX CON ROTACIÓN		EXR 20	EXR 20 HD	EXR 30 HD	EXR 45 HD	EXR 60 HD
Peso recomendado de excavadora	t	1–3	2–4	6–10	12–16	16–23
Peso operativo	kg	250	255	585	1.010	1.700



EX 60 HD

¹⁾ Un desglose de las picas estándar se puede encontrar en la página 50. Los tambores se pueden proveer con picas diferentes según necesidad.