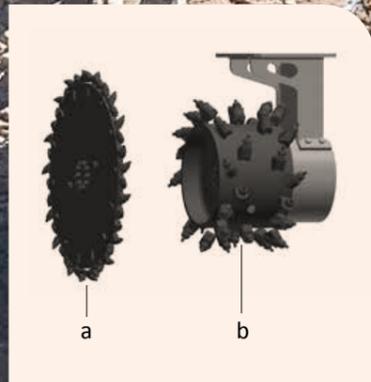


FRESADORAS UNIVERSALES



ES 80 HD con tambor de corte



a

b



ES 60 HD con rueda de corte



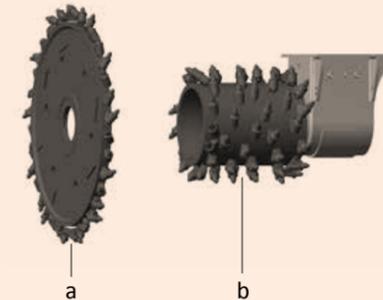
ES 60 HD con tambor de corte

La gama de fresadoras universales ES son verdaderos implementos todo en uno, tan efectivos para abrir pequeñas zanjas en asfalto o concreto como para perfilar con precisión superficies horizontales o verticales. Existen 7 modelos disponibles para montaje en excavadoras desde 1 hasta un máximo de 40 toneladas de peso operativo.

Las fresadoras universales equipadas con discos o tambores para uso en asfalto, concreto o roca pueden montarse en vehículos de transporte que también accionan el implemento.

- + Portaherramientas con un alto par de motor
- + Multifuncional, con rueda de corte o tambor fresador
- + Equipados con unidad de rotación para contar con rotación continua, es opcional

- a) **Rueda de corte**
para apertura de pequeñas zanjas en concreto, asfalto y roca
- b) **Tambor fresador**
para su uso en perfilado preciso de superficies horizontales o verticales



a

b

		ES 20	ES 20 HD	ES 30 HD	ES 45 HD	ES 60 HD	ES 80 HD	ES 110 HD
Peso recomendado de excavadora	t	1-3	2-4	5-10	10-16	15-23	15-25	25-40
Potencia nominal	kW	22	22	30	65	80	80	110
Caudal mínimo	l/min	20	25	60	100	150	150	210
Caudal máximo	l/min	70	90	110	180	210	210	350
Máxima presión hidráulica operativa	bar	310	310	380	380	380	380	380
Par a 350 bar	Nm	1.127	1.710	4.100	8.700	11.700	15.200	27.800
Rueda de corte (a)								
Máxima profundidad de corte	mm	150	150	200	300	300	600	1.000
Máxima anchura de corte	mm	70	70	70	80	100	200	400
Mínima anchura de corte	mm	45	45	45	45	50	45	80
Tambor fresador (b)								
Diámetro del tambor	mm	360	360	520	580	670	825	785
Anchura del tambor	mm	200	200	300	450	600	600 800	600 800 1.000
Profundidad de corte	mm	85	85	110	110	190	150	105 150
Número de picas	Uds.	42	42	35	49	69	69 (800 mm)	44 (600 mm)
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 16/48/32/20 H	ER 17/75/70/30 Q	ER 19/75/70/30 Q

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

Todas las fresadoras universales de la gama ES pueden ser suministradas con módulo de rotación como opcional.