

SÉRIE ES

Cabeças de corte para asfalto, betão e rocha



1–40 t

A série ES de cabeças de corte é ideal para perfilamento preciso de superfícies horizontais ou verticais. Seja para limpeza de superfícies, perfilamento, nivelamento ou simplesmente para

remoção de material, dependendo da aplicação, podem ser utilizados vários tipos de tambores de corte para processar asfalto, betão e rocha.

As cabeças de corte ES estão disponíveis para escavadoras com peso operacional de 1 a 40 toneladas e podem ser usadas em conjunto com módulos de rotação contínua.

**ES
20**

**ES
20 HD**

**ES
30 HD**

**ES
45 HD**

**ES
60 HD**

**ES
70 HD**

Peso recomendado da escavadora	t	1–3	2–4	5–10	10–16	15–23	20–25
Potência nominal	kW	22	22	30	65	80	80
Diâmetro do tambor de corte (A)	mm	360	360	520	580	670	670
Largura do tambor de corte (B)	mm	200	200	300	450	600	600
Profundidade de corte	mm	85	85	110	110	190	190
Min. caudal	l/min	20	25	60	100	150	180
Max. caudal	l/min	70	90	110	180	210	210
Max. pressão hidráulica de trabalho	bar	310	310	380	380	380	380
Torque a 350 bar	Nm	1.127	1.710	4.100	8.700	11.700	18.000
Porta-picas	Tipo	PH14	PH14	PH20	PH20	PH20	PH20
Número de picas	Peças	42	42	35	49	69	69
Pica standard	Tipo	ER16/28/26/14 H	ER16/28/26/14 H	ER16/48/32/20 H	ER16/48/32/20 H	ER16/48/32/20 H	ER16/48/32/20 H

**ES
80 HD**

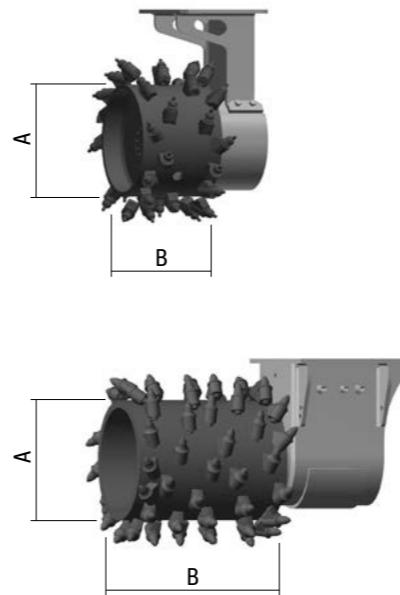
**ES
90 HD**

**ES
110 HD**

**ES
120 HD**

Peso recomendado da escavadora	t	15–25	20–30	25–40	25–40
Potência nominal	kW	80	80	110	120
Diâmetro do tambor de corte (A)	mm	825	825	785	785
Largura do tambor de corte (B)	mm	600 800	600 800	600 800 1.000	600 800 1.000
Profundidade de corte	mm	150	150	105 150	105 150
Min. caudal	l/min	150	180	210	230
Max. caudal	l/min	210	210	350	350
Max. pressão hidráulica de trabalho	bar	380	380	380	380
Torque a 350 bar	Nm	15.200	18.000	27.800	30.000
Porta-picas	Tipo	PH 32 HD	PH 32 HD	PH 32 HD	PH 32 HD
Número de picas	Peças	69 (800 mm)	69 (800 mm)	44 (600 mm)	44 (600 mm)
Pica standard	Tipo	ER17/75/70/30 Q	ER17/75/70/30 Q	ER19/75/70/30 Q	ER19/75/70/30 Q

Para uma visão geral das picas padrão, ver páginas 45 a 47. Consoante a aplicação, as fresadoras podem ser fornecidas com opções de escolha de acordo com o tipo de porta-picas de seleção utilizada.



ES 60 HD | Perfilagem dos limites da escavação



ES 60 HD | Perfilagem de blocos de calcário



Mais exemplos de aplicação em

www.kemroc.com



APLICAÇÕES

- Moagem de material
- Renovação de edifícios
- Retificação de muros de contenção
- Perfilagem de blocos de pedra natural
- Retificação de betão projetado em túneis
- Limpeza de paredes de estacas em betão