



KST 20

		KST 20	KST 30	KST 40	KST 50
Peso recomendado de excavadora	t	2-4	5-10	10-16	15-25
Potencia nominal	kW	55	80	130	135
Máximo par a 350 bar	Nm	140	311	600	721
Velocidad recomendada de rotación	rpm	1.000	1.100	1.100	1.100
Máxima velocidad de rotación	rpm	1.200	2.000	2.000	2.000
Caudal de aceite recomendado a 150 bar	l/min	25	60	120	140
Caudal máximo	l/min	30	140	270	330
Máxima presión hidráulica operativa	bar	350	350	350	350
Peso de la unidad de accionamiento	kg	70	210	350	490
Disco de corte					
Peso con tapa de protección	kg	70	120	175	225
Número de picas	Uds.	20	30	36	42
Pica estándar	Tipo	Set de herramientas	Set de herramientas	Set de herramientas	Set de herramientas



KDS 30

		KDS 20	KDS 30	KDS 40	KDS 50
Peso recomendado de excavadora	t	2-4	5-10	10-16	15-25
Potencia nominal	kW	55	80	130	135
Máximo diámetro de la rueda de corte	mm	700	1.500	1.800	2.000
Máximo par a 350 bar	Nm	140	311	600	721
Velocidad recomendada de rotación	rpm	1.000	1.100	1.100	1.100
Máxima velocidad de rotación	rpm	1.200	2.000	2.000	2.000
Caudal de aceite recomendado a 150 bar	l/min	25	60	120	140
Caudal máximo	l/min	30	140	270	330
Máxima presión hidráulica operativa	bar	350	350	350	350
Peso de la unidad de accionamiento	kg	85	330	514	720

FRESADORES DE TOCONES

¿Tiene tocones antiestéticos en su propiedad? Podemos eliminarlos de forma eficiente, limpia y rápida. La nueva gama KST de fresado de tocones está específicamente diseñada para la eliminación rápida y efectiva de troncos de árboles.

Los modelos, disponibles para su uso en excavadoras de 2 a 25 toneladas, así como en retroexcavadoras y minicargadoras, pueden operar con velocidades de rotación de hasta 2.000 rpm. Debido al diseño del disco de corte, la madera dura puede ser eliminada de manera muy efectiva, así como las maderas blandas. Todos nuestros discos de corte están equipados con picas con punta de carburo de tungsteno.

Como opcional, los fresadoras KST pueden suministrarse con uno de los módulos de rotación de la gama KRM.

- + La costosa excavación de los tocones, trabajos de tierra y reciclaje ya no son necesarios
- + Las virutas de madera se mezclan con el suelo y la tierra para rellenar el agujero dejado por el tocón del árbol
- + Las raíces que quedan en el suelo se pudrirán con el tiempo



KST 20

RUEDAS DE DIAMANTE

La gama KDS de discos de corte diamantados está diseñada para su uso en plásticos reforzados con concreto, acero reforzado, roca y vidrio (tal como se utiliza en hélices de los molinos de viento). Las altas velocidades de rotación y una gran variedad de ruedas de corte garantizan un alto rendimiento en una amplia gama de aplicaciones.

- + Extensa gama de producto para excavadoras de 2 a 25 t
- + Diseñado para su uso con ruedas de corte de diámetro hasta 2.000 mm
- + Alta velocidad de rotación hasta 2.000 rpm
- + Motores con rodamientos de alta resistencia
- + Eficiente refrigeración por agua para el disco de corte
- + Cubiertas protectoras extensibles lateralmente para todos los diámetros de rueda de corte



KDS 30