



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