

T2RW

Vista General

Equipo de tunel para obras civiles

Equipo de perforación subterránea de dos brazos de gran rendimiento. Posee un canasto que pueden llegar a soportar hasta 250kg. Es un equipo compacto, rápido y muy estable.

CARACTERÍSTICAS

- ⚙️ Equipo de perforación subterránea de 2 brazos telescópicos con paralelismo automático.
- ⚙️ Posee 1 robusto canasto de carga con capacidad de hasta 250 kg.
- ⚙️ Motor Cummins Diesel de bajas emisiones.

Especificaciones Técnicas

DATOS GENERALES		MOTOR	
Peso operativo	43.000 kg	Marca y modelo	Cummins Diesel 6BT5.9C
Drifter hidráulico	HD220 II x 2 unidades	Tipo	4 Ciclos, 6 cilindros
Área de cobertura ancho x alto	15.240 x 12.050 mm	Desplazamiento	5.88 L
Caja de carga trabajando Ancho x alto	15.400 x 13.650 mm	Potencia	122.7 kW / 2500 min-1
Largo total	15.900	Transmisión	Hidro-estática (HST)
Ancho total	3.100 mm	Tipo	4 x 4
Alto total	5.400 mm	Eje frontal	Chasis Fijo
Velocidad de traslado	0-8.8 km/h	Eje trasero	Plataforma pivotante
Gradeabilidad	15°	Llantas	24 x 10.00 WI
Radio min. Giro (int/ext)	7.000 / 12.300 mm	Ángulo de oscilación del eje trasero	± 10°
BRAZO/BOOM JE331-MARK4 X 2		Freno de trabajo	4 discos de freno
Largo	4.000 mm	Freno de mano	Mecánico
Ángulo elevación brazo	+60° ~ -30°	Energía motor eléctrico	55 kW x 2
Ángulo inclinación mástil	+30° ~ -60°	Motor eléctrico del compresor	7.5 kW
Ángulo de basculación	0° ~ 90°	Largo cable eléctrico	120m
Largo recorrido del brazo	1.600 mm	Voltaje	AC380V / 50Hz
Extensión viga	1.600 mm	Capacidad agua	240 lit/min/116m
Ángulo elevación del brazo	+45° ~ -45°	CANASTO CARGA ZC11880	
Ángulo inclinación mástil	+45° ~ -45°	Largo recorrido del brazo	5000 mm
Ángulo rotación mástil	360°	Capacidad max.	250 kg
VIGA DE AVANCE / MASTIL GH833-40-II x 2		Angulo elevacion brazo	+60° ~ -30°
Largo	5.944 mm	Angulo giro brazo	izq. 40° ~ der. 40°
Largo de viga	4.040 mm	Angulo inclinacion caja	+30° ~ -60°
Largo de barra	4.360 mm	Paralelismo automatico del brazo	Standard

DRIFTER HDD220			
Peso	183 kg	Ajuste recorrido pistón	Variable continuo
Largo	1.003 mm	Sistema de amortiguación	Doble
Ancho	306 mm	Motor de rotación	100 (160) cc/re
Alto	248 mm	Presion máx. de rotación	21 (15) MPa
Alto desde centro culata	81.5 (102) mm	Máx. Torque de rotación	577 (671) N-m
Presion de aceite	17.5 MPa	Máx. Velocidad de rotación	250 (156) rpm
Fuerza de impacto	20 kW	Diametro de bit	45-76 (102) mm
Golpes por minuto	2900 - 3800 bpm	Tipo de culata	R38 / T38 / R40