

# HCR 910DS SURFACE DRILLS

## TECHNICAL SPECIFICATION

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



DATOS GENERALES		MOTOR	
Peso operativo	43.000 kg	Marca y modelo	Cummins Diesel - 6BT-5.9C
Drifter hidráulico	HD220 II x 2 unidades	Tipo	4 ciclos, 6 cilindros
Área de cobertura Ancho x alto	15240 x 12050 mm	Desplazamiento	5.88 L
Caja de carga trabajando Ancho x alto	15400 x 13650 mm	Potencia	122.7 kW / 2500 min <sup>-1</sup>
Largo total	15900	Transmisión	Hidro-estática (HST)
Ancho total	3100 mm	Tipo	4 x 4
Alto total	5400 mm	Eje frontal	Chasis fijo
Velocidad de traslado	0-8.8 km/h	Eje trasero	Plataforma pivotante
Gradeabilidad	15°	Llantas	24 x 10.00WI
Radio min. giro (int/ext)	7000 / 12300 mm	Ángulo de oscilación del eje trasero	±10°
BRAZO/BOOM JE331-MARK4 x 2		Freno de trabajo	4 discos de freno
Largo	4.000	Freno de mano	Mecánico
Ángulo elevación brazo	+60° ~ -30°	Energía motor eléctrico	55kW x 2
Ángulo inclinación mástil	+30° ~ -60°	Motor eléctrico del compresor	7.5kW
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 brazo	+45° ~ -45°	CANASTO CARGA ZC11880	
Ángulo inclinación mástil	+45° ~ -45°	Largo recorrido del brazo	5.000 mm
Ángulo rotación mástil	360°	Capacidad máx.	250 kg
VIGA DE AVANCE/MÁSTIL GH833-40-II x 2		Ángulo elevación brazo	+60° ~ -30°
Largo	5.944 mm	Ángulo giro brazo	izq. 40° ~ der. 40°
Largo de viga	4.040 mm	Ángulo inclinación caja	+30° ~ -60°
Largo de barra	4.360 mm	Paralelismo automático del brazo	Standard

### DRIFTER HDD220

Peso	183 kg	Ajuste recorrido pistón	Variable continuo
Largo	1003 mm	Sistema de amortiguación	Doble
Ancho	306 mm	Motor de rotación	100 (160) cc/re
Alto	248 mm	Presión máx. de rotación	21 (15) MPa
Alto desde centro culata	81.5 (102) mm	Máx. torque de rotación	577 (671) N-m
Presión de aceite	17,5 MPa	Máx. velocidad rotación	250 (156) rpm
Fuerza de impacto	20kW	Diámetro de bit	Ø 45-76 (102) mm
Golpes por minuto	2900 - 3800 bpm	Tipo de culata	R38/T38/R40

