

Technical Data - Datos técnicos

Carro cingolato Undercarriage	Carro de orugas			
Wheel base	Distancia entre ejes	2.900 mm / 9,5 ft		
Max width	Ancho max	2.500 mm / 8,2 ft		
Pad width	Ancho zapata	500 mm / 19,6 in		
Max. climbing ability	Pendiente max	36 %		
Max. speed	Velocidad max	1,5 km/h / 0,93 mph		
Power pack	Grupo accionamiento	<i>High Tech Line</i>		
Diesel engine	Motor diesel	DEUTZ TCD 2013 L06 2V STEP 3A - TIER 3 188 kW (255 HP) / 2.200 rpm	DEUTZ TCD 7.8 L06 4V - CAT C7.1 STEP 3B - TIER 4i 225 kW (306 HP) / 168 kW (225 HP) 2.200 rpm	
			CATERPILLAR C7.1 205 kW (278 HP) / 2.200 rpm STEP 4 - TIER 4 FINAL	
Oil tank	Depósito de aceite	500 l / 132,0 gal		
Fuel tank	Depósito de combustible	350 l / 92,5 gal		
Mast	Mástil	10 TON	15 TON	
Feed stroke	Carrera útil	3.450 - 10.200 mm 11,3 - 33,4 ft	3.500 - 10.200 mm 11,4 - 33,4 ft	
Total length	Largo total	7.100 - 12.550 mm 23,3 - 41,2 ft	6.805 - 12.505 mm 22,3 - 41,0 ft	
Feed force	Fuerza de empuje	8.000 daN / 17,184 lbs		15.000 daN / 33,721 lbs
Retract force	Fuerza de tiro	8.000 daN / 17,184 lbs		15.000 daN / 33,721 lbs
Rotary head	Cabeza de rotación	R 3000	R 4300	
Marce Gears	Velocidades	6		2/3
Coppia max. Max torque	Par max	2.800 daNm / 20,651 lb*ft		4.800 daNm / 35,402 lb*ft
Giri max. Max speed	Revoluciones max.	208 rpm		112 rpm
Passaggio testa Head passage	Paso libre cabeza	128 mm / 5,0 in		135 mm / 5,3 in
Clamps	Mordazas			
Clamping range	Rango diámetros cierre	45 - 360 mm 1,8 - 4,1 in	45 - 420 mm 1,8 - 16,5 in	45 - 520 mm 1,8 - 20,47 in
Clamping force	Fuerza de cierre	280 KN / 62,946 lbs		
Breaking torque	Par de apriete	3.500 daNm / 25,814 lb*ft		
Weight	Peso	27.000 - 29.000 kg / 59,000 - 64,000 lbs		

Technical Data - Datos técnicos

ROTARY - ROTARY				
Double head Doble cabezal	Type Tipo	Gears Velocidades	Max torque Par max	Max speed Revoluciones max.
Upper head Cabezal superior	R 2400	3	2.400 daNm / 17,701 lb*ft	120 rpm
Lower head Cabezal inferior	R 3200	3	3.600 daNm / 26,558 lb*ft	78 rpm
	R 4300	2/3	4.800 daNm / 35,402 lb*ft	112 rpm

ROTARY - DRIFTER						
Double head Doble cabezal	Type Tipo	Gears Velocidades	Max torque Par max	Max speed Revoluciones max.	Impact energy Energía de impacto	Frequency Frecuencia
Lower head Cabezal inferior	R 3200	3	3.600 daNm 26,552 lb*ft	78 rpm	-	-
	R 4300	3	1.410 daNm 10,391 lb*ft	136 rpm	-	-
Drifter Martillo	HD 5012	3	1.410 daNm 10,391 lb*ft	192 rpm	650 Nm	2.300 min ⁻¹