

Serie H
12.0-16.0Ton



MÁSTIL DE VISIÓN AMPLIA	Modelo de Mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (centro de carga 500 mm)				Altura total del mástil (mm)				Ángulo de inclinación del mástil ° (delante / detrás)
			12T	13.5T	15	16T	12T	13.5T	15	16T	
	M300	3000	12000	13500	15000	16000	3185	3185	3185	3185	6/12
	M350	3500	12000	13500	15000	16000	3435	3435	3435	3435	6/12
	M400	4000	12000	13500	15000	16000	3685	3685	3685	3685	6/12
	M450	4500	12000	13500	15000	16000	3935	3935	3935	3935	6/12
	M500	5000	12000	13500	15000	16000	4235	4235	4235	4235	6/6
	M550	5500	11000	12500	14000	15000	4485	4485	4485	4485	3/6
	M600	6000	10000	11500	13000	14000	4785	4785	4785	4785	3/6
	M650	6500	9000	10500	12000	13000	5035	5035	5035	5035	3/6

Datos Técnicos		Modelo		CPCD120	CPCD135	CPCD150	CPCD160	
General	1.01	Capacidad nominal	Q	Kg	12000	13500	15000	16000
	1.02	Distancia del centro de carga	C	mm	900	600	600	600
	1.03	Tipo de Potencia			Diesel			
	1.04	Tipo de conducción			Seated			
	1.05	Distancia entre ejes	L1	mm	3250			
Neumáticos	2.01	Tipo de neumático			Pneumatic			
	2.02	Número de ruedas (delanteras/traseras)			4X/2			
	2.03	Huella delantera	W3	mm	1915			
	2.04	Huella trasera	W2	mm	1975			
	2.05	Neumático (delantero)			12.00-20-20PR			
	2.06	Neumático (trasero)			12.00-20-20PR			
Tamaño	3.01	Voladizo delantero	L2	mm	790			
	3.02	Ángulo de inclinación del mástil delantero/trasero	α/β	°	6/12			
	3.03	Altura con el mástil retraído	H1	mm	3175			
	3.04	Altura de elevación libre	H	mm	3000			
	3.05	Altura máx. de elevación	H2	mm	4655			
	3.06	Altura máx. después de la elevación	H4	mm	2945			
	3.07	Altura total del protector	L x W x T	mm	1820x200x85	1370x200x85	1370x200x85	1370x200x85
	3.08	Tamaño de la horquilla: longitud x ancho x grosor	L'	mm	4890			
	3.09	Longitud total (sin horquillas)	W1	mm	2600			
	3.10	Ancho total	r	mm	4650			
	3.11	Radio de giro	H5	mm	250			
	3.12	Altura libre desde el suelo del mástil	H6	mm	350			
	3.13	Suelo libre una vez del centro de la distancia entre ejes (cargado)	W5	mm	500/2370			
Rendimiento	4.01	Velocidad de desplazamiento (cargado/descargado)		km/h	23/26			
	4.02	Velocidad de elevación (cargado/descargado)		mm/s	370/400			
	4.03	Velocidad de descenso (cargado/descargado)		mm/s	450/400			
	4.04	Pendiente superable (cargado/descargado)		%	34	32	30	28
	4.05	Fuerza de tracción máx. (cargado/descargado)		N	120000			
Peso	5.01	Peso total		Kg	17350	16750	17450	18000
	5.02	Carga por eje (descargado), delantero/trasero		Kg	8030/9320	8020/8730	7910/9540	7880/10120
	5.03	Carga por eje (cargado), delantero/trasero		Kg	26420/3030	27300/2950	29330/3120	30720/3280
Motor de combustión	6.01	Fabricante / Modelo del motor			Cummins 6BTA5.9-C180			
	6.02	Potencia nominal / Velocidad		Kw/rpm	132/2200			
	6.03	Par máx. / Velocidad		Nm/rpm	800/1400			
	6.04	Número de cilindros - diámetro x carrera			6-102x120			
	6.05	Cilindrada del motor		L	5.9			
	6.06	Emisiones			Stage II			
Transmisión	7.01	Marchas de transmisión (delante/detrás)			3/3			
	7.02	Capacidad del depósito de combustible		L	200			
Frenos	8.01	Freno de servicio / Freno de estacionamiento			Wheel Side Hydraulic Caliper			
	8.02	Presión de trabajo del sistema hidráulico		Mpa	23			

