



# **CARRETILLA ELEVADORA DIESEL**

Diseñada con el principal objetivo de ofrecer un mayor rendimiento, control y visión durante el trabajo. Cuenta con un exterior robusto que hereda un diseño clásico incorporando ideas innovadoras: visibilidad panorámica para una visibilidad extraordinaria en todas las direcciones; transmisión cabina y asiento totalmente suspendidos para una reducción de la vibración del vehículo; nuevos instrumentos interactivos para la configuración estándar, para mostrar el estado operativo del vehículo y hacer realidad la interacción de información; sistema de iluminación led; y motor que cumple la normativa de emisión de gases EURO V.

## DATOS TÉCNICOS

Marca distintiva	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, gas combustible	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	
	Capacidad o carga nominal	Q (kg)	2000	2500	3000	3500
	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500	500
	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	462,5	462,5	477,5	482,5
	Voladizo trasero	mm	405	480	535	600
	Distancia entre ejes	y (mm)	1650	1650	1700	1700
Peso	Peso de servicio	kg	3455	3815	4400	4755
	Carga en ejes, cargado delante o detrás	kg	4801/654	5543/772	6345/1055	7155/1100
	Carga en ejes, descargado delante o detrás	kg	1635/1820	1585/2230	1620/2780	1620/3135
Neumáticos, chasis	Tamaño de las ruedas delanteras		7,00-12-12PR/2	7,00-12-12PR/2	28×9-15-12PR/2	28×9-15-12PR/2
	Tamaño de las ruedas traseras		6,00-9-10PR/2	6,00-9-10PR/2	6,50-10-10PR/2	6,50-10-10PR/2
	Banda de rodadura, delante	b10 (mm)	965	965	1005	1005
	Banda de rodadura, detrás	b11 (mm)	973	973	975	975
Dimensiones	Inclinación del mástil/carro de la horquilla hacia adelante y hacia atrás	$\alpha/\beta$ (°)	6/11	6/11	6/11	6/11
	Altura, mástil bajado	h1 (mm)	2015	2015	2040	2155
	Elevación libre	h2 (mm)	140	140	145	150
	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000
	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	4046	4046	4145	4145
	Altura del pórtico de seguridad (cabina)	h6 (mm)	2165	2165	2180	2180
	Longitud hasta la base de las horquillas	l2 (mm)	2517,5	2592,5	2712,5	2782,5
	Anchura total	b1 (mm)	1155	1155	1225	1225
	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×50
	Distancia de seguridad al suelo, cargado, debajo del mástil	m1 (mm)	115	115	130	130
	Distancia de seguridad al suelo, centro de la batalla	m2 (mm)	150	150	165	165
	Ancho de pasillo para palets de 1000 x 1200 en diagonal	Ast (mm)	3822,5	3430	4027,5	4097,5
	Ancho de pasillo para paletas de 800 x 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	4022,5	3630	4227,5	4297,5
	Radio de giro	Wa (mm)	2160	2230	2350	2415
Datos de rendimiento	Velocidad de desplazamiento, cargada/descargada	km/h	19,5/20	19,5/20	19/19,5	19/19,5
	Velocidad de elevación, cargado/descargado	m/s	0,62/0,66	0,62/0,66	0,58/0,62	0,46/0,5
	Velocidad de bajada, cargado/descargado	m/s	0,5/0,45	0,5/0,45	0,5/0,45	0,5/0,45
	Fuerza de la barra de tracción, cargado y descargado	N	23000/	23000/	24500/	24500/
Capacidad de pendiente, cargado/descargado	%	36	32	28	22	
Motor de combustión	Fabricante y tipo de motor		XINCHAI 3E22YG51-001	XINCHAI 3E22YG51-001	XINCHAI 3E22YG51-001	XINCHAI 3E22YG51-001
	STD de emisión		StageV de la Unión Europea	StageV de la Unión Europea	StageV de la Unión Europea	StageV de la Unión Europea
	Potencia del motor conforme a DIN ISO 1585	kw	44,8	44,8	44,8	44,8
	Velocidad nominal	min.	2400	2400	2400	2400
	Número de cilindros y cilindrada	(-) / (cm3)	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227
	Voltaje de la batería y capacidad nominal	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90
	Par de torsión nominal	N m/r/min	210/1600/-1800	210/1600/-1800	210/1600/-1800	210/1600/-1800
	Diámetro × Carrera	mm	94×107	94×107	94×107	94×107
	Fabricante de transmisiones		CHINA	CHINA	CHINA	CHINA
	Tipo de transmisiones		Cambio de potencia	Cambio de potencia	Cambio de potencia	Cambio de potencia
Datos adicionales	Etapas FWD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1
	Presión de funcionamiento para accesorios	bar	160	160	160	160
	Capacidad del depósito de combustible	litro	58	58	60	60

## Mástil de 2,0-2,5 t:

Tipo	Altura máx. de la horquilla	Altura total				Elevación libre		Intervalo de inclinación		Capacidad			
		Replegado	Extendido		sin raqueta	con raqueta	Frontal Sobresalir	FWD	BWD	Capacidad de carga a 500 mm			
			sin raqueta	con raqueta						Un solo neumático		Neumático dual	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	2.0 t	2.5 t	2.0 t
Mástil triplex libre completo de amplia visión	4500	2080	5168	5546	1424	1034	469,5	6	6	1900	2300	1950	2450
	4700	2180	5368	5746	1524	1134	469,5	6	6	1850	2250	1900	2450
	5000	2280	5668	6046	1624	1234	469,5	3	6	1700	1900	1850	2400
	5500	2430	6168	6546	1774	1384	469,5	3	6	1450	1600	1800	2050
	6000	2630	6668	7046	1974	1584	469,5	3	6	1000	1050	1600	1750
	6500	2830	7168	7546	2174	1784	469,5	3	6	/	/	1550	1550
	7000	3080	7668	8046	2424	2034	469,5	3	6	/	/	1200	1200

Con desplazador lateral menos 150kg, con desplazador lateral integral menos 100 kg.

## Mástil de 3,0-3,5t:

Tipo	Altura máx. de la horquilla	Altura total						Elevación libre				Intervalo de inclinación		Capacidad					
		Replegado (mm)		Extendido		sin raqueta (mm)	con raqueta (mm)	sin raqueta (mm)	con raqueta (mm)	Frontal Sobresalir (mm)	FWD	BWD	Capacidad de carga a 500 mm						
		3.0 t	3.5 t	sin raqueta (mm)	con raqueta (mm)								Un solo neumático (kg)		Neumático dual (kg)				
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	3.0 t	3.5 t	3.0 t	3.5 t			
Mástil triplex libre completo de amplia visión	4500	2155	2305	5243	5318	5645	5645	1412	1487	1010	1160	484,5	489,5	6	6	3000	3500	3000	3500
	4700	2255	2405	5443	5518	5845	5845	1512	1587	1110	1260	484,5	489,5	6	6	3000	3450	3000	3450
	5000	2405	2605	5743	5818	6145	6145	1662	1787	1260	1460	484,5	489,5	3	6	2600	3350	2950	3350
	5500	2605	2855	6243	6355	6645	6645	1862	2000	1460	1710	484,5	489,5	3	6	2250	2750	2650	3200
	6000	2855	3105	6743	6905	7145	7145	2112	2200	1710	1960	484,5	489,5	3	6	1650	2050	2200	2400
	6500	3105	3355	7243	7355	7645	7645	2362	2500	1960	2210	484,5	489,5	3	6	/	1150	1700	1850
	7000	3355	3605	7743	7905	8145	8145	2612	2700	2210	2460	484,5	489,5	3	6	/	/	1250	1300

Con desplazador lateral menos 200 kg, con desplazador lateral integral menos 100 kg.

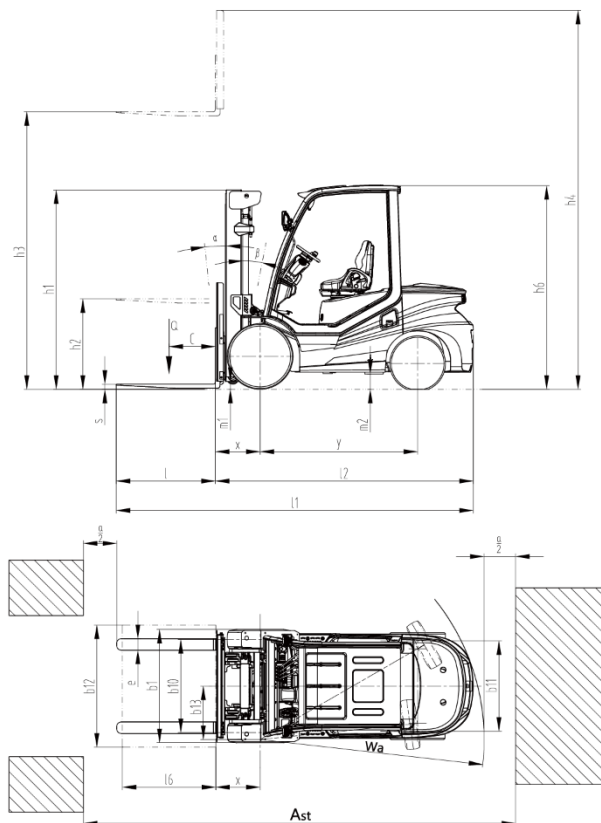
Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos válidos salvo error.

## FOTOS

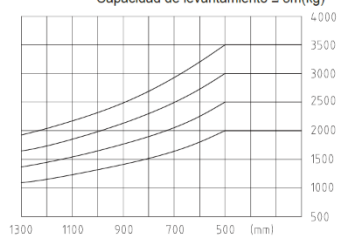




# PLANOS



Capacidad de levantamiento  $\leq 3m(kg)$



2.0-3.5+Distancia del dentro de carga (mm)

**NET QUINTOS, S.L**

91 854 14 14

[netquintos@netquintos.com](mailto:netquintos@netquintos.com)

[www.netquintos.com](http://www.netquintos.com)