



# **CARRETILLA ELEVADORA RETRÁCTIL**

Su sistema de tracción está dispuesto en la parte trasera derecha del chasis, gracias al giro de 90 grados a la derecha e izquierda de la rueda motriz, la carretilla retráctil puede desplazarse en pasillos estrechos de manera flexible. Dispone con un joystick de diseño ergonómico que puede controlar el desplazamiento de la máquina hacia adelante o hacia atrás fácilmente. Tiene un funcionamiento flexible gracias a que la dirección es asistida. Además, el operario puede elegir dos modos de funcionamiento, de pie o sentado. Por otro lado, su sistema está compuesto por el controlador mosfet de alta frecuencia que proporciona un control preciso de los viajes, mejora el rendimiento de la elevación a través de ajustes y, hace que el motor y la batería se combinen mejor entre sí. Para una mayor fiabilidad del sistema eléctrico todas las piezas clave, como los conectores a prueba de agua, el freno electromagnético y el interruptor de emergencia son de calidad. Asimismo, cuenta con un bajo nivel de ruido, no emite gases de escape y el consumo de energía es bajo.

## DATOS TÉCNICOS

Características distintivas	Accionamiento: eléctrico (batería o cable), diésel, gasolina, gas natural		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1800	1800	2000	2000
	Distancia al centro de carga	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	Distancia de carga, del centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	308	308	308	308	218	218	218	218	288	288
	Distancia entre ejes	y (mm)	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1550	1550
Peso	Peso en servicio (incluyendo la batería)	kg	3110	3110	3110	3110	3300	3300	3310	3310	3320	3320
Neumáticos, Chasis	Neumáticos: de goma maciza, superelásticos, con cámara de aire, de poliuretano		poliuretano									
	Tamaño de neumáticos, delanteros x2	mm	285x100	285x100	285x100	285x100	285x100	285x100	343x108	343x108	343x108	343x108
	Tamaño de neumáticos traseros	mm	343x114	343x114	343x114	343x114	343x114	343x114	343x135	343x135	343x135	343x135
Dimensiones	Inclinación del mástil/portahorquillas adelante/atrás	$\alpha/\beta(^{\circ})$	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
	Altura con el mástil replegado	$h_1$ (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	Elevación libre	$h_2$ (mm)	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
	Elevación	$h_3$ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	Anchura del techo protector	$h_4$ (mm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Longitud hasta el frontal de las horquillas	$l_1$ (mm)	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1935	1935	2005	2005
	Anchura total	$b_1$ (mm)	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1286/1270	1286/1270	1286/1270	1286/1270
	Dimensiones de horquilla ISO	s/e/L (mm)	40x122x1070									
	Distancia entre brazos de la horquilla	$b_2$ (mm)	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882
	Distancia de extensión	$l_2$ (mm)	525	525	525	525	435	435	435	435	505	505
	Anchura de pasillo para palets de 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	2851	2851	2851	2851	2921	2921	2921	2921	2935	2935
	Anchura de pasillo para palets de 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	2913	2913	2913	2913	2995	2995	2995	2995	3000	3000
Radio de giro	Wa (mm)	1735	1735	1735	1735	1735	1735	1735	1735	1804	1804	
Datos de rendimiento	Velocidad de desplazamiento	km/h	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
	Velocidad de elevación	m/s	0,260	0,280	0,260	0,280	0,260	0,280	0,260	0,280	0,260	0,280
	Velocidad de descenso	m/s	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
	Pendiente superable máx.	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Motor eléctrico	Datos de motor de accionamiento, S2 60 min	kW	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5	CA 6,5
	Datos de motor de elevación a S3 15%		CC 8,6	CA 12,8 CA 14,5 ★	CC 8,6	CA 12,8 CA 14,5 ★	CC 8,6	CA 12,8 CA 14,5 ★	CC 8,6	CA 12,8 CA 14,5 ★	CC 8,6	CA 14,5
	Motor de dirección	kW	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67	CA 0,67
	Tensión/capacidad nominal de batería K5	V/Ah	48/400	48/400	48/400	48/400	48/500	48/500	48/500	48/500	48/500	48/500
Datos adicionales	Tipo de control de accionamiento		CA parcial	CA Integral	CA parcial	CA Integral	CA parcial	CA Integral	CA parcial	CA Integral	CA parcial	CA Integral
	Fabricante/tipo		CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS
	Presión de servicio para implementos	bar	140	140	140	140	165	165	185	185	210	210
	Nivel sonoro junto al oído del conductor conforme a EN / DIN 12 053	dB (A)	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<70	<70

Nota: ★ significa "elevación de mástil > 7 m"

# Especificación de mástiles

Tipo	Modelo	Altura de elevación mm	Altura total		Altura de elevación libre		Rango de inclinación		Centro de carga a 600 mm									
			Retraído	Sin respaldo	Sin respaldo	Sin respaldo	Adelante	Hacia atrás	1,2 t C3	1,2 t C4	1,4t C3	1,4t C4	1,6t C3	1,6t C4	1,8t C3	1,8t C4	2,0t C3	2,0t C4
			mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Mástil triple de elevación libre completa	QAD20V	6000	2665	6730	1945	2	4	1200	1200	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1800	1800	
		6500	2815	7230	2095	2	4	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1500	1500	1700	1700	
		7000	2975	7730	2255	2	4	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1600	1600	
		7500	3230	8190	2540	2	4	/	1000	/	1000	/	1200	/	1400	/	1600	
	8000	3400	8670	2730	2	4	/	900	/	900	/	1100	/	1300	/	1500		
	8500	3630	9170	2960	2	4	/	800	/	800	/	1000	/	1200	/	1400		
	9000	3860	9670	3186	2	4	/	700	/	700	/	900	/	1100	/	1300		
	9500	4030	10170	3360	2	4	/	/	/	/	/	800	/	1000	/	1200		
	10000	4200	10680	3520	2	4	/	/	/	/	/	750	/	900	/	1150		
	10500	4350	11170	3680	2	4	/	/	/	/	/	700	/	800	/	1100		
	11000	4550	11670	3880	2	4	/	/	/	/	/	/	/	750	/	1050		
	11500	4800	12200	4100	2	4	/	/	/	/	/	/	/	700	/	1000		
	12000	5050	12690	4360	2	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	900		
	12500	5300	13200	4600	2	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	800		

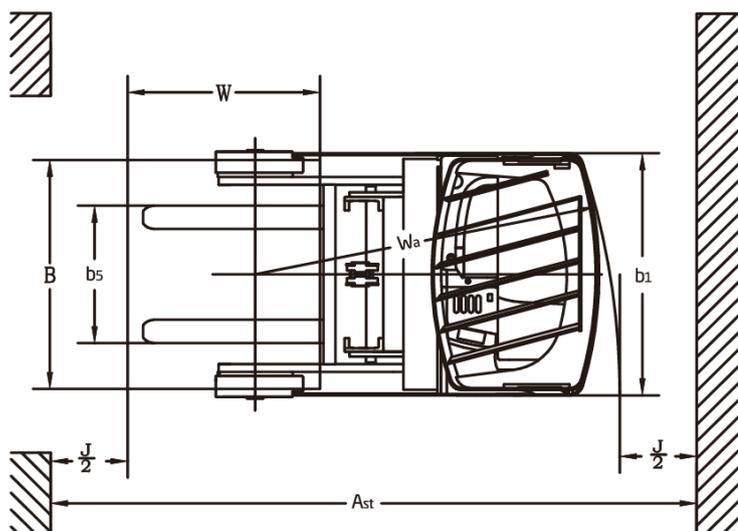
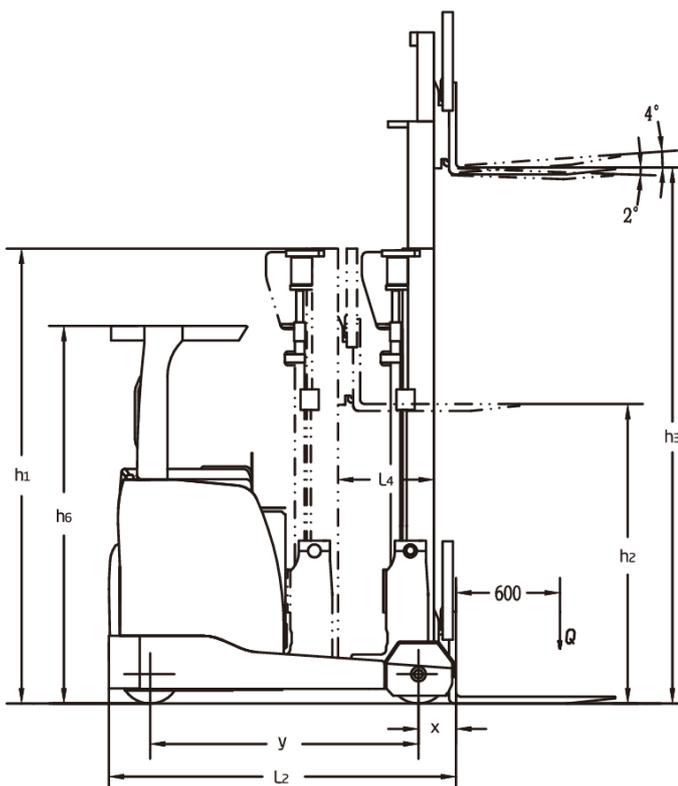
Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos válidos salvo error.

## FOTOS

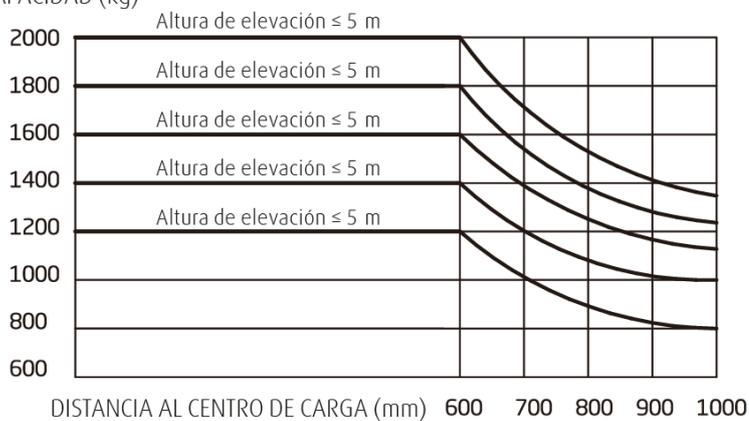




# PLANOS



CAPACIDAD (kg)



**NET QUINTOS, S.L**  
 91 854 14 14  
[netquintos@netquintos.com](mailto:netquintos@netquintos.com)  
[www.netquintos.com](http://www.netquintos.com)