



CARRETILLA DIESEL

Carretilla elevadora contrasepada con combustión interna que ofrece un funcionamiento limpio y el máximo rendimiento posible en cualquier situación. Utiliza las tecnologías más avanzadas, con el objetivo de mejorar en la conservación de energía, respetar el medio ambiente, brindar comodidad, seguridad y fiabilidad. Algunas especificaciones de esta serie son: mástil de nuevo diseño con un 15 % más de visibilidad; estructura flotante que reduce la vibración en un 10 %; motor de conducto común de alta presión; sistema de aire optimizado y silenciador de alta calidad que disminuyen el ruido en 3 dB y la vibración un 20%; luces de LED; pantalla LCD; radiador de paletas de aluminio que proporciona una estructura más fuerte; y eje de dirección con mayor vida de servicio.

DATOS TÉCNICOS

Mástil de la serie X de 1,5-1,8 t: (neumático)

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla mm	Altura total				Elevación libre		Voladizo Delantero		Intervalo de inclinación Delantero/Trasero (°)	Capacidad			
			Replegado	Extendido		Sin respaldo	Con respaldo	1,5t	1,75t	Capacidad de carga a 500mm					
				Sin respaldo	Con respaldo					Un solo neumático		Neumático dual			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	
Mástil triplex libre completo de amplia visión	XR15/18N430	4300	2060	4994	5255	1376	1115	445	450	6/6	1250	1450	1350	1550	
	XR15/18N450	4500	2110	5194	5455	1426	1165	445	450	6/6	1200	1350	1300	1450	
	XR15/18N480	4800	2260	5494	5755	1576	1315	445	450	6/6	1100	1250	1200	1350	
	XR15/18N500	5000	2360	5694	5955	1676	1415	445	450	6/6	1050	1150	1150	1250	
	XR15/18N550	5500	2560	6194	6455	1876	1615	445	450	3/6	/	/	950	1050	
	XR15/18N600	6000	2810	6694	6955	2126	1865	445	450	3/6	/	/	750	850	

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

Mástil de la serie X de 2,0-2,5 t: (neumático)

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla mm	Altura total				Elevación libre		Voladizo Delantero	Intervalo de inclinación Delantero/Trasero (°)	Capacidad			
			Replegado	Extendido		Sin respaldo	Con respaldo	Capacidad de carga a 500mm						
				Sin respaldo	Con respaldo			Un solo neumático		Neumático dual				
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
Mástil triplex libre completo de amplia visión	XR25N450	4500	2114	5239	5546	1435	1068	477.5	6/6	1600	1900	1800	2300	
	XR25N480	4800	2264	5539	5846	1585	1218	477.5	6/6	1500	1700	1700	2100	
	XR25N500	5000	2364	5739	6046	1685	1318	477.5	6/6	1400	1600	1600	2000	
	XR25N550	5500	2564	6239	6546	1885	1518	477.5	3/6	1050	1200	1500	1800	
	XR25N600	6000	2814	6739	7046	2135	1768	477.5	3/6	700	800	1400	1600	
	XR25N650	6500	3014	7239	7546	2335	1968	477.5	3/6	/	/	1450	1300	
XR25N700	7000	3264	7764	8046	2500	2218	477.5	3/6	/	/	1300	1200		

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

Mástil de la serie X de 3,0, 3,5 y 3,8 t: (neumático)

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla mm	Altura total						Elevación libre				Voladizo Delantero		Intervalo de inclinación Delantero/Trasero (°)	Capacidad					
			Replegado		Extendido		Sin respaldo		Con respaldo		Sin respaldo		Con respaldo			Capacidad de carga a 500 mm					
			3t	3.5t/3.8t	3t	3.5t/3.8t	3t/3.5t/3.8t	3t	3.5t/3.8t	3t	3.5t/3.8t	3t	3.5t/3.8t	3t	3.5t	3.8t	3t	3.5t	3.8t		
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Mástil triplex libre completo de amplia visión	XR30/35N450	4500	2169	2219	5316	5391	5645	1288	1328	1024	1074	492.5	497.5	6/6	2400	2700	3100	2700	3200	3550	
	XR30/35N480	4800	2319	2369	5616	5691	5945	1488	1478	1174	1224	492.5	497.5	6/6	2250	2450	2800	2550	2950	3150	
	XR30/35N500	5000	2419	2469	5816	5891	6145	1588	1578	1274	1324	492.5	497.5	6/6	2100	2300	2600	2400	2800	3100	
	XR30/35N550	5500	2619	2669	6316	6391	6645	1788	1778	1474	1524	492.5	497.5	3/6	1650	1800	2050	2250	2550	2800	
	XR30/35N600	6000	2869	2919	6816	6891	7145	2088	2028	1724	1774	492.5	497.5	3/6	1200	1300	1550	2100	2300	2550	
	XR30/35N650	6500	3069	3169	7316	7391	7645	2288	2278	1924	2024	492.5	497.5	3/6	/	/	/	1950	2050	2300	
XR30/35N700	7000	3319	3419	7819	7919	8145	2688	2500	2174	2274	492.5	497.5	3/6	/	/	/	1800	1850	2050		

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

La altura máxima de la horquilla de 7,5 m u 8,0 m es opcional para mástil triplex libre completo de 3,0 t ~ 3,8 t.

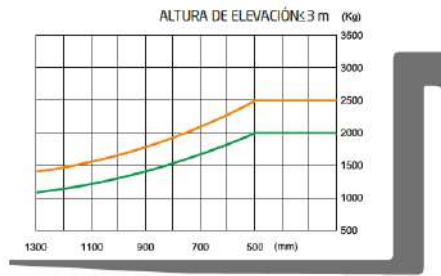
CARRETIILLAS ELEVADORAS CONTRAPESADAS

Marca distintiva	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel gasolina, gas combustible	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	
	Tipo de operador: manual, peatonal de pie, sentado, selector de pedales	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	
Peso	Capacidad o carga nominal	Q (kg)	1500	1750	2000	2500	3000	3500
	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500
Neumáticos, chasis	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	405	410	460	460	475	480
	DISTANCIA ENTRE EJES	y (mm)	1475	1475	1650	1650	1700	1700
Dimensiones	Peso de servicio	kg	2720	2880	3450	3050	4300	4750
	Carga en ejes, cargado delante o detrás	kg	3720/500	4110/520	4750/700	5540/810	6450/930	7200/1050
Neumáticos, chasis	Carga en ejes, descargado delante o detrás	kg	1300/1420	1290/1590	1600/1850	1560/2290	1700/2680	1700/3050
	Neumáticos: caucho sólido, superelástico, neumático poliuretano		Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
Dimensiones	Tamaño de las ruedas delanteras		6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	Tamaño de las ruedas traseras		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Dimensiones	Ruedas, número delante y detrás (x = ruedas motrices)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	Banda de rodadura, delante	b10 (mm)	900	900	965	965	1005	1005
Dimensiones	Banda de rodadura, detrás	b11 (mm)	920	920	973	973	975	975
	Inclinación del mástil/carro de la horquilla hacia adelante y hacia atrás	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Dimensiones	Altura mástil bajado	h1 (mm)	1995	1995	1999	1999	2054	2169
	Elevación libre	h2 (mm)	155	155	160	160	165	170
Dimensiones	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	Altura mástil extendido	h4 (mm)	3955	3955	4045	4045	4140	4140
Dimensiones	Altura del protector superior (cabina)	h6 (mm)	2120(2200)	2120(2200)	2120(2200)	2120(2200)	2150(2230)	2150(2230)
	Altura del asiento respecto a SIP	h7 (mm)	1145	1145	1145	1145	1175	1175
Dimensiones	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	310	310	320	320	350	350
	Longitud total	l1 (mm)	3205	3240	3615	3600	3770	3650
Dimensiones	Longitud hasta la base de las horquillas	l2 (mm)	2285	2320	2545	2610	2700	2780
	Anchura total	b1/b2 (mm)	1090/1485	1090/1485	1155/1595	1155/1595	1225/1725	1225/1725
Dimensiones	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	35x100x920	35x100x920	40x122x1070	40x122x1070	45x122x1070	50x122x1070
	Carro de la horquilla DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A/B		Clase A	Clase A	Clase A	Clase A	Clase A	Clase A
Dimensiones	Anchura del carro de la horquilla	b3 (mm)	1000	1000	1036	1036	1100	1100
	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5 (mm)	226-970	226-970	252-1020	252-1020	272-1082	272-1082
Dimensiones	Distancia de seguridad al suelo, cargado, debajo del mástil	m1 (mm)	115	115	105	105	130	130
	Distancia de seguridad al suelo, centro de la batalla	m2 (mm)	145	145	150	150	170	170
Dimensiones	Ancho de pasillo para palets de 1000 x 1200 en diagonal	Ast (mm)	3640	3670	3930	3990	4075	4120
	Ancho de pasillo para palets de 800 x 1200 longitudinalmente	As1 (mm)	3840	3870	4130	4190	4275	4320
Dimensiones	Radio de giro	Wα (mm)	2035	2060	2270	2330	2400	2440
	Distancia mínima del punto pivotante	b13 (mm)	600	600	780	780	810	810
Datos de rendimiento	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado	km/h	18/19	18/19	16,5/17,5	16,5/17,5	17,5/18,6	17,5/18,6
	Velocidad de elevación, cargado/descargado	m/s	0,58/0,62	0,58/0,62	0,62/0,62	0,62/0,62	0,49/0,53	0,43/0,48
Datos de rendimiento	Velocidad de bajada, cargado/descargado	m/s	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,35/0,40
	Fuerza de la barra de tracción, cargado y descargado	N	14600/10500	14600/10500	19800/12500	19800/12500	20800/14500	20800/14500
Datos de rendimiento	Capacidad de pendiente, cargado/descargado	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	18/20
	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor de combustión	Freno de estacionamiento		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
	Fabricante y tipo de motor		YANMAR/4TNE92	YANMAR/4TNE92	YANMAR/4TNV94L-6XPHZ	YANMAR/4TNV94L-6XPHZ	YANMAR/4TNV94L-6XPHZ	YANMAR/4TNV94L-6XPHZ
Motor de combustión	Potencia del motor	Kw	31,2	31,2	34,6	34,6	34,6	34,6
	Velocidad nominal	r/min	2450	2450	2400	2400	2400	2400
Motor de combustión	Número de cilindros y cilindrada	(-)/ (cm ³)	4/2659	4/2659	4/3054	4/3054	4/3054	4/3054
	Voltaje del sistema eléctrico del vehículo	V	12	12	12	12	12	12
Motor de combustión	Voltaje de la batería y capacidad nominal	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
	Par de torsión nominal	Nm/r/min	136/1600	136/1600	191,5~208,5/1500	191,5~208,5/1500	191,5~208,5/1500	191,5~208,5/1500
Motor de combustión	Fabricante de transmisiones		F (CHINA)	F (CHINA)	F (CHINA)	F (CHINA)	F (CHINA)	F (CHINA)
	Tipo de transmisiones		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Suma rendimiento	Etapas FwD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	Presión de funcionamiento para accesorios	bar	145	145	175	175	175	175
Suma rendimiento	Volumen del aceite para accesorios	l/min	40	40	60	60	60	60
	Depósito de hidráulico - Capacidad (drenar y rellenar)	litro	50	50	65	65	65	65
Suma rendimiento	Capacidad del depósito de combustible	litro	50	50	65	65	65	65
	Nivel de presión de sonido en el asiento del conductor	dB (A)	85	85	85	85	85	85

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



1.5/1.8t



2.0/2.5t



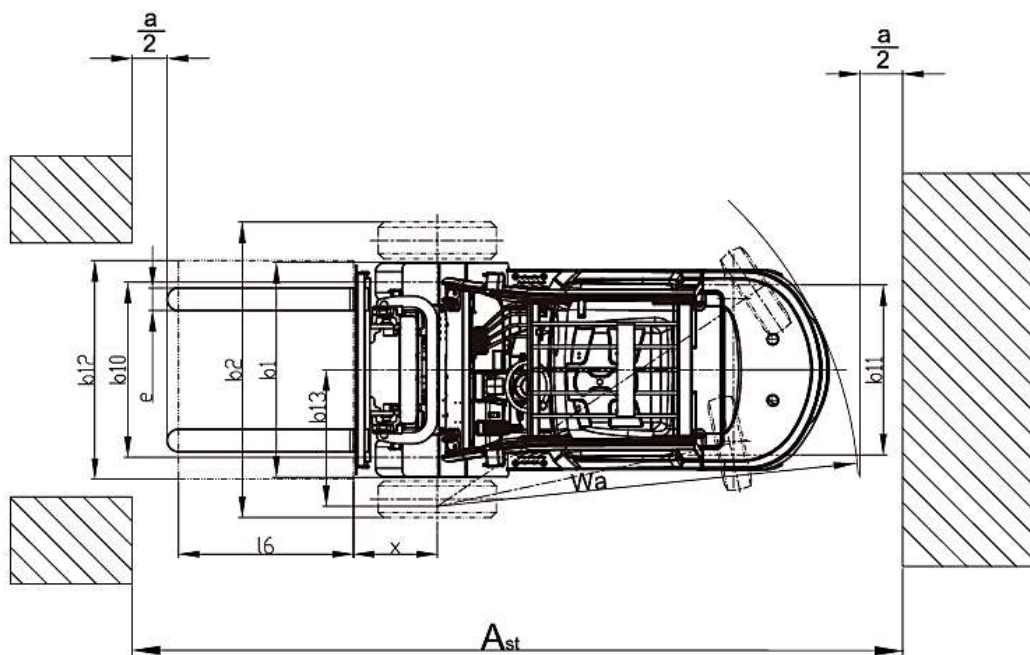
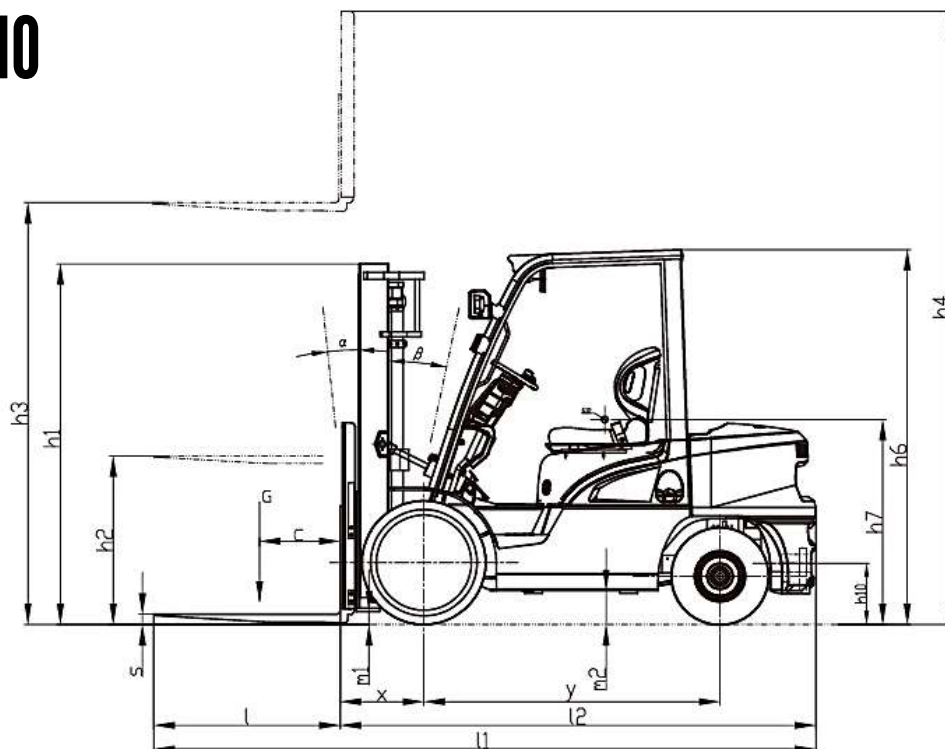
3.0~3.8t

FOTOS





PLANO



$$A_{st} = L_6 + X + Wa + a \quad a = 200\text{mm}$$

NET QUINTOS, S.L.
 91 854 14 14
 netquintos@netquintos.com
 www.netquintos.com