

Serie XE Carretilla eléctrica batería de litio (2-2.5)t Mástiles

Tipo	Modelo	Elevación	Replegado	Desplegado		Elevación libre		Inclinación	Capacidad (Mástil posición vertical)				
				Sin raqueta	Con raqueta	Sin raqueta	Con raqueta		FWD/RWD	Centro de carga 500mm			
										Rueda simple		Doble rueda	
										2t	2.5t	2t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	
Mástil duplex	A2A25M200	2000	1499	2707	3046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M250	2500	1749	3207	3546	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M270	2700	1849	3407	3746	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M300	3000	1999	3707	4046	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M330	3300	2149	4007	4346	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M360	3600	2349	4307	4646	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M400	4000	2599	4707	5046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M430	4300	2749	5007	5346	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25M450	4500	2849	5207	5546	160	160	6/6	2000	2450	2000	2500	
	A2A25M480	4800	2999	5507	5846	160	160	6/6	1950	2350	2000	2450	
	A2A25M500	5000	3099	5707	6046	160	160	6/6	1850	2300	1950	2350	
	A2A25M550	5500	3349	6207	6546	160	160	3/6	1750	2150	1900	2200	
A2A25M600	6000	3599	6707	7046	160	160	3/6	1550	1900	1800	2000		
Duplex con elevación libre	A2A25U250	2500	1764	3179	3546	1025	619	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U270	2700	1864	3379	3746	1125	719	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U300	3000	2014	3679	4046	1275	869	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U330	3300	2164	3979	4346	1425	1019	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U360	3600	2314	4279	4646	1575	1169	6/12	2000	2500	2000	2500	
	A2A25U400	4000	2564	4679	5046	1825	1419	6/12	2000	2500	2000	2500	
Triplex Con elevación libre	A2A25N400	4000	1964	4739	5046	1285	918	6/6	2000	2500	2000	2500	
	A2A25N430	4300	2064	5039	5346	1385	1018	6/6	2000	2450	2000	2500	
	A2A25N450	4500	2114	5239	5546	1435	1068	6/6	2000	2350	2000	2450	
	A2A25N470	4700	2214	5439	5746	1535	1168	6/6	1950	2250	2000	2350	
	A2A25N480	4800	2264	5539	5846	1585	1218	6/6	1950	2250	2000	2350	
	A2A25N500	5000	2364	5739	6046	1685	1318	6/6	1850	2150	1950	2250	
	A2A25N550	5500	2564	6239	6546	1885	1518	3/6	1750	2050	1900	2100	
	A2A25N600	6000	2814	6739	7046	2135	1768	3/6	1550	1850	1800	1950	
	A2A25N650	6500	3014	7239	7546	2335	1968	3/6	1300	1600	1550	1800	
	A2A25N700	7000	3264	7764	8046	2500	2218	3/6	1000	1300	1150	1450	

QUITAR 100kg CON DESPLAZADOR INTEGRAL. QUITAR 150kg CON DESPLAZADOR COLGADO.

Serie XE Carretilla eléctrica batería de litio (3-3.8)t Mástiles

Tipo	Modelo		Elevación	Replegado	Desplegado						Elevación libre						Inclinación	Capacidad (Mástil posición vertical)					
					Sin raqueta			Con raqueta			Sin raqueta			Con raqueta				Centro de carga 500mm					
																		Single Tire			Double tire		
					3t	3.5/3.8t		3t	3.5/3.8t		3t	3.5/3.8t		3t	3.5/3.8t			FWD/RWD	3t	3.5t	3.8t	3t	3.5t
Mástil duplex	3t	3.5/3.8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
	A2A30M200	A2A35M200	2000	1554	1669	2767	2842	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M250	A2A35M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M270	A2A35M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M300	A2A35M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M330	A2A35M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M360	A2A35M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	4745	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M400	A2A35M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30M430	A2A35M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800			
	A2A30M450	A2A35M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700			
	A2A30M480	A2A35M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600			
	A2A30M500	A2A35M500	5000	3154	3269	5767	5842	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500			
	A2A30M550	A2A35M550	5500	3404	3519	6267	6342	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400			
	A2A30M600	A2A35M600	6000	3654	3769	6767	6842	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100			
Duplex con elevación libre	A2A30U250	A2A35U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	3645	1018	1043	689	789	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30U270	A2A35U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	3845	1118	1143	789	889	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30U300	A2A35U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	4145	1268	1293	939	1039	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30U330	A2A35U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	4445	1418	1443	1089	1189	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30U360	A2A35U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	4745	1568	1593	1239	1339	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
	A2A30U400	A2A35U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	5145	1818	1843	1489	1589	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800			
Triplex con elevación libre	A2A30N400	A2A35N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800			
	A2A30N430	A2A35N430	4300	2119	2219	5116	5191	5445	5445	1303	1328	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700			
	A2A30N450	A2A35N450	4500	2169	2319	5316	5391	5645	5645	1353	1428	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600			
	A2A30N470	A2A35N470	4700	2269	2419	5516	5591	5845	5845	1453	1528	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500			
	A2A30N480	A2A35N480	4800	2319	2469	5616	5691	5945	5945	1503	1578	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500			
	A2A30N500	A2A35N500	5000	2419	2619	5816	5891	6145	6145	1603	1728	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450			
	A2A30N550	A2A35N550	5500	2619	2869	6316	6391	6645	6645	1803	1978	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350			
	A2A30N600	A2A35N600	6000	2869	3119	6816	6919	7145	7145	2053	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050			
	A2A30N650	A2A35N650	6500	3119	3369	7316	7391	7645	7645	2303	2478	1974	2224	3/6	2000	2250	2500	2200	2400	2650			
	A2A30N700	A2A35N700	7000	3369	3619	7816	7919	8145	8145	2553	2700	2274	2474	3/6	1650	1850	2100	1850	2050	2250			

QUITAR 100kg CON DESPLAZADOR INTEGRAL. QUITAR 150kg CON DESPLAZADOR COLGADO.

Serie XE Carretilla eléctrica batería de litio (3-3.8H1)t Mástiles

Tipo	Modelo	Elevación	Replegado	Desplegado						Elevación libre						Inclinación	Capacidad (Mástil vertical)							
				Sin raqueta			Con raqueta			Sin raqueta			Con raqueta				Centro de carga a 500mm							
				3t	3.5/3.8t		3t	3.5/3.8t		3t	3.5/3.8t		3t	3.5/3.8t			Rueda simple				Rueda doble			
				3t	3.5/3.8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil duplex	XR30M200	XR235M200	2000	1554	1669	2767	2842	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M250	XR235M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M270	XR235M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M300	XR235M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M330	XR235M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M360	XR235M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	4745	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M400	XR235M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M430	XR235M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M450	XR235M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700	3000	3400	3700	
	XR30M480	XR235M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600	3000	3300	3600	
Duplex con elevación libre	XR30M500	XR235M500	5000	3154	3269	5767	5842	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500	3000	3300	3600	
	XR30M550	XR235M550	5500	3404	3519	6267	6342	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400	3000	3300	3600	
	XR30M600	XR235M600	6000	3654	3769	6767	6842	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100	3000	3300	3600	
	XR30U250	XR235U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	3645	1018	1043	689	789	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U270	XR235U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	3845	1118	1143	789	889	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U300	XR235U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	4145	1268	1293	939	1039	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U330	XR235U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	4445	1418	1443	1089	1189	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U360	XR235U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	4745	1568	1593	1239	1339	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U400	XR235U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	5145	1818	1843	1489	1589	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30N400	XR235N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
Triplex con elevación libre	XR30N430	XR235N430	4300	2119	2219	5116	5191	5445	5445	1303	1328	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700	3000	3400	3700	
	XR30N450	XR235N450	4500	2169	2319	5316	5391	5645	5645	1353	1428	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600	3000	3300	3600	
	XR30N470	XR235N470	4700	2269	2419	5516	5591	5845	5845	1453	1528	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500	3000	3300	3600	
	XR30N480	XR235N480	4800	2319	2469	5616	5691	5945	5945	1503	1578	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500	3000	3300	3600	
	XR30N500	XR235N500	5000	2419	2619	5816	5891	6145	6145	1603	1728	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450	3000	3300	3550	
	XR30N550	XR235N550	5500	2619	2869	6316	6391	6645	6645	1803	1978	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350	3000	3300	3500	
	XR30N600	XR235N600	6000	2869	3119	6816	6919	7145	7145	2053	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050	3000	3300	3500	
XR30N650	XR235N650	6500	3119	3369	7316	7391	7645	7645	2303	2478	1974	2224	3/6	2000	2250	2500	2200	2400	2650	2500	2750	3000		
XR30N700	XR235N700	7000	3369	3619	7816	7919	8145	8145	2553	2700	2274	2474	3/6	1650	1850	2100	1850	2050	2250	2500	2750	3000		

Carretilla eléctrica de litio Serie XE

Las carretillas eléctricas de litio de la serie XE son un producto de alta Calidad desarrollado por Hangcha en las bases de las ventajas de “estructura especial de las baterías de litio” y la “tecnología síncrona de imanes permanente”. Hay dos modelos, uno estándar y el otro para trabajo pesado. Siguiendo el diseño de la familia de carretillas elevadoras eléctricas, cuentan con algunas piezas clave compatibles con las carretillas elevadoras de combustión interna y están optimizadas principalmente en el rendimiento general, ergonomía, fiabilidad, el mantenimiento, la capacidad de operación en exteriores y la capacidad de carga en un intento por cumplir con los escenarios de uso de los clientes de carretillas elevadoras de combustión interna. El modelo de alto rendimiento es capaz de satisfacer la demanda de aplicaciones de los usuarios en condiciones de trabajo extremo.



Exterior elegante

- / Mantiene el diseño de las carretillas XH y XC de litio;
- / Con líneas de contorno suaves y poderosas, y una carrocería de vehículo simple y elegante, presenta estlo y estabilidad en su conjunto.

Experiencia confortable

- / Con las ventajas de las carretillas elevadoras de batería de litio, esta carretilla elevadora de diseño ergonómico permite una vista amplia y un gran espacio de operación.
- / La pantalla de color se ha diseñado para tener una interfaz de gráficos claros e intuitivos.
- / El freno de mano eléctrico opcional permite una experiencia de conducción más confortable.

Escenarios flexibles

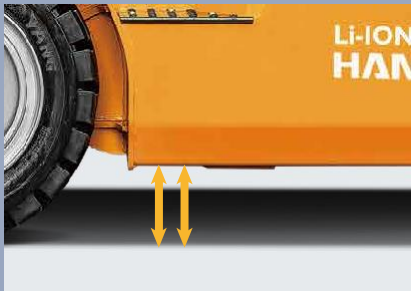
- / Conducción suave: distancia al suelo aumentada, para adaptarse a caminos en mal estado al aire libre;
- / Giro flexible: radio de giro reducido, para un uso flexible en interiores cómo cámaras frigoríficas (opcional);
- / Sin miedo al frío: la batería está equipada con un modulo calefactory estandar, para asegurar su funcionamiento normal en operaciones con clima frío;
- / Sin miedo al viento y la lluvia: IPX4 para toda la carretilla, para alcanzar fácilmente resistencia a la lluvia.

Ahorro de energía y eficiencia

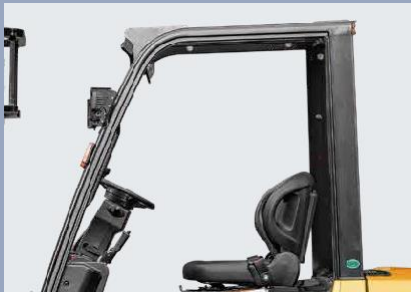
- / Un motor eficiente de alto par junto con una caja de engranajes de alta velocidad mejora significativamente la velocidad de desplazamiento, la capacidad de pendiente y la velocidad de elevación;
- / El ventilador que refrigera el aire integrado en los motores de desplazamiento y elevación permite una mejor disipación del calor y un rendimiento más completo.
- / Los reductores se introducen por primera vez en los dispositivos de bomba de aceite, lo que permite que el motor de elevación funcione de manera más eficiente y con mayor ahorro de energía.
- / El sistema de motor síncrono de doble imán permanente de 80 V permite una mayor densidad de potencia y, mediante una combinación de la caja de cambios, los motores y los controles electrónicos, reduce el consumo de energía entre un 15 % y un 20 % en comparación con los modelos de motor asíncrono tradicionales en las mismas condiciones de trabajo.



Sistema de motor síncrono de doble imán permanente



Mayor distancia al suelo



Diseño ergonómico para aumentar la visibilidad



Reducción radio de giro

Fiable y duradera

- / El eje motriz y la caja de cambios mejorados con el mástil, los ejes de dirección con cojinete de rodillos cónicos (para el modelo de servicio pesado) y los neumáticos grandes pueden satisfacer la demanda de aplicación en condiciones de trabajo pesado.;
- / El centro de gravedad bajo y el margen de carga elevado se han diseñado para una mayor estabilidad en el trabajo;
- / Verificado de acuerdo con los estándares dobles de carretillas eléctricas y carretillas diesel, con una resistencia de prueba mejorada más alta que la del estándar de combustión interna, esta carretilla es fiable y duradera.

Opciones de batería

Capacidad (Ah) Hangcha	2.0/2.5 80V	3.0/3.5/3.8t 80V	3.0/3.5/3.8t H1 80V
230	●	●	/
304	○	○	/
460	○	○	●
560	/	/	○
608	/	/	○

Capacidad(Ah) PengCheng	2.0/2.5 80V	3.0/3.5/3.8t 80V	3.0/3.5/3.8t H1 80V
202	○	/	/
271	○	○	/
404	○	○	○
542	/	/	○

Nota: ● Capacidad batería estándar;○ Capacidad batería opcional;

Configuración

NO.	Configuración	Configuración Estándar	Opcional
1	Color	Amarillo-negro	Personalizado
2	Mercado	/	CE Standard
3	Trabajo en frigorífico	/	-18°C -30°C
4	Mástil	Duplex	Ver table de mástiles
5	Horquillas y accesorios	Horquillas estándar y Carro porta horquillas	Medidas especiales horquillas y Varios accesorios
6	Ruedas	Neumáticas (sencillas)	Neumáticas (doblel) Superelásticas (sencillas) y (dobles)
7	Distribuidor	Distribuidor doble	Tres válvulas Cuatro válvulas Cinco válvulas
8	Mandos	Palancas	Mini palancas
9	Batería	Batería de litio estándar	Maoyr capacidad batería Extracción rápida de batería
10	Luces	Equipo de luces completo LED	Luz de alarma acústica LED Luz de trabajo trasera LED Luz azul Barras laterales
11	Claxon	Claxon Avisador marcha atrás	Claxon en el asa trasera
12	Módulo inteligente	/	Jiachen smart module Safety management module
13	Configuación de seguridad	Desconectador de emergencia Caja de fusibles Descenso suave	Radar marcha atrás Sistema OPS Extintor Ascenso suave
14	Freno de estacionamiento	Mecánico	Electrónico
15	Espacio instrumentos	Display a color (Selección velocidad) Cerradura de contacto	Puerto USB Llave electrónica
16	Espacio conductor	Tejadillo estandar Retrovisor central	Cristal frontal PVC tejadillo Cabina Ventilador Retrovisores laterales
17	Asiento	Estándar	Asiento con suspension o semi- suspensión
18	Otras configuraciones estándar	Equipos tracción y elevación Reductora bomba hidráulica DC-DC convertidor Enganche trasero	



Características Serie XE Carretilla Eléctrica de Litio

Distintivos	1.1	Fabricante		HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
	1.2	Modelo		CPD20-XYE2-SI	CPD25-XYE2-SI	CPD30-XYE2-SI	CPD35-XYE2-SI	CPD38-XYE2-SI	CPD35-XYE2H1-SI	CPD38-XYE2H1-SI
	1.3	Conducción: eléctrica (batería), diesel, gasolina, gas		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
	1.4	Tipo de operación: manual, a pie, plataforma, sentado...		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad	kg	2000	2500	3000	3500	3800	3500	3800
	1.6	Distnacias de carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, del centro del eje de tracción a la horquilla	x (mm)	462.5	462.5	477.5	482.5	482.5	482.5	482.5
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1650	1650	1750	1750	1750	1750	1750
	2.1	Peso	kg	3450	3840	4250	4630	4860	4440	5050
Pesos	2.2	Carga en eje, con carga frontal/trasero	kg	4720/730	5510/830	6350/900	7170/960	7650/1010	6480/960	7300/1020
	2.3	Carga en eje, sin carga frontal/trasero	kg	1550/1900	1580/2260	1730/2520	1760/2870	1780/3080	1775/2665	1815/3005
	2.3	Carga en eje, sin carga frontal/trasero	kg	1550/1900	1580/2260	1730/2520	1760/2870	1780/3080	1775/2665	1815/3005
Ruedas, chasis	3.1	Ruedas		Neumática	Neumática	Neumática	Neumática	Neumática	Neumática	Neumática
	3.2	Rueda delantera		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.3	Rueda traera		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.5	Ruedas, nº.delante / atras (x = rueda tracción)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Via delantera	b10 (mm)	965	965	1005	1005	1005	1005	1005
	3.7	Via trasera	b11 (mm)	973	973	975	975	975	975	975
	3.7	Via trasera	b11 (mm)	973	973	975	975	975	975	975
Dimensiones	4.1	Inclinación mástil: carro a delante/ atrás	a/b (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Replegado	h1 (mm)	1999	1999	2054	2169	2169	2054	2169
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	160	160	165	170	170	165	170
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Desplegado	h4 (mm)	4046	4046	4145	4145	4145	4145	4145
	4.7	Altura tejadillo (cabina)	h6 (mm)	2165	2165	2180	2180	2180	2180	2180
	4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1111	1111	1126	1126	1126	1144	1144
	4.12	Altura acoplamiento	h10 (mm)	500	500	515	515	515	515	515
	4.19	Largo total	l1 (mm)	3570	3570	3735	3740	3740	3735	3740
	4.20	Largo hasta frente horquillas	l2 (mm)	2500	2500	2665	2670	2670	2665	2670
	4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225
	4.22	Horquillas	s / e / l (mm)	40x122x1070	40x122x1070	45x122x1070	50x122x1070	50x122x1070	45x122x1070	50x122x1070
	4.23	Carro porta horquillas ISO 2328, class/type A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
	4.24	Ancho plato porta horquillas	b3 (mm)	1038	1038	1100	1100	1100	1100	1100
	4.31	Distancia al suelo, con carga, bajo el mástil	m1 (mm)	125	125	139	139	139	139	139
	4.32	Distancia al suelo, En el centro de la base de ejes	m2 (mm)	140	140	155	155	155	155	155
	4.34.1	Pasillo de trabajo 1000 x 1200 palet cruzado	Ast (mm)	3862.5	3862.5	4027.5	4032.5	4032.5	4097.5	4102.5
	4.34.2	Pasillo de trabajo 800 x 1200 palet a lo largo		4062.5	4062.5	4227.5	4232.5	4232.5	4297.5	4302.5
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2200	2200	2350	2350	2350	2420	2420
	4.36	Radio de giro interno	b13 (mm)	/	/	/	/	/	/	/
Funcionamiento	5.1	Velocidad de tracción, con carga/sin carga	km/h	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	17/18	17/18
	5.2	Velocidad elevación, con carga/sin carga	m/s	290/400	290/400	290/400	290/350	290/350	400/500	350/440
	5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	440/370	440/370	440/370	440/370	440/370	500/390	500/390
	5.6	Max. Tiro, con/sin carga	N	11000	11000	11000	11000	11000	13000	13000
	5.8	Max. pendiente superable, con/sin carga	%	18/25	16/25	18/25	16/25	15/25	20/25	18/25
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0-10m)	s	/	/	/	/	/	/	/
	5.10	Freno de servicio		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	5.11	Freno de estacionamiento		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Motor eléctrico	6.1	Motor tracción S2 60 min	kW	15AC	15AC	15AC	15AC	15AC	16AC	16AC
	6.2	Motor elevación S3 15%	kW	16AC	16AC	16AC	16AC	16AC	24AC	24AC
	6.3	Batería DIN 43531/35/36 A,B,C, no		/	/	/	/	/	/	/
	6.4	Capacidad batería KS	(Vj)/(Ah) or kWh	80/230	80/230	80/230	80/230	80/230	80/460	80/460
Adición al data	6.5	Peso batería	kg	180	180	180	180	180	290	290
	10.1	Presión de trabajo de los accesorios	MPa	18.5	18.5	18.5	18.5	21	18.5	21
	10.2	Volumen de aceite para los accesorios	l/min	65	65	65	65	65	65	65

