

EC40-50W4Li

Montacargas eléctrico de 4 ruedas
Con batería de litio

Con capacidad de 4,000 a 5,000kg

LI-ION
TECNOLOGÍA

LITIO INNOVADOR



POTENTE EFICIENTE



SOLUCIONES INNOVADORAS, NUEVA ENERGÍA, AHORA

El montacargas EC alimentado por batería de litio, con su arquitectura pionera a nivel mundial y conceptos de diseño avanzados, ha logrado importantes avances en ergonomía, eficiencia y confort. Para mantener su posición líder en la industria, MEGALIFT ha mejorado y actualizado el motor asíncrono AC, lanzando ahora el modelo sobre plataforma de motor síncrono de imanes permanentes.

La batería de litio, con su tecnología innovadora y fiable de iones de litio, ofrece una mejor experiencia, mayor eficiencia y mayor ahorro de energía. La carga rápida y la carga de oportunidad garantizan la disponibilidad continua de los montacargas. Su diseño ligero, flexible, altamente eficiente energéticamente, libre de mantenimiento y de larga vida útil, proporciona un rendimiento superior en cualquier operación.



MEGALIFT proporciona baterías de iones de litio (LiFePO_4) con garantía de 6 años o 12,000 horas.

Paquetes de baterías EVE

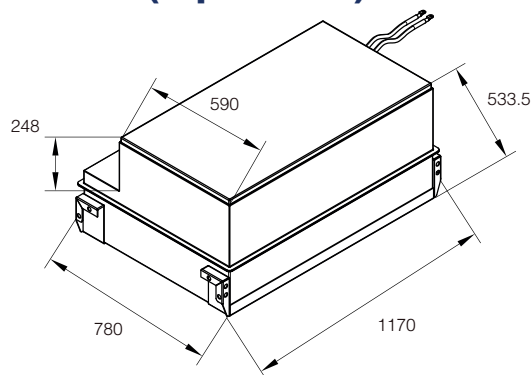
	Pack1	Pack2	Pack3
	4 - 5t	4 - 5t	4 - 5t
Battery capacity (kW·h)	76.8V*608Ah, 46.69Kwh	76.8V*840Ah, 64.51Kwh	76.8V*912Ah, 70.04Kwh(Charger with dual charging ports)

Paquetes de baterías CATL de gran capacidad (Opcional)

El Sistema Integrado de Gestión de Baterías (BMS) monitorea continuamente la gestión de energía y garantiza un funcionamiento confiable.

MEGALIFT proporciona baterías de iones de litio (Li-Ion) con garantía de 5 años o 10,000 horas.

	Pack1	Pack2
	4 - 5t	4 - 5t
Battery capacity (kW·h)	80V*604Ah, 48.32Kwh	80V*906Ah, 72.48Kwh (Charger with dual charging ports)



Excelente diseño ergonómico

El montacargas cuenta con un amplio espacio de operación, más de un 50% mayor que un montacargas eléctrico tradicional.

El tablero de instrumentos en la cabina del operador está colocado en la parte superior y puede verse al levantar la cabeza, mientras que los botones de función se pueden accionar fácilmente.

Para el sistema opcional de control integrado mediante punta de dedo, el reposabrazos combinado integra el interruptor de emergencia, el claxon y cuatro botones de pulgar, entre otros; está controlado eléctricamente a través del bus CAN y ofrece alta fiabilidad.

El pedal de freno ampliado y la función de frenado regenerativo apropiada permiten reducir eficazmente la fatiga del operador.



Ventajas



El eje trasero cuenta con un sistema de suspensión flexible (configuración estándar, con funciones de giro y desaceleración) que filtra eficazmente las irregularidades del terreno y mejora el confort del operador. El nivel de ruido puede ser de tan solo 73 dBA.

El controlador integrado MOSFET de alta frecuencia garantiza un control suave y preciso tanto en la conducción como en la elevación, ofreciendo excelente regulación de velocidad, buen acople electrónico con el motor, así como funciones de frenado regenerativo, freno en reversa y anti-deslizamiento en rampas, con alta seguridad y fiabilidad.

El motor de tracción AC de ultra alta potencia cuenta con una estructura tipo puente, y se utiliza un motor de bomba AC de ultra alta potencia. El sistema ofrece alta eficiencia, funciones completas de protección, sensores integrados de velocidad y temperatura, y mejora notablemente la fiabilidad y la vida útil.

Operación y mantenimiento fáciles

Con el capó y las placas laterales totalmente sellados, todos los componentes principales, incluidos los componentes eléctricos, motor, y demás elementos eléctricos, están protegidos contra polvo y agua.

El motor de tracción, de alto nivel de protección, es antipolvo, resistente al agua y de alta fiabilidad.

Los paquetes de batería se pueden extraer fácilmente mediante un carro manual o eléctrico, y su reparación y mantenimiento se realizan de manera cómoda y conveniente.

El capó (equipado con un resorte de gas autobloqueante) puede abrirse en un ángulo amplio, facilitando el mantenimiento y la sustitución de la batería.



El mayor ángulo de apertura del capó facilita considerablemente la revisión y el mantenimiento del montacargas, ofreciendo un acceso más cómodo y eficiente a los componentes internos. Esto reduce el tiempo de inactividad y mejora la eficiencia en las tareas de mantenimiento, asegurando un funcionamiento óptimo del equipo.



El nivel de resistencia al agua del vehículo es IPX4.

Ahorro de energía y alta eficiencia

Con el apoyo del sistema de motor síncrono de imanes permanentes dual de 80V, el montacargas ha sido sometido a pruebas según normas nacionales y ha logrado una reducción del 27% en el consumo de energía.

La velocidad de traslación, velocidad de elevación y capacidad de ascenso son aproximadamente un 6% superiores en comparación con el modelo de motor AC, haciendo que el equipo sea más eficiente.



Confort

Gracias al bajo centro de gravedad y a la buena estabilidad, el operador se siente cómodo durante los giros.

El volante de pequeño diámetro, ajustable en inclinación y con diseño ergonómico, proporciona una buena sensación de manejo.

El asiento se puede ajustar hacia adelante o atrás hasta 210mm, permitiendo al operador elegir la posición de conducción óptima.

El sistema de descenso inteligente permite un amortiguamiento automático: cuando la horquilla se encuentra a 100–60mm del suelo, el descenso se ralentiza automáticamente, protegiendo tanto la carga como el suelo.

Con interfaces hombre-máquina amigables, los nuevos instrumentos LED de gran pantalla ofrecen buena visibilidad y lecturas claras.

El montacargas es silencioso, sin emisiones, energéticamente eficiente y cumple con los requisitos de protección ambiental.



El mástil de visión amplia con diseño optimizado reduce la posibilidad de obstruir la línea de visión del operador.

El tamaño ampliado de la apertura del porta horquillas permite una visión más amplia.



Control de punta de dedo Grammer (Opcional)

Opciones

- Baterías de litio (tipo rodillo) de rápida sustitución
- Arranque mediante código PIN o tarjeta
- Neumático delantero sólido ultraelástico
- Neumático sólido ecológico de color
- Espejos retrovisores izquierdo y derecho
- Cámara de reversa / video de retroceso
- Luces azules delanteras y traseras
- Luces de trabajo traseras
- Cargador dedicado de batería de litio
- Vehículo para almacenamiento en frío
- Reposabrazos trasero (con botón de claxon)
- Capó con cerradura de llave
- Función OPS de detección de asiento
- Amortiguación en ascenso de horquilla
- Válvula múltiple triple
- Válvula múltiple cuádruple
- Válvula múltiple quíntuple
- Respaldo de carga ensanchado / elevado
- Porta horquillas ensanchado
- Horquillas de otras longitudes
- Mástil dúplex de elevación libre
- Mástil tríplex de elevación libre
- Desplazador lateral integrado
- Accesorios de otras especificaciones
- Asiento con suspensión Grammer MSG531
- Caja de herramientas, carpeta
- Sistema de control integrado por punta de dedo, incluyendo reposabrazos ergonómicos

Especificación estándar

- Motor de tracción AC de alta potencia
- Motor de bomba de aceite AC de alta potencia
- Bomba de engranajes silenciosa
- Cluster de instrumentos con pantalla a color multifunción
- Pedal de goma integral de gran tamaño
- Capó de hierro estampado, placas laterales de hierro estampado
- Escalón de acceso de acero inoxidable estampado
- Resorte de gas del capó con mecanismo de protección contra contacto
- Freno de mano con mecanismo de protección contra contacto
- Función de desaceleración en giro
- Módulo inteligente en la nube (Smart Cloud Module)
- Amortiguación en descenso de horquilla
- Selección de potencia SPE
- Indicador de kilometraje, indicador de tiempo de operación
- Caja de fusibles integrada
- Boquilla de carga conforme a normas nacionales
- Convertidor DC-DC
- Ventilador de refrigeración electrónico
- Válvula múltiple doble
- Interruptor de paro de emergencia
- Zumbador de reversa
- Pasador de tracción
- Sistema de dirección con detección de carga
- Mástil dúplex estándar, horquilla, porta horquillas y respaldo de carga
- Baterías de litio con sistema de calefacción eléctrica para baja temperatura
- Faros LED combinados, luces traseras LED combinadas y luces traseras tricolores

EC40 MÁSTIL ESPECIFICACIONES

Tipo	Modelo	Altura máxima de horquilla	Retractada	Altura total		Elevación libre		Rango de inclinación	Capacidad de carga	
				Sin respaldo de carga	Con respaldo de carga	Sin respaldo de carga	Con respaldo de carga		Capacidad 4,0t a 500mm	
								F/R	Rueda simple	Rueda doble
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg
STD. Duplex	XPDx50M265	2650	2075	3445	3820	150	150	5/10	4000	4000
	XPDx50M300	3000	2250	3795	4170	150	150	5/10	4000	4000
	XPDx50M330	3300	2400	4095	4470	150	150	5/10	4000	4000
	XPDx50M370	3700	2600	4495	4870	150	150	5/10	4000	4000
	XPDx50M400	4000	2825	4825	5170	150	150	5/10	4000	4000
	XPDx50M450	4500	3075	5325	5670	150	150	5/6	4000	4000
	XPDx50M500	5000	3400	5900	6170	150	150	5/6	4000	4000
	XPDx50M550	5500	3650	6400	6670	150	150	5/6	3700	4000
XPDx50M600	6000	3900	6900	7170	150	150	5/6	3600	3700	
Elevación libre total	XPDx50U265	2650	2075	3420	3820	1310	905	5/10	4000	4000
	XPDx50U300	3000	2250	3770	4170	1485	1080	5/10	4000	4000
	XPDx50U330	3300	2400	4070	4470	1635	1230	5/10	4000	4000
	XPDx50U350	3500	2500	4270	4670	1735	1330	5/10	4000	4000
	XPDx50U370	3700	2600	4470	4870	1835	1430	5/10	4000	4000
	XPDx50U400	4000	2825	4825	5170	2060	1655	5/10	4000	4000
Triplex	XPDx50N400	4000	2075	4775	5170	1305	905	5/10	4000	4000
	XPDx50N430	4300	2180	5075	5470	1410	1010	5/6	4000	4000
	XPDx50N450	4500	2250	5275	5670	1480	1080	5/6	4000	4000
	XPDx50N470	4700	2315	5475	5870	1545	1145	5/6	4000	4000
	XPDx50N480	4800	2400	5700	5970	1630	1230	5/6	4000	4000
	XPDx50N500	5000	2450	5850	6170	1680	1280	5/6	3800	4000
	XPDx50N550	5500	2600	6300	6670	1830	1430	5/6	3700	4000
	XPDx50N600	6000	2825	6825	7170	2055	1655	5/6	3600	3700
	XPDx50N650	6500	3075	7375	7670	2305	1905	5/6	/	3600
	XPDx50N700	7000	3300	8000	8170	2530	2130	5/6	/	3400

EC45 MÁSTIL ESPECIFICACIONES

Tipo	Modelo	Altura máxima de horquilla	Retractada	Altura total		Elevación libre		Rango de inclinación	Capacidad de carga	
				Sin respaldo de carga	Con respaldo de carga	Sin respaldo de carga	Con respaldo de carga		F/R	Capacidad v4.5t a 500mm
								Rueda simple		Rueda doble
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg
STD. Duplex	XPDx50M265	2650	2075	3445	3820	150	150	5/10	4500	4500
	XPDx50M300	3000	2250	3795	4170	150	150	5/10	4500	4500
	XPDx50M330	3300	2400	4095	4470	150	150	5/10	4500	4500
	XPDx50M370	3700	2600	4495	4870	150	150	5/10	4500	4500
	XPDx50M400	4000	2825	4825	5170	150	150	5/10	4500	4500
	XPDx50M450	4500	3075	5325	5670	150	150	5/6	4500	4500
	XPDx50M500	5000	3400	5900	6170	150	150	5/6	4400	4400
	XPDx50M550	5500	3650	6400	6670	150	150	5/6	4000	4200
XPDx50M600	6000	3900	6900	7170	150	150	5/6	3600	3800	
Elevación libre total	XPDx50U265	2650	2075	3420	3820	1310	905	5/10	4500	4500
	XPDx50U300	3000	2250	3770	4170	1485	1080	5/10	4500	4500
	XPDx50U330	3300	2400	4070	4470	1635	1230	5/10	4500	4500
	XPDx50U350	3500	2500	4270	4670	1735	1330	5/10	4500	4500
	XPDx50U370	3700	2600	4470	4870	1835	1430	5/10	4500	4500
	XPDx50U400	4000	2825	4825	5170	2060	1655	5/10	4500	4500
Triplex	XPDx50N400	4000	2075	4775	5170	1305	905	5/10	4500	4500
	XPDx50N430	4300	2180	5075	5470	1410	1010	5/6	4500	4500
	XPDx50N450	4500	2250	5275	5670	1480	1080	5/6	4400	4500
	XPDx50N470	4700	2315	5475	5870	1545	1145	5/6	4300	4400
	XPDx50N480	4800	2400	5700	5970	1630	1230	5/6	4300	4400
	XPDx50N500	5000	2450	5850	6170	1680	1280	5/6	4250	4300
	XPDx50N550	5500	2600	6300	6670	1830	1430	5/6	4200	4250
	XPDx50N600	6000	2825	6825	7170	2055	1655	5/6	3800	4000
	XPDx50N650	6500	3075	7375	7670	2305	1905	5/6	/	3800
XPDx50N700	7000	3300	8000	8170	2530	2130	5/6	/	3400	

EC50 MÁSTIL ESPECIFICACIONES

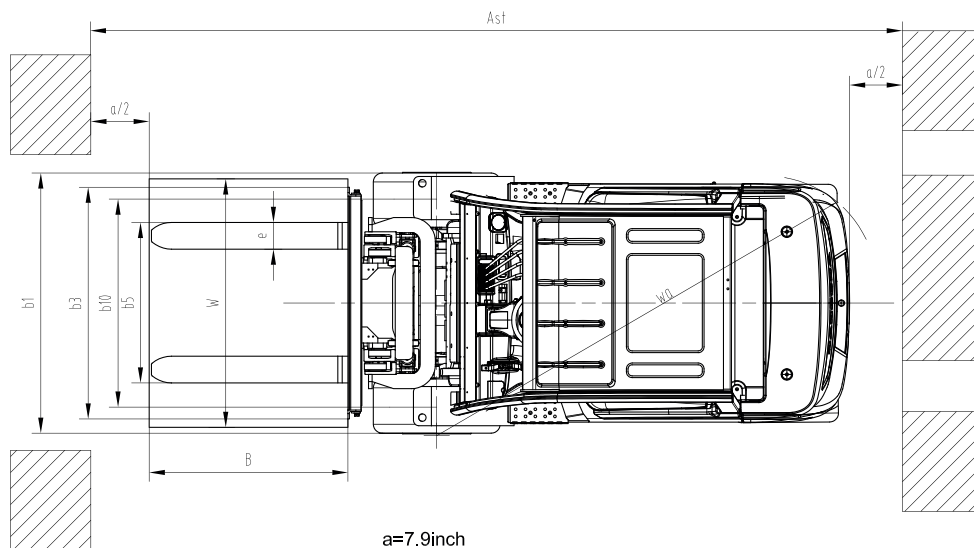
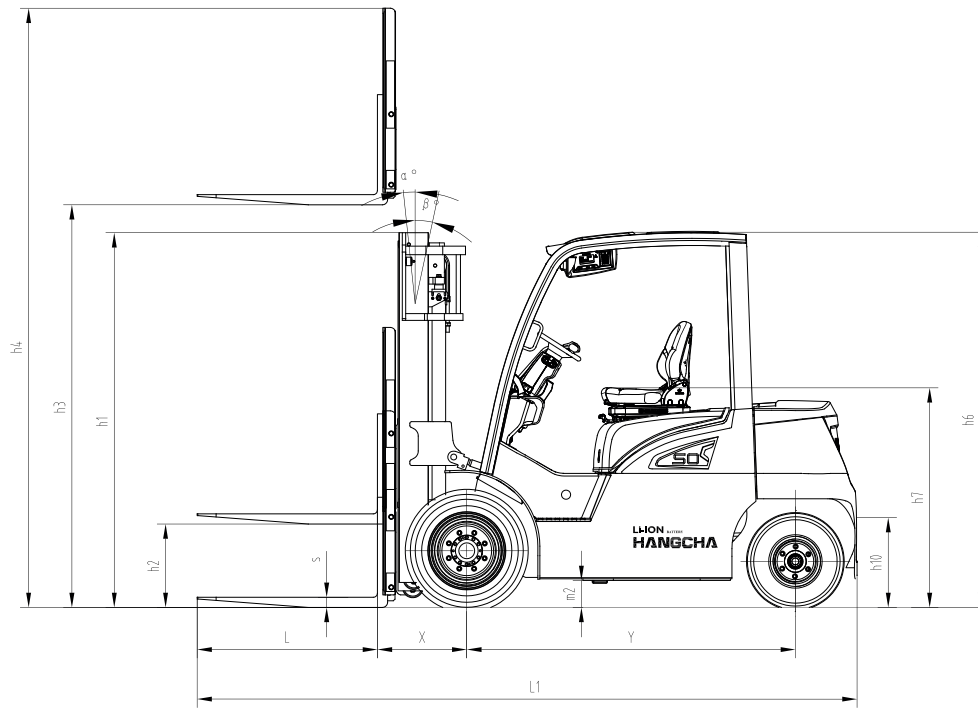
								F/R	Capacidad mínima 5,0t a 500mm	
				mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg
	XPDX50M265	2650	2075	3445	3820	150	150	5/10	4990	4990
	XPDX50M300	3000	2250	3795	4170	150	150	5/10	4990	4990
	XPDX50M330	3300	2400	4095	4470	150	150	5/10	4990	4990
	XPDX50M370	3700	2600	4495	4870	150	150	5/10	4990	4990
	XPDX50M400	4000	2825	4825	5170	150	150	5/10	4990	4990
	XPDX50M450	4500	3075	5325	5670	150	150	5/6	4990	4990
	XPDX50M500	5000	3400	5900	6170	150	150	5/6	4700	4990
	XPDX50M550	5500	3650	6400	6670	150	150	5/6	4400	4700
	XPDX50M600	6000	3900	6900	7170	150	150	5/6	4000	4200
	XPDX50U265	2650	2075	3420	3820	1310	905	5/10	4990	4990
	XPDX50U300	3000	2250	3770	4170	1485	1080	5/10	4990	4990
	XPDX50U330	3300	2400	4070	4470	1635	1230	5/10	4990	4990
	XPDX50U350	3500	2500	4270	4670	1735	1330	5/10	4990	4990
	XPDX50U370	3700	2600	4470	4870	1835	1430	5/10	4990	4990
	XPDX50U400	4000	2825	4825	5170	2060	1655	5/10	4990	4990
	XPDX50N400	4000	2075	4775	5170	1305	905	5/10	4990	4990
	XPDX50N430	4300	2180	5075	5470	1410	1010	5/6	4990	4990
	XPDX50N450	4500	2250	5275	5670	1480	1080	5/6	4800	4990
	XPDX50N470	4700	2315	5475	5870	1545	1145	5/6	4700	4800
	XPDX50N480	4800	2400	5700	5970	1630	1230	5/6	4700	4800
	XPDX50N500	5000	2450	5850	6170	1680	1280	5/6	4500	4700
	XPDX50N550	5500	2600	6300	6670	1830	1430	5/6	4400	4500
	XPDX50N600	6000	2825	6825	7170	2055	1655	5/6	4100	4400
	XPDX50N650	6500	3075	7375	7670	2305	1905	5/6	/	4100
	XPDX50N700	7000	3300	8000	8170	2530	2130	5/6	/	3800

EC50 MÁSTIL ESPECIFICACIONES

								F/R	Capacidad 5.0t a 600mm	
				mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg
	XPD50M235	2350	2075	3250	3580	150	150	5/10	5000	5000
	XPD50M270	2700	2250	3600	3930	150	150	5/10	5000	5000
	XPD50M300	3000	2350	3875	4230	150	150	5/10	5000	5000
	XPD50M330	3300	2500	4175	4530	150	150	5/10	5000	5000
	XPD50M370	3700	2825	4675	4930	150	150	5/10	5000	5000
	XPD50M400	4000	2975	4975	5230	150	150	5/10	5000	5000
	XPD50M450	4500	3300	5550	5730	150	150	5/6	5000	5000
	XPD50M500	5000	3550	6050	6230	150	150	5/6	4700	4900
	XPD50M550	5500	3800	6550	6730	150	150	5/6	4400	4600
	XPD50M600	6000	3900	7050	7230	150	150	5/6	4100	4400
	XPD50U280	2800	2250	3650	4030	1405	1020	5/10	5000	5000
	XPD50U300	3000	2350	3850	4230	1505	1120	5/10	5000	5000
	XPD50U330	3300	2500	4150	4530	1655	1270	5/10	5000	5000
	XPD50U350	3500	2600	4350	4730	1752	1370	5/10	5000	5000
	XPD50U400	4000	2925	4925	5230	2080	1695	5/10	5000	5000
	XPD50N405	4050	2180	4900	5280	1335	950	5/6	5000	5000
	XPD50N430	4300	2250	5150	5530	1405	1020	5/6	5000	5000
	XPD50N450	4500	2315	5350	5730	1470	1085	5/6	4800	5000
	XPD50N470	4700	2415	5550	5930	1570	1185	5/6	4700	4800
	XPD50N500	5000	2500	5850	6230	1655	1270	5/6	4600	4700
	XPD50N550	5500	2850	6550	6730	2005	1620	5/6	4400	4600
	XPD50N600	6000	3125	7125	7230	2280	1895	5/6	4100	4400
	XPD50N650	6500	3325	7625	7730	2480	2095	5/6	/	3800
	XPD50N700	7000	3450	8150	8230	2605	2220	3/6	/	3600

FICHA TÉCNICA DEL MONTACARGAS ELÉCTRICO DE LITIO DE 4.0 A 5.0 TONELADAS

Marca distintiva	1.1	Fabricante		MEGALIFT			
	1.2	Denominación del modelo del fabricante		CPD40-XD6-Si2 ⁸ *	CPD45-XD6-Si2 ⁸ *	CPD50-XXD6-Si2 ⁸ *	CPD50-XD6-Si2 ⁸ *
	1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red), diésel, gasolina, gas combustible		Electric	Electric	Electric	Electric
	1.4	Tipo de operador: manual, peatón, de pie, sentado, recogepedidos		Seated	Seated	Seated	Seated
	1.5	Capacidad de carga / carga nominal	Q (kg)	4000	4500	5000	5000
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500	600
	1.7	Distancia de la carga: centro del eje de tracción a horquilla	x (mm)	520	520	520	530
	1.8	Distancia entre ejes	y (mm)	1950	1950	1950	1950
Peso	2.1	Peso operativo	kg	5830	6200	6870	7150
	2.2	Carga sobre ejes, cargado delantero/trasero	kg	8110/1720	9525/1175	10554/1316	10810/1340
	2.3	Carga sobre ejes, descargado delantero/trasero	kg	2625/3204	2790/3410	2900/3970	2930/4220
Neumáticos y chasis	3.1	Neumáticos: sólido de caucho, superelástico, neumático, poliuretano		Macizo	Macizo	Macizo	Macizo
	3.2	Medida de neumáticos delanteros		250-15	250-15	28x12.5 - 15	28x12.5 - 15
	3.3	Medida de neumáticos traseros		23x9 - 10	23x9 - 10	23x9 - 10	23x9 - 10
	3.4	Número de ruedas, delantero / trasero (x = ruedas motrices)		2*/2	2*/2	2*/2	2*/2
	3.5	Distancia entre ejes (ancho de vía) delantero	b ₁₀ (mm)	1118	1118	1155	1155
	3.6	Distancia entre ejes (ancho de vía) trasero	b ₁₁ (mm)	1110	1110	1110	1110
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil / porta horquillas hacia adelante / atrás	Grad	5/10	5/10	5/10	5/10
	4.2	Altura, mástil retraído	h ₁ (mm)	2250	2250	2250	2350
	4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	150	150	150	150
	4.4	Elevación máxima	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	4170	4170	4170	4170
	4.6	Altura del protector superior estándar (cabina)	h ₆ (mm)	2270(2350)	2270(2350)	2270 (2350)	2270 (2350)
	4.7	Altura de acoplamiento	h ₁₀ (mm)	530	530	530	530
	4.8	Longitud total	l ₁ (mm)	3911	3911	3916	3921
	4.9	Longitud hasta el extremo de las horquillas	l ₂ (mm)	2841	2841	2846	2851
	4.21	Ancho total (rueda simple/doble delantera)vvv	b ₁ (mm)	1425/1930	1425/1930	1425/1930	1425/1930
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l (mm)	50*122*1070	50*150*1070	50*150*1070	60*150*1070
	4.23	Porta horquillas DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A,B		ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A
	4.24	Ancho del porta horquillas	b ₃ (mm)	1250	1250	1250	1250
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b ₅ (mm)	310/1250	310/1250	310/1250	310/1250
	4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m ₁ (mm)	150	150	150	150
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂ (mm)	150	150	150	150
	4.33	Ancho de pasillo para pallets 1000 x 1200 transversal	A _{st} (mm)	4270	4270	4270	4280
	4.34	Ancho de pasillo para pallets 800 x 1200 longitudinal	A _{st} (mm)	4470	4470	4470	4480
	4.35	Radio de giro	W ₆ (mm)	2550	2550	2550	2550
	4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	730	730	730	730
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, cargado/descargado	km/h	18/18	18/18	18/18	18/18
	5.2	Velocidad de elevación, cargado/descargado	m/s	0.350/0.430	0.350/0.430	0.350/0.430	0.350/0.450
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/descargado	m/s	0.430/0.480	0.430/0.480	0.430/0.480	0.430/0.480
	5.4	Fuerza de tracción, cargado/descargado	N	18600/20000	18800/20200	20000/20600	20300/20800
	5.5	Máx. fuerza de tracción, cargado/descargado	N	23000	24000	26000	28000
	5.6	Capacidad de pendiente, cargado/descargado	%	15/20	15/20	15/20	15/20
	5.7	Tiempo de aceleración, cargado/descargado (0-10 m)	s	5.0/4.8	5.2/5.0	5.6/5.3	5.8/5.4
	5.8	Freno de servicio		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	5.9	Freno de estacionamiento		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Motor eléctrico	6.1	Potencia nominal motor de tracción S2 60min	kW	23	23	23	23
	6.2	Potencia nominal motor de elevación S3 15%	kW	28	28	28	28
	6.3	Voltaje de batería, estándar	V/Ah	80/608	80/608	80/608	80/608
	6.4	Peso estándar de la batería de fosfato de hierro y litio (LiFePO ₄)	kg	430	430	430	430
	6.5	Peso mínimo de batería	kg	430	430	430	430
	6.6	Peso máximo de batería	kg	600	600	600	600
Datos adicionales	8.1	Tipo de control de tracción		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
		Fabricante		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION
		Modelo de control		ACS80XL-550C	ACS80XL-550C	ACS80XL-550C	ACS80XL-550C
	8.2	Presión de operación para accesorio	bar	185	185	185	185
	8.3	Volumen de aceite para accesorios	l/min	65	65	65	65
	8.4	Nivel de ruido en el oído del operador según EN / DIN 12 053	dB (A)	75	75	75	75
	8.5	Acoplamiento de remolque, tipo DIN		Φ35 Pin	Φ35 Pin	Φ35 Pin	Φ35 Pin
	9.1	Depósito hidráulico – capacidad (vaciar y rellenar)	liter	46	46	46	46



$a=7.9\text{inch}$
 $AST=a+Wa+ X+B$
 $a=200\text{ mm Holgura de seguridad}$
 $AST=a+Wa+ X+B$

Capacidad de elevación (kg)

