C. 125 Este, Panama City, Panama

+507 6675-1380

info@megalifts.com

megalifts.com



SERIE EC 60-100 W4LI

MONTACARGAS CONTRABALANCIADO ELECTRICO CON BATERIA DE LITIO

Con capacidad de 6.000 a 10.000 kg



Li-ion

Los montacargas electricos de batería de litio de la serie EC de 6 a 10 toneladas son productos totalmente nuevos, basados en la estructura especial de batería de litio de MEGALIFT. Ofrecen dos plataformas: la clásica asíncrona de CA y la innovadora síncrona de imanes permanentes. Siguiendo el diseño característico de los montacargas eléctricas, se han optimizado principalmente en cuanto a rendimiento general, ergonomía, fiabilidad, mantenimiento, capacidad de operación en exteriores y capacidad de carga, con el fin de satisfacer las necesidades de los clientes en lo que respecta a los montacargas eléctricas tradicionales.

EXPERIENCIA CÓMODA

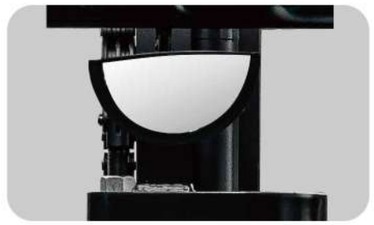
Gracias a las ventajas de su batería de litio especial, este montacargas de diseño ergonómico presenta un cuerpo más compacto y permite una amplia visibilidad y un gran espacio de trabajo.

La válvula multidireccional sensible a la carga y el potenciómetro de elevación incluidos de serie ofrecen un buen ahorro de energía, una reducción del 20 % en la fuerza de maniobra y un mejor rendimiento en el avance lento.





El pedal de tres escalones con altura optimizada y el pasamanos alargado facilitan subir y bajar del montacargas.



Espejo retrovisor panorámico de serie y botón de claxon de marcha atrás en el reposabrazos la bocina del reposabrazos de marcha atrás permite una maniobra más cómoda al dar marcha atrás.



Instrumento inteligente con pantalla a color y función integrada de visualización y ajuste de los parámetros principales. Facilita el mantenimiento y la puesta a punto.

MANTENIMIENTO

La cubierta del contrapeso se puede desmontar sin herramientas, y la amplia apertura del capó permite ver claramente todas las piezas de mantenimiento.





AHORRO DE ENERGÍA Y EFICIENCIA

El avanzado sistema síncrono de imanes permanentes (modelo Y2) reduce eficazmente el consumo de energía y mejora la durabilidad.

El sistema de elevación hidráulica, con una potente alimentación, incorpora tecnología de doble bomba, lo que mejora integralmente el rendimiento de los montacargas.



El puerto de carga adopta un diseño de doble puerta con batería estándar de cambio rápido, lo que facilita la carga y el reemplazo de la batería.



MÁS VALE PREVENIR QUE LAMENTAR.

Segura y confiable

La desaceleración de giro estándar reduce el radio de giro, lo que permite un desplazamiento más flexible y un funcionamiento más estable.

Dos conductos de aire de refrigeración independientes garantizan que tu montacargas funcione de manera eficiente durante un tiempo prolongado.

Todo el montacargas cuenta con protección IPX4 y una batería de litio con un módulo de calefacción eléctrica estándar que garantiza un funcionamiento normal en condiciones climáticas frías o tormentosas.

Diseño de alta capacidad de carga, no propenso a la deformación, permite un funcionamiento más estable;





MANTÉNGASE VIGILADO DE TODO

MEGALIFT FIMS es un sistema que le proporciona información en tiempo real sobre los montacargas y conductores. Tanto si dispone de decenas como de cientos de montacargas en múltiples ubicaciones, podrá acceder a la recopilación, el seguimiento y la evaluación de todos los datos de la flota en cualquier momento y lugar.

CARACTERÍSTICAS

- Control de acceso
- Seguimiento GPS
- Monitoreo remoto
- Recordatorio de mantenimiento
- Gestión de vehículos
- Monitorización de vibraciones
- Verificación previa al turno (opcional)
- Gestión de turnos (opcional)
- OpenAPI (opcional)

ALIMENTADO CON LITIO

EMPODERATE CON LO MEJOR

V96 ION DE LITIO

Li

Lithium

Li-ion

POTENCIA LAS POSIBILIDADES
TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO FIABLE®

VENTAJAS DE LAS BATERÍAS DE LITIO

Larga vida útil
4000 ciclos de carga completos con al menos un 80% de capacidad residual.

Aplicación en zonas frías
Las baterías de iones de litio mantienen un alto rendimiento a temperaturas bajo cero.

Retorno de la inversión
Añada flexibilidad a su operación, ahorre costes a largo plazo y aumente la eficiencia.

Alta seguridad y fiabilidad
Gestión inteligente de la batería que monitoriza todas las funciones importantes, sin emisión de gases de la batería.

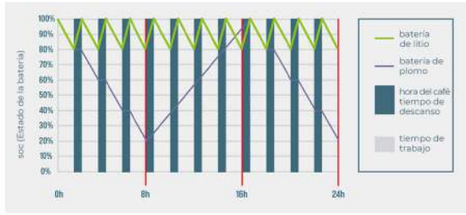
Sin mantenimiento
No es necesario rellenar el agua ni comprobar los niveles de ácido.

Cobro de oportunidad
Rendimiento óptimo durante varios turnos gracias a una carga intermedia eficaz.

Alta densidad energética
La alta densidad energética de la batería de iones de litio garantiza largos tiempos de funcionamiento y aumenta la alta disponibilidad.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS LA DIFERENCIA

Eficiencia
Al cobrar rápidamente cualquier tiempo de inactividad, como por ejemplo pausa para el almuerzo, se puede utilizar de manera eficiente y la batería está recargada en muy poco tiempo. Carga provisional no afecta la vida útil de la batería.



Seguridad
- Gestión inteligente de la batería que monitoriza todas las funciones importantes.
- Mayor seguridad para el usuario gracias a su funcionamiento sin ácido.
- Fácil de usar al evitar el cambio de batería.
- Sin emisión de gases de la batería.



P1: ¿Cuáles son las características de las baterías de litio, especialmente cuando se utilizan en entornos de alta y baja temperatura?

Temperatura de carga:	0°C~65°C
Temperatura de descarga:	-30°C~65°C
Temperatura ambiente de almacenamiento:	-30°C~60°C

Tras apagar el interruptor de encendido del camión, es necesario comprobar el estado de la batería del panel de instrumentos:
1. Confirme que no aparezca ninguna alarma del sistema de batería en el panel de instrumentos.
2. Compruebe la carga restante antes de usar el vehículo. Se recomienda utilizarlo con un estado de carga (SOC) entre el 50 % y el 100 %.
3. Si el SOC es inferior al 20 %, no se recomienda seguir utilizándolo. Cárguelo lo antes posible.

P2: ¿Cuál es el cálculo del tiempo de carga y del tiempo de uso de la batería de litio de un montacargas

1. Potencia disponible de la batería de litio (kWh) = tensión nominal × potencia nominal × 90 % (Para evitar daños por sobredescarga, el montacargas cuenta con protección contra baja potencia (menos del 10 %)).

2. Tiempo de carga (h) = capacidad nominal de la batería de litio (Ah) × 90 % ÷ corriente de salida del cargador (A).

3. Potencia consumida durante la carga (kWh) = potencia disponible de la batería de litio ÷ 93 % (la eficiencia de carga del cargador se calcula al 93 %).

4. Tiempo de uso (h) = potencia disponible de la batería de litio ÷ consumo de energía.

Para conocer los valores específicos de consumo energético, consulte la tabla técnica en la plataforma de uso compartido.

P3: ¿Cómo funciona el sistema BMS de MEGALIFT para garantizar la seguridad de la batería de litio?

El sistema de gestión de baterías (BMS) MEGALIFT puede monitorizar las celdas en todo momento. Por ello, la batería de litio es una solución fiable.

Gestión de la seguridad de las baterías:

Protección contra sobrecarga/sobredescarga
Protección contra sobrecorriente/sobretemperatura/baja temperatura
Protección con diagnóstico de fallas multinivel
Doble monitorización de fallas

Detección de parámetros de la batería:

Detección y análisis del voltaje de la batería
Detección y análisis de la corriente de la batería
Detección y análisis de la temperatura de la batería

Gestión del equilibrio:

Ecualización basada en voltaje
Ecualización basada en tiempo
Ecualización basada en el estado de carga (SOC) de la celda de la batería
Ecualización activa/pasiva opcional

Otras características:

Bajo costo, bajo consumo de energía
Registro de datos históricos
Expansión en cascada flexible
Validación de datos CRC

ESPECIFICACIÓN DEL MÁSTIL DE 6,0-8,0 T

Tipo	Modelo			Levantar altura	Altura total reducida		Altura total					Altura de elevación libre					Rango de inclinación	Capacidad (mástil vertical al suelo)					
							Sin respaldo			Con respaldo		Sin respaldo			Con respaldo		FWD/ RWD	Capacidad de carga a 600 mm					
																		Neumático único			Neumático doble		
					6/7t	8t	6t	7t	8t	6/7t	8t	6t	7t	8t	6/7t	8t		6.0t	7.0t	8.0t	6.0t	7.0t	8.0t
	6t	7t	8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Mástil panorámico dúplex	M250	M250	M250	2500	2250	2400	3495	3667	3817	3907	3907	160	160	175	160	175	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M270	M270	M270	2700	2350	2500	3695	3867	4017	4107	4107	160	160	175	160	175	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M300	M300	M300	3000	2500	2650	3995	4167	4317	4407	4407	160	160	175	160	175	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M330	M330	M330	3300	2650	2800	4295	4467	4617	4707	4707	160	160	175	160	175	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M360	M360	M360	3600	2800	3000	4595	4767	4917	5007	5007	160	160	175	160	175	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M400	M400	M400	4000	3000	3200	4995	5167	5317	5407	5407	160	160	175	160	175	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M430	M430	M430	4300	3200	3300	5300	5467	5617	5707	5707	160	160	175	160	175	5/8	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M450	M450	M450	4500	3300	3450	5500	5667	5817	5907	5907	160	160	175	160	175	5/8	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	M480	M480	M480	4800	3450	3550	5800	5967	6117	6207	6207	160	160	175	160	175	5/8	5800	6700	7700	5900	6800	7800
	M500	M500	M500	5000	3550	3850	6000	6167	6317	6407	6407	160	160	175	160	175	5/8	5700	6500	7500	5800	6700	7700
	M550	M550	M550	5500	3850	4100	6550	6667	6817	6907	6907	160	160	175	160	175	5/8	5400	6200	7200	5700	6500	7500
	M600	M600	M600	6000	4100	4350	7050	7167	7317	7407	7407	160	160	175	160	175	5/8	5000	5900	6900	5400	6200	7200
Mástil dúplex totalmente libre	U300	U300	U300	3000	2450	2600	3955	4115	4265	4137	4265	1495	1335	1335	1313	1335	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	U330	U330	U330	3300	2600	2750	4255	4415	4565	4437	4565	1645	1485	1485	1463	1485	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	U360	U360	U360	3600	2750	2900	4555	4715	4865	4737	4865	1795	1635	1635	1613	1635	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
	U400	U400	U400	4000	2950	3100	4955	5115	5265	5137	5265	1995	1835	1835	1813	1835	5/10	6000	7000	8000	6000	7000	8000
Mástil triplex t otalmente libre	N450	N450	N450	4500	2725	2725	5735	5735	5862	5907	5907	1500	1500	1373	1328	1328	5/8	5700	6700	7600	5800	7000	8000
	N480	N480	N480	4800	2825	2825	6035	6035	6162	6207	6207	1600	1600	1473	1428	1428	5/8	5600	6600	7500	5700	6700	7700
	N500	N500	N500	5000	2875	2875	6213	6213	6362	6407	6407	1672	1672	1523	1478	1478	5/8	5500	6400	7400	5600	6600	7600
	N550	N550	N550	5500	3075	3075	6785	6785	6862	6907	6907	1800	1800	1723	1678	1678	5/8	5300	6200	7200	5500	6400	7400
	N600	N600	N600	6000	3225	3225	7235	7235	7362	7407	7407	2000	2000	1873	1828	1828	5/8	5200	5800	6800	5400	6000	7000
	N650	N650	N650	6500	3375	3375	7713	7713	7862	7907	7907	2172	2172	2023	1978	1978	5/8	4400	4900	5900	4600	5100	6100
	N700	N700	N700	7000	3675	3675	8385	8385	8385	8407	8407	2300	2300	2300	2278	2278	5/8	3600	3800	5000	4000	4200	5200

6-8t: La altura del respaldo de carga estándar es de 1270 mm.

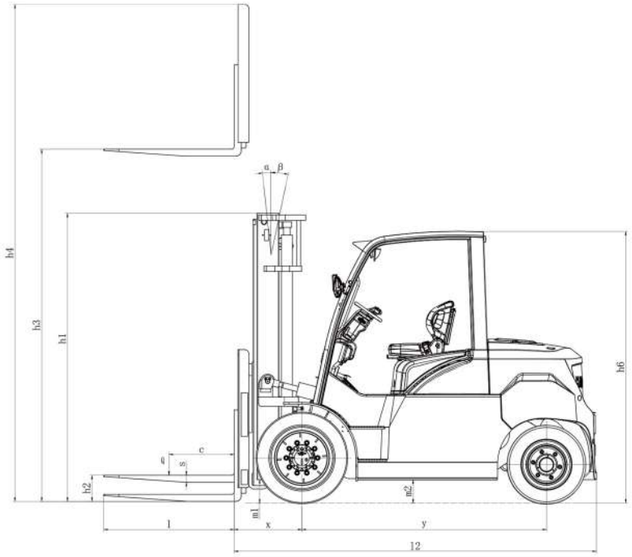
ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL: 8T@900MM-10T@600MM

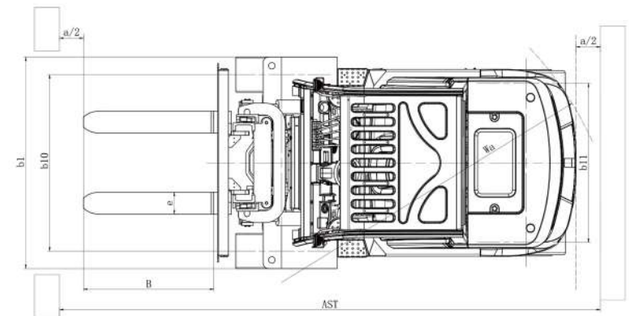
Tipo	Modelo		Levantar altura	Altura total reducida	Altura total		Altura de elevación libre		Rango de inclinación	Capacidad (mástil vertical al suelo)		
					Sin respaldo	Con respaldo	Sin respaldo	Con respaldo	FWD/ RWD	Capacidad de carga a 600 mm		
										Neumático doble		
										8t@900mm	9.0t	10t
	8t@900mm	9/10t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg
Mástil panorámico dúplex	M250	100M250	2500	2450	3900	4030	200	200	5/8	8000	9000	10000
	M270	100M270	2700	2550	4100	4230	200	200	5/8	8000	9000	10000
	M300	100M300	3000	2700	4400	4530	200	200	5/10	8000	9000	10000
	M330	100M330	3300	2850	4700	4830	200	200	5/10	8000	9000	10000
	M360	100M360	3600	3000	5000	5130	200	200	5/10	8000	9000	10000
	M400	100M400	4000	3200	5400	5530	200	200	5/10	8000	9000	10000
	M430	100M430	4300	3400	5700	5830	200	200	5/8	8000	9000	10000
	M450	100M450	4500	3500	5900	6030	200	200	5/8	7800	8500	9500
	M480	100M480	4800	3650	6200	6330	200	200	5/8	7600	8400	9400
	M500	100M500	5000	3750	6440	6530	200	200	5/8	7400	8300	9300
	M550	100M550	5500	4050	6900	7030	200	200	5/8	7200	8100	9100
	M600	100M600	6000	4300	7400	7530	200	200	5/8	6900	7700	8700
Mástil dúplex totalmente libre	U300	100U300	3000	2700	4390	4520	1310	1180	5/10	8000	9000	10000
	U330	100U330	3300	2850	4690	4820	1460	1330	5/10	8000	9000	10000
	U360	100U360	3600	3000	4990	5120	1610	1480	5/10	8000	9000	10000
	U400	100U400	4000	3200	5390	5520	1810	1680	5/10	8000	9000	10000
Mástil triplex t otalmente libre	N450	100N450	4500	2850	6055	6055	1305	1305	5/8	7600	8600	9600
	N480	100N480	4800	2950	6355	6355	1405	1405	5/8	7500	8200	9200
	N500	100N500	5000	3050	6555	6555	1505	1505	5/8	7400	8000	9000
	N550	100N550	5500	3200	7055	7055	1655	1655	5/8	7200	7900	8900
	N600	100N600	6000	3350	7555	7555	1805	1805	5/8	6800	7500	8500
	N650	100N650	6500	3630	8055	8055	2085	2085	5/8	6000	6500	7500
	N700	100N700	7000	3800	8555	8555	2255	2255	5/8	5500	6000	7000

8@900mm-10t: La altura del respaldo de carga estándar es de 1393 mm.

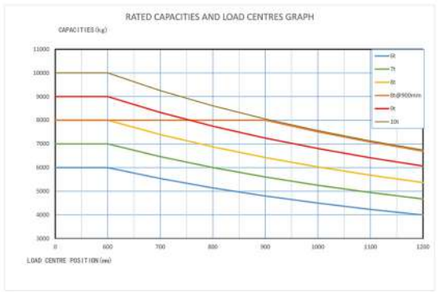
DATOS TÉCNICOS

				MEGALIFT												
Marca distintiva	1.1	Fabricante														
	1.2	Designación del fabricante		EC60Y2	EC70Y2	EC80Y2	EC80Y2	EC90Y2	EC100Y2	EC60	EC70	EC80	EC80	EC90	EC100
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, gas natural		Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
	1.4	Tipo de operador: manual, peatón, de pie, sentado, preparador de pedidos		Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	kg	6000	7000	8000	8000	9000	10000	6000	7000	8000	8000	9000	10000
	1.6	Distancia entre centros de carga	c (mm)	600	600	600	900	600	600	600	600	600	900	600	600
	1.8	Distancia entre el centro del eje motriz y la horquilla	x (mm)	598.5	603.5	623.5	640.5	640.5	640.5	598.5	603.5	623.5	640.5	640.5	640.5
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2250	2250	2250	2500	2500	2500	2250	2250	2250	2500	2500	2500
Peso	2.1	Peso de servicio	kg	9600	10800	12000	13300	13000	13700	9600	10800	12000	13300	13000	13700
	2.2	Carga por eje, cargada delantera/trasera	kg	13700/1900	15600/2200	17600/2400	18700/2600	19600/2400	21200/2500	13700/1900	15600/2200	17600/2400	18700/2600	19600/2400	21200/2500
	2.3	Carga por eje, descargada delantera/trasera	kg	4300/5300	4700/6100	5100/6900	5800/7500	6100/6900	6250/7450	4300/5300	4700/6100	5100/6900	5800/7500	6100/6900	6250/7450
Neumáticos, chasis	3.1	Neumáticos: caucho macizo, superelásticos, neumáticos, poliuretano		Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid	Solid
	3.2	Tamaño del neumático delantero		355/50-20	355/50-20	355/50-20	8.25-15	8.25-15	300-15	355/50-20	355/50-20	355/50-20	8.25-15	8.25-15	300-15
	3.3	Tamaño del neumático trasero		250-15	250-15	250-15	300-15	300-15	300-15	250-15	250-15	250-15	300-15	300-15	300-15
	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas motrices)		2x/2	2x/2	2x/2	4x/2	4x/2	4x/2	2x/2	2x/2	2x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Ancho de banda de rodadura delantero	b10 (mm)	1623	1623	1623	1529	1529	1582	1623	1623	1623	1529	1529	1582
	3.7	Ancho de banda de rodadura trasero	b11 (mm)	1464.5	1464.5	1464.5	1536.5	1536.5	1536.5	1464.5	1464.5	1464.5	1536.5	1536.5	1536.5
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/carro de horquillas hacia adelante/atrás	a/b (°)	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
	4.2	Altura del mástil bajado	h1 (mm)	2500	2500	2650	2700	2700	2700	2500	2500	2650	2700	2700	2700
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	160	160	175	200	200	200	160	160	175	200	200	200
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4407	4407	4407	4530	4530	4530	4407	4407	4407	4530	4530	4530
	4.7	Altura de la protección superior	h6 (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	4.8	Altura del asiento/altura del puesto de pie	h7 (mm)	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504	1504
	4.12	Altura del acoplamiento	h10 (mm)	580	580	580	630	630	630	580	580	580	630	630	630
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	4535	4535	4535	5440	4840	4840	4535	4535	4535	5440	4840	4840
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	3310	3315	3335	3640	3640	3640	3310	3315	3335	3640	3640	3640
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	1946	1946	1946	2068	2068	2162	1946	1946	1946	2068	2068	2162
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s / e / l (mm)	60/150/1200	65/150/1200	65/200/1200	80/200/1800	80/170/1200	80/170/1200	60/150/1200	65/150/1200	65/200/1200	80/200/1800	80/170/1200	80/170/1200
	4.23	Carro de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 5A	ISO2328 5A	ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 5A	ISO2328 5A
	4.24	Ancho del carro de horquillas	b3 (mm)	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1700	1700	1700	1800	1800	1800
	4.31	Distancia al suelo, con carga, bajo el mástil	m1 (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	4.34.1	Ancho del pasillo para palets 1000 x 1200 mm transversalmente	Ast (mm)	4938.5	4943.5	4963.5	5190.5	5190.5	5190.5	4938.5	4943.5	4963.5	5190.5	5190.5	5190.5
	4.34.2	Ancho del pasillo para palets 800 x 1200 mm longitudinalmente		5138.5	5143.5	5163.5	5390.5	5390.5	5390.5	5138.5	5143.5	5163.5	5390.5	5390.5	5390.5
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	3140	3140	3140	3350	3350	3350	3140	3140	3140	3350	3350	3350
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18/20	18/20	17/19	17/17	17/17	17/17	18/20	18/20	17/19	15/17	15/17	15/17
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	mm/s	320/450	320/450	320/450	300/450	280/430	280/430	380/450	360/450	320/450	320/450	300/450	280/430
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	mm/s	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350	400/350
	5.6	Fuerza máxima de tracción, con/sin carga	N	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000
	5.8	Capacidad máxima de ascenso, con/sin carga	%	19/29	18/27	16/25	16/23	16/23	15/20	19/29	18/27	16/25	16/23	16/23	15/20
	5.10	Freno de servicio		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	5.11	Freno de estacionamiento		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min	kW	40AC	40AC	40AC	40AC	40AC	40AC	32AC	32AC	32AC	40AC	40AC	40AC
	6.2	Potencia del motor de elevación a S3 15 %	kW	28×2AC	28×2AC	28×2AC	28×2AC	28×2AC	28×2AC	23×2AC	23×2AC	23×2AC	28×2AC	28×2AC	28×2AC
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal	(V)/(Ah) or kWh	96/690	96/690	96/690	96/920	96/920	96/920	96/690	96/690	96/690	96/920	96/920	96/920
Datos adicionales	6.5	Peso de la batería	kg	700	700	700	1000	1000	1000	700	700	700	1000	1000	1000
	10.1	Presión de funcionamiento para los accesorios	MPa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	10.2	Volumen de aceite para los accesorios	ℓ/min	75	75	75	90	90	90	75	75	75	90	90	90





AST=a+Wa+a+B a=200 mm safety clearance



CARACTERÍSTICAS

No.	Configuración	Estándar	Opciones
1	Color	Verde negro	Otro color personalizado
2	Mercado particular	/	Norma CE
3	Ambiente de almacenamiento en frío	/	-30°C
4	Mástil	Mástil dúplex estándar	Tabla de configuración del mástil
5	Horquilla y accesorio	Horquilla estándar Soporte para brazos de horquilla Respaldo de carga	Horquilla de serie no estándar Diversos accesorios
6	Llantas	Neumático macizo - simple (6-8t) Neumático macizo - doble (más de 8-10t)	Neumático macizo - doble (6-8t)
7	Válvula multidireccional	Válvula multidireccional doble (sensible a la carga) Potenciómetro de elevación	Válvula triple (sensible a la carga) Válvula cuádruple (sensible a la carga) Válvula quíntuple (sensible a la carga)
8	Caña del timón	Joystick de elevación e inclinación	Interruptor de pulgar
9	Batería	Batería de litio estándar (estándar nacional, doble carga, integrada). Batería extraída lateralmente.	Batería de litio de gran capacidad (estándar nacional, doble carga, integrada)
10	Ligera	Faro delantero LED combinado Luz trasera LED combinada	Lámpara de alarma común Lámpara de alarma acústica y óptica Luz trasera LED Luz azul Lámpara de proyección recta
11	Bocina	Bocina eléctrica Aviso acústico de marcha atrás Apoyabrazos trasero derecho con botón de bocina	/
12	Módulo inteligente	/	FIMS (Sistema de gestión inteligente de flotas)
13	Configuración de seguridad	Desaceleración al girar Interruptor de apagado de emergencia Caja de fusibles Almacenamiento en búfer descendente	Radar de marcha atrás Registrador de conducción delantero/ delantero y trasero Sistema de detección OPS Extintor de incendios Almacenamiento en búfer ascendente
14	Configuración de seguridad	Instrumento inteligente con pantalla a color (selección de modo de velocidad) Interruptor combinado Puerto USB Estuche de almacenamiento	Encendedor de cigarrillos Cerradura electrónica con código (se inicia deslizando una tarjeta) Cerradura por huella dactilar
15	espacio para conducir	Rejilla superior estándar Espejo retrovisor central Techo de PVC	Parabrisas delantero Cabina Ventilador eléctrico Espejos retrovisores izquierdo y derecho
16	Silla	Asiento estándar	Asiento totalmente suspendido Asiento semisuspendido
17	Otra configuración estándar	Controladores de accionamiento y elevación (×2) Motores de accionamiento y elevación (×2) Bomba de engranajes silenciosa (×2) Válvula de carga + acumulador Filtro de retorno de aceite Almohadilla del pedal Pasador de tracción Panel lateral y capó estampados integrales	/

