CARRETILLA

FB16R FB20R FB25R FB30R FB35R-II

CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

El eje motriz tipo H más popular optimiza el diseño de la estructura y mejora la eficiencia. Motor de conducción de CA de alta potencia y gran par motor, cuerpo de gran diámetro para exportar un par motor mayor.

Ranura de radiación de calor reservada para un mejor intercambio de calor en caso de uso prolongado.

- Pantalla multifuncional con tiempo de uso, código de avería, estado de la batería e información de funcionamiento de la carretilla elevadora.
- Motor de tracción de CA sin escobillas, libre de mantenimiento; baja corriente eléctrica, conducción silenciosa.
- Centro de gravedad bajo gracias a la reubicación de la batería, lo que refuerza considerablemente la estabilidad de la dirección.
- Preferencia del circuito de dirección, para garantizar la seguridad en cada giro al girar y elevar al mismo tiempo, y para ahorrar energía.

Diseño con doble controlador, uno para la conducción y otro para la dirección y la elevación.

Carcasa metálica para una mayor protección.

iluminación LED completa.

CAPACIDAD DE SERVICIO

- Controlador y potenciómetro de dirección de fácil mantenimiento.

Motor de elevación y conducción sin escobillas que reduce el coste de propiedad; codificador externo fácil de sustituir y mantener.

- Sistema de protección contra descarga excesiva: cuando la batería se descarga menos del 20 %, se enciende la luz de advertencia del instrumento.

ERGONOMÍA

- La estructura optimizada crea un espacio de trabajo amplio y cómodo.
- Columna de dirección ajustable, el conductor puede ajustar la posición según sus necesidades.
- Interruptor de luces y volante integrados.

Mástil con visión clara y amplia y buena visibilidad.

Amortiguación inteligente del plegado del mástil.

OPCIONAL

Caja de batería lateral

Válvula electromagnética

Silla con amortiguación, con función de desconexión de la alimentación.

Ruedas delanteras dobles

Sistema de velocidad del motor de elevación ajustable

Aplicación en cámaras frigoríficas

Batería de litio

CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

OPCIONAL:

Mástil cuádruple

Luz azul

Interruptor presencia operador

Mando por joystick con válvula electromagnética

Neumático blanco

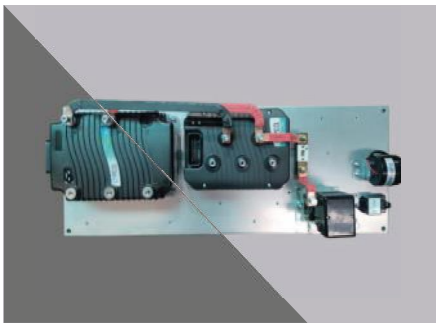
Cabina

CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

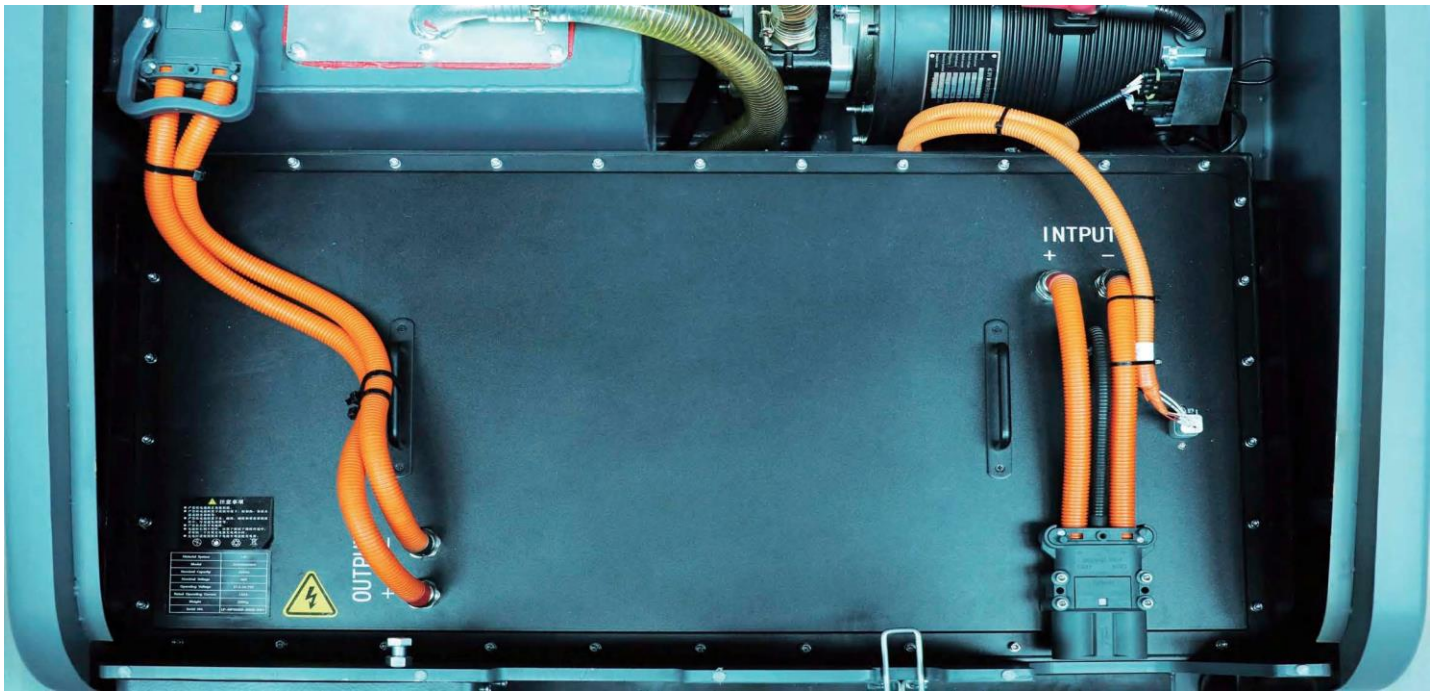
Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

Batería lateral

Controlador CURTIS



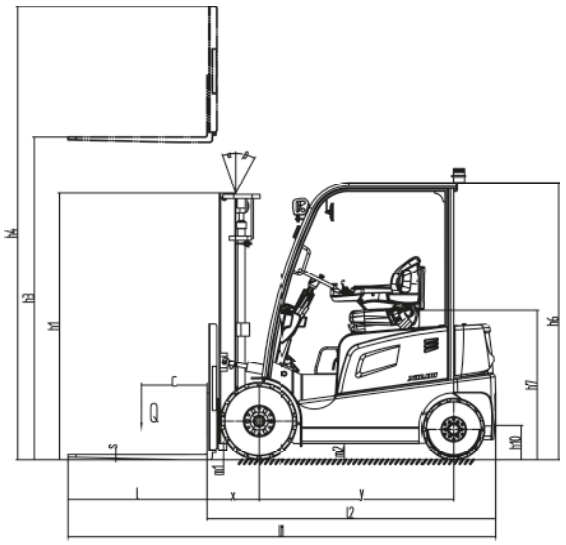
Controlador INMOTION

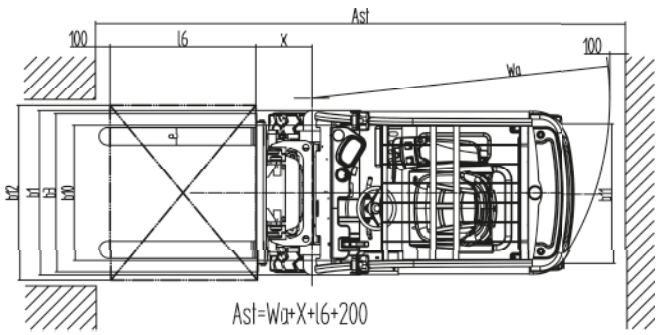


CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

	1.2	**Modelo**		FB16R	FB20R	FB25R	FB30R	FB35R
	1.3	Accionamiento: eléctrico (tipo batería, red eléctrica, etc.), diésel, gasolina, gas combustible		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1,4	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, preparador de pedidos		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1,5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	4600	2000	2500	3000	3500
	1,6	Distancia entre centros de carga	c(mm)	500	500	500	500	500
	1,8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x(mm)	395	395	445	460	460
	1,9	Distancia entre ejes	y(mm)	1360	1480	1480	1640	1640
Weight	2,1	Peso en servicio	kg	3100	3500	4150	4800	5200
Weight	2,2	Carga por eje, delantero/trasero con carga	yg	3870/730	4815/685	5857/793	6950/850	7870/830
Weight	2,3	Carga por eje, sin carga delantera/trasera	kg	1400/1700	1635/1865	1859/2291	2200/2600	2300/2900
Tyres/Chassis	3,1	Neumáticos: caucho macizo, superelástico, neumático, poliuretano		Neumáticos/sólidos	Neumáticos/sólidos	Neumáticos/sólidos	Neumáticos/sólidos	Goma maciza
Tyres/Chassis	3.2	Tamaño del neumático delantero		6,50-10	6,50-10	23X9-10	23X9-10	23X10-12
Tyres/Chassis	3,3	Tamaño del neumático trasero		5.00-8	5,00-8	18X7-8	18X7-8	200/50-10
Tyres/Chassis	3,5	Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
Tyres/Chassis	3,6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	930	930	970	1040	1040
Tyres/Chassis	3,7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	920	920	970	950	950
	4.1	Inclinación del mástil/carro de horquilla hacia delante/atrás	a/b (°)	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
	4,2	Altura, mástil bajado	h1 (mm)	2015	2015	2050	2100	2100
	4,4	Elevación	h3 (mm)	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500
	4,5	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	4050	4050	4050	4270	4270
	4,7	Altura de la protección superior (cabina)	h6 (mm)	2100	2100	2100	2160	2160
		Altura del asiento en relación con la altura del SIP/soporte	h7 (mm)	1040	1040	1040	1070	1070
	4" 2	Altura del acoplamiento	h10 (mm)	260	260	260	260	260
	4,19	Longitud total	l1 (mm)	3000	3270	3350	3550	3620
E	4,20	Longitud hasta la cara de las horquillas	12 (mm)	2080	2200	2280	2470	2540
	4,21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1130	1130	1200	1302	1302
	4,22	Dimensiones de la horquilla DIN IS0 2331	s / e /1 (mm)	40/100/1070	40/120/1070	40/120/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4,24	Ancho del carro de horquilla	b3 (mm)	1088	1088	1160	1220	1220
	4,31	Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	m1 (mm)	110	110	110	115	115
	4,32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	IU	115	115	120	120
	4,34,1	Ancho del pasillo para palés de 1000 x 1200 transversales	As{(mm)	3500	3600	3700	3900	3960
	4,34,2	Ancho del pasillo para palés de 800 x 1200 a lo largo	Ast (mm)	3700	3800	3900	4100	4160
	4,35	Radio de giro	Wa (mm)	1980	2080	2180	2280	2340
Performance Data	5,1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13
Performance Data	5,2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mls	0,26/0,35	0,28/0,32	0,26/0,3	0,25/0,35	0,21/0,35
Performance Data	5,3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	mls	0,36/0,42	0,36/0,42	0,36/0,42	0,4/0,40	0,4/0,40
Performance Data	5,8	Capacidad máxima de pendiente, con carga/sin carga	%	15/20	15/20	13/14	13/14	13/14
Performance Data	5,10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	hidráulico	hidráulico
Motors	6,1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min	kW	7 (CA)	8 (CA)	11 (CA)	14 (CA)	14 (CA)
Motors	6,2	Potencia nominal del motor de elevación en S3 15 %	kW	10,6 (CA)	10,6 (CA)	12 (CA)	13,5 (CA)	13,5 (CA)
Motors	6,4	Voltaje de la batería/capacidad nominal KB	(V)/(Ah)	48/375 (420, 480)	48/450 (500, 560, 630)	48/500 (560, 630)	80/400 (450,500)	80/400 (450,500
Motors	6.5	Peso de la batería	kg	600/650/720	680/760/820/1055	760/820/1055	1100/1270/1383	1100/1270/1383
		Nivel de presión acústica en el asiento del conductor	dB (A)	68	68	68	68	68

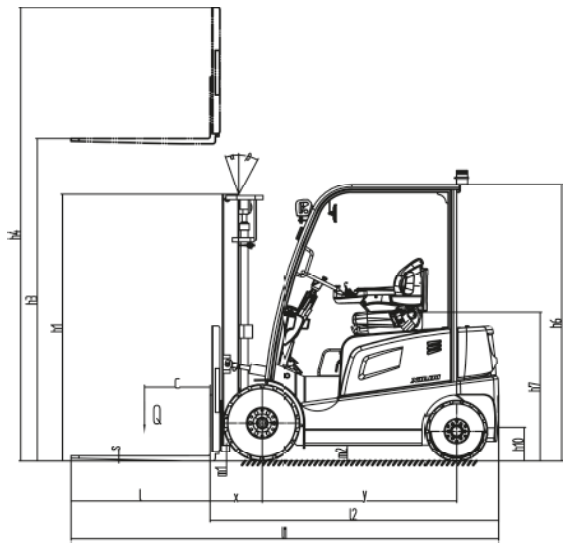


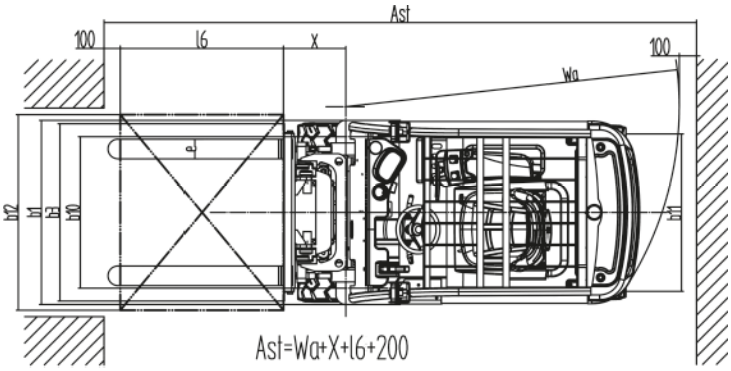


CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

	1.2 MODELO		FB20R- II Li	FB25R- II Li	FB30R- II Li	FB35R- II Li
Characteristics	1.3 Accionamiento: eléctrico (tipo de batería, red eléctrica, etc.), diésel, gasolina, gas combustible		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4 Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, recogedor de pedidos		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5 Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	2000	2500	3000	3500
	1,6 Distancia entre centros de carga	c (mm)	500	500	500	500
	1,8 Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	395	445	460	460
	1,9 Distancia entre ejes	y (mm)	1480	1480	1640	1640
Weight	2,1 Peso en servicio	kg	3050	3710	4250	4600
	2,2 Carga , carga delantera/trasera	kg	4470/580	5650/560	6450/750	7450/800
	2,3 Carga , sin carga delantera/trasera	kg	1400/1650	1560/2150	1750/2500	1750/2850
Wheel chassis	3.1 Neumáticos: caucho macizo superelástico, neumáticos, poliuretano		Neumáticos/sólidos	Neumáticos/sólidos	Neumáticos/sólidos	Neumáticos/sólidos
	3.2 Tamaño de los neumáticos, delanteros		6,50-10	23X9-10	23X9-10	23X10-12
	3.3 Tamaño de los neumáticos, traseros		5,00-8	18X7-8	18X7-8	200/50-10
	3,5 Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6 Medida , delantera	b10 (mm)	930	970	1040	1040
	3,7 " trasera	b11 (mm)	920	970	950	950
Dimensions	4,1 mástil/carro de horquilla hacia delante/atrás	a/b (°)	5/10	5/10	5/10	5/10
	4,2 mástil bajado	h1 (mm)	2015	2050	2100	2100
	4,4 Elevación	h3 (mm)	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500
	4,5 Altura, mástil extendido	h4 (mm)	4050	4050	4200	4200
	4,7 Altura del sobrepaso	h6 (mm)	2100	2100	2160	2160
	4.8 Altura del asiento en relación con la altura del SIP/soporte	h7 (mm)	1040	1040	1070	1070
	4,12 Altura del acoplamiento	h10 (mm)	260	260	260	260
	4,19 Longitud total	l1 (mm)	3270	3350	3620	3680
	4,20 Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	2200	2280	2540	2600
	4,21 Ancho total	b1/b2 (mm)	1130	1200	1302	1302
	4,22 Dimensiones de la horquilla DIN 150 2331	s / e /l (mm)	40/120/1070	40/120/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4,24 Ancho del carro de horquilla	b3 (mm)	1088	1160	1100	1100
	4,34 Distancia al suelo, con carga debajo del mástil	m1 (mm)	110	110	115	115
	4,32 Superficie de apoyo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	115	110	120	120
	4.34.1 Ancho del pasillo para palés de 1000 x 1200 en sentido transversal	Art (++)	3600	3700	3960	4020
	4.34.2 Ancho del pasillo para palés de 800 x 1200 a lo largo	Ast (mm)	3800	3900	4160	4220
	4,35 Radio de giro	Wa (mm)	2080	2180	2340	2400
Performance Data	5,1 Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	11/12	12/13	12/13	12/13
	5,2 Elevador , cargado/ sin carga	mis	0,26/0,35	0,26/0,3	0,25/0,35	0,21/0,35
	5,3 Velocidad de descenso, con carga/sin carga	fn/s	0,36/0,42	0,36/0,42	0,4/0,40	0,4/0,40
	5.g Capacidad máxima de pendiente, con carga/sin carga	%	15/20	13/14	13/14	13/14
	s.10 Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Mot rs	6.1 Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min	kW	7,5 (CA)	11 (CA)	14 (CA)	14 (CA)
	6,z Potencia nominal del motor de elevación en S3 15d	kW	6 (CA)	12 (CA)	13,5 (CA)	13,5 (CA)
	6,3 Batería		Litio	Litio	Litio	Litio
	6.4 Voltaje de la batería/capacidad nominal K5	(V)/(Ah) o kWh	48/270 (300, 350, 410, 460)	48/300 (270, 350, 410, 460)	80/150 (205, 230, 280, 300, 350, 410, 460)	80/205 (230, 280, 300, 350, 410, 460)
	6,5 Peso de la batería	kg	130	130	150	150
	1o.7 Nivel de presión acústica en el asiento del conductor	dB (A)	68	68	68	68





CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

FB16R/FB20R/FB20R-llLi
Especificaciones del mástil

	Altura de elevación (H3)	Altura bajada (H1)	Altura MdST E1 gnggd (H4)		Altura de elevación libre (H2)		Grado de inclinación del mástil	Capacidad	
			Con respaldo	Sin respaldo	Con respaldo	Sin respaldo	Hacia delante/hacia atrás	c=500 mm sin desplazamiento lateral	c=500 mm sin desplazamiento lateral
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	a / b (°)	Kg (FB16R)	Kg (FB20R)
Mástil de 2 etapas con amplia visión	2000	1510	3000	2570	0	0	5/10	1600	2000
	2500	1720	3500	3070	0	0	5/10	1600	2000
	2700	1695	3700	3270	0	0	5/10	1600	2000
	3000	2010	4000	3570	0	0	5/10	1600	2000
	3300	2160	4300	3870	0	0	5/10	1600	2000
	3500	2260	4500	4070	0	0	5/10	1600	2000
	3700	2360	4700	4270	0	0	5/10	1550	1950
	4000	2510	5000	4570	0	0	5/10	1500	1900
	4500	2760	5500	5070	0	0	5/6	1300	16fi0
	4800	2910	5800	5370	0	0	5/6	1150	1550
	5000	3010	6000	5570	0	0	5/6	1050	1450
Mástil de 2 etapas con elevación totalmente libre	2000	1510	3000	2570	510	940	5/10	1600	2000
	2500	1850	3500	3070	850	1280	5/10	1600	2000
	3000	2100	4000	3570	1100	1530	5/10	1600	2000
	3300	2250	4300	3870	1250	1680	5/10	1600	2000
	3500	2400	4500	4070	1400	1830	5/10	1600	2000
	3700	2500	4700	4270	1500	1930	5/10	1550	1950
	4000	2650	5000	4570	1650	2080	5/10	1500	1900
Mástil de 3 etapas con elevación totalmente libre	4000	1900	5000	4570	900	1330	5/6	1500	1900
	4500	2110	5500	5070	1110	1540	5/6	1300	1650
	4800	2210	5800	5370	1210	1640	5/6	1150	1550
	5000	2270	6000	5570	1270	1700	5/6	1050	1450
	5500	2470	6600	6170	1470	1900	5/6	700	1050
	6000	2610	7000	6570	1610	2040	5/6	550	800
	6200	2670	7200	6770	1670	2100	5/6	450	600
	6500	2770	7500	7070	J770	2200	5/6	300	*550*
	7000	2940	8000	7570	1940	2370	5/6	100	350
Restar 100 kg con desplazamiento lateral integral y 200 kg con desplazamiento lateral normal									

CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

FB25R/FB25R-IILi

Especificaciones del mástil

	Elevación Altura (H3)	Bajada (H1)	Altura del mástil extendido (H4)		Altura de elevación libre (H2)		Grado de inclinación del mástil	Capacidad
			Con respaldo	Sin respaldo	con respaldo	Sin respaldo	Hacia delante/hacia atrás	c=500 mm sin desplazamiento lateral
							a/ b (°)	Kg
Mástil de 2 etapas con amplia visión	2000	1550	3000	2505	0	0	5/10	2500
	2500	1800	3500	3005	0	0	5/10	2500
	2700	1900	3700	3205	0	0	5/10	2500
	3000	2050	4000	3505	0	0	5/10	2500
	3300	2200	4300	3805	0	0	5/10	2500
	3500	2300	4500	4005	0	0	5/10	2500
	3700	2400	4700	4205	0	0	5/10	2400
	4000	2600	5000	4505	0	0	5/10	2300
	4500	2800	5500	5005	o	o	5/6	1950
	4800	2950	5800	5305	0	0	5/6	1750
	5000	3050	6000	5505	0	0	5/6	1650
	5500	3300	6500	6005	0	0	5/6	1200
	6000	3550	7000	6505	0	0	5/6	850
2 mástiles con elevación libre completa	2000	1660	3000	2616	660	1040	5/10	2500
	2500	1910	3500	3116	910	1290	5/10	2500
	3000	2160	4000	3616	1160	1540	5/10	2500
	3300	2310	4300	3916	1310	1690	5/10	2500
	3500	2460	4500	4216	1460	1744	5/10	2500
	3700	2510	4700	4316	1510	1890	5/10	2400
	4000	2660	5000	4616	1660	2050	5/10	2300
3 mástiles con elevación libre completa	4000	1990	5000	4663	990	1370	5/10	2300
	4500	2160	5500	5170	1160	1590	5/6	1950
	4800	2240	5800	5410	1240	1670	5/6	1750
	5000	2310	6000	5620	1310	1744	5/6	1650
	5500	2525	6600	6265	1525	1880	5/6	1200
	6000	2710	7000	6720	1710	2050	5/6	850
	6200	2777	7200	6921	1777	2116	5/6	800
	6500	2880	7500	7230	1880	2190	5/6	700
	7000	3090	8000	7760	2090	2376	5/6	350
Restar 100 kg con desplazamiento lateral integral y 200 kg con desplazamiento lateral normal								

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

HU-LIFT®

FB30R/FB35R/FB30R-II Li/FB35R-II Li Especificaciones del mástil

	Altura de elevación (H3)	Altura bajada (H1)	Altura del mástil extendido (H4)		Altura de inclinación libre (H2)		Inclinación del mástil (Degfee)	Capacidad	
			Con respaldo	Sin respaldo	Con respaldo	Sin respaldo	Hacia delante/hacia atrás	c=500 mm sin desplazamiento lateral	c=500 mm sin desplazamiento lateral
							a / b (°)	Kg (FB30R/FB30R-II L)	Kg(FB35R/FB35R-II L)
Mástil de 2 etapas con amplia visión	2000	1575	3175	2560	140	140	5/10	3000	3500
	2500	1825	3675	3060	140	140	5/10	3000	3500
	2700	1925	3875	3260	140	140	5/10	3000	3500
	3000	2075	4175	3560	140	140	5/10	3000	3500
	3300	2225	4475	3860	140	140	5/10	3000	3500
	3500	2325	4675	4060	140	140	5/10	3000	3500
	3700	2425	4875	4260	140	140	li/10	2950	3400
	4000	2580	5175	4560	140	140	5/10	2850	3250
	4500	2825	5675	5060	140	140	5/6	2450	2750
	4800	2975	5975	5360	140	140	5/6	2300	2500
	5000	3075	6175	5fi60	140	140	5/6	2150	2350
	ss00	3325	6675	6060	140	140	5/6	1700	18fi0
	6000	3575	7175	6560	140	140	5/6	1250	1350
2 mástiles con elevación libre completa	2000	1575	3225	2610	350	9fi5	5/10	3000	3500
	2fi00	1825	3725	3110	600	1205	li/10	3000	3500
	3000	2075	4225	3610	850	1455	5/10	3000	3500
	3300	2225	4525	3910	1000	1605	5/10	3000	3500
	3500	2375	4725	4110	1150	1755	5/10	3000	3500
	3700	2475	4925	4310	1250	1855	5/10	2900	3400
	4000	2644	5225	4610	1419	2024	5/10	28fi0	32fi0
3 mástiles con elevación libre completa	4000	2010	5225	4690	785	1365	5/10	2850	3250
	4500	2175	5725	5185	950	1545	5/6	2450	2750
	4800	224fi	6025	54fi5	1020	1645	5/6	2300	2500
	5000	2325	6225	5635	1100	1749	5/6	2150	2350
	5500	2440	6725	6080	1215	1885	5/6	1700	1850
	6000	2680	7225	6690	1455	2055	5/6	1250	1350
	6200	2770	7425	6890	1fi45	2125	5/6	1100	1200
	6500	2870	7725	7200	1645	2225	5/6	950	10fi0
	7000	3144	8225	7942	1919	2255	5/6	450	650

Restar 100 kg con desplazamiento lateral integral y 200 kg con desplazamiento lateral normal

Voltaje/capacidad nominal de la batería de litio (V/Ah) K5

Modelo	Batería de iones de litio (STD)	Batería de iones de litio (opcional)							
FB16R	48/ 250	48/ 300	48/ 350	48/ 400	48/ 450	48/ 525	/	/	48/ 600
FB20R	48/ 300	48/ 250	48/ 350	48/ 400	48/ 450	48/ 525	/	/	48/ 600
FB25R	48/ 350	48/ 400	48/ 450	48/ 525	48/ 300	/	/	/	48/ 600
FB30R/FB35R	80/ 250	80/ 300	80/ 350	80/ 400	80/ 460	80/ 525	/	/	80/ 600
FB30R-II /FB35R-II	80/ 150	80/ 175	80/ 205	80/ 230	80/ 280	80/ 300	80/ 350	80/ 410	80/ 460
FB20R-II	48/ 270	48/ 300	48/ 350	48/ 410	48/ 460	/	/	/	/

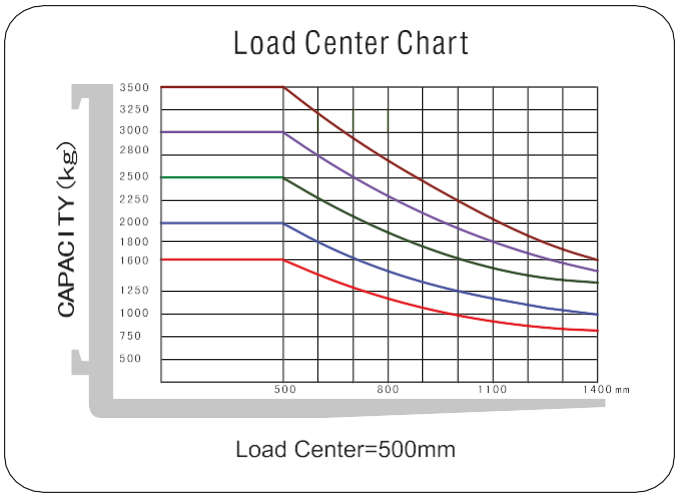
Batería ácido-plomo Voltaje/Capacidad nominal (V/Ah)k5

Modelo	Batería de plomo-ácido (STD)	Batería de plomo-ácido (opciones)		
FB16R	48/ 375	48/ 420	48/ 480	/
FB20R/FB20R-II	48/ 450	48/ 500	48/ 560	48/ 630
FB25R	48/ 500	48/ 560	48/ 630	/
FB30R/FB35R	80/ 400	80/ 450	80/ 500	/

CE

CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta



CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta