

Autoelevador eléctrico de cuatro ruedas FB con capacidad de 3.000 kg. y elevación de 4.5 y 6 mts. Ideal para trabajos de alto volumen en ambientes que exigen cero contaminación y bajo nivel de ruido.



Conforms to EN ISO3691-1:2012
EN1175-1:1998/a1:2012
EN16307-1:2013
Based on Directive 2006/42/EC
2006/95/EC



FB 30

Autoelevador Eléctrico

Características Principales

DISEÑO Y SEGURIDAD

- Diseñado para cumplir con la norma EN-ISO 5353 - SIP, que garantiza el confort y funcionalidad del compartimiento del operador.
- Display multifunción LCD que indica: horas de servicio, nivel de carga de batería, códigos de error, etc. Permite un monitoreo del estado exacto del equipo.
- Desplazador lateral de uñas.
- Equipo de bajo nivel sonoro.
- Freno regenerativo de alto rendimiento.
- FB20A batería de 48V / 450AH.
- FB25A batería de 48V / 630AH.

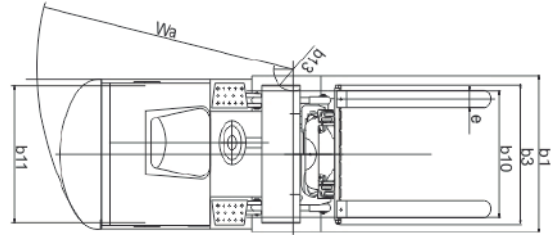
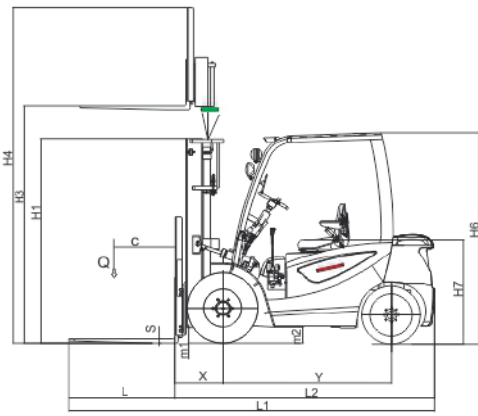
ERGONOMIA

- Mástil robusto, libre de interferencias, que permite una clara visibilidad durante la operación.
- Fácil y seguro ascenso y descenso del equipo que cuenta con escalón anti deslizamiento para su acceso.

- Columna de dirección ajustable para una conducción más cómoda.
- Volante y asiento regulable con cinturón de seguridad y apoya brazos.
- Espejo retrovisor, lámparas de trabajo anterior y posterior y luces de seguridad reglamentarias.

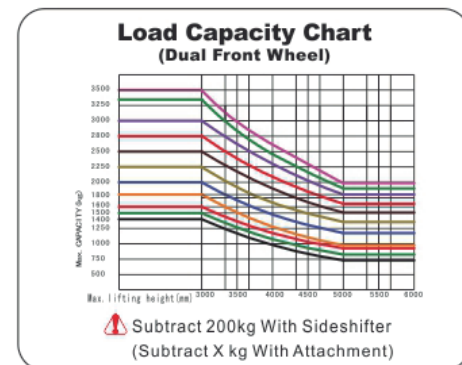
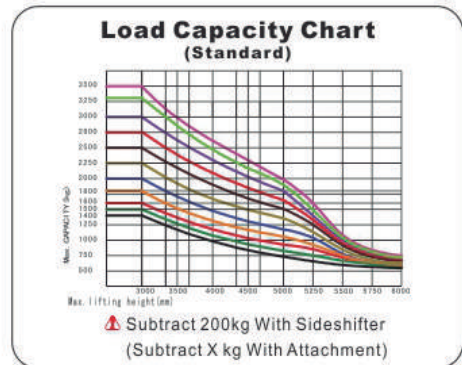
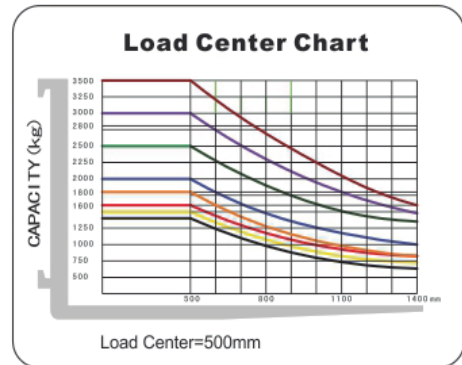
MANTENIMIENTO

- Mantenimiento sencillo. La placa del piso se quita fácilmente para realizar un rápido servicio.
- Tapa de batería aislada con actuadores hidráulicos para su apertura.



Características Técnicas

Modelo		FB30
Potencia		eléctrica
Operador tipo		sentado
Capacidad de carga nominal	Q(kg)	3500
Distancia al centro de carga	c(mm)	500
Altura Max. de elevación	h3(mm)	3000 a 7000
Distancia de carga, centro del eje al inicio de uñas	x(mm)	498
Distancia entre ejes	y(mm)	1700
Peso de servicio (con batería)	kg	4350
Carga por eje con carga delante / detrás	kg	6468/882
Carga por eje, descargado delante / detrás	kg	1740/2610
Ruedas tipo		Neumáticas / Sólidas
Dimensiones de las ruedas, delanteras		Φ710x220Φ6695x218
Dimensiones de las ruedas, traseras		Φ590x175 Φ577x162
Ruedas, delanteras -traseras (x = ruedas motrices)		2x2 / 4x2
Banda de rodadura, delantera	b10(mm)	1000
Banda de rodadura, trasera	b11(mm)	970
Inclinación del mástil / hacia delante / atrás	Grad	6°-12°
Altura, mástil plegado	h1(mm)	2060-3139
Elevación libre (Free Lift)	h2(mm)	0
Altura, mástil extendido	h4(mm)	4250 a 8250
Altura del techo (cabina)	h6(mm)	2095
Altura del asiento / base	h7(mm)	1035
Longitud total	H1(mm)	3655
Longitud hasta inicio de uñas	L2(mm)	2585
Ancho total	b1(mm)	1205
Dimensiones de uñas	s/e/l(mm)	45 / 130 / 1070
Carro porta uñas DIN 15173, tipo A, B		3A
Ancho del carro porta uñas	b3(mm)	1200
Distancia mínima al suelo, con carga, por debajo del mástil	m1(mm)	135
Distancia mínima al suelo, centro del equipo	m2(mm)	150
Ancho de pasillo con palet 1000x1200 transversal	Ast(mm)	3950
Ancho de pasillo con palet 800x1200 longitudinal	Astl(mm)	3750
Radio de giro	Wa(mm)	2350
Radio de giro interior	b13(mm)	575
Velocidad de desplazamiento, cargado / vacío	Km/h	0-13
Velocidad de elevación, cargado / vacío	m/s	220
Velocidad de descenso, cargado / descargado	m/s	0,6
Capacidad de arrastre Max.	N	15650
Pendiente Max, cargado / vacío	%	12 / 15
Tiempo de aceleración, cargado / vacío	s	0-3
Tensión de batería, capacidad nominal K5	V/Ah	80/450
Peso de la batería	kg	1245
Dimensiones de la batería Largo / Ancho / Alto	mm	970x673x708
Tipo de control de transmisión		DC/AC
Presión de trabajo para implementos	Mpa	16,5
Nivel sonoro a oídos del conductor DIN 12053	dB(A)	<65



Las fotos son meramente ilustrativas. Las características están sujetas a cambios sin previo aviso.



Oficinas Comerciales:
 Gral. Pacheco 966 (B1611BUN) Don Torcuato,
 Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 11 4736-8200 (rot.)
 info@kernium.com.ar / www.kernium.com.ar

