

Autoelevador diesel FD 20/25/30/35 con capacidad de 2.000 a 3500 kg. Disponible con elevaciones de 4,5 y 6 mts. Diseñado para soportar el trabajo duro y continuo. Cumple con normas europeas de calidad y de emisión de gases. Disponible con motores ISUZU C 240 / YANMAR 4TNE92 y con motor XINCHAI C490BPG con transmisión automática.



Conforms to EN i1726-1:1999, en1175-2:1998
Machinery Directive 2006/42/EC
Conforms to EN 12895:2000
Electromagnetic compatibility Directive 2004/108/EC

FD 20-25-30-35

Autoelevador a Combustión

Características Principales

DISEÑO Y SEGURIDAD

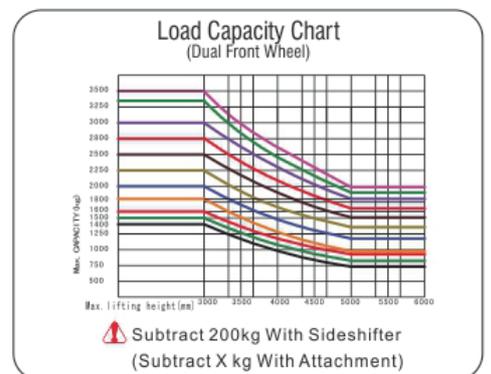
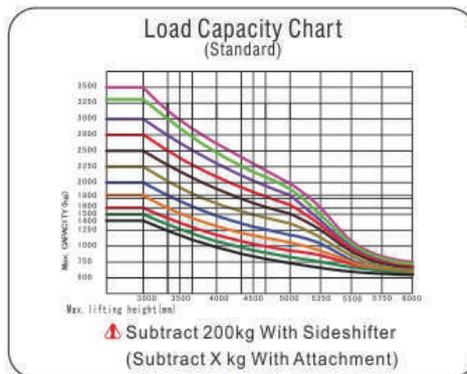
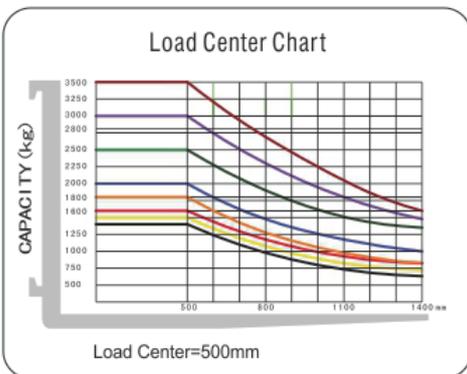
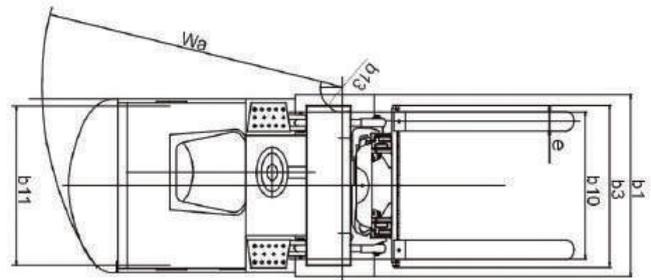
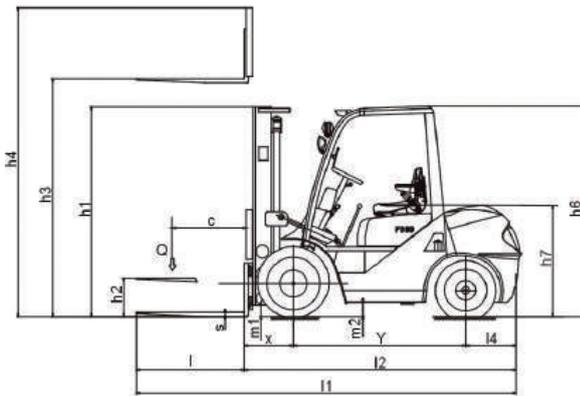
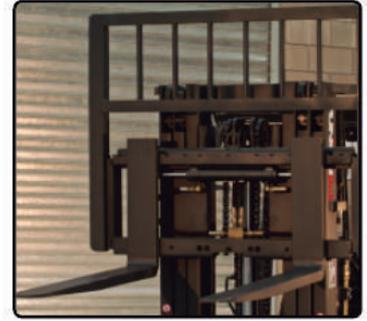
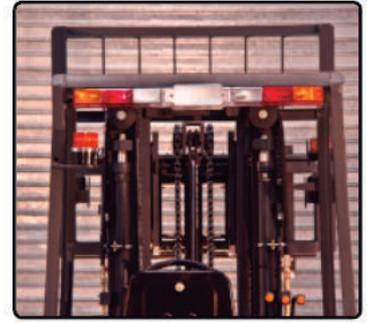
- Diseño de la cabina conforme a la norma EN-ISO 5353, que asegura un compartimiento robusto para una operación cómoda.
- Transmisión automática POWERSHIFT.
- Eje de tracción y eje de dirección montados sobre estructuras del tipo flotante que reducen las vibraciones de manera considerable.
- Sellos hidráulicos NOK que previenen pérdidas en los pistones.
- Pantalla multifunción LCD que muestra el estado de funcionamiento del equipo.
- El cilindro presenta un nuevo sistema doble de seguridad, válvula limitadora de descenso y válvula de seguridad.
- Selectora de Avance / Retroceso con sistema neutral de seguridad para el arranque.
- Luces de trabajo y seguridad completas con destellador y alerta sonora de retroceso.

ERGONOMÍA

- Mástil de visión amplia y clara visibilidad.
- Sistema de dirección totalmente hidrostático que ayuda a reducir el esfuerzo al conducir.
- Desplazador lateral de uñas.
- Columna de dirección de inclinación ajustable que ofrece una posición del operador más cómoda.
- Bajo nivel de ruido <82AB (A): Material absorbente de sonido montado en la cubierta del motor delantero, con sistema de aire de admisión en los pilares del techo.
- Butaca regulable con cinturón de seguridad.

MANTENIMIENTO

- Cubierta de motor accionada con cilindros precargados de gas. La cubierta se puede abrir 78 a 90 grados.
- Placa de piso de fácil remoción que permite un fácil control y servicio.



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

Características Técnicas

Modelo		FD20	FD25	FD30	FD35
Potencia		diesel	diesel	diesel	diesel
Operador tipo		sentado	sentado	sentado	sentado
Capacidad de carga nominal	Q(kg)	2000	2500	3000	3500
Distancia al centro de carga	c(mm)	500	500	500	500
Altura Max. de elevación	h3(mm)	3000 a 6000	3000 a 7000	3000 a 7000	3000 a 7000
Distancia de carga, centro del eje al inicio de uñas	x(mm)	395	485	485	485
Distancia entre ejes	y(mm)	1580	1700	1700	1700
Peso de servicio (con batería)	kg	3200	3980	4350	4457
Carga por eje con carga delante / detrás	kg	4576/624	5702/778	6468/882	7002/955
Carga por eje, descargado delante / detrás	kg	1183/1497	1592/2388	1740/2610	1783/2674
Ruedas tipo		Neumáticas / Solidas	Neumáticas / Solidas	Neumáticas / Solidas	Neumáticas / Solidas
Dimensiones de las ruedas, delanteras		Φ590x179 Φ577x162	Φ676x190 Φ657x172	Φ710X220 Φ695X218	Φ710X220 Φ695X218
Dimensiones de las ruedas, traseras		Φ470x137 Φ461x127	Φ540x160 Φ527x150	Φ590X175 Φ577X162	Φ590X175 Φ577X162
Ruedas, delanteras -traseras (x = ruedas motrices)		2x2	2x2/4x2	2x2/4x2	2x2/4x2
Banda de rodadura, delantera	b10(mm)	890	970	1000	1000
Banda de rodadura, trasera	b11(mm)	920	970	970	970
Inclinación del mástil / hacia delante / atrás	Grad	6°~12°	6°~12°	6°~12°	6°~12°
Altura, mástil replegado	h1(mm)	2015- 2610	2040-3117	2060-3139	2060-3139
Elevación libre (Free Lift)	h2(mm)	0	0	0	0
Altura, mástil extendido	h4(mm)	4067 ~ 7067	4067 ~ 8067	4250 ~ 8250	4250 ~ 8250
Altura del techo (cabina)	h6(mm)	2030	2080	2105	2105
Altura del asiento / base	h7(mm)	1043	1052	1064	1064
Longitud total	l1(mm)	3445	3650	3750	3860
Longitud hasta inicio de uñas	l2(mm)	2375	2580	2680	2790
Ancho total	b1(mm)	1100	1150	1205	1225
Dimensiones de uñas	s/e/l(mm)	40 / 120 / 1070	40 / 120 / 1070	45 / 130 / 1070	50 / 130 / 1070
Carro porta uñas DIN 15173, tipo A, B		2A	2A	3A	3A
Ancho del carro porta uñas	b3(mm)	1088	1160	1200	1200
Distancia mínima al suelo, con carga, por debajo del mástil	m1(mm)	105	125	135	135
Distancia mínima al suelo, centro del equipo	m2(mm)	115	135	150	150
Ancho de pasillo con palet 1000x1200 transversal	As1(mm)	3740	3790	3950	4000
Ancho de pasillo con palet 800x1200 longitudinal	As2(mm)	3540	3590	3750	3800
Radio de giro	Wa(mm)	2140	2190	2350	2400
Radio de giro interior	b13(mm)	435	505	575	575
Velocidad de desplazamiento, cargado / vacío	Km/h	0~16	0~18	0~20	0~20
Velocidad de elevación, cargado / vacío	m/s	480	460	450	400
Velocidad de descenso, cargado / descargado	m/s	<600	<600	<600	<600
Capacidad de arrastre Max.	N	15120	15120	17120	21600
Pendiente Max, cargado / vacío	%	20/27	20/27	20/27	20/27
Tiempo de aceleración, cargado / vacío	s	3/4	3/4	4/5	4/5
Fabricante del motor / tipo		490BPG/C240PKJ/4TNE92	490BPG/C240/4TNE92	490BPG/C240/4JG2/4TNE92/4TNE98	490BPG/498BPG//4JG2/4TNE98
Potencia de motor ISO 1585	Kw	32/34.3/34.7	37/34.3/34.7	372/34.3/44.2/34.7/44.3	372/36.8/44.2/44.3
RPM	R/Min	2650/2500/2450	2650/2500/2450	2650/2500/2450/2450/2300/2500	2650/2400/2450/2300
Tipo de control de transmisión		mecánica/hidráulica	mecánica/hidráulica	mecánica/hidráulica	mecánica/hidráulica
Presión de trabajo para implementos	Mpa	17	16.5	16.5	16.5
Nivel sonoro a oídos del conductor DIN 12053	dB(A)	<82	<82	<82	<82

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

