



**NCT**  
MATERIAL HANDLING

# FL130-135 (S)

Carretilla elevadora de  
contrabalanceo eléctrico 3.0/3.5T **LI-ION**  
TECHNOLOGY

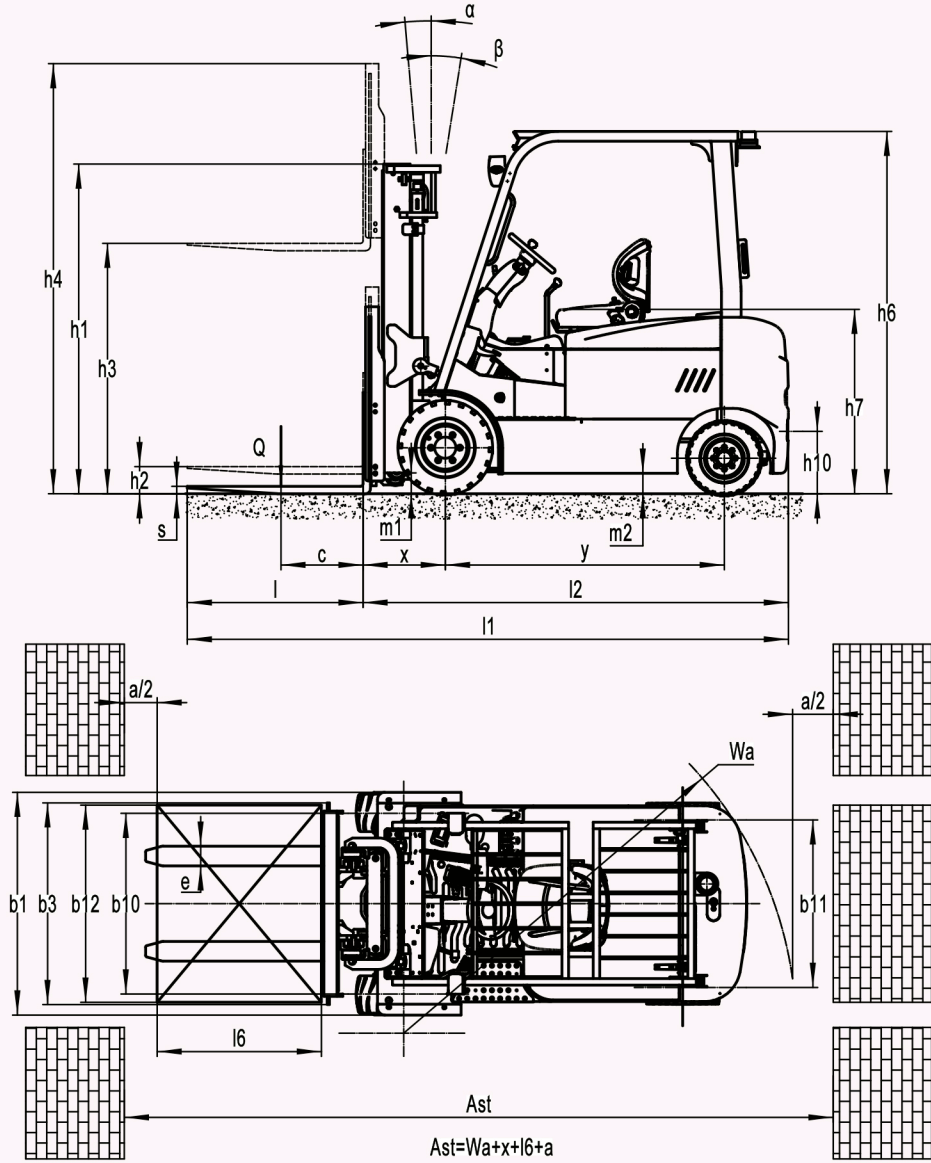
- Eficiencia elevada con rendimiento alto
- IPX4 nominal, adecuado para uso externo
- Batería estándar de litio, cargando rápidamente y usando convenientemente
- Gran comodidad para operación con la cabina grande.

CE

# Carretilla elevadora de contrabalanceo eléctrico 3.0/3.5T FL130(S)-135(S)

Marca distintiva	1.1	Fabricante			NCT	NCT
	1.2	Designación del modelo			FL130(S)	FL135(S)
	1.3	Unidad de potencia			Electric	Electric
	1.4	Tipo de conducción			Seated	Seated
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	3000	3500
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	500	500
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1698	1698
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg	4830
2.2		Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	6840/990	7640/1010
2.3		Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	2065/2765	2075/3075
Neumáticos/chasis	3.1	Tipo de ruedas			Solid rubber	Solid rubber
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero			23X10-12	23X10-12
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros			200/50-10	200/50-10
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	2x/2	2x/2
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	1085	1085
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	1020	1020
Dimensiones	4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	$\alpha/\beta$	°	5/9	5/9
	4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	2060	2060
	4.3	Elevación libre	h2	mm	140	140
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	4095	4095
	4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	2210	2210
	4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	1120	1120
	4.12	Altura de acoplamiento de remolque	h10	mm	380	380
	4.19	Longitud total	l1	mm	3640	3660
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	2570	2590
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1298	1356
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	45×125×1070	50×125×1070
	4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			3A	3A
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3	mm	1228	1228
	4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	130	130
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	125	125
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	4090	4100
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	4290	4300	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2390	2400	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	15/16	15/16
	5.2	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga, al revés		m/s	0.4/0.45	0.4/0.45
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.44/0.48	0.44/0.48
	5.5	Tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	—
	5.6	Max. tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	17800
	5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	16/20	16/20
Motor eléctrico	5.10	Freno de servicio			Hydraulic	Hydraulic
	5.11	Freno de mano			Mechanical	Mechanical
	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	16.6	16.6
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	24	24
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	80/540	80/540
Datos adicionales	6.5	Peso de la batería		kg	420	420
	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC	AC
	10.5	Diseño de dirección			Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	70	70

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.  
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.

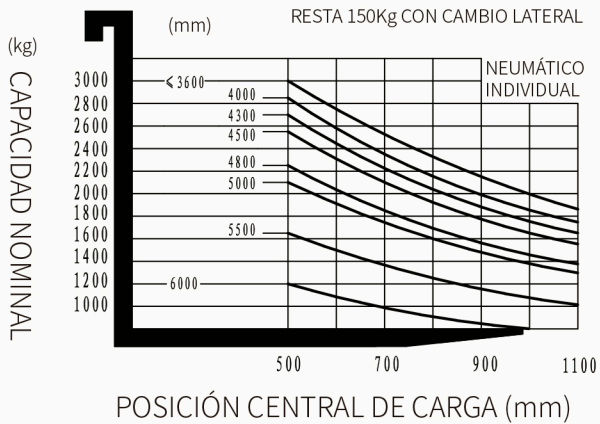


## Opción de mástil

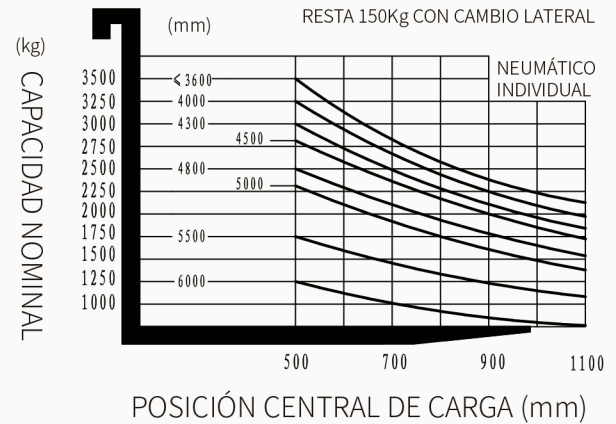
Tipos de mástil	Altura, mástil bajado ( $h_1$ )	Altura, mástil		Altura, elevación libre ( $h_2$ )		
		Altura, mástil bajado ( $h_1$ )	Altura, mástil extendido ( $h_4$ )		Sin respaldo	Con respaldo
			Sin respaldo	Con respaldo		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil de 2 estándares	2700	1910	3405	3795	140	140
	3000	2060	3705	4095	140	140
	3300	2210	4005	4395	140	140
	3600	2360	4305	4695	140	140
	4000	2610	4705	5095	140	140
	4500	2860	5205	5595	140	140
Mástil de 2 libres	2700	1890	3415	3795	1175	795
	3000	2040	3715	4095	1325	945
	3300	2190	4015	4395	1475	1095
	3600	2340	4315	4695	1625	1245
Mástil de 3 libres	4300	2040	5005	5395	1335	945
	4500	2120	5205	5595	1415	1025
	4800	2225	5505	5895	1520	1130
	5000	2310	5705	6095	1605	1215
	5500	2560	6205	6595	1855	1465
	6000	2810	6705	7095	2105	1715



## GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



## GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



## Opción

No.	Elementos opcionales	FL130(S)-135(S)
3	Longitud de tenedor	○
6	Tenedor plegable	○
7	Sistema de ponderación con horquilla	○
12	Neumático de caucho macizo	●
13	Neumático sólido ambiental	○
15	cold storage	—
19	Battery capacity	○
20	Lateral change battery	—
21	Import battery	—
22	Sistema de llenado automático de agua	—
30	Gira al lado	○
37	Overhead guard	○
39	Opciones de mástil	○
40	Archivos adjuntos	○
41	Valor proporcional	—
42	Luz delantera	●
43	Luz de fondo	○
46	Luz de alerta	●
48	Extintor de incendios	○
49	Asiento	○
50	Seat switch	○
51	With fan heater	○
52	With front windshield wiper	○
53	Con limpiaparabrisas trasero	○
54	Cabina	○
55	Rueda delantera doble	—
56	Vista trasera	●
57	Sistema OPS	○
58	Backrest width	○
59	Lateral para tirar del coche	—
60	Ventilador	○
61	Voltaje de carga	○
62	Rack de entrada	○

Nota: ●Estandár ○ Opcional - Inconformidad