



NCT
MATERIAL HANDLING

8FLE18-20

Carretilla elevadora contrapesada de tres ruedas
Li-Ion 1.8/2.0T

LHON
TECHNOLOGY

- Sistema de 80 voltios que ofrece un rendimiento potente
- Tamaño de camión compacto
- Tecnología de iones de litio
- Mástil mejorado con visibilidad y estabilidad óptimas

CE

■ Sistema de 80 voltios que ofrece potente actuación

Los motores de accionamiento dual de 2 x 5,0 kW de 80 voltios ofrecen una mayor eficiencia energética que los de 48 voltios normales, por lo que la serie FLE ha mejorado enormemente su productividad de 6 horas de trabajo por carga.



■ Tamaño de carretilla compacta

La serie presenta un radio de giro pequeño, 1550 mm de 8FLE18 y 1585 mm de 8FLE20, lo que la convierte en un caballo de batalla perfecto para almacenes pequeños con pasillos estrechos dentro de los 3,5 m.



■ Gran espacio de trabajo

Debido al tamaño compacto de la batería de litio y la configuración ergonómica de las palancas de control y el pedal del freno, la camioneta pequeña ofrece un amplio espacio para las piernas de 394 mm y brinda la mejor comodidad de operación.



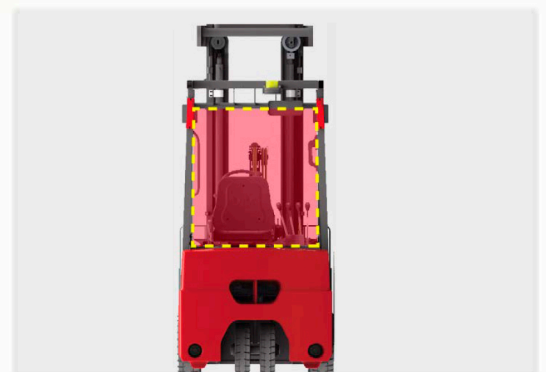
■ Tecnología de iones de litio

La carretilla elevadora de la serie FLE viene con una batería de iones de litio de 80 V/205 Ah y un cargador integrado monofásico de 35 A con enchufe de 16 amperios que permite cargar la carretilla en cualquier toma de corriente. La gran batería y la ventaja de la carga a bordo la hacen ideal para carretillas elevadoras negocio de alquiler.



■ Mástil mejorado con Optimal Visibilidad y Estabilidad

La serie FLE adopta el mismo mástil altamente reforzado de 8FLE20 que ofrece la mejor visibilidad panorámica y una gran estabilidad con menos oscilaciones, incluso con carga completa.



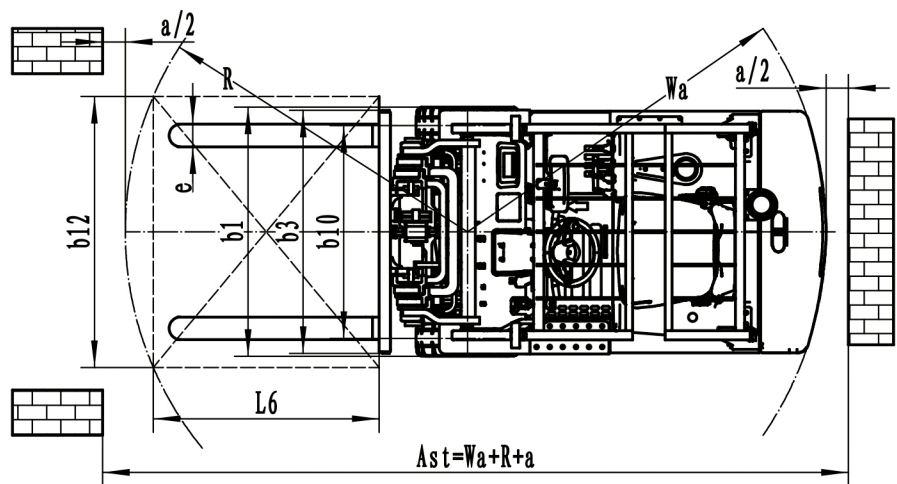
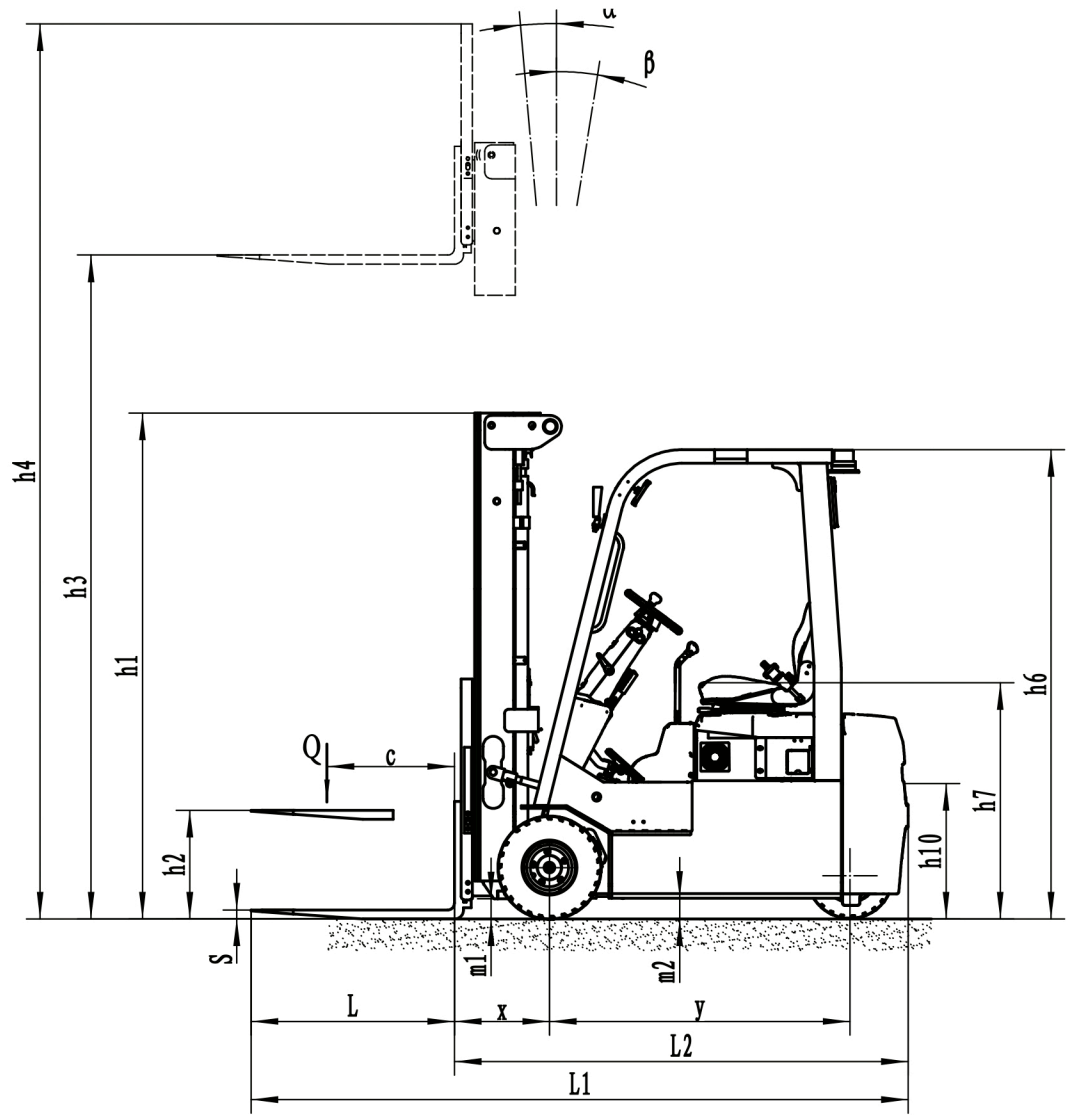
Carretilla elevadora contrapesada de tres ruedas Li-Ion

1.8/2.0T

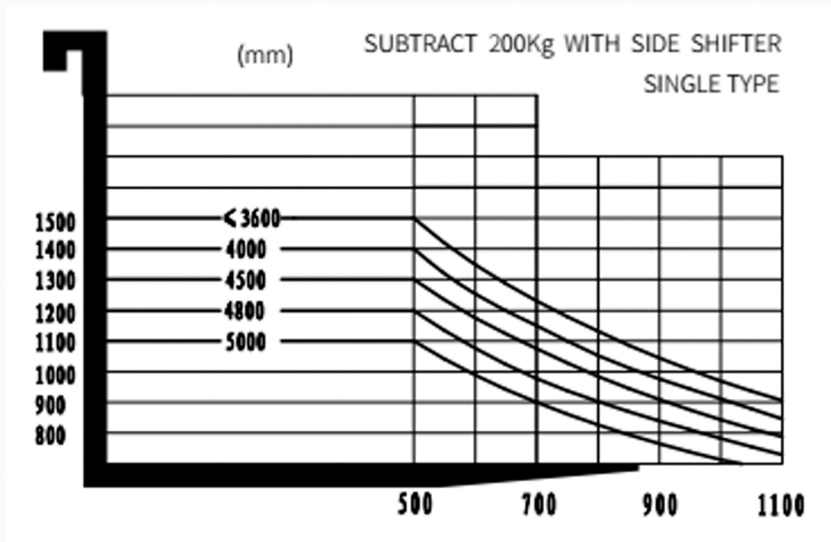
8FLE18/20

Marca	1.1	Fabricante			NCT	NCT	
	1.2	Designación del modelo			8FLE18	8FLE20	
	1.3	Unidad de manejo			ELECTRICO	ELECTRICO	
	1.4	Tipo de operador			SENTADO	SENTADO	
	1.5	capacidad nominal	Q	kg	1800	2000	
	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	420	420	
	1.9	distancia entre ejes	y	mm	1330	1330	
	Servicio	2.1	peso de servicio		kg	3269	3429
2.2		Carga por eje, cargada delante/detrás		kg	4415/654	4745/684	
2.3		Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	1368/1901	1359/2070	
Tipo/chasis	3.1	Tipo de neumático		mm	Solid rubber	Solid rubber	
	3.2	Tamaño de neumático, delantero		mm	18X7-8	200/50-10	
	3.3	Tamaño de los neumáticos, trasero		mm	15X4.5-8	15X4.5-8	
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x=ruedas motrices)		mm	2X/2	2X/2	
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	943	943	
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	175	175	
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia adelante/atrás	α/β	°	6/7	6/7	
	4.2	Altura, mástil bajado	h1	mm	2075	2075	
	4.3	Ascensor gratuito	h2	mm	100	100	
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000	
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	4055	4055	
	4.7	Altura del techo/cabina de guardia	h6	mm	2078	2078	
	4.8	Altura del asiento/altura de pie	h7	mm	1050	1050	
	4.12	Altura del enganche de remolque	h10	mm	600	600	
	4.19	Longitud total	l1	mm	2833	3020	
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1913	1950	
		Ancho total	b1/b2	mm	1070	1170	
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	100X40X920	122X40X1070	
	4.23	A,B Portahorquillas clase/tipo A, B			2A	2A	
	4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	1040	1040	
	4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	89	89	
		Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	92	92	
		Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversal	Ast	mm	3275	3315	
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 transversal	Ast	mm	3400	3435	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1550	1585	
Datos rendimiento	5.1	Velocidad de viaje, cargada / sin carga		km/ h	13/14	13/14	
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / sin carga		m/s	0.27/0.43	0.26/0.43	
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.44/0.435	0.44/0.435	
	5.5	Tracción de la barra de tiro, cargada/descargada		N	/	/	
	5.6	máx. fuerza de tracción, cargada/descargada		N	/	/	
	5.7	Capacidad de subida, cargada / sin carga		%	10/15	10/15	
	5.8	máx. capacidad de ascenso, con/sin carga		%	/	/	
	5.10	Freno de servicio			Hydraulic	Hydraulic	
	5.11	Freno de mano			Mechanical	Mechanical	
	Motor eléctrico	6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min		kW	5.0X2	5.0X2
		6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	11	11
6.3		Batería según DIN 43531 /35 / 36 A, B, C,			No	No	
6.4		Voltaje de la batería/capacidad nominal		V/Ah	80V/205AH	80V/205AH	
6.5		Peso de la batería		kg	220	220	
DATOS ADICIO	8.1	Tipo de unidad de accionamiento			AC	AC	
	10.5	Diseño de dirección			Hydraulic	Hydraulic	
	10.7	nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)			

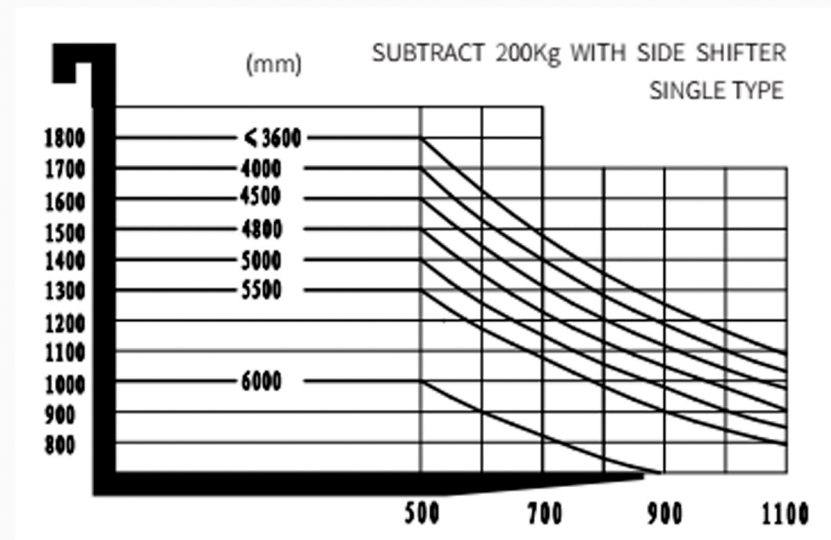
Si hay mejoras de parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso. El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.



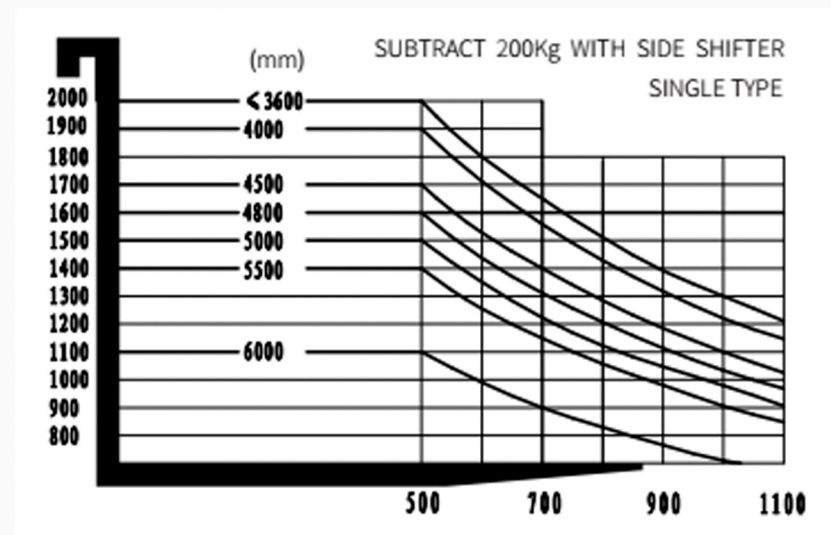
DIAGRAMAS DE CARGA



8FLE15



8FLE18



8FLE20

Opciones

Tipo mastil	Altura de elevación (h3)	Altura, Mástil			Altura, Ascensor libre (h2)	
		Altura, mástil extendida	Altura, mástil extendido(h4)		sin respaldo	con respaldo
	sin respaldo		con respaldo	mm		
Estándar de 2 etapas Mastil	3000	2075	3740	4055	100	100
	3600	2375	4340	4655	100	100
	4000	2455	4740	5055	100	100
Elevación libre de 3 etapas Mastil	4500	2140	5240	5555	1430	1115
	4800	2240	5540	5855	1530	1215
	5000	2305	5740	6055	1595	1280
	5500	2475	6240	6555	1765	1450
	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Opciones

No.	Optional items	8FLE18	8FLE20
1.1	otras dimensiones	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100 ○100*40*1150○100*40*1220○100*40*1370 ○100*40*1520○100*40*1800	●122*40*920○122*40*1070○122*40*1150 ○122*40*1220○122*40*1370○122*40*1500 ○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820 ○122*40*1900○122*40*2000○122*40*2200
1.4	Ancho del portahorquillas	●040 mm○Sí y se puede personalizar	
1.5	Altura del portahorquillas	○1067mm (42in) ○1220mm (48in) ○1520mm (60in) ○Si y se puede personalizar	
2.5	Material rueda delantera	●● ssolid○sólido que no deja marcas	
2.6	Material rueda trasera	●● ssolid○sólido que no deja marcas	
2.7	Capacidad batería	●205Ah	
2.8	Cargador	○80V-35A monofásico integrado○80V-60A trifásico integrado ○○ 80V-35A monofásico externo○80V-65A trifásico externo ○○ 80V-100A trifásico externo	
2.9	Indicador batería	○Normal○Premium○Suspensión○Suspensión+interruptor lógico del cinturón de seguridad	
2.10	Tipo de asiento		
2.11	Archivos adjuntos	●● No○Desplazador lateral integrado○Desplazador externo○Horquilla ajustable	
2.13	Pasador de tracción		
2.14	Cadena electrostática	●Yes	
3.5	Lámpara delantera	●LED	
3.6	Luz trasera		
3.7	Lámpara de advertencia	●No○LED	
3.8	Lámpara de dirección	●Yes	
3.9	lampara azul	●Yes	
3.10	Lámpara de advertencia de área	●● No ○ 2 delantera ○ 1 trasera ○ 2 delantera +1 trasera	
3.11	Espejo retrovisor	●No○1 izquierda+ 1 derecha (Red)	
3.12	Zumbador	●● 1 en el medio○Agregue 1 espejo retrovisor en ambos lados	
3.17	sistema OPS	●Yes	
3.23	Telemática	●Yes	
4.3	Cabina	●● No ○ Sí y no personalizada	
Note:	●Standar ○ Opcional	En conformidad ●No	

NCT

MATERIAL HANDLING