



**NCT**

**MATERIAL HANDLING ESPAÑA**

*Innovación para crear nuevos mercados*

**3FBE 05/08/10/12/15**

*Carretilla elevadora eléctrica de tres ruedas*

**0.5/0.8/1.0/1.2/1.5t**

*Personalizado especialmente para las fábricas de varias plantas y espacio ultra-pequeño*



# Carretilla elevadora eléctrica de tres ruedas 0.5/0.8/1.0/1.2/1.5t

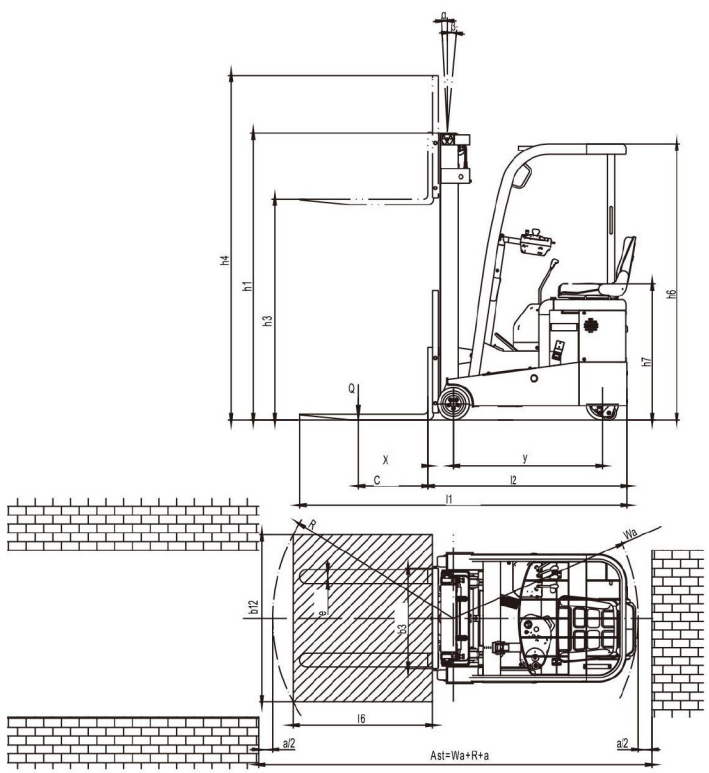
## 3FBE 05/08/10/12/15

Marca distintiva							
1.1	Fabricante		NTC	NTC	NTC	NTC	
1.2	Designación del modelo		3FBE 05	3FBE 08	3FBE 10	3FBE 12	
1.3	Unidad de manejo		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
1.4	Tipo de operación		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	
1.5	Capacidad nominal	Q	t	0.5	0.8	1	1.2
1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	400	400	400	400
1.8	Distancia de carga. Centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	182.5	182.5	182.5	243.5
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1070	1070	1070	1150
Peso							
2.1	Peso de servicio (incluye batería)		kg	1195	1475	1615	1940
2.2	Carga del eje, lado de carga / lado de carga		kg	1420/275	1910/365	2195/420	2670/470
2.3	Carga del eje, lado de carga sin carga / lado de carga		kg	565/630	700/775	765/850	800/1140
Tipo;chasis							
3.1	Tipo de neumático, ruedas motrices / volantes			polyurethane	polyurethane	polyurethane	polyurethane
3.2	Tipo de neumático, ruedas motrices			230/75	230/75	230/75	285/108
3.3	Tipo de neumático, volantes			230/75	230/75	230/75	230/75
3.5	Ruedas, número de conducción / dirección (x = ruedas motrices)		mm	2/1x	2/1x	2/1x	2/1x
3.6	Ruedas de rodadura	b <sub>10</sub>	mm	830	830	830	830
3.7	Ruedas de dirección de la banda de rodadura	b <sub>11</sub>	mm	—	—	—	—
Dimensiones							
4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla adelante / atrás			2°/2°	2°/2°	2°/2°	2°/2°
4.2	Altura, mástil bajado	h <sub>1</sub>	mm	2060	2060	2060	1985
4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub>	mm	—	—	—	120
4.4	Altura de elevación	h <sub>3</sub>	mm	2950	2950	2950	2930
4.5	Altura, mástil extendido	h <sub>4</sub>	mm	3860	3860	3860	3845
4.7	Altura del protector de cabeza (cabina)	h <sub>6</sub>	mm	1980	1980	1980	1985
4.8	Altura del asiento	h <sub>7</sub>	mm	975	975	975	970
4.12	Centro de remolque de la altura del pasador	h <sub>10</sub>	mm	—	—	—	—
4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	2350	2350	2350	2530
4.20	Longitud a cara de la horquilla	l <sub>2</sub>	mm	1430	1430	1430	1610
4.21	Ancho promedio	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	944	944	944	948
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/ e/ l	mm	40×100×920	40×100×920	40×100×920	40×100×920
4.23	Clase de carro de horquilla / tipo A, B			2A	2A	2A	2A
4.24	Anchura del carro de la horquilla	b <sub>3</sub>	mm	720	720	720	800
4.31	Distancia al suelo, carga, debajo del mástil	m <sub>1</sub>	mm	90	90	90	78
4.32	La distancia mínima al suelo del bastidor	m <sub>2</sub>	mm	95	95	95	95
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 * 1200 transversales	Ast	mm	2830	2830	2830	2975
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 * 1200 longitudinales	Ast	mm	2945	2945	2945	3090
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1330	1330	1330	1450
Datos de rendimiento							
5.1	Velocidad de marcha, cargado / sin carga		km/ h	6/8	6/8	6/8	6/8
5.2	Velocidad de elevación, cargado / sin carga		m/ s	0.13/0.2	0.13/0.2	0.13/0.2	0.13/0.2
5.3	Velocidad de descenso, cargado / sin carga		m/ s	0.14/0.125	0.14/0.125	0.14/0.125	0.14/0.125
5.5	Tirante de la barra de tiro, cargado / sin carga		N	—	—	—	—
5.6	Max.Tirante de la barra de tiro, cargado / sin carga (tiempo)		N	—	—	—	—
5.7	Escalabilidad, cargado / sin carga		%	6/ 8	6/ 8	6/ 8	6/ 8
5.8	Max.Escalabilidad, cargado / sin carga		%	—	—	—	—
5.10	Tipo de interrupción del servicio			Mecánico + hidráulico	Mecánico + hidráulico	Mecánico + hidráulico	Electromagnético + hidráulico
	Tipo de interrupción parcial			—	—	—	—
Motor eléctrico							
6.1	Capacidad del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.5	1.5	1.5	1.5
6.2	Elevación del motor en S3 15%		kW	2.2	2.2	3	3
6.3	La batería de tamaño máximo permitido		mm	—	—	—	—
6.4	Tensión de la batería / capacidad nominal K5			24/210	24/210	24/210	24/ 360
6.5	Peso de la batería		kg	210	210	210	360
Datos adicionales							
8.1	Tipo de unidad de accionamiento			AC	AC	AC	AC
10.5	Tipo de dirección			—	—	—	—
10.7	Nivel de presión acústica en el oído del conductor		dB (A)	70	70	70	70

1. Los parámetros de la tabla son del modelo estándar. Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros

2. Los parámetros están sujetos a cambios sin previo aviso.

NTC
3FBE 15
eléctrico
sentado
1.5
500
183.5
1295
2162
3106/556
801/1361
polyurethane
285/108
260/105
2/1x
910
—
2°/ 2°
1985
120
2930
3906
1985
970
—
2620
1700
1020
40x100x920
A
720
78
95
3076
3189
1549
—
6/8
0.11/0.2
0.22/0.2
—
—
6/ 8
—
Electromagnético + hidráulico
—
3.3
4
—
24/ 500
500
—
AC
—
70





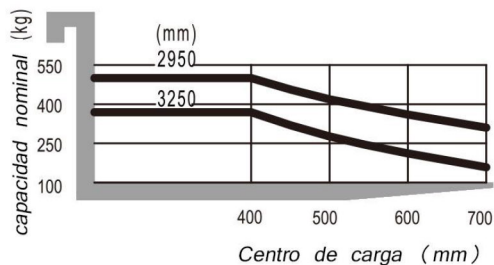
# Opción de mástil

3FBE 05/08/10 Tipo de mástil estándar												
tipo	Modelo	Altura máx. h3	altura total				Voladizo delantero X				Rango de inclinación	
			Bajado h1	extendido		Sin respaldo	Con respaldo h2	0.5t	0.8t	1.0t	FWD α	BWD β
				Sin respaldo	Con respaldo h4							
Dúplex ZT	2W223	2250	1710	2790	3160	/	/	182.5	182.5	182.5	2	2
	2W243	2450	1810	2990	3360	/	/	182.5	182.5	182.5	2	2
	2W263	2650	1910	3190	3560	/	/	182.5	182.5	182.5	2	2
	2W283	2850	2010	3390	3760	/	/	182.5	182.5	182.5	2	2
	2W293	2950	2060	3490	3860	/	/	182.5	182.5	182.5	2	2
	2W323	3250	2210	3790	4160	/	/	182.5	182.5	182.5	2	2

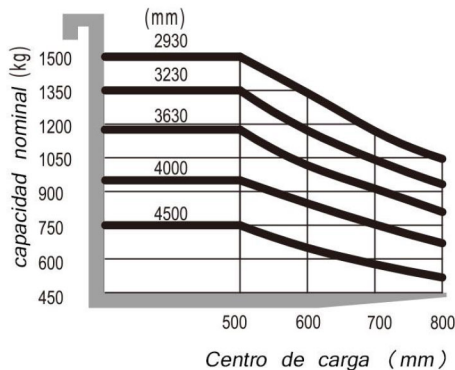
3FBE 12 Tipo de mástil estándar												
tipo	Modelo	Altura máx. h3	altura total				Voladizo delantero X				Rango de inclinación	
			Bajado h1	extendido		Sin respaldo	Con respaldo h2	1.0t	1.2t	FWD α	BWD β	
				Sin respaldo	Con respaldo h4							mm
Dúplex ZT	2W243	2430	1710	2945	3345	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W263	2630	1810	3145	3545	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W293	2930	1960	3445	3845	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W323	3230	2110	3745	4145	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W343	3430	2210	3945	4345	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W353	3530	2260	4045	4445	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W363	3630	2310	4145	4545	120	120	243.5	243.5	2	2	
	2W383	3830	2410	4345	4745	120	120	243.5	243.5	2	2	
Triplex DZ	3F400	4000	1822	4515	4920	1307	907	228.5	228.5	2	2	
	3F450	4500	2022	5015	5420	1507	1107	228.5	228.5	2	2	

3FBE 15 Tipo de mástil estándar												
tipo	Modelo	Altura máx. h3	altura total				Voladizo delantero X		Rango de inclinación			
			Bajado h1	extendido		Sin respaldo	Con respaldo h2	1.5t	FWD α	BWD β		
				Sin respaldo	Con respaldo h4						mm	mm
Dúplex ZT	2W243	2430	1710	2911	3406	120	120	183.5	2	2		
	2W263	2630	1810	3111	3606	120	120	183.5	2	2		
	2W293	2930	1960	3411	3906	120	120	183.5	2	2		
	2W323	3230	2110	3711	4206	120	120	183.5	2	2		
	2W343	3430	2210	3911	4406	120	120	183.5	2	2		
	2W353	3530	2260	4011	4506	120	120	183.5	2	2		
	2W363	3630	2310	4111	4606	120	120	183.5	2	2		
	2W383	3830	2410	4311	4806	120	120	183.5	2	2		
Triplex DZ	3F400	4000	1822	4481	4976	1341	846	183.5	2	2		
	3F450	4500	2022	4981	5476	1541	1046	183.5	2	2		

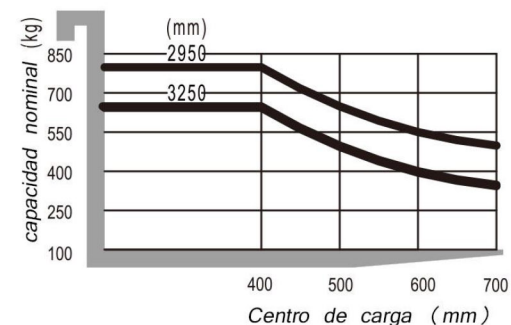
3FBE 05 Gráfico de capacidades nominales



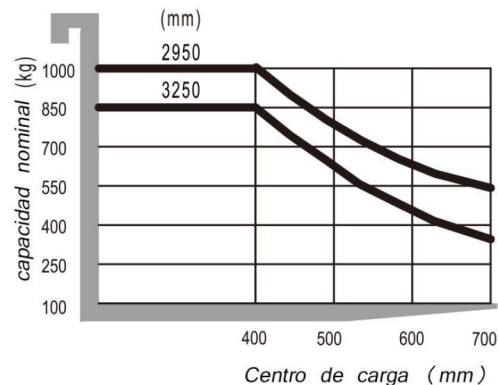
3FBE 15 Gráfico de capacidades nominales



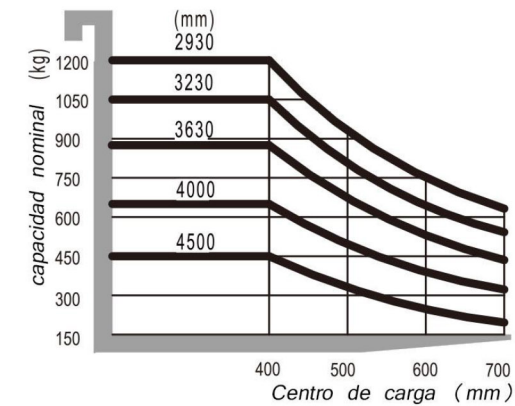
3FBE 08 Gráfico de capacidades nominales



3FBE 10 Gráfico de capacidades nominales



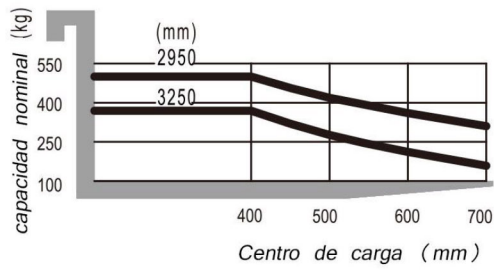
3FBE 12 Gráfico de capacidades nominales



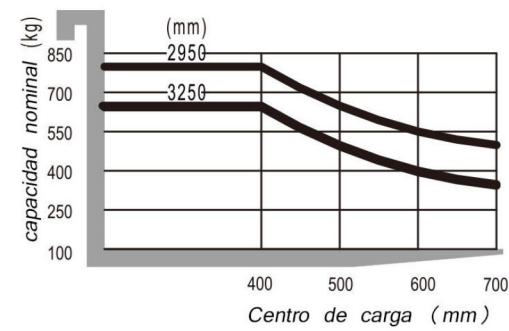
OPCIÓN

	3FBE 05/08/10/12
Longitud de la horquilla	•
Horquilla plegable	•
Batería de alta capacidad	•
Batería importada	•
Neumático sólido de goma	•
Almacenamiento en frío	•
Sistema de soldadura de horquilla	•
Altura de elevación del mástil	•
Acomplamiento	•
Lámpara frontal de trabajo	•
Extintor de incendios	•
Sistema de llenado automático de agua	•
Asiento de suspensión	•
Luz de alerta	•
Espejos duales	•
Luz de trabajo real	•
OPS	•
Respaldo especial	•
Carro de la batería para la extracción lateral de la batería	•
FAN	•
Cargador (220/380 V)	•
Modificación especial para estanterías de accionamiento	•
Altura de techo personalizada	•

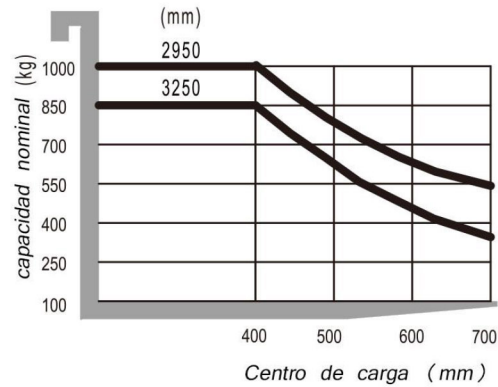
### 3FBE 05 Gráfico de capacidades nominales



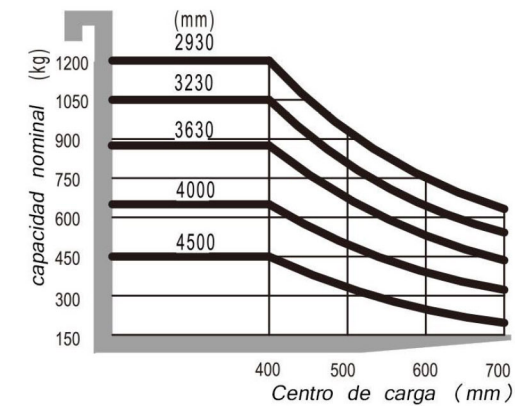
### 3FBE 08 Gráfico de capacidades nominales



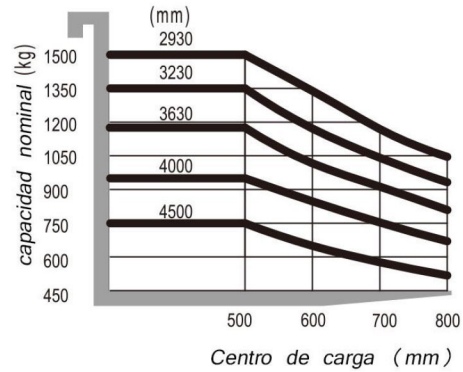
### 3FBE 10 Gráfico de capacidades nominales



### 3FBE 12 Gráfico de capacidades nominales



### 3FBE 15 Gráfico de capacidades nominales



### OPCIÓN

	3FBE 05/08/10/12
Longitud de la horquilla	•
Horquilla plegable	•
Batería de alta capacidad	•
Batería importada	•
Neumático sólido de goma	•
Almacenamiento en frío	•
Sistema de soldadura de horquilla	•
Altura de elevación del mástil	•
Acomplamiento	•
Lámpara frontal de trabajo	•
Extintor de incendios	•
Sistema de llenado automático de agua	•
Asiento de suspensión	•
Luz de alerta	•
Espejos duales	•
Luz de trabajo real	•
OPS	•
Respaldo especial	•
Carro de la batería para la extracción lateral de la batería	•
FAN	•
Cargador (220/380 V)	•
Modificación especial para estanterías de accionamiento	•
Altura de techo personalizada	•