

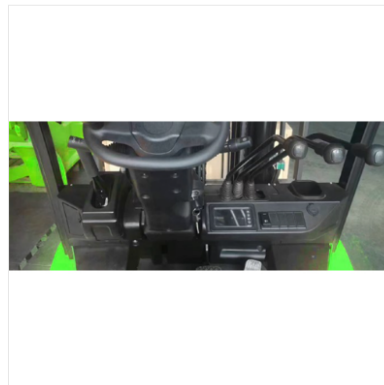
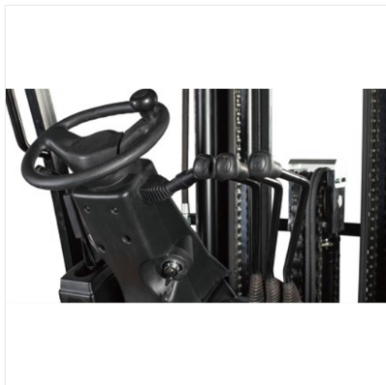
RTM *EQUIPMENT*



Carretilla

Elevadora Eléctrica 1.5 - 3.8T

Potente | Eficiente | Segura



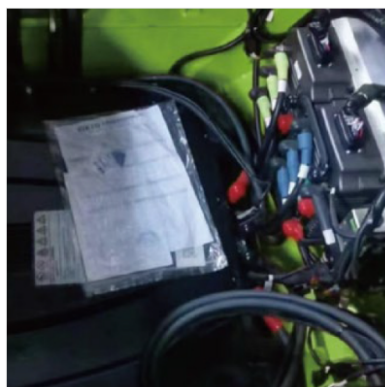
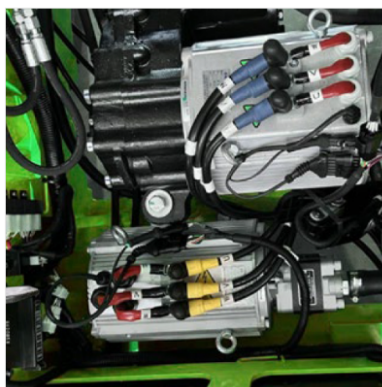
Esta serie aprovecha la amplia

experiencia en carretillas elevadoras eléctricas y de combustión interna.

Con una plataforma de voltaje de vehículo energético innovadora y un diseño estructural pionero, redefine las normas convencionales. Su objetivo es superar las carretillas elevadoras de combustión interna mejorando la eficiencia, potencia y fiabilidad, mientras optimiza el rendimiento general, el diseño ergonómico para mayor comodidad, fácil mantenimiento, y aplicaciones tanto en exteriores como interiores para satisfacer las necesidades de los clientes.

■ **Diseño Exterior Premium**

- Diseño moderno para una apariencia atractiva.
- Luces LED, puerto USB, conectores impermeables



Modelo	FB15-EH	FB18-EH	FB20-EH
Capacidad nominal (kg)	1500	1800	2000
Centro de carga (mm)	500	500	500
Altura de elevación (mm)	3000	3000	3000
Inclinación del mástil (adelante/atrás) (°)	6/10	6/10	6/10
Tamaño de horquilla (L×A×T) (mm)	920×100×35	920×100×35	920×100×40
Rango de ajuste (mm)	200–920	200–920	200–920
Saliente delantero (mm)	405	405	410
Saliente trasero (mm)	370	370	399
Altura mínima al suelo (mm)	135	135	135
Longitud hasta la cara del la horquilla (sin horquilla) (mm)	2195	2195	2224
Ancho total (mm)	1126	1126	1126
Altura total – Protección superior (mm)	2110	2110	2110
Altura total – Mástil (mm)	2020	2020	2020
Altura máx. mástil extendido (mm)	3860	3860	3860

Modelo	FB15-EH	FB18-EH	FB20-EH
Radio de giro (mm)	1924	1924	1924
Velocidad de desplazamiento (cargado/descargado) (km/h)	16/15	16/15	16/15
Velocidad de elevación (cargado/descargado) (mm/s)	460/380	460/350	460/330
Velocidad de descenso (cargado) (mm/s)	400	400	400
Fuerza de tracción máx. (descargado) (kN)	10/11	10/11	10/11
Pendiente máx. superable (cargado/descargado) (%)	25/18	25/18	25/16
Potencia del motor de tracción (kW)	8.4	8.4	8.4
Potencia del motor en rotación (Nm)	100	100	100
Potencia del motor de bomba (kW)	16.5	16.5	16.5
Par motor de la bomba en rotación (Nm)	75	75	75
Batería de litio recomendada (V/Ah)	76.8/150	76.8/150	76.8/205
Batería de litio opcional (V/Ah)	76.8/205–350 80/205–460	76.8/205–350 80/205–460	76.8/205–350 80/205–460

Modelo	FB15-EH	FB18-EH	FB20-EH
Neumáticos delanteros (PR)	6.50-10-10	6.50-10-10	6.50-10-12
Neumáticos traseros (PR)	16*6-8-10	16*6-8-10	16*6-8-10
Ancho de vía delantero (mm)	958	958	958
Ancho de vía trasero (mm)	918	918	918
Distancia entre ejes (mm)	1420	1420	1420
Peso sin batería (kg)	2750	2950	3100
Distribución del peso cargado Delantero (kg)	3780	4230	4540
Distribución del peso cargado Trasero (kg)	470	520	560
Distribución del peso sin carga Delantero (kg)	1240	1250	1260
Distribución del peso sin carga Trasero (kg)	1510	1700	1840

Modelo	FB25-EH	FB30-EH	FB35-EH	FB38-EH
Capacidad nominal (kg)	2500	3000	3500	3800
Centro de carga (mm)	500	500	500	500
Altura de elevación (mm)	3000	3000	3000	3000
Inclinación del mástil (adelante/atrás) (°)	6/12	6/12	6/12	6/12
Tamaño de horquilla (LxA×T) (mm)	1070×122×40	1070×125×45	1070×130×50	1070×130×50
Rango de ajuste (mm)	250-1000	250-1060	260-1060	260-1060
Saliente delantero (mm)	476	490	510	510
Saliente trasero (mm)	380	410	410	440
Altura mínima al suelo (mm)	125	140	140	140
Longitud hasta la cara del la horquilla (sin horquilla) (mm)	2485	2590	2607	2639
Ancho total (mm)	1150	1210	1210	1210
Altura total – Protección superior (mm)	2180	2205	2205	2205
Altura total – Mástil (mm)	2010	2075	2150	2150
Altura máx. mástil extendido (mm)	3990	4182	4177	4177

Modelo	FB25-EH	FB30-EH	FB35-EH	FB38-EH
Radio de giro (mm)	2165	2270	2270	2270
Velocidad de desplazamiento (cargado/descargado) (km/h)	18/17	18/17	18/17	18/17
Velocidad de elevación (cargado/descargado) (mm/s)	460/350	460/350	400/320	400/300
Velocidad de descenso (cargado) (mm/s)	400	400	450	450
Fuerza de tracción máx. (descargado) (kN)	15/17	15/17	15/17	15/17
Pendiente máx. superable (cargado/descargado) (%)	25/18	25/18	25/17	23/15
Potencia del motor de tracción (kW)	11.5	15	15	15
Potencia del motor en rotación (Nm)	125	160	160	160
Potencia del motor de bomba (kW)	16.5	22.6	22.6	22.6
Par motor de la bomba en rotación (Nm)	75	110	110	110
Batería de litio recomendada (V/Ah)	80/205	76.8/280	76.8/280	76.8/280
Batería de litio opcional (V/Ah)	76.8/205-350 80/205-460	76.8/205-350 80/205-460	76.8/205-350 80/205-460	76.8/205-350 80/205-460

Modelo	FB25-EH	FB30-EH	FB35-EH	FB38-EH
Neumáticos delanteros (PR)	7.00-12-12	28*9-15-14	28*9-15-14	28*9-15-14
Neumáticos traseros (PR)	18*7-8-14	18*7-8-14	18*7-8-16	18*7-8
Ancho de vía delantero (mm)	970	1000	1000	1000
Ancho de vía trasero (mm)	954	954	954	954
Distancia entre ejes (mm)	1630	1700	1700	1700
Peso sin batería (kg)	3800	4320	4680	4880
Distribución del peso cargado Delantero (kg)	5570	6550	7330	7750
Distribución del peso cargado Trasero (kg)	730	770	850	900
Distribución del peso sin carga Delantero (kg)	1550	1730	1780	1810
Distribución del peso sin carga Trasero (kg)	2250	2590	2900	3070

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado (mm)	Extendido sin respaldo (mm)	Extendido con respaldo (mm)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	3300	2150	4185	3830
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	3500	2250	4385	4030
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	4000	2550	4885	4530
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	4500	2800	5385	5030
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	5000	3050	5885	5530

Tipo	Modelo	Subida libre sin respald o(mm)	Subida libre con respald o (mm)	Saliente delanter o (mm)	Rango de inclinació n FWD (°)	Rango de inclinació n BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm 1.5T (Kg)	Capacidad de carga en 500mm 1.8T (Kg)	Capacidad de carga en 500mm 2T (Kg)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	135	135	405	6	10	1500	1800	2000
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	135	135	405	6	10	1500	1800	2000
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	135	135	405	6	6	1450	1750	1950
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	135	135	405	6	6	1400	1500	1700
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	135	135	405	6	6	1150	1200	1450



Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado (mm)	Extendido sin respaldo (mm)	Extendido con respaldo (mm)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	4350	2050	5245	4895
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	4500	2100	5395	5045
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	4800	2200	5695	5345
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	5000	2300	5895	5545
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM550	5500	2470	6395	6045
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	6000	2650	6895	6545
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	6500	2815	7395	7045



Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo (mm)	Subida libre con respaldo (mm)	Saliente delantero (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm 1.5T (Kg)	Capacidad de carga en 500mm 1.8T (Kg)	Capacidad de carga en 500mm 2T (Kg)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	1485	1185	440	6	6	1400	1650	1800
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	1535	1235	440	6	6	1400	1600	1700
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	1635	1335	440	6	6	1300	1500	1600
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	1725	1425	440	6	6	1150	1350	1450
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM550	1885	1585	440	3	6	900	1100	1200
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	2075	1775	440	3	6	700	850	850
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	2145	1945	440	3	6	400	450	450

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado 2.5T (mm)	Extendido sin respaldo 2.5T (mm)	Extendido con respaldo 2.5T (mm)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	3300	2160	3875	4390
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	3500	2260	4075	4590
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	4000	2560	4575	5090
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	4500	2810	5075	5590
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	5000	3060	5575	6090
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	6000	3610	6575	7090

Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo (mm)	Subida libre con respaldo (mm)	Saliente delantero 2.5T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm a una rueda 2.5T (Kg)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	160	160	476	6	12	2500
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	160	160	476	6	12	2500
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	160	160	476	6	6	2500
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	160	160	476	6	6	2100
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	160	160	476	6	6	1600
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	160	160	476	3	6	900



Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado 2.5T (mm)	Extendido sin respaldo 2.5T (mm)	Extendido con respaldo 2.5T (mm)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	4350	2060	4953	5440
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	4500	2110	5013	5590
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	4800	2210	5403	5890
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	5000	2310	5603	6090
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	6000	2660	6603	7090
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	6500	2875	7103	7590





Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo (mm)	Subida libre con respaldo (mm)	Saliente delantero 2.5T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm a una rueda 2.5T (Kg)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	1457	970	495	6	6	2200
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	1507	1020	495	6	6	2000
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	1607	1120	495	6	6	1700
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	1707	1220	495	6	6	1500
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	2057	1570	495	3	6	800
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	2272	1785	495	3	6	500





Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado 3T (mm)	Bajado 3.5T (mm)	Extendido sin respaldo 3T (mm)	Extendido sin respaldo 3.5T (mm)	Extendido con respaldo 3T (mm)	Extendido con respaldo 3.5T (mm)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	3300	2250	2300	3938	4008	4482	4477
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	3500	2325	2400	4138	4208	4682	4677
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	4000	2625	2700	4638	4708	5182	5177
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	4500	2875	2950	5138	5208	5682	5677
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	5000	3125	3200	5638	5708	6182	6177
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	6000	3675	3750	6638	6708	7182	7177



Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo 3T (mm)	Subida libre sin respaldo 3.5T (mm)	Subida libre con respaldo 3T (mm)	Subida libre con respaldo 3.5T (mm)	Saliente delantero 3T (mm)	Saliente delantero 3.5T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm a una rueda 3T (Kg)	Capacidad de carga en 500mm a una rueda 3.5T (Kg)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	165	170	165	170	490	510	6	6	3000	3300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	165	170	165	170	490	510	6	6	2600	2900
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	165	170	165	170	490	510	6	6	2100	2400
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	165	170	165	170	490	510	3	6	1300	1400

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado 3T (mm)	Bajado 3.5T (mm)	Extendido sin respaldo 3T (mm)	Extendido sin respaldo 3.5T (mm)	Extendido con respaldo 3T (mm)	Extendido con respaldo 3.5T (mm)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	4350	2075	2150	5068	5138	5532	5527
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	4500	2125	2200	5218	5288	5682	5677
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	4800	2225	2300	5518	5588	5982	5977
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	5000	2325	2400	5718	5788	6182	6177
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	6000	2675	2750	6718	6788	7182	7177
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	6500	2892	2965	7218	7288	7682	7677

Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo 3T (mm)	Subida libre sin respaldo 3.5T (mm)	Subida libre con respaldo 3T (mm)	Subida libre con respaldo 3.5T (mm)	Saliente delantero 3T (mm)	Saliente delantero 3.5T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en una rueda 3T (Kg)	Capacidad de carga en una rueda 3.5T (Kg)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	1357	1362	893	973	500	510	6	6	2800	3100
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	1407	1412	943	1023	500	510	6	6	2500	2800
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	1507	1512	1043	1123	500	510	6	6	2250	2500
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	1607	1612	1143	1223	500	510	6	6	2100	2300
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	1957	1962	1493	1573	500	510	3	6	1200	1300
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	2174	2177	1710	1788	500	510	3	6	700	800

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado 3.8T (mm)	Extendido sin respaldo 3.8T (mm)	Extendido con respaldo 3.8T (mm)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	3300	2300	4008	4477
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	3500	2400	4208	4677
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	4000	2700	4708	5177
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	4500	2950	5208	5677
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	5000	3200	5708	6177
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	6000	3700	6708	7177

Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo 3.8T (mm)	Subida libre con respaldo 3.8T (mm)	Saliente delantero 3..8T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm a una rueda 3.8T (Kg)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M300	170	170	510	6	12	3800
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350	170	170	510	6	12	3800
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	170	170	510	6	6	3600
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	170	170	510	6	6	3200
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	170	170	510	6	6	2700
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	170	170	510	3	6	1500

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado 3.8T (mm)	Extendido sin respaldo 3.8T (mm)	Extendido con respaldo 3.8T (mm)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	4350	2150	5138	5527
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	4500	2200	5288	5677
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	4800	2300	5588	5977
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	5000	2400	5788	6177
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	6000	2750	6788	7177
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	6500	2965	7288	7677



Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo 3.8T (mm)	Subida libre con respaldo 3.8T (mm)	Saliente delantero 3..8T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 500mm a una rueda 3.8T (Kg)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	1362	973	510	6	6	3400
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	1412	1023	510	6	6	3100
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM480	1512	1123	510	6	6	2800
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	1612	1223	510	6	6	2600
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	1962	1573	510	3	6	1400
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	2177	1788	510	3	6	800

