

RTM *EQUIPMENT*



Carretilla

**Eléctrica 3 Ruedas
1.5T-1.8T**

Eficiente | Compacto | Batería Li-On

Chasis de Alta Resistencia y Diseño Compacto

Nuestro equipo cuenta con un chasis reforzado que, junto a su diseño compacto, garantiza una vida útil prolongada y una excelente maniobrabilidad en espacios reducidos. Gracias a la tecnología avanzada de soldadura y conformado del metal, y a la alta resistencia de los materiales utilizados, se consigue una estructura robusta y fiable preparada para las condiciones más exigentes.

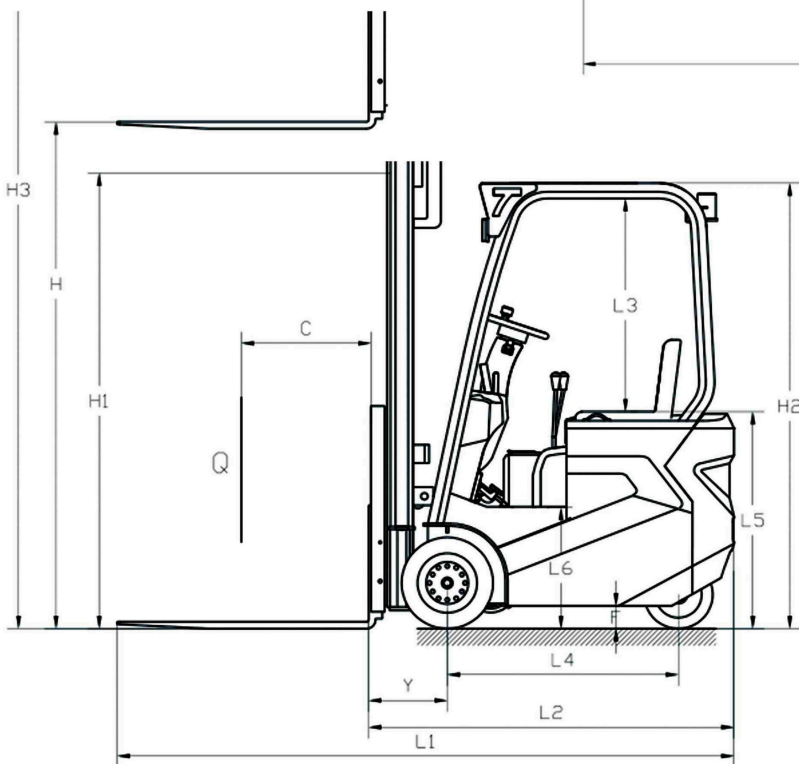
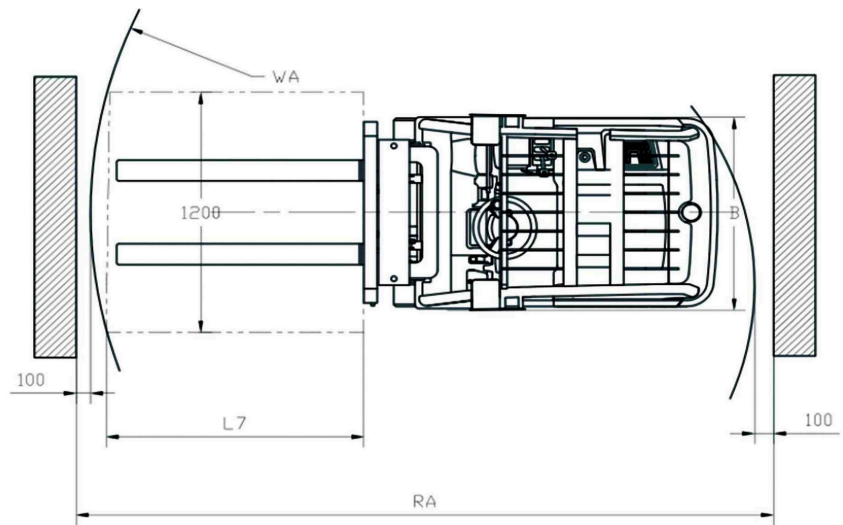
Diseño Exterior Premium



- Capacidad de Carga 1800 kg
- Eficiente, rápida y ecológica.
- Ideal para espacios reducidos gracias a su diseño compacto y pequeño radio de giro.
- Funciona con batería de litio (Li-Ion) para mayor autonomía y menor mantenimiento.

Máxima Seguridad y Estabilidad Hidráulica

El innovador sistema de elevación hidráulico sin tuberías externas reduce al mínimo el riesgo de fugas de aceite, aumentando la seguridad y fiabilidad del equipo. Esta solución elimina puntos críticos como uniones y conductos, ofreciendo un funcionamiento más limpio, estable y duradero.



Ruedas Traseras Dobles

Mayor estabilidad y fiabilidad en operaciones intensivas.

Batería Li-Ion 48V

Garantía de 5 años, carga rápida y sin mantenimiento.



Modelo	ESDM15 3M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 3M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM15 3.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 3.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Tipo de mástil	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H
Modo de conducción / operación	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidad de carga (kg)	1500	1500	1500	1500
Distancia del centro de carga (mm)	400	400	400	400
Distancia entre ejes (mm)	1220	1220	1220	1220
EPS	NO	NO	NO	NO
Peso sin batería (kg)	2420	2440	2445	2465
Peso con batería (kg)	2500	2520	2525	2545
Material de la rueda	Goma	Goma	Goma	Goma
Tamaño de la rueda delantera (mm)	450x140	450x140	450x140	450x140
Número de ruedas (dirección hidráulica)	4	4	4	4
Volante de dirección (mm)	380x110	380x110	380x110	380x110
Altura mástil en bajada (mm)	2075	2075	2325	2325
Longitud total (mm)	2871	2919	2871	2919
Ancho de la carretilla(mm)	1014	1014	1014	1014
Ancho total (mm)	1040	1040	1040	1040
Altura del techo (mm)	1992	1992	1992	1992
Altura máxima en operación (mm)	3862	4049	4362	4549
Altura de elevación (mm)	80-3000	80-3000	80-3500	80-3000
Distancia al suelo (mm)	90	90	90	90

Modelo	ESDM15 3M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 3M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM15 3.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 3.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Largo de la horquilla (mm)	1070	1070	1070	1070
Ancho exterior de la horquilla (mm)	200-800	200-800	200-800	200-800
Radio mínimo de giro (mm)	1603	1603	1603	1603
Altura mínima de la horquilla (mm)	80	80	80	80
Grosor de la horquilla (mm)	35	35	35	35
Ancho de la horquilla (mm)	100	100	100	100
Inclinación de la horquilla ángulo delantero/trasero (°)	3/5	3/5	3/5	3/5
Ancho del pasillo para palets 800x1200 largo de camino (mm)	3165	3203	3155	3203
Ancho del pasillo para palets 1000x1000 cruce (mm)	3460	3499	3460	3499
Velocidad de viaje (con carga / sin carga) (Km/h)	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0
Velocidad de elevación (con carga/ sin carga) (mm/s)	184/194	184/194	184/194	184/194
Velocidad de bajada (con carga/ sin carga) (mm/s)	141/182	186/179	186/179	186/179
Capacidad máxima en ascenso (con carga/ sin carga) (%)	10	10	10	10



Modelo	ESDM15 3M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 3M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM15 3.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 3.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Potencia del motor (kw)	4	4	4	4
Potencia elevación del motor (kw)	3.5	3.5	3.5	3.5
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/Ah)	48/135	48/135	48/135	48/135
Peso de la batería (kg)	80	80	80	80
Tamaño de la batería (LxWxH) (mm)	682x300x420	682x300x420	682x300x420	682x300x420
Freno	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico



Modelo	ESDM15 4M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM15 4.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Tipo de mástil	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H
Modo de conducción / operación	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidad de carga (kg)	1500	1500	1500	1500
Distancia del centro de carga (mm)	400	400	400	400
Distancia entre ejes (mm)	1220	1220	1220	1220
EPS	NO	NO	NO	NO
Peso sin batería (kg)	2635	2655	2660	2680
Peso con batería (kg)	2715	2735	2740	2760
Material de la rueda	Goma	Goma	Goma	Goma
Tamaño de la rueda delantera (mm)	450x140	450x140	450x140	450x140
Número de ruedas (dirección hidráulica)	4	4	4	4
Volante de dirección (mm)	380x110	380x110	380x110	380x110
Altura mástil en bajada (mm)	1920	1920	2085	2085
Longitud total (mm)	2871	2919	2871	2919
Ancho de la carretilla(mm)	1014	1014	1014	1014
Ancho total (mm)	1040	1040	1040	1040
Altura del techo (mm)	1992	1992	1992	1992
Altura máxima en operación (mm)	4808	4995	5303	5490
Altura de elevación (mm)	80-3500	80-4000	80-4500	80-4500
Distancia al suelo (mm)	90	90	90	90

Modelo	ESDM15 4M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM15 4.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Largo de la horquilla (mm)	1070	1070	1070	1070
Ancho exterior de la horquilla (mm)	200-800	200-800	200-800	200-800
Radio mínimo de giro (mm)	1603	1603	1603	1603
Altura mínima de la horquilla (mm)	80	80	80	80
Grosor de la horquilla (mm)	35	35	35	35
Ancho de la horquilla (mm)	100	100	100	100
Inclinación de la horquilla ángulo delantero/trasero (°)	3/5	3/5	3/5	3/5
Altura elevación libre (mm)	1375	1375	1375	1375
Ancho del pasillo para palets 800x1200 largo de camino (mm)	3172	3208	3172	3208
Ancho del pasillo para palets 1000x1000 cruce (mm)	3473	3503	3473	3503
Velocidad de viaje (con carga / sin carga) (Km/h)	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0
Velocidad de elevación (con carga/ sin carga) (mm/s)	184/194	184/194	184/194	184/194
Velocidad de bajada (con carga/ sin carga) (mm/s)	186/179	186/179	186/179	186/179
Capacidad máxima en ascenso (con carga/ sin carga) (%)	10	10	10	10



Modelo	ESDM15 4M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM15 4.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Potencia del motor (kw)	4	4	4	4
Potencia elevación del motor (kw)	3.5	3.5	3.5	3.5
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/Ah)	48/135	48/135	48/135	48/135
Peso de la batería (kg)	80	80	80	80
Tamaño de la batería (LxWxH) (mm)	682x300x420	682x300x420	682x300x420	682x300x420
Freno	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico



Modelo	ESDM15 4.8M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4.8M(Dúplex con desplazador lateral)
Tipo de mástil	Acero tipo H	Acero tipo H
Modo de conducción / operación	Sentado	Sentado
Capacidad de carga (kg)	1500	1500
Distancia del centro de carga (mm)	400	400
Distancia entre ejes (mm)	1220	1220
EPS	NO	NO
Peso sin batería (kg)	2670	2695
Peso con batería (kg)	2755	2775
Material de la rueda	Goma	Goma
Tamaño de la rueda delantera (mm)	450x140	450x140
Número de ruedas (dirección hidráulica)	4	4
Volante de dirección (mm)	380x110	380x110
Altura mástil en bajada (mm)	2185	2185
Longitud total (mm)	2888	2924
Ancho de la carretilla(mm)	1014	1014
Ancho total (mm)	1040	1040
Altura del techo (mm)	1992	1992
Altura máxima en operación (mm)	5603	5799
Altura de elevación (mm)	80-4800	80-4800
Distancia al suelo (mm)	90	90

Modelo	ESDM15 4.8M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4.8M(Dúplex con desplazador lateral)
Largo de la horquilla (mm)	1070	1070
Ancho exterior de la horquilla (mm)	200-800	200-800
Radio mínimo de giro (mm)	1603	1603
Altura mínima de la horquilla (mm)	80	80
Grosor de la horquilla (mm)	35	35
Ancho de la horquilla (mm)	100	100
Inclinación de la horquilla ángulo delantero/trasero (°)	3/5	3/5
Altura elevación libre (mm)	1640	1640
Ancho del pasillo para palets 800x1200 largo de camino (mm)	3172	3208
Ancho del pasillo para palets 1000x1000 cruce (mm)	3473	3503
Velocidad de viaje (con carga / sin carga) (Km/h)	8.0/9.0	8.0/9.0
Velocidad de elevación (con carga/ sin carga) (mm/s)	184/194	184/194
Velocidad de bajada (con carga/ sin carga) (mm/s)	186/179	186/179
Capacidad máxima en ascenso (con carga/ sin carga) (%)	10	10



Modelo	ESDM15 4.8M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM15 4.8M(Dúplex con desplazador lateral)
Potencia del motor (kw)	4	4
Potencia elevación del motor (kw)	3.5	3.5
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/Ah)	48/135	48/135
Peso de la batería (kg)	80	80
Tamaño de la batería (LxWxH) (mm)	682x300x420	682x300x420
Freno	Hidráulico	Hidráulico



Modelo	ESDM18 3M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 3M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM18 3.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 3.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Tipo de mástil	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H
Modo de conducción / operación	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidad de carga (kg)	1800	1800	1800	1800
Distancia del centro de carga (mm)	400	400	400	400
Distancia entre ejes (mm)	1370	1370	1370	1370
EPS	NO	NO	NO	NO
Peso sin batería (kg)	2735	2755	2760	2780
Peso con batería (kg)	2865	2885	2890	2910
Material de la rueda	Goma	Goma	Goma	Goma
Tamaño de la rueda delantera (mm)	445x168	445x168	445x168	445x168
Número de ruedas (dirección hidráulica)	4	4	4	4
Volante de dirección (mm)	384x135	384x135	384x135	384x135
Altura mástil en bajada (mm)	2075	2075	2325	2325
Longitud total (mm)	3026	3074	3026	3074
Ancho de la carretilla(mm)	1064	1064	1064	1064
Ancho total (mm)	1078	1078	1078	1078
Altura del techo (mm)	1992	1992	1992	1992
Altura máxima en operación (mm)	3862	4049	4362	4549
Altura de elevación (mm)	80-3000	80-3000	80-3500	80-3500
Distancia al suelo (mm)	90	90	90	90

Modelo	ESDM18 3M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 3M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM18 3.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 3.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Largo de la horquilla (mm)	1070	1070	1070	1070
Ancho exterior de la horquilla (mm)	240-800	240-800	240-800	240-800
Radio mínimo de giro (mm)	1733	1733	1733	1733
Altura mínima de la horquilla (mm)	80	80	80	80
Grosor de la horquilla (mm)	40	40	40	40
Ancho de la horquilla (mm)	120	120	120	120
Inclinación de la horquilla ángulo delantero/trasero (°)	3/5	3/5	3/5	3/5
Altura elevación libre (mm)	/	/	/	/
Ancho del pasillo para palets 800x1200 largo de camino (mm)	3305	3353	3155	3203
Ancho del pasillo para palets 1000x1000 cruce (mm)	3610	3649	3460	3499
Velocidad de viaje (con carga / sin carga) (Km/h)	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0
Velocidad de elevación (con carga/ sin carga) (mm/s)	184/194	184/194	184/194	184/194
Velocidad de bajada (con carga/ sin carga) (mm/s)	186/179	186/179	186/179	186/179
Capacidad máxima en ascenso (con carga/ sin carga) (%)	10	10	10	10



Modelo	ESDM18 3M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 3M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM18 3.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 3.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Potencia del motor (kw)	6	6	6	6
Potencia elevación del motor (kw)	3.5	3.5	3.5	3.5
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/Ah)	48/200	48/200	48/200	48/200
Peso de la batería (kg)	130	130	130	130
Tamaño de la batería (LxWxH) (mm)	682x300x600	682x300x600	682x300x600	682x300x600
Freno	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico



Modelo	ESDM18 4M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM18 4.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Tipo de mástil	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H	Acero tipo H
Modo de conducción / operación	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidad de carga (kg)	1800	1800	1800	1800
Distancia del centro de carga (mm)	400	400	400	400
Distancia entre ejes (mm)	1370	1370	1370	1370
EPS	NO	NO	NO	NO
Peso sin batería (kg)	2950	2970	2975	2995
Peso con batería (kg)	3080	3100	3105	3125
Material de la rueda	Goma	Goma	Goma	Goma
Tamaño de la rueda delantera (mm)	445x168	445x168	445x168	445x168
Número de ruedas (dirección hidráulica)	4	4	4	4
Volante de dirección (mm)	384x135	384x135	384x135	384x135
Altura mástil en bajada (mm)	1920	1920	2085	2085
Longitud total (mm)	3043	3079	3043	3079
Ancho de la carretilla(mm)	1064	1064	1064	1064
Ancho total (mm)	1078	1078	1078	1078
Altura del techo (mm)	1992	1992	1992	1992
Altura máxima en operación (mm)	4808	4995	5303	5490
Altura de elevación (mm)	80-4000	80-4000	80-4500	80-4500
Distancia al suelo (mm)	90	90	90	90

Modelo	ESDM18 4M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM18 4.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Largo de la horquilla (mm)	1070	1070	1070	1070
Ancho exterior de la horquilla (mm)	240-800	240-800	240-800	240-800
Radio mínimo de giro (mm)	1733	1733	1733	1733
Altura mínima de la horquilla (mm)	80	80	80	80
Grosor de la horquilla (mm)	40	40	40	40
Ancho de la horquilla (mm)	120	120	120	120
Inclinación de la horquilla ángulo delantero/trasero (°)	3/5	3/5	3/5	3/5
Altura elevación libre (mm)	1375	1375	1740	1740
Ancho del pasillo para palets 800x1200 largo de camino (mm)	3172	3208	3172	3208
Ancho del pasillo para palets 1000x1000 cruce (mm)	3473	3503	3473	3503
Velocidad de viaje (con carga / sin carga) (Km/h)	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0	8.0/9.0
Velocidad de elevación (con carga/ sin carga) (mm/s)	184/194	184/194	184/194	184/194
Velocidad de bajada (con carga/ sin carga) (mm/s)	186/179	186/179	186/179	186/179
Capacidad máxima en ascenso (con carga/ sin carga) (%)	10	10	10	10



Modelo	ESDM18 4M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4M(Dúplex con desplazador lateral)	ESDM18 4.5M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4.5M(Dúplex con desplazador lateral)
Potencia del motor (kw)	6	6	6	6
Potencia elevación del motor (kw)	3.5	3.5	3.5	3.5
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/Ah)	48/200	48/200	48/200	48/200
Peso de la batería (kg)	130	130	130	130
Tamaño de la batería (LxWxH) (mm)	682x300x600	682x300x600	682x300x600	682x300x600
Freno	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico



Modelo	ESDM18 4.8M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4.8M(Dúplex con desplazador lateral)
Tipo de mástil	Acero tipo H	Acero tipo H
Modo de conducción / operación	Sentado	Sentado
Capacidad de carga (kg)	1800	1800
Distancia del centro de carga (mm)	400	400
Distancia entre ejes (mm)	1370	1370
EPS	NO	NO
Peso sin batería (kg)	2970	2990
Peso con batería (kg)	3120	3140
Material de la rueda	Goma	Goma
Tamaño de la rueda delantera (mm)	445x168	445x168
Número de ruedas (dirección hidráulica)	4	4
Volante de dirección (mm)	384x135	384x135
Altura mástil en bajada (mm)	2185	2185
Longitud total (mm)	3043	3079
Ancho de la carretilla(mm)	1064	1064
Ancho total (mm)	1078	1078
Altura del techo (mm)	1992	1992
Altura máxima en operación (mm)	5603	5799
Altura de elevación (mm)	80-4500	80-4500
Distancia al suelo (mm)	90	90

Modelo	ESDM18 4.8M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4.8M(Dúplex con desplazador lateral)
Largo de la horquilla (mm)	1070	1070
Ancho exterior de la horquilla (mm)	240-800	240-800
Radio mínimo de giro (mm)	1733	1733
Altura mínima de la horquilla (mm)	80	80
Grosor de la horquilla (mm)	40	40
Ancho de la horquilla (mm)	120	120
Inclinación de la horquilla ángulo delantero/trasero (°)	3/5	3/5
Altura elevación libre (mm)	1640	1640
Ancho del pasillo para palets 800x1200 largo de camino (mm)	3322	3358
Ancho del pasillo para palets 1000x1000 cruce (mm)	3623	3653
Velocidad de viaje (con carga / sin carga) (Km/h)	8.0/9.0	8.0/9.0
Velocidad de elevación (con carga/ sin carga) (mm/s)	184/194	184/194
Velocidad de bajada (con carga/ sin carga) (mm/s)	186/179	186/179
Capacidad máxima en ascenso (con carga/ sin carga) (%)	10	10



Modelo	ESDM18 4.8M(Dúplex sin desplazador lateral)	ESDM18 4.8M(Dúplex con desplazador lateral)
Potencia del motor (kw)	6	6
Potencia elevación del motor (kw)	3.5	3.5
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/Ah)	48/200	48/200
Peso de la batería (kg)	130	130
Tamaño de la batería (LxWxH) (mm)	682x300x600	682x300x600
Freno	Hidráulico	Hidráulico

