

TDL162

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA 1.6T

 1600 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



Versatilidad interior/externo: Diseñada para un uso de gama alta en grandes almacenes, muelles, camiones de bahía lateral y centros logísticos.

Operaciones productivas: Equipado con energía de doble tracción y características ergonómicas para apoyar turnos largos en entornos de alta demanda.

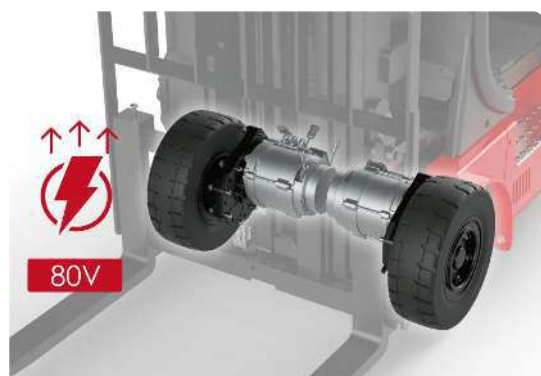
Adaptable a las condiciones: configuraciones opcionales como control joystick y cabina calefaccionada proporcionan flexibilidad para entornos operativos variados.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Li-Ion
Tensión de batería/capacidad nominal		Ah	280
Tensión de la batería		V	80
Capacidad nominal	Q	kg	1600
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	3146
Altura del mástil replegado	h_1	mm	1995
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura, mástil extendido	h_4	mm	4058
Longitud total		mm	2935
Ancho total	b_1/b_2	mm	1050
Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	2015
Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40X100X920
Radio de giro		Wa	1639
Fabricante			EP
Designación del modelo			TDL162

Características

Rendimiento excepcional para aumentar la productividad

Gracias a la estructura y diseño optimizados, el TDL162 presenta incrementos significativos en velocidad de desplazamiento, velocidad de elevación, velocidad de descenso, capacidad de carga residual y capacidad máxima en pendientes, en comparación con su clase. La carretilla mantiene la capacidad nominal de 1600kg hasta 4.35 metros de elevación con un mástil de tres etapas, demostrando una estabilidad y rendimiento excepcionales. Con estas fortalezas sobresalientes, el TDL162 acelera la rotación en el almacén y maximiza la eficiencia del transporte.



Sistema de energía de doble tracción de 80V Li-ion para alta eficiencia energética

El sistema de energía de doble tracción del TDL162 ha sido mejorado de 48V a 80V y la carretilla viene con batería Li-ion de 80V/280Ah de serie, asegurando un menor consumo de energía, una tracción potente y una larga resistencia.

2 posibilidades de carga en la misma carretilla

El TDL162 viene de serie con un cargador integrado de fase única con enchufe y un enchufe para un cargador externo. Gracias a esta nueva característica, la carga del TDL162 se vuelve extremadamente flexible y puede satisfacer todo tipo de necesidades de aplicación hasta la operación de múltiples turnos utilizando el cargador rápido externo.





Diseño ergonómico para mejorar la comodidad y conveniencia de conducción

El TDL162 está diseñado en base a requisitos ergonómicos: un amplio espacio de trabajo, mejor sensibilidad de dirección, visibilidad más amplia, un nivel de ruido más bajo y una pantalla LED informativa con interruptor de selección de rendimiento, todo lo cual proporciona al conductor una experiencia operativa cómoda y segura.

Opción premium para satisfacer necesidades de gama alta

El TDL162 se puede equipar con la opción de joystick posicionada al final del reposabrazos para reemplazar las palancas manuales y permite que todos los controles se realicen en un área del tamaño de la palma de la mano sin fatiga: todas las funciones hidráulicas, cambios de dirección, bocina y parada de emergencia, todo dentro de un diseño compacto y ergonómico. Para operaciones en condiciones climáticas desafiantes, la opción de cabina para todas las condiciones climáticas extiende la operación de la carretilla elevadora en diversas condiciones, asegurando una productividad constante independientemente del entorno.

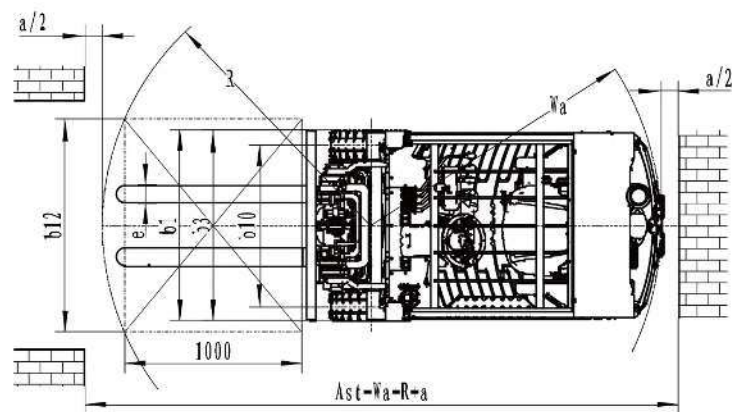
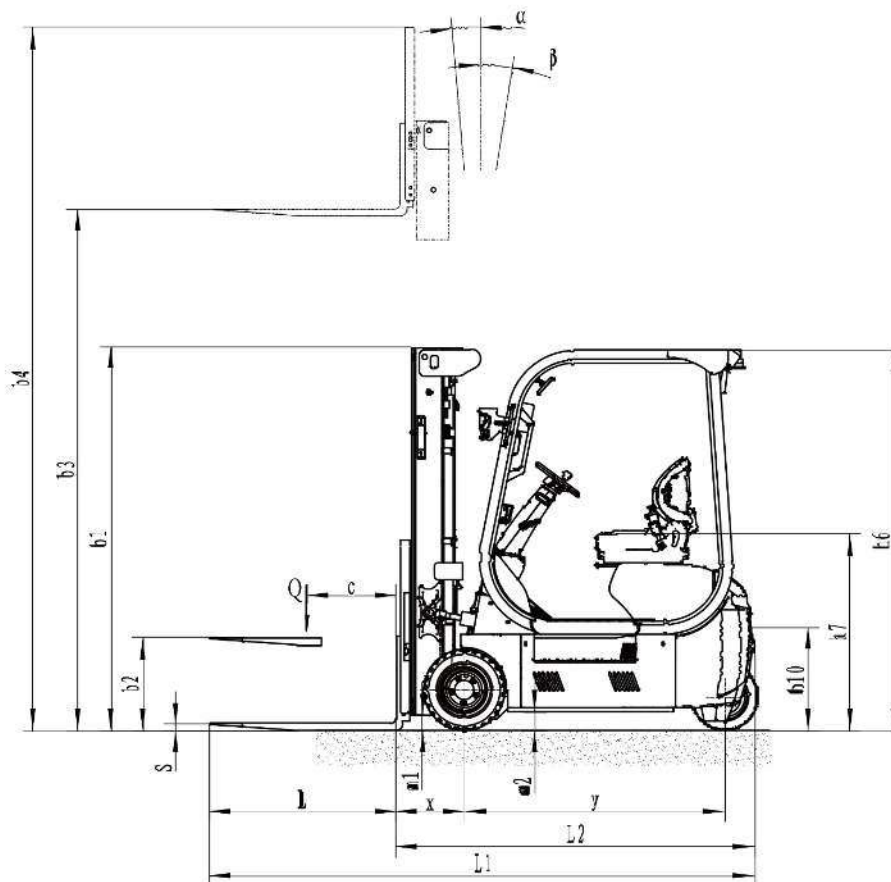


VDI Chart

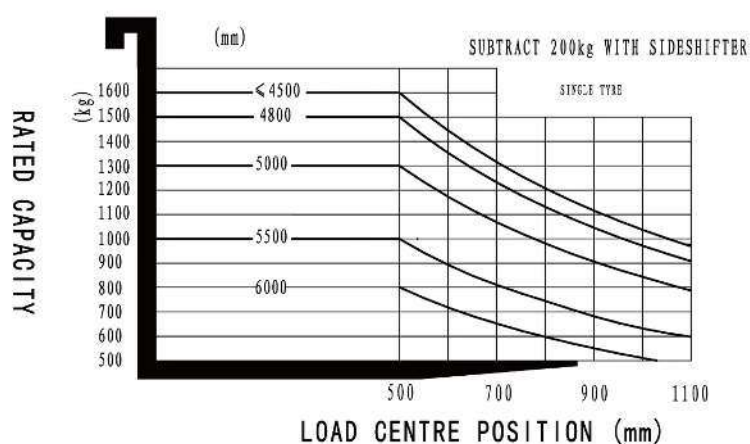
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			TDL162
1.3	Unidad de potencia			Electric
1.4	Manipulación			Seated
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1600
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	375
1.9	Distancia entre ejes		mm	1470
2.1	Peso de servicio		kg	3146
2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	4129/617
2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1576/1570

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
3.1	Tipo de ruedas			Solidrubber
3.2	Dimensiones de ruedas, delante		mm	18X7-8
3.3	Dimensiones de ruedas, detrás		mm	140/55-9
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)			2X/2
3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀	mm	910
3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁	mm	210
4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás		°	7/6
4.2	Altura del mástil replegado	h ₁	mm	1995
4.3	Elevación libre		mm	100
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	4058
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)		mm	2140
4.8	Altura de asiento / plataforma		mm	1070
4.12	Altura de enganche		mm	580
4.19	Longitud total		mm	2935
4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂	mm	2015
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1050
4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40X100X920
4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A
4.24	Ancho de carro portahorquillas		mm	1040
4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil		mm	90
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes		mm	107
4.34.1	Ancho de pasillo para paletas 1000x1200 transversales		Ast	3339
4.34.2	Ancho de pasillo para paletas 800x1200 transversales		Ast	3464
4.35	Radio de giro		Wa	1639
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	16/17
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.48/0.52
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.52/0.52
5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	20/25
5.10	Freno de servicio			Electromagnetic
5.11	Freno de mano			Electromagnetic
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	5.4X2
6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	18

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
6.4	Tensión de batería/capacidad nominal		Ah	280
6.4	Tensión de la batería		V	80
6.4.1	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería		kg	220
8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
10.5	Diseño de dirección			Hydraulic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	65
15.1	Corriente de salida del cargador		A	35



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



Opciones de Mástil

TIPO DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN (H3, MM)	ALTURA MÁSTIL REPLEGADO (H1, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO O, S/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO O, C/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, S/ RESPALDO (H2, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, C/ RESPALDO (H2, MM)	ALTURA, MÁSTIL EXTENDIDO O, S/ ESTANTERÍA (H4, MM)	ALTURA, MÁSTIL EXTENDIDO O, C/ ESTANTERÍA (H4, MM)	ALTURA, ELEV. LIBRE, S/ ESTANTERÍA (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	1995	3665	4054	100	100	7	6	375
2-Standard Mast	3600	2295	4265	4654	100	100	7	6	375
2-Standard Mast	4000	2545	4665	5054	100	100	7	6	375
3-Free Mast	4000	1860	4665	5054	1225	835	7	6	387
3-Free Mast	4350	2010	5000	5404	1375	985	7	6	387
3-Free Mast	4500	2050	5165	5554	1425	1035	7	6	387
3-Free Mast	4800	2160	5465	5854	1525	1135	7	6	387
3-Free Mast	5000	2225	5665	6054	1590	1200	7	6	387
3-Free Mast	5500	2395	6165	6554	1760	1370	7	6	387
3-Free Mast	6000	2610	6665	7054	1975	1585	7	6	387

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Material de la rueda delantera	Normal solid Traceless solid
Material de la rueda trasera	Normal solid Traceless solid
Capacidad de la batería	80V280Ah
Cargador	80V35A internal 80V60A external 80V100A external
Indicador de batería (BDI)	With hourmeter (Bluetooth) without ESP
Tipo de asiento	Comfortable Suspension Suspension with armrests
Implementos	No Built-in shifter External shifter Fork positioner with shifter
Perno de tracción	Yes and not customized
Cadena electrostática	Yes and not customized
Luz delantera	LED
Luz trasera	No LED
Luz de advertencia	Yes and not customized
Lámpara de dirección	LED
Luz azul	No Front Rear Front and rear
Luz de advertencia de área	No Both side Both side and rear
Espejo retrovisor	One in front Two on side and one in front
Zumbador	Yes and not customized
Sistema OPS (presencia del operador)	Yes and not customized
Interfaz USB	No Yes and not customized
Telemática	Yes and not customized
Cabina	No Basic half cabin Upgrade half cabin Full cabin
Techo protector	Yes and not customized
Reducción de velocidad con mástil elevado - norma australiana	No Yes and not customized(only for Australia standard)
Control de velocidad en curva	Yes and not customized
Sistema de calefacción durante la carga de la batería de litio	No Yes and not customized
Dispositivo de identificación del operador	No Swipe card device Fingerprint lock

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Límite electrónico de elevación	Yes and not customized
Control hidráulico	Mechanical lever Solenoid valve
Bocina en el reposabrazos trasero	Yes and not customized