

TDL201

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE 3 RUEDAS CON DOBLE TRACCIÓN 2000 KG

 2000 kg  6000 mm  48 V Li-Ion



Esta carretilla de 3 ruedas es ideal para una amplia gama de entornos, incluidos grandes almacenes, muelles, camiones con acceso lateral y centros logísticos, ofreciendo un rendimiento sólido tanto en interiores como en exteriores.

Aumenta la productividad gracias a su corazón Li-ion y a las unidades de doble tracción, satisfaciendo las exigencias de aplicaciones intensivas.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Li-Ion
Capacidad nominal de la batería		Ah	405
Tensión de la batería		V	48
Capacidad de carga	Q	kg	2000
Distancia al centro de carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	3575
Altura con el mástil retraído	h_1	mm	2075
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura con el mástil extendido	h_4	mm	4058
Longitud total		mm	3095
Ancho total	b_1/b_2	mm	1150
Longitud hasta la cara de las horquillas	l_2	mm	2025
Dimensiones de las horquillas	s/e/1	mm	40X122X1070
Radio de giro		Wa	1605
Tipo de operador			Seated
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	420

Características

Sistema de dirección hidráulica con mejor interacción entre persona y vehículo

La serie TDL adopta un sistema de dirección hidráulica que permite una operación más precisa y sensible, demostrando una mejor interacción entre el operador y el vehículo. Además, el sistema de dirección hidráulica presenta una estructura simple y fiable con costes de mantenimiento más bajos.

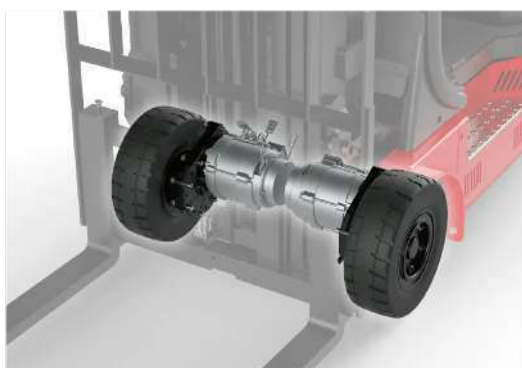


Joystick electromagnético disponible para necesidades premium

Para la manipulación de materiales premium, el joystick electromagnético está disponible como opción y sitúa la experiencia de manejo y la productividad en primer plano. El joystick integra todos los controles de la carretilla y permite al operador realizar todas las funciones en un espacio del tamaño de la palma con la máxima precisión.

Mayor espacio para las piernas para aumentar el confort de conducción

El diseño integrado del habitáculo del operador tiene como objetivo crear un mayor espacio operativo para mejorar la ergonomía y reducir problemas de salud relacionados con el trabajo del operador, además de mejorar la eficiencia operativa.

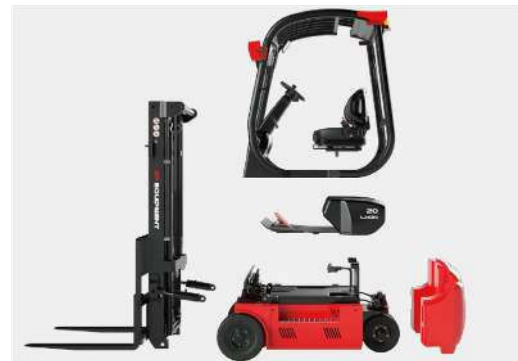


Rendimiento de trabajo potente y constante

La batería de litio con carga por oportunidad y los motores de doble tracción 5.4kW*2 garantizan que la serie TDL funcione siempre a plena potencia con un rendimiento permanentemente alto. Incluye un cargador integrado 48V/50A de serie para mayor comodidad de carga y están disponibles como opciones cargadores externos 48V/150A y 48V/200A para adaptarse mejor a sus necesidades.

Chasis optimizado para la instalación y separación de la cabina

La serie TDL presenta un diseño aerodinámico similar al de la serie L2 y un chasis optimizado de una sola pieza, que facilita la instalación y el desmontaje de la cabina.



Nueva pantalla LED informativa

La serie TDL ofrece una pantalla LED de alta resolución instalada en la esquina superior derecha de la cabina. De un vistazo, el operador puede consultar la velocidad, las horas de trabajo, el estado de la batería, los miles recorridos y el estado de estacionamiento. Esta pantalla informativa e intuitiva garantiza un trabajo relajado y seguro.

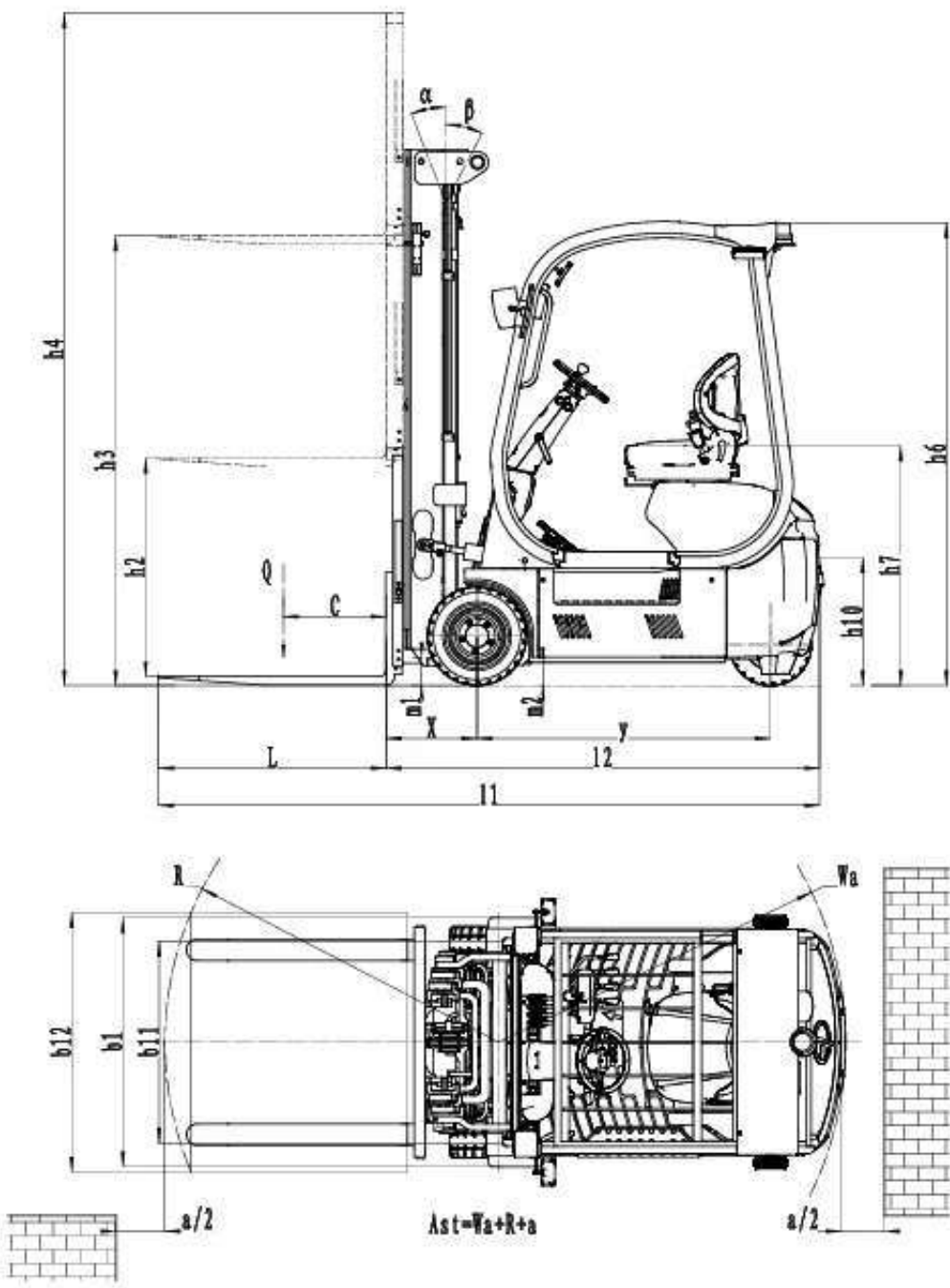
VDI Chart

ESPECIFICACIÓN		REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Seated
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	420
1.9	Distancia entre ejes		mm	1358
2.1	Peso de servicio		kg	3575
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	4892/683
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	1535/2040
3.1	Tipo de neumático			Solid rubber
3.2.1	Medida del neumático delantero		mm	200/50-10
3.3.1	Medida del neumático trasero		mm	140/55-9
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			2X/2
3.6.1	Ancho de vía delantero	b ₁₀	mm	936
3.7.1	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	210
4.0	Max lift height	H	mm	6000

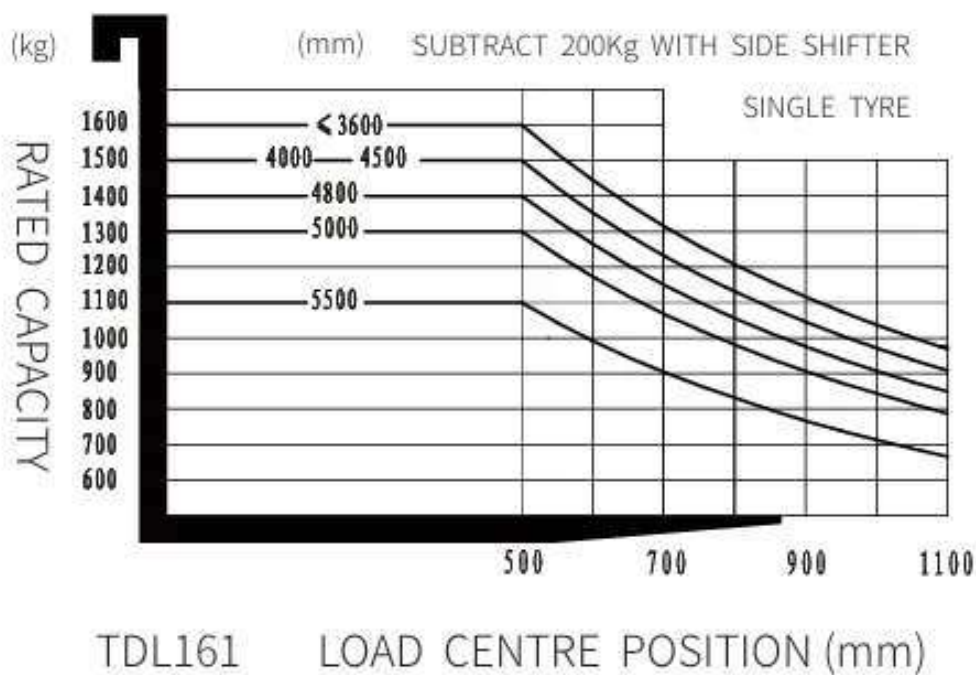
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/atrás		°	5/6
4.12	Altura del enganche de remolque		mm	560
4.19	Longitud total		mm	3095
4.2	Altura con el mástil retraído	h_1	mm	2075
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	12	mm	2025
4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	1150
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/1	mm	40X122X1070
4.23	Clase/tipo del portahorquillas A, B			2A
4.24	Ancho del portahorquillas		mm	1040
4.3	Elevación libre		mm	100
4.31	Altura libre al suelo, cargado, bajo el mástil		mm	86
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la batalla		mm	104
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 en sentido transversal		Ast	3348
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	3485
4.35	Radio de giro		Wa	1605
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	3000
4.5	Altura con el mástil extendido	h_4	mm	4058
4.7	Altura del techo protector (cabina)		mm	2140
4.8	Altura sentado/de pie		mm	1070
5.1	Velocidad de traslación, cargado/sin carga		km/h	15/16
5.10	Freno de servicio			Electromagnetic
5.11	Freno de estacionamiento			Electromagnetic
5.2	Velocidad de elevación, cargado/sin carga		m/s	0.35/0.43
5.3	Velocidad de descenso, cargado/sin carga		m/s	0.45/0.37
5.8	Pendiente máxima superable, cargado/sin carga		%	15/17
6.1	Potencia nominal del motor de tracción (S2 60 min)		kW	5.4X2
6.2	Potencia nominal del motor de elevación (S3 15%)		kW	11
6.4	Capacidad nominal de la batería		Ah	405
6.4	Tensión de la batería		V	48
6.4.1	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería		kg	207
8.1	Tipo de control de tracción			AC
10.5	Diseño de la dirección			Hydraulic

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	79
15.1	Corriente de salida del cargador		A	50

VDI Drawing



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Opciones de Mástil

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
2-Standard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standard Mast	4000	2625	4740	5055	100	100
3-Free Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Free Mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Free Mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280
3-Free Mast	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3-Free Mast	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	122*40*1070 122*40*920 122*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
Opción de ancho del portahorquillas	1040mm Yes and can be customized
Tipo de asiento	Regular Premium Suspension KL01 with armrest
Implementos	No Built-in sideshifter External shifter Fork positioner
Perno de tracción	Yes and not customized
Material de la rueda de carga	Solid Non-marking solid
Material de la rueda delantera	Solid Non-marking solid
Capacidad de la batería	360Ah 405Ah
Cargador	48V-50A internal 48V-150A external
Indicador de batería (BDI)	With hourmeter
Luz de advertencia de área	No Red, one on each side Red, rear Red, one on each side + one on the back"
Espejo retrovisor	1 rearview mirror 2 rearview mirrors
Zumbador	Yes and not customized
Sistema OPS (presencia del operador)	Yes and not customized
Interfaz USB	No Yes and not customized
Telemática	No Yes and not customized
Luz delantera	LED
Luz trasera	No LED
Luz azul	No 2 front 1 rear 2 front + 1 rear
Cabina	None Basic half cabin Upgrade half cabin Full cabin
Sistema de elevación proporcional	No Yes and not customized
Cadena antiestática	Yes and not customized
Luz intermitente de giro	LED