

QDD301T

TRACTOR ELÉCTRICO 3.0T

 3000 kg  48 V Lead Acid/Li-ion



La serie QDD301T/601T es ideal para fábricas, centros logísticos y líneas de producción que requieren remolques frecuentes de cargas pesadas. Gracias a sus neumáticos de goma sólida y su fuerte tracción de enganche (hasta 4500 N), funciona de manera fiable tanto en superficies lisas como en irregulares. El volante ajustable y el amplio espacio para las piernas mejoran la comodidad del operador durante largos turnos, mientras que las configuraciones de cabina opcionales la hacen adaptable a operaciones en todas las condiciones climáticas. Este modelo es especialmente adecuado para remolcar carros, piezas y palets a lo largo de distancias medias a largas en entornos industriales exigentes.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Lead Acid/Li-ion
Tensión de batería/capacidad nominal		Ah	240
Tensión de la batería		V	48
Capacidad nominal	Q	kg	3000
Peso de servicio		kg	1100
Longitud total		mm	1945
Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1010/990
Radio de giro		Wa	1780
Fabricante			EP
Designación del modelo			QDD301T
Unidad de potencia			Electric
Manipulación			Seated
Distancia entre ejes		mm	1105
Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	500/600
Tipo de ruedas			Solid rubber
Dimensiones de ruedas, delante		mm	4.00-8

Características

Sistema de accionamiento CA potente y fiable

Equipado con un motor de CA de alta eficiencia (4-6 kW), el QDD301T/601T ofrece una fuerte tracción y aceleración rápida con un mantenimiento mínimo. El sistema garantiza un rendimiento suave y constante incluso bajo carga máxima.

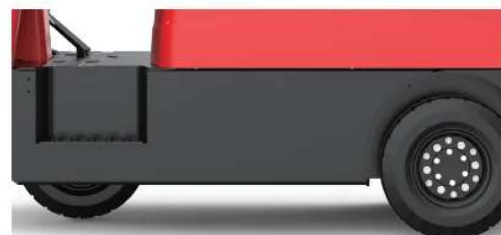


Diseño ergonómico centrado en el operador

Con un amplio espacio para las piernas, altura de pedal más bajo y una columna de dirección ajustable, el conductor experimenta una excelente comodidad y control. Una opción de cabina semi o completamente cerrada proporciona mayor seguridad y comodidad en todas las condiciones climáticas.

Estructura estable y duradera

Un bajo centro de gravedad y neumáticos de goma sólida garantizan una excelente estabilidad y agarre tanto en suelos lisos como en terrenos irregulares. El chasis de alta resistencia del camión y la caja de cambios vertical ofrecen una fiabilidad superior en operaciones exigentes.



Fácil mantenimiento y personalización

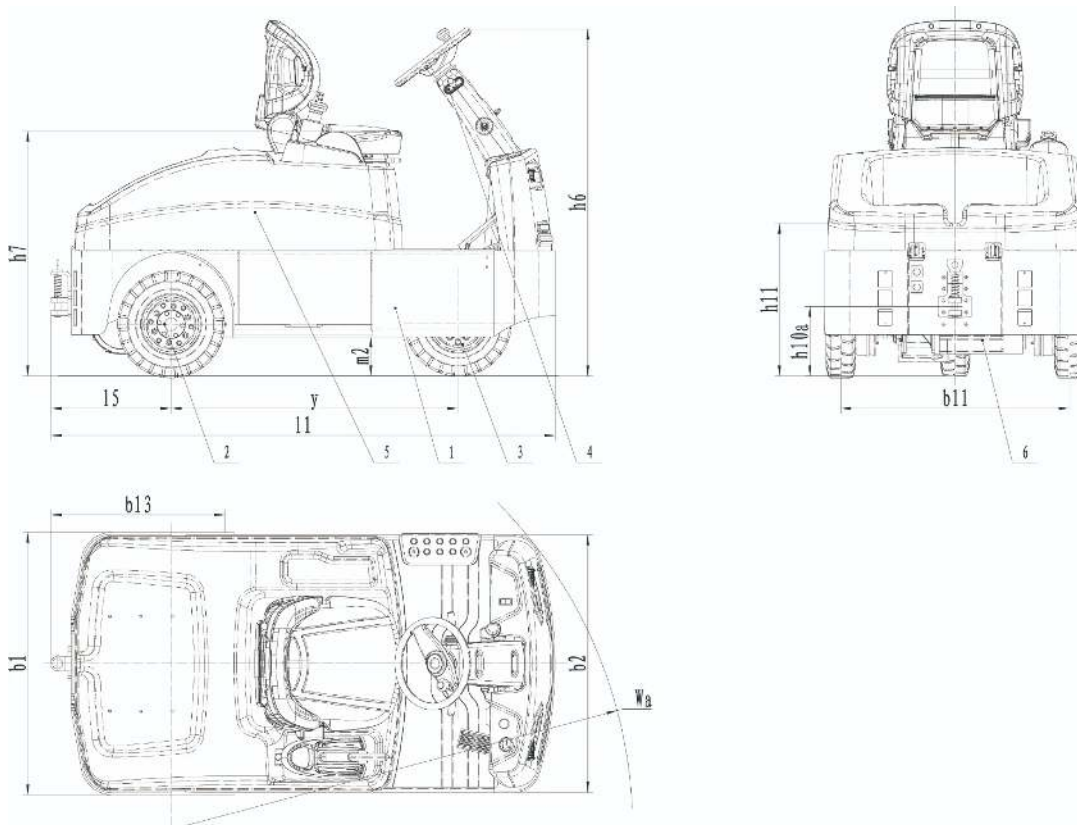
El diseño de batería de extracción lateral y el capó de una sola pieza simplifican las comprobaciones y el servicio diarios. Baterías de Litio opcionales, iluminación LED, telemática y accesorios de seguridad permiten la personalización para diversas necesidades industriales.

VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			QDD301T
1.3	Unidad de potencia			Electric
1.4	Manipulación			Seated
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	3000
1.9	Distancia entre ejes		mm	1105
2.1	Peso de servicio		kg	1100
2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	500/600
3.1	Tipo de ruedas			Solid rubber
3.2	Dimensiones de ruedas, delante		mm	4.00-8
3.3	Dimensiones de ruedas, detrás		mm	4.00-8
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)			1/2x
3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀	mm	/
3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁	mm	880
4.2.1	Altura general			1335
4.8	Altura de asiento / plataforma		mm	947
4.12	Altura de enganche		mm	267 (222/312/357)
4.13	Altura de carga, sin carga			587
4.16	Longitud de la superficie de carga			350
4.17	Voladizo			462
4.18	Anchura de la superficie de carga			590
4.19	Longitud total		mm	1945
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1010/990
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes		mm	150
4.35	Radio de giro		Wa	1780
4.36	Radio de giro interno			1170
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	7/15
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga			750
5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga			3000
5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	7/25
5.10	Freno de servicio			Hydraulic
5.11	Freno de mano			Mechanical

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	4
6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	Ah	240
6.4	Tensión de la batería	V	48
6.4.1	Tipo de batería		Lead Acid/Li-ion
6.5	Peso de la batería	kg	430
8.1	Tipo de unidad de transmisión		AC
10.5	Diseño de dirección		Electronic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor	dB(A)	70

VDI Drawing



Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Tipo de rueda de carga	Single
Material de la rueda de carga	Rubber
Material de la rueda motriz	Rubber

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Material de la rueda delantera	Solid Non-marking solid
Capacidad de la batería	48V240AH Lead-acid 48V275AH Lead-acid 48V280AH Li-ion
Cargador	48V45A External (Lead acid) 48V100A External (Li-ion)
Indicador de batería (BDI)	With time
Tipo de asiento	Premium Suspension Suspension + seatbelt logic switch Premium + seatbelt logic switch
Perno de tracción	Yes Can be customized
Sistema de relleno automático de agua	No Yes and not customized
Luz delantera	LED
Luz de advertencia	No Yes and not customized
Espejo retrovisor	No Yes and not customized
Zumbador	Yes
Extintor	No Yes and not customized
Telemática	No Yes and not customized
Función de extracción lateral de la batería	Yes
Cabina	No Basic semi-cabin Upgrade semi-cabin Full cabin
Accesorio de extracción lateral de la batería	No Yes and not customized