

QDD301T

TRATTORE ELETTRICO 3.0T

 3000 kg  48 V Lead Acid/Li-ion

La serie QDD301T/601T è ideale per fabbriche, centri logistici e linee di produzione che richiedono frequenti traini di carichi pesanti. Grazie ai suoi pneumatici in gomma piena e a una forte trazione da barra di traino (fino a 4500 N), si comporta in modo affidabile sia su superfici lisce che irregolari. Il volante regolabile e l'ampio spazio per le gambe migliorano il comfort dell'operatore durante turni lunghi, mentre le configurazioni di cabina opzionali lo rendono adattabile a operazioni in...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Lead Acid/Li-ion
Capacità nominale della batteria		Ah	240
Tensione batteria		V	48
Portata	Q	kg	3000
Peso		kg	1100
Lunghezza totale		mm	1945
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1010/990
Raggio di sterzata		Wa	1780
Tipo di operatore			Seated
Interasse ruote		mm	1105
Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	500/600
Tipo di pneumatico			Solid rubber
Misura pneumatico anteriore			4.00-8
Misura pneumatico posteriore			4.00-8
Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1/2x
Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	/

Caratteristiche

Sistema di trazione in corrente alternata potente e affidabile

Dotato di un motore AC ad alta efficienza (4–6 kW), il QDD301T/601T offre una trazione forte e un'accelerazione rapida con minima manutenzione. Il sistema garantisce prestazioni fluide e costanti anche sotto carico massimo.

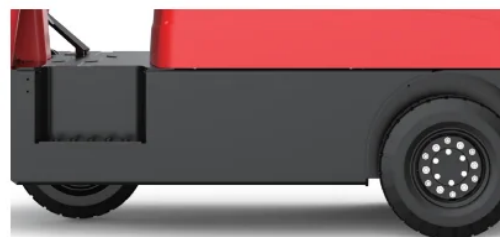


Design ergonomico centrato sull'operatore

Con ampio spazio per le gambe, altezza del pedale inferiore e colonna di sterzo regolabile, il conducente sperimenta un comfort e un controllo eccellenti. Un'opzione di cabina semi- o completamente chiusa fornisce maggiore sicurezza e comfort in tutte le condizioni atmosferiche.

Struttura stabile e durevole

Un baricentro basso e pneumatici in gomma piena garantiscono un'eccellente stabilità e presa sia su pavimenti lisci che su terreni irregolari. Il telaio robusto del camion e il cambio verticale assicurano un'affidabilità superiore nelle operazioni impegnative.



Facile manutenzione e personalizzazione

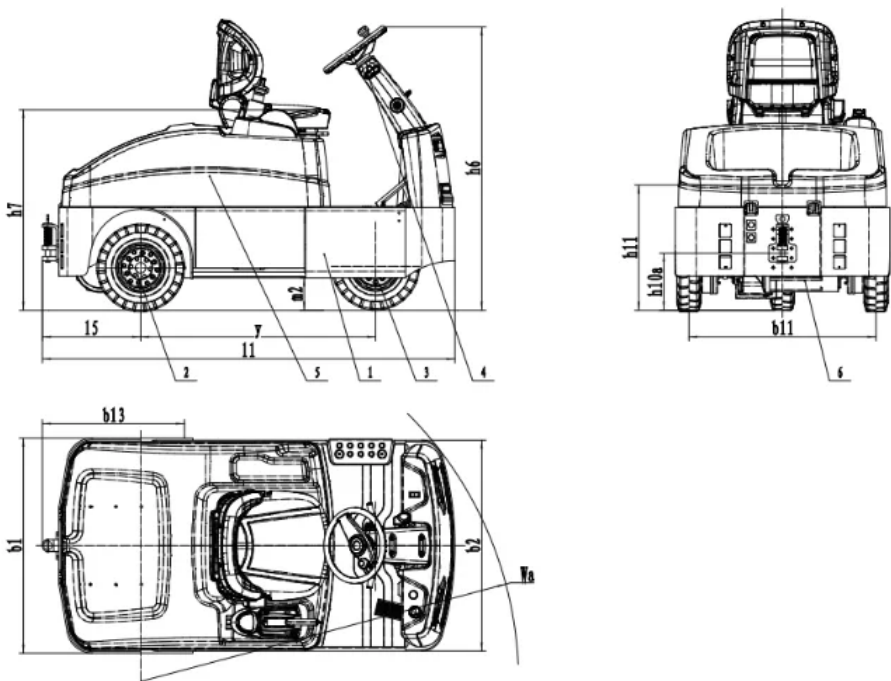
Il design della batteria rimovibile lateralmente e il cofano monopezzo semplificano i controlli e la manutenzione quotidiana. Le batterie Li-ion opzionali, l'illuminazione a LED, la telematica e gli accessori di sicurezza consentono la personalizzazione per diverse esigenze industriali.

VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Seated
1.5	Portata	Q	kg	3000
1.9	Interasse ruote		mm	1105
2.1	Peso		kg	1100
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	500/600
3.1	Tipo di pneumatico			Solid rubber
3.2	Misura pneumatico anteriore			4.00-8
3.3	Misura pneumatico posteriore			4.00-8
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1/2x
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	/
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	880
4.12	Altezza gancio di traino		mm	267 (222/312/357)
4.13	Altezza di carico a vuoto			587
4.16	Lunghezza superficie di carico			350
4.17	Sbalzo			462
4.18	Larghezza superficie di carico			590
4.19	Lunghezza totale		mm	1945
4.2.1	Altezza totale			1335
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1010/990
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	150
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1780
4.36	Raggio di sterzata interno			1170
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	947
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	7/15
5.10	Freno di servizio			Hydraulic
5.11	Freno di stazionamento			Mechanical
5.5	Sforzo di trazione alla barra di traino, carico/vuoto			750
5.6	Sforzo di trazione massimo alla barra di traino, a carico/a vuoto			3000
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	7/25
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	4
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	240

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
6.4	Tensione batteria		V	48
6.4.1	Tipo di batteria			Lead Acid/Li-ion
6.5	Peso batteria		kg	430
8.1	Tipo di controllo della trazione			AC
10.5	Tipo di sterzo			Electronic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	70

VDI Drawing



Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Tipo di ruota portante	Single
Tipo di sedile	Premium Suspension Suspension + seatbelt logic switch Premium + seatbelt logic switch
Perno di traino	Yes Can be customized
Materiale ruota portante	Rubber
Materiale ruota motrice	Rubber
Materiale ruota anteriore	Solid Non-marking solid

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Capacità batteria	48V240AH Lead-acid 48V275AH Lead-acid 48V280AH Li-ion
Caricabatterie	48V45A External (Lead acid) 48V100A External (Li-ion)
Indicatore di carica batteria (BDI)	With time
Specchietto retrovisore	No Yes and not customized
Cicalino	Yes
Estintore	No Yes and not customized
Telematica	No Yes and not customized
Sistema di rabbocco automatico dell'acqua	No Yes and not customized
Faro anteriore	LED
Luce di avvertimento	No Yes and not customized
Funzione di estrazione laterale batteria	Yes
Cabina	No Basic semi-cabin Upgrade semi-cabin Full cabin
Attrezzatura per estrazione laterale batteria	No Yes and not customized