

TDL162

Carrello elevatore elettrico a 3 ruote con doppio motore da 80V, capacità 1600kg

EP
Let's grow together



- Velocità di marcia, velocità di sollevamento, capacità di salita e capacità residua di carico migliorate per aumentare la produttività.
- Sistema di motore doppio 80V che garantisce una potente trazione e accelerazione eccellente.
- Batteria Li-ion 80V 280Ah standard che offre lunga autonomia e possibilità di ricarica durante l'operazione.
- Caricatore integrato e presa per un caricatore esterno disponibili sullo stesso carrello per soddisfare diverse necessità.
- Ottimo design ergonomico con ampio spazio per le gambe, visibilità più ampia, sensibilità di sterzo migliorata e livello di rumore ridotto.
- Controlli idraulici a joystick e opzioni di cabina completa.

Costruttore	EP		
Modello	TDL162		
Alimentazione	Electric		
Portata nominale	Q	kg	1600
Baricentro	c	mm	500
Peso		kg	3146
Altezza, montante chiuso	h1	mm	1985
Sollevamento forche	h3	mm	3000
Altezza del montante sollevato al massimo	h4	mm	3650
Lunghezza forche escluse	l2	mm	2015
Larghezza totale	b1/b2	mm	1050
Dimensioni forche	s/e/l	mm	40×100×920
Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	1639
Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	16/17
Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.5/0.52
Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.55/0.55
Massima pendenza superabile com/senza carico		%	20/25
Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	5.4×2
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	80V/280Ah

▣ CARATTERE

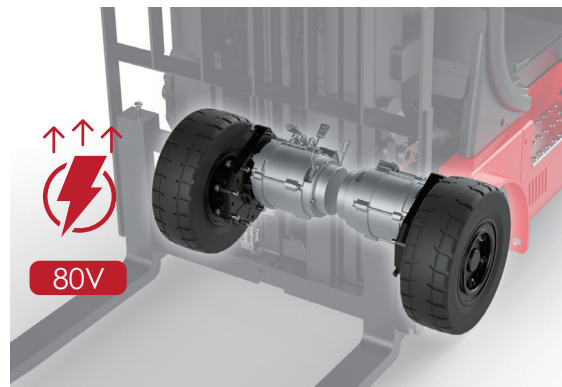
■ Prestazioni eccezionali per aumentare la produttività

Con il suo design ottimizzato, il TDL162 migliora la velocità di marcia, sollevamento e abbassamento, la capacità residua di carico e la capacità di salita. Offre una capacità di 1600kg fino a 4,5 metri con un montante a tre stadi, garantendo stabilità e aumentando il turnover nel magazzino per la massima efficienza. einem Dreifachmast, was die Stabilität erhöht und die Lagerumschlagshäufigkeit für maximale Effizienz steigert.



■ Sistema di doppio motore Li-ion 80V per un'alta efficienza energetica

Il sistema di trazione duale del TDL162 è stato aggiornato da 48V a 80V e il carrello è dotato di batteria Li-ion 80V/280Ah di serie, assicurando un minore consumo energetico, una potente trazione e lunga durata.



■ 2 possibilità di ricarica sullo stesso carrello

Il TDL162 è dotato sia di un caricatore integrato monofase che di una presa per un caricatore rapido esterno, offrendo un'operazione continua e flessibile per le esigenze di diversi turni.



▣ CARATTERE

■ Design ergonomico per migliorare il comfort di guida e la comodità

La cabina spaziosa del TDL162 include una sensibilità di sterzo migliorata, visibilità più ampia, display LED e riduzione del livello di rumore, creando uno spazio di lavoro sicuro e confortevole.



■ Opzione premium per soddisfare esigenze di alta gamma

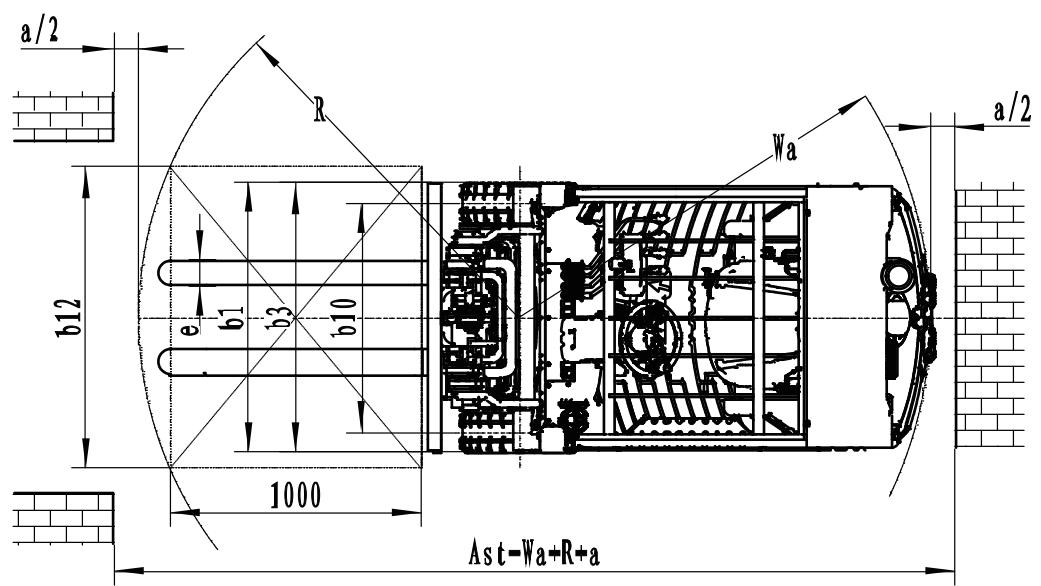
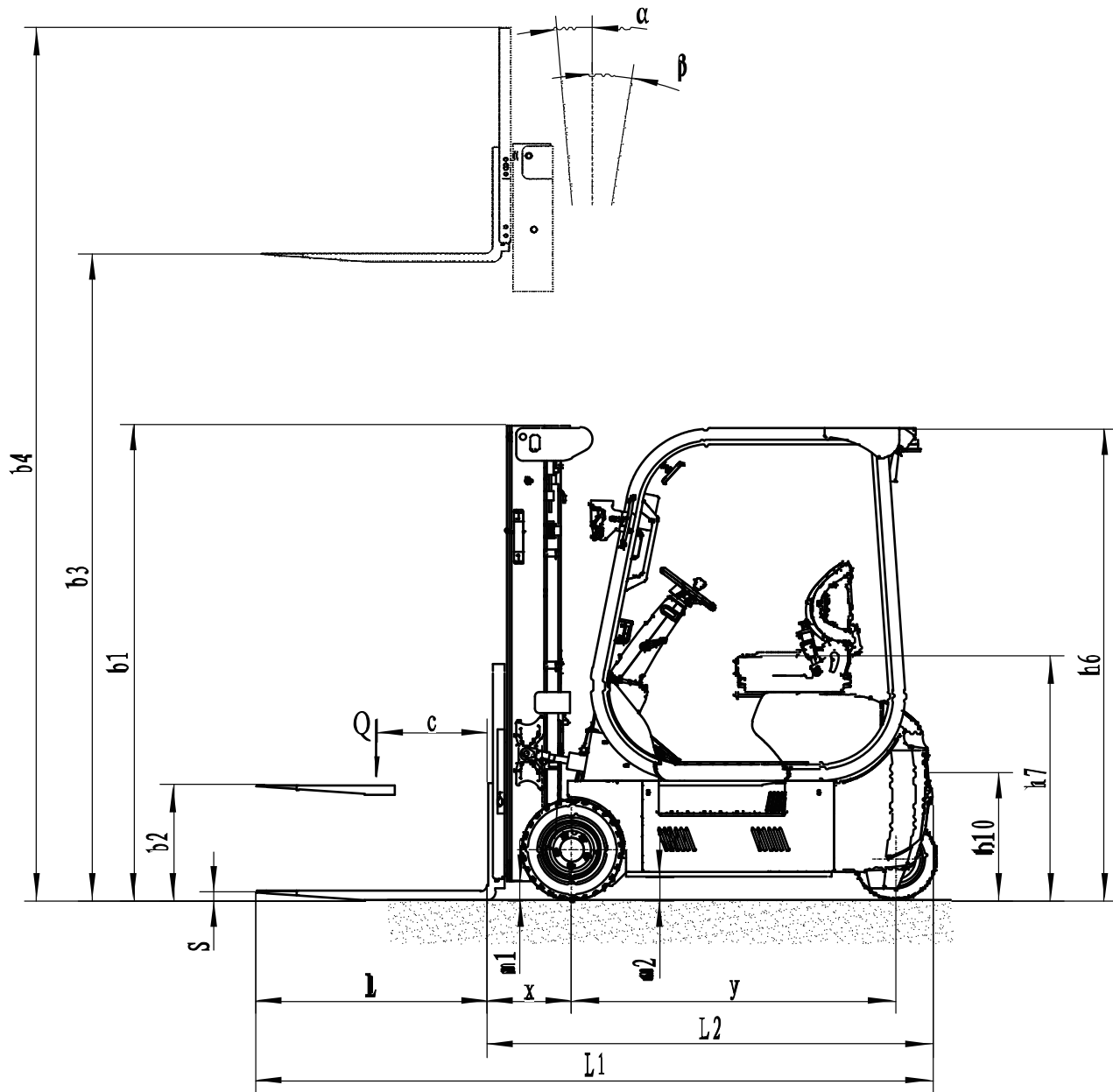
Il TDL162 può essere dotato dell'opzione joystick posizionata alla fine del bracciolo per sostituire le leve manuali. Consente di eseguire tutti i controlli in un'area ergonomica della dimensione di un palmo: tutte le funzioni idrauliche, il cambio di direzione, il clacson e l'arresto di emergenza, tutto in un design compatto ed ergonomico. Per operazioni in condizioni meteo difficili, l'opzione cabina estende l'operazione del carrello elevatore a vari ambienti, garantendo una produttività costante indipendentemente dalle condizioni.



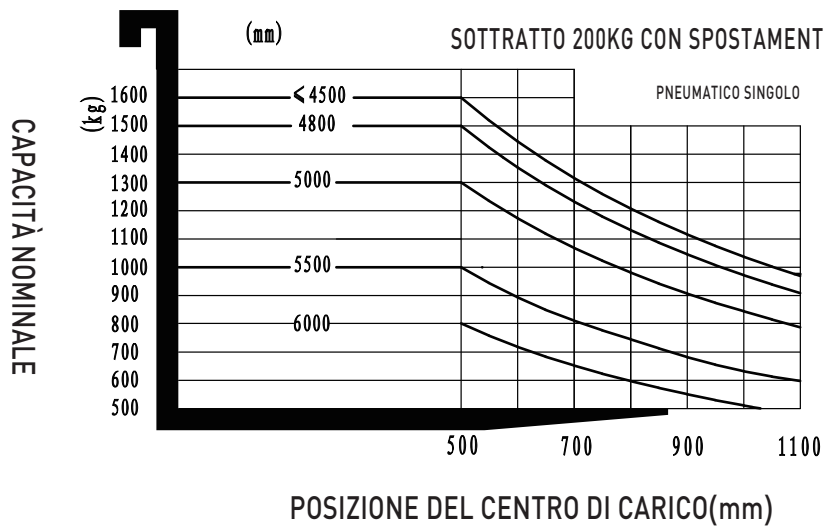
80V Zweiradantrieb 3-Rad Gabelstapler 1600 kg TDL162

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			TDL162
	1.3	Alimentazione			Electric
	1.4	Guida			Seated
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1600
	1.6	Baricentro	c	mm	500
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	375
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1470
	Peso	2.1	Peso		kg
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	4129/617
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	1576/1570
Pneumatici/Rullo	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Solidrubber
	3.2	Dimensione ruota, anteriore			18x7-8
	3.3	Dimensione ruota, posteriore			140/55-9
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	2X/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	910
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	210
Dimensioni	4.1	Brandeggio, avanti/dietro	α/β	°	7/6
	4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	1985
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	100
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3000
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	3650
	4.7	Altezza del tetto di protezione	h ₆	mm	2140
	4.8	Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1070
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	580
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2935
	4.20	Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2015
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1050
	4.22	Dimensioni forche	s x e x l	mm	40X100X920
	4.23	Piastra portaforche, classe/tipo A,B			2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1040
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	90
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	107
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	3339
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	3464
	4.35	Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	1639
	Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h
5.2		Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.5/0.52
5.3		Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.55/0.55
5.8		Massima pendenza superabile com/senza carico		%	20/25
5.10		Freno di servizio			Electromagnetic
5.11		Freno di parcheggio			Electromagnetic
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	5.4X2
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	18
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	80V/280Ah
	6.5	Peso della batteria		kg	220
	8.1	Controllo trazione			AC
Altro	10.5	Progettazione dello sterzo			Hydraulic
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	65
	15.1	Corrente di uscita del caricatore		A	35

In caso di miglioramenti dei parametri tecnici o delle configurazioni, non verrà dato alcun preavviso.
Il diagramma illustrato può contenere configurazioni non standard.



CAPACITÀ NOMINALI E GRAFICO DEI CENTRI DI CARICO



Opzione Albero:

Tipi di montante	Altezza di sollevamento (h3)	Altezza, Montante		Altezza, Alzata libera(h2)		
		Altezza, montante ripiegato (h1)	Altezza, montante esteso(h4)		senza griglia reggicarico	con griglia reggicarico
	mm		mm	senza griglia reggicarico		
Montante duplex stanco	3000	1985	3650	3965	100	100
	3600	2285	4250	4565	100	100
	4000	2365	4650	4965	100	100
Montante triplex con alzata	4000	1860	4650	4965	1140	825
	4350	2010	5000	5315	1290	975
	4500	2050	5150	5465	1340	1025
	4800	2150	5450	5765	1440	1125
	5000	2215	5650	5965	1505	1190
	5500	2385	6150	6465	1675	1360
	6000	2600	6650	6965	1890	1575

Opzione:

Elementi opzionali	TDL162
Dimensione forche	<ul style="list-style-type: none"> ●100*40*920○100*40*1070 ○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370 ○100*40*1520○100*40*1800
Materiale ruota anteriore	●Normal solid○Traceless solid
Materiale ruota posteriore	●Normal solid○Traceless solid
Capacità della batteria	●80V280AH
Caricabatterie	<ul style="list-style-type: none"> ●80V-35A internal ○80V-60A External ○80V100A External○80V150A External
Indicatore della batteria	●With hourmeter (Bluetooth) without PSE
Tipo di sedile	<ul style="list-style-type: none"> ●Comfortable ○Suspension ○Suspension with armrests
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○ Built-in shifter ○ External shifter ○ Fork positioner with sideshift
Perno di trazione	● Yes and not customized
Catena elettrostatica	● Yes and not customized
Fanale frontale	●LED
Fanale posteriore	●No○LED
Luce di avvertimento	● Yes and not customized
Luce di direzione	●LED
Luce blu	●No○Front○Rear○Front and rear
Lampada delimitazione area	●No○Both side○Both side and rear
Specchietto retrovisore	●One in front○Two on side and one in front
Buzzer	●Yes and not customized
OPS system	●Yes and not customized
Interfaccia USB	●No○Yes and not customized
Telematics	●Yes and not customized
Riduzione di velocità per albero elevato - standard australiano	●No○Yes and not customized(only for Australia standard)
Controllo della velocità di giro	●Yes and not customized
Sistema di riscaldamento per la carica delle batterie a litio	● No○ Yes and not customized
Dispositivo di identificazione dell'operatore	●No○Swipe card device○Fingerprint lock
Limite elettronico di sollevamento	●Yes and not customized
Sistema operativo idraulico	<ul style="list-style-type: none"> ●Mechanical lever ○Joystick ○Fingertip
Maniglia posteriore di fissaggio con clacson	● Yes and not customized
Cabina	<ul style="list-style-type: none"> ●No○Basic half cabin ○Upgrade half cabin○Full cabin
Tettuccio di protezione	● Yes and not customized
Nota:	●Standard ○ Opzionale - Non conformità