

TPL251

Commissionatore per Bassi Livelli 2500kg

EP
Let's grow together



- Accelerazione rapida e una velocità di spostamento di 14,5 km/h massimizzano l'efficienza nella gestione
- I pulsanti laterali permettono il controllo del carrello durante il prelievo
- La lunghezza delle forche fino a 2400mm consente la gestione di due pallet contemporaneamente
- Servosterzo elettrico e timone di posizionamento automatico al centro per una grande manovrabilità
- Compartimento operatore spazioso con gradino basso e riduzione delle vibrazioni per un viaggio confortevole
- Batteria Li-Ion 24V/280Ah e presa di ricarica esterna garantiscono un lungo tempo di funzionamento



Costruttore			EP
Modello			TPL251
Alimentazione			Elettrico
Portata nominale	Q	kg	2500
Baricentro	c	mm	600
Peso del carrello			821
Lunghezza forche escluse	l2	mm	1375
Larghezza totale	b1/b2	mm	800
Dimensione forche	s/e/l	mm	55/190/1150
Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	2172
Velocità di trazione, con/senza carico			9.5/14.5 km/ h
Massima pendenza superabile com/senza carico			5/16 %
Tensione batteria/capacità nominale			24/280 V/Ah

Caratteristiche

Performance ed Efficienza

Con una velocità di spostamento di 14,5 km/h, il TPL251 garantisce un trasporto produttivo dei materiali su lunghe distanze. Offrendo una capacità massima di carico di 2,5 tonnellate, con una lunghezza delle forche opzionale di 2400mm, il TPL251 è in grado di trasportare due pallet standard contemporaneamente, riducendo il numero di viaggi necessari per le operazioni di movimentazione.



Tecnologia agli ioni di litio per una grande efficacia

Il TPL251 adotta una batteria Li-Ion da 24V/410Ah come opzione e presenta un lungo tempo di funzionamento, zero manutenzione della batteria, lunga durata e ricarica opportunistica durante le pause tramite la presa esterna. Questo rende il TPL251 uno strumento produttivo per il prelievo dei prodotti in turni di lavoro multipli.



Compartimento di lavoro confortevole per l'ergonomia

Questo carrello ergonomico è progettato con una piattaforma sospesa con un gradino d'ingresso basso che riduce il trasferimento di vibrazioni all'operatore e minimizza la fatica durante i turni di lavoro lunghi. Lo schienale in schiuma standard affronta ulteriormente le considerazioni ergonomiche offrendo un grande supporto durante l'operazione.



Operazione Facile

I pulsanti laterali situati su entrambi i lati dello schienale permettono i movimenti in avanti del carrello, in modo che l'operatore possa camminare accanto al TPL251 per raggiungere il prossimo punto di prelievo senza dover tornare alla piattaforma operativa.

Ampio compartimento per lo stoccaggio di effetti personali e attrezzi con staffe di estensione opzionali disponibili per ospitare vari accessori come display WMS (Warehouse Execution System), imballaggi, portadocumenti, ecc.

Inoltre, il TPL251 è dotato di servosterzo elettrico e posizionamento automatico al centro per una guida senza sforzo.

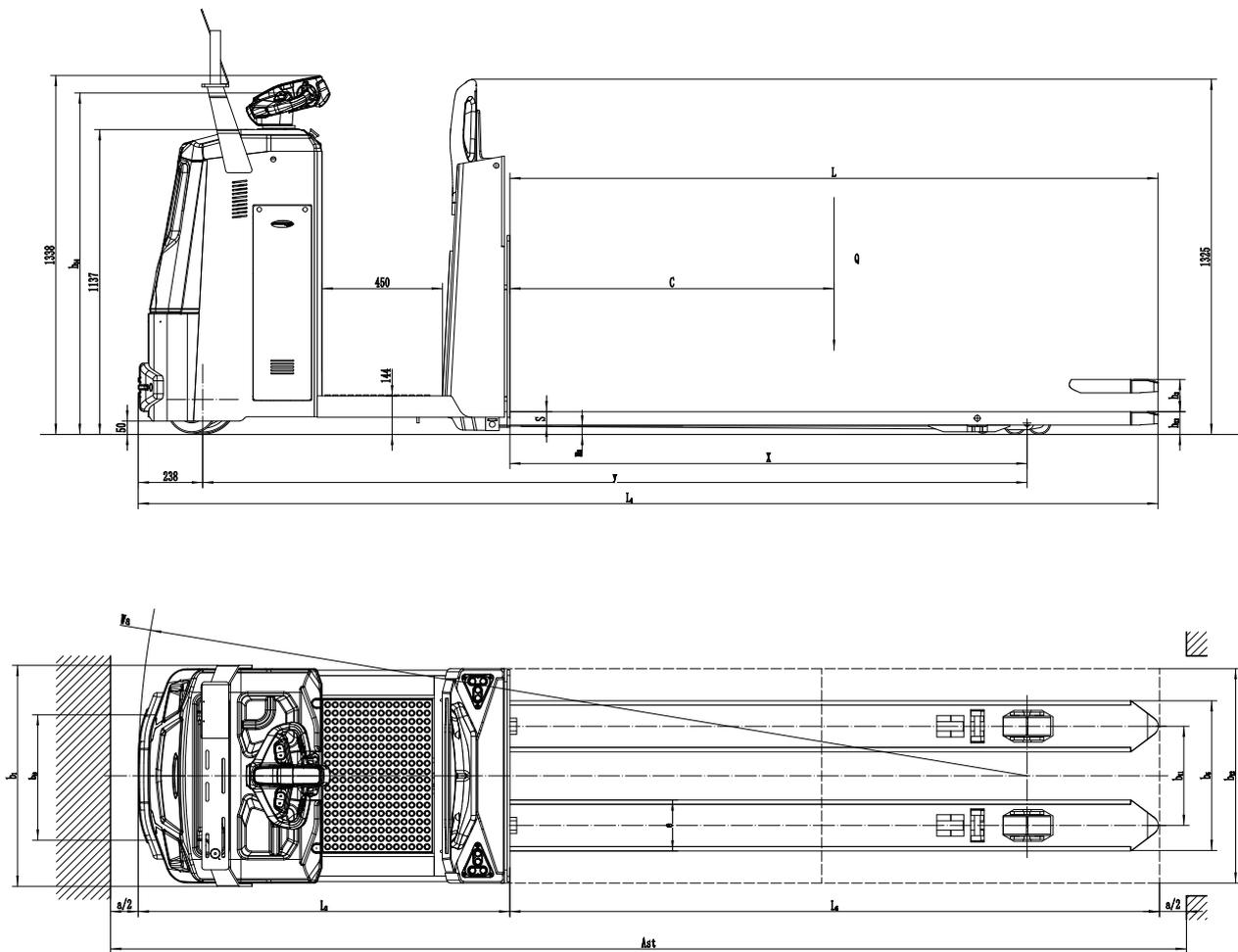


Commissionatore per Bassi Livelli 2500kg

TPL251

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			TPL251
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			In piedi
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2500
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	980
	1.9	Interasse ruote	y	mm	2117
	Peso	2.1	Peso del carrello		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	1050/2271
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	600/221
Pneumatici/Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Poliuretano
	3.2	Dimensione del pneumatico, anteriore		mm	Φ260x105
	3.3	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	Φ85x70
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	Φ180x65
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1x +1/4
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm	465
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm	370/515
Dimensioni	4.4	Corsa di sollevamento	h3	mm	120
	4.9	Altezza timone in posizione di marcia	h14	mm	1273
	4.15	Altezza forche, abbassate	h13	mm	85
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2526
	4.20	Lunghezza forche escluse	l2	mm	1375
	4.21	Larghezza totale	b1/b2	mm	800
	4.22	Dimensione forche	s/e/l	mm	55/190/1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	560/685
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m2	mm	30
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	3006
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2941
4.35	Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	2172	
Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/ h	9.5/14.5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.032 / 0.044
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.045 / 0.037
	5.8	Massima pendenza superabile com/senza carico		%	5/16
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	3.3
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/280
	6.5	Peso della batteria		kg	76
	Altro	8.1	Controllo trazione		
10.5		Progettazione dello sterzo			Elettronico
10.7		Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	74

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



Opción

No.	Optional items	TPL251
1.1	Dimensione forche	●1150○850/1000/1220/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Larghezza gamba	●560/685
1.3	Altezza forca abbassata	●85
2.1	Tipo di ruota di carico	●Doppio
2.2	Materiale ruota di caricp	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU
2.7	Capacità della batteria	●280Ah(Li-ion)○410Ah(Li-ion)
2.8	Caricabatterie	●24V-100A esterno○24V-50A esterno
2.9	Indicatore della batteria	●Con contaore (Bluetooth)
3.5	Fanale frontale	●Fanale frontale
3.19	Interfaccia USB	●Interfaccia USB

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità