

# Carrelli commissionatori 2.5 t

## BT optio

Serie L

OSE250/P

Azionamento in remoto T-mote



# Carrelli commissionatori

Caratteristiche carrelli commissionatori					OSE250 T-mote	OSE250P T-mote
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota
	1.2	Modello			OSE250 T-mote	OSE250P T-mote
	1.3	Alimentazione			Elettrica	Elettrica
	1.4	Guida			Uomo a bordo	Uomo a bordo
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2500	2500
	1.6	Baricentro	c	mm	1200	1200
	1.8	Distanza schiena forche - asse ant., bracci di supporto sollevati/abbassati	x	mm	1776/1866	1776/1866
	1.9	Interasse, bracci di supporto sollevati/abbassati	y	mm	2884/2970	2884/2970
	Peso	2.1	Peso del carrello senza la batteria, telaio corto/lungo		kg	1201/1225
2.2		Pressione con carico su ruota motrice/pivottante/forche telaio corto telaio lungo		kg	780/836/943	780/836/943
				kg	894/800/2243	894/800/2243
2.3	Pressione senza carico su ruota motrice/pivottante/forche telaio corto telaio lungo		kg	480/270/250 500/300/270	480/270/250 500/300/270	
Ruote	3.1	Pressione senza carico su ruota motrice/pivottante/forche			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensione ruota anteriore	Ø x largh.	mm	250x105	250x105
	3.3	Dimensione ruota posteriore	Ø x largh.	mm	85x75	85x75
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	Ø x largh.	mm	150x75	150x75
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote motrici)		mm	1x+1/4	1x+1/4
Dimensioni	4.2.1	Altezza totale	$h_{15}$	mm	1300	1300/2260
	4.4	Corsa di sollevamento	$h_3$	mm	150	150
		Altezza di sollevamento	$h_{23}$	mm	235	235
	4.8	Altezza piede uomo, min./max.	$h_7$	mm	138	138/980
	4.15	Altezza, forche abbassate	$h_{13}$	mm	85	85
	4.19	Lunghezza totale, telaio corto/lungo	$l_1$	mm	3764/3850	3764/3850
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse, telaio corto/lungo	$l_2$	mm	1414/1500	1414/1500
	4.21	Larghezza telaio	$b_1$	mm	790	790
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	50/180/2350	50/180/2350
	4.25	Scartamento esterno forche	$b_5$	mm	450 – 685	450 – 685
	4.31	Luce da terra	$m_1$	mm	40	40
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	$A_{st}$	mm	4132/4218	4132/4218
	4.35	Raggio di sterzata, telaio corto/lungo	$W_a$	mm	3191/3277	3191/3277
4.44	Larghezza utile per l'accesso in cabina	$l_{24}$	mm	450	450	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8,0/12,0	8,0/12,0
	5.1.1	Velocità di trazione con azionamento da remoto		km/h	4	4
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,07/0,09	0,07/0,09
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,06/0,06	0,06/0,06
	5.8	Pendenza superabile, con/senza carico <sup>1)</sup>		%	8/13	8/13
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	2,8	2,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3 7%		kW	2,0	2,0
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale $K_5$		V/Ah	24/310, 620	24/310, 620
	6.5	Peso batteria, min./max.		kg	239/501	239/501
	6.6	Consumo energetico secondo il ciclo VDI		kWh/h	0,61	0,61
	Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Powerdrive
8.4		Livello acustico al conducente secondo DIN 12 053		dB(A)	63	63

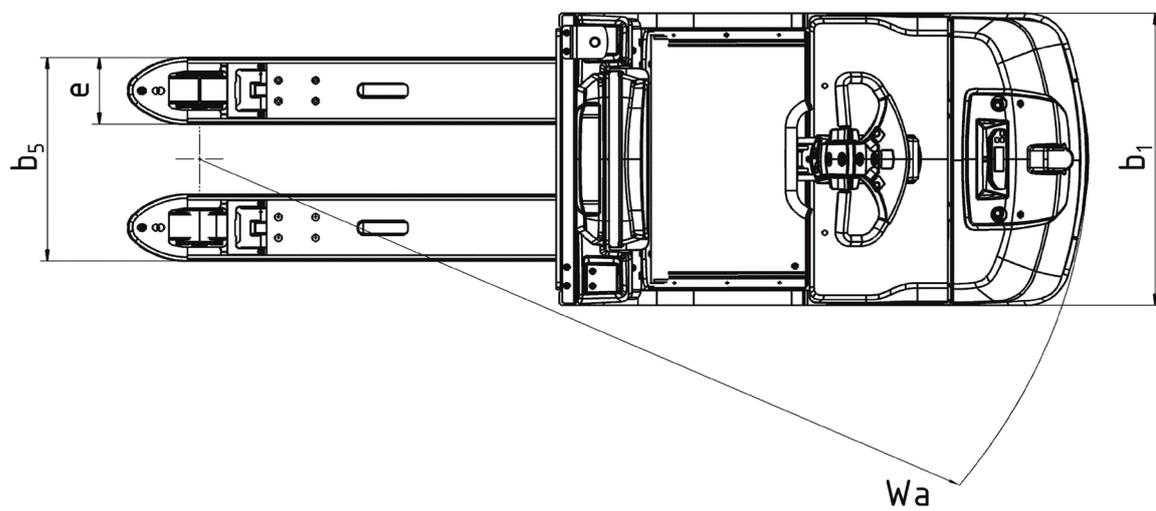
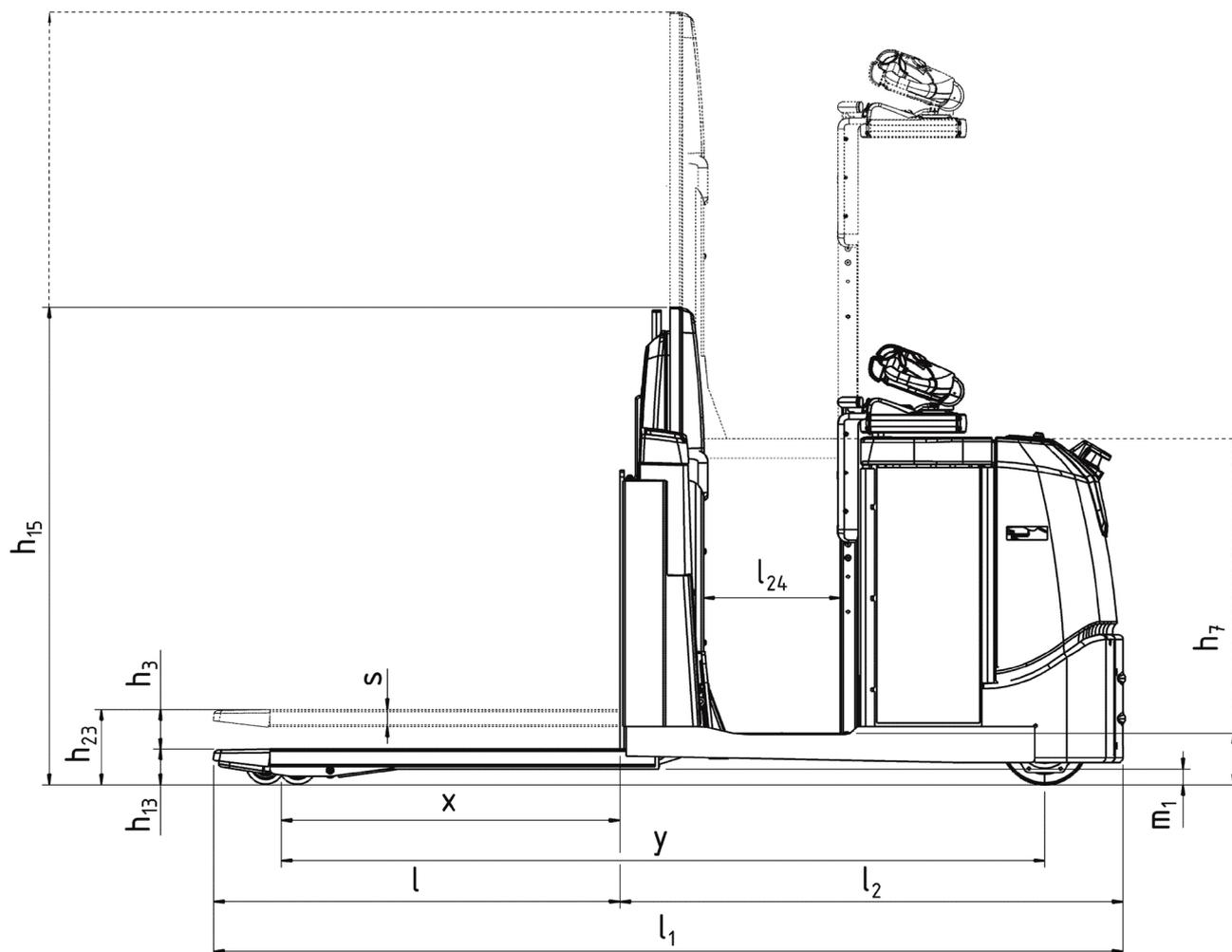
1) Misure secondo lo standard dell'azienda.

Tutti i dati si basano sulla configurazione della tabella. Altre configurazioni possono produrre valori diversi.

Le prestazioni del carrello elevatore e le dimensioni sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

# Disegno tecnico



---

## Caratteristiche del carrello:

- Modelli a prestazioni elevate
- Basso gradino di accesso
- Optimized Truck Performance (OTP): un insieme di caratteristiche che garantiscono prestazioni e sicurezza ottimali in tutte le occasioni
- T-mote, funzione di azionamento da remoto hands-free (che include scanner, indicatori luminosi, display e telecomando per azionare il carrello da remoto). Il sistema T-mote offre la possibilità di regolare la distanza dalle scaffalature alle scaffalature, correzione continua della traiettoria di marcia ed allineamento automatico ai lati della corsia di stoccaggio.
- Sistema di sterzo E-man - facile ed ergonomico con accesso a tutte le funzioni principali del carrello attraverso il timone di comando
- Sterzo E-man, regolabile lateralmente(opzione)

