

# Carrello per commissionamento 1.2 t

**OPTIO**

*Serie L*

OSE120

OSE120P



# Carrello per commissionamento

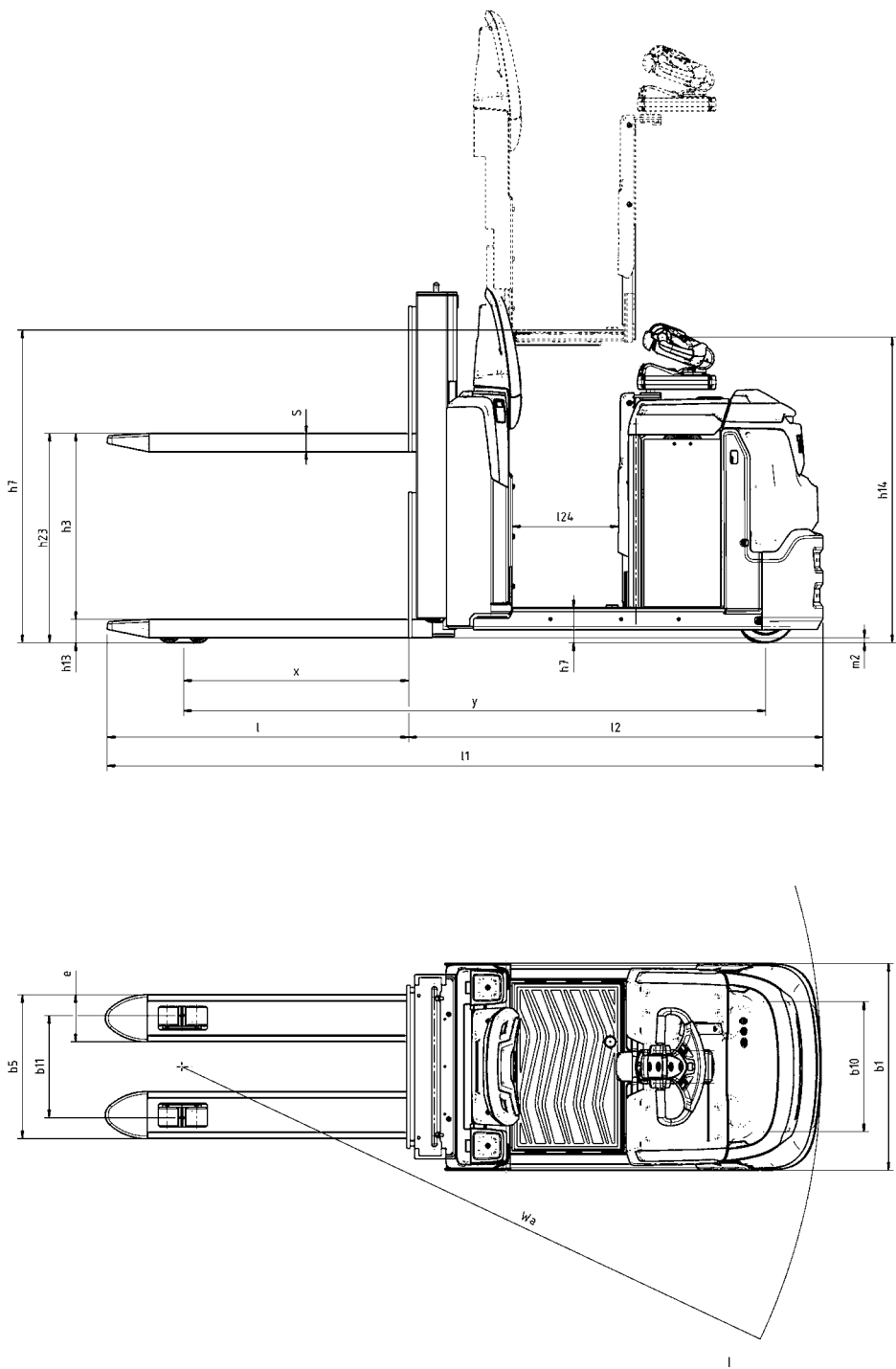
Caratteristiche						OSE120	OSE120P
Identificazione	1.1	Costruttore				Toyota	Toyota
	1.2	Modello				OSE120	OSE120P
	1.3	Alimentazione				Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida				Uomo a bordo	Uomo a bordo
	1.5	Portata nominale	Q	kg		1200	1200
	1.6	Baricentro del carico	c	mm		600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse	x	mm		858*	858*
	1.9	Interasse	y	mm		2129*	2129*
Peso	2.1	Peso del carrello, con batteria		kg		970*	1100*
	2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg		760*/1410*	830*/1470*
	2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg		610*/360*	700*/400*
Ruote	3.1	Ruote trazione / pivotanti / rulli forche				Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Dimensione ruota, anteriore (trazione)		mm		Ø 230x82	Ø 230x82
	3.3	Dimensione rulli forche		mm		Ø 85x74	Ø 85x74
	3.4	Dimensione ruote aggiuntive (pivotanti)		mm		Ø 150x78	Ø 150x78
	3.5	Ruote: numero anteriori/posteriori (X = ruote comandate)				1x + 1/4	1x + 1/4
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b <sub>10</sub>	mm		495	495
	3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b <sub>11</sub>	mm		370*	370*
Dimensioni	4.4	Sollevamento forche	h <sub>3</sub>	mm		715	715
		Altezza di sollevamento	h <sub>23</sub>	mm		800	800
	4.8	Altezza gradino d'accesso	h <sub>7</sub>	mm		130	130/1195
	4.9	Altezza timone in posizione di guida	h <sub>14</sub>	mm		TBD	TBD
	4.15	Altezza, forche abbassate	h <sub>13</sub>	mm		85	85
	4.19	Lunghezza telaio	l <sub>1</sub>	mm		2641*	2641*
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l <sub>2</sub>	mm		1489*	1489*
	4.21	Larghezza telaio	b <sub>1</sub>	mm		790	790
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm		70/180/1150*	70/180/1150*
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm		550*	550*
	4.32	Luce da terra, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub>	mm		22	22
	4.34.2	Corridoio di manovra per pallet 800 x 1200	A <sub>st</sub>	mm		3094*	3094*
	4.35	Raggio di sterzo	W <sub>a</sub>	mm		2368*	2368*
		Larghezza utile accesso posto guida	l <sub>24</sub>	mm		458	420
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico, in avanti		km/h		7*/12	7*/12
		Velocità di trazione, con/senza carico, indietro		km/h		6/10,5	6/10,5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s		0,03/0,05	0,05/0,07
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico		m/s		0,07/0,03	0,15/0,04
	5.8	Max pendenza superabile con/senza carico		%		5/5	5/5
	5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m) (con/senza carico)		s		5,9/4,5	5,9/4,5
	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico	Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza del motore di trazione (S2)		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 <sub>s</sub>		V/Ah		24/300*	24/300*
	6.5	Peso batteria (min/max)		kg		190/285*	190/285*
	6.6	Consumo energetico secondo EN16796		kWh/h		TBD	0,30
	6.7	Ciclo produttività		t/h		TBD	108
	6.8	Consumo energetico rispetto alla produttività		kWh/h		TBD	1,24
Altro	8.1	Tipo di controllo motore				Variabile AC	Variabile AC
	10.7	Livello acustico al operatore secondo EN12053		dB(A)		TBD	TBD

\*) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti. I dati sono basati su una configurazione con lunghezza forche 1150 mm, larghezza forche 550 mm, vano batteria piccolo, batteria piombo-acido.

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono determinare altri valori.

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

I prodotti e le specifiche tecniche Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB possono subire modifiche senza preavviso.



## Caratteristiche del carrello:

- Carrelli con prestazioni elevate
- Altezza di prelievo ergonomica con forche di sollevamento
- Sistema di sterzo E-man
- Gradino di accesso basso
- Ampio spazio per l'operatore
- Numerosi vani porta oggetti
- Carrello con pedana elevabile
- Luci blu/rosse integrate, lato operatore (opzionale)
- Luci di marcia diurna integrate (opzionale)
- Pulsanti di controllo per operatore a piedi (opzionale)
- Sistema di guida a distanza T-mote (opzionale)
- Pedana ammortizzata antivibrazioni (opzionale)
- E-bar opzionale per fissare facilmente terminali e accessori
- Facile accesso alla batteria
- Ampia gamma di batterie piombo-acido e agli ioni di litio



TMHE-Toyota Material Handling Europe, versione 1, 2025-06-27 - IT1MAR0288

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING