Carrello per commissionamento 2.5 t

O1

O1-25
O1-25P









www.cesab-forklifts.it

CESAB

Carrello per commissionamento

CARATTERISTICHE				O1-25	O1-25P
1.1	Costruttore			CESAB	CESAB
1.2	Modello			O1-25	O1-25P
1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico
1.4	Guida			Uomo a bordo	Uomo a bordo
1.5	Portata nominale	Q	kg	2500	2500
1.6	Baricentro del carico	c	mm	600	600
1.8	Distanza schiena forche/asse (forche sollevate/abbassate)	x	mm	885*/957*	885*/957*
1.9	Interasse (forche sollevate/abbassate)	y	mm	2020*/2092*	2020*/2092*
PESO					
2.1	Peso del carrello, con batteria		kg	810*	940*
2.2	Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	970*/2340*	1060*/2380*
2.3	Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	570*/240*	650*/290*
RUOTE					
3.1	Ruote trazione / pivotanti / rullo 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_{10}	mm	495	495
3.7	Larghezza carreggiata - posteriore	b_{11}	mm	370*	370*
DIMENSIONI					
4.4	Sollevamento forche	h_3	mm	140	140
	Altezza di sollevamento	h_{23}	mm	225	225
4.8	Altezza gradino d'accesso	h_7	mm	130	130/1195
4.9	Altezza timone in posizione di guida	h_{14}	mm	TBD	TBD
4.15	Altezza, forche abbassate	h_{13}	mm	85	85
4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	2502*	2502*
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	1354*	1354*
4.21	Larghezza telaio	b_1	mm	790	790
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	57/180/1150*	57/180/1150*
4.25	Scartamento esterno forche	b_5	mm	550*	550*
4.32	Luce da terra, al centro dell'interasse	m_2	mm	28	28
4.34.1	Corridoio di manovra per pallet 1000 x 1200	A_{ast}	mm	3118*	3118*
4.34.2	Corridoio di manovra per pallet 800 x 1200	A_{ast}	mm	3036*	3036*
4.35	Raggio di sterzo	W_a	mm	2327*	2327*
	Larghezza utile accesso posto guida	l_{24}	mm	458	420
DATI SULLE PRESTAZIONI					
5.1	Velocità di trazione, con/senza carico, in avanti		km/h	8/12	8/12
	Velocità di trazione, con/senza carico, indietro		km/h	7,5/10,5	7,5/10,5
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		%	8/13	8/13
5.9	Tempo di accelerazione (oltre 10 m) (con/senza carico)		s	4,2/6,2	4,2/6,2
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico

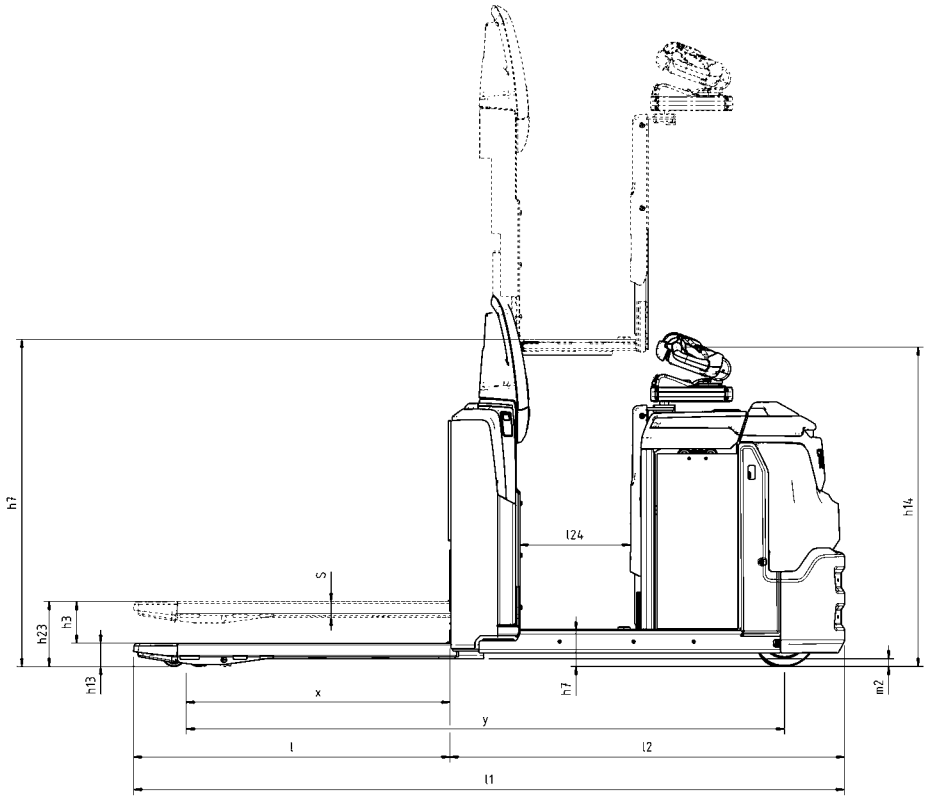
**) Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti. I dati sono basati su una configurazione con lunghezza forche 1150 mm (U = 330 mm), larghezza forche 550 mm, vano batteria piccolo, batteria piombo-acido.*

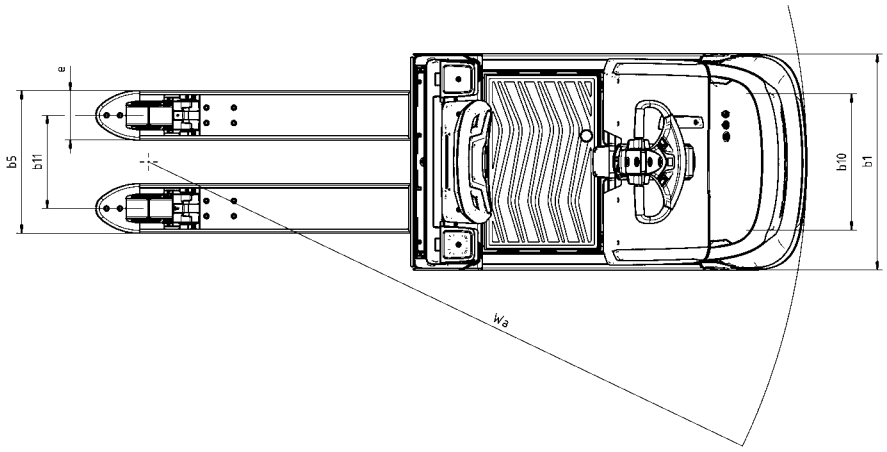
Tutti i dati sono basati sulla configurazione della tabella. Altre configurazioni possono produrre valori diversi.
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.
I prodotti e le specifiche tecniche CESAB sono soggetti a modifiche senza preavviso.

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	1.0	2.0
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K	V/Ah	24/300*	24/300*
6.5	Peso batteria (min/max)	kg	190*/285*	190*/285*
6.6	Consumo energetico secondo EN 16796	kWh/h	0.39	TBD
6.7	Ciclo produttività	t/h	182	TBD
6.8	Consumo energetico rispetto alla produttività	kWh/h	1.29	TBD
ALTRO				
8.1	Tipo di controllo motore		Variabile AC	Variabile AC
10.7	Livello acustico all'orecchio dell'operatore secondo EN 12053	dB(A)	62	61

Disegno tecnico

01





Caratteristiche del carrello

- Carrelli con prestazioni elevate
- 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)
- 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

CMHE-CESAB MATERIAL HANDLING EUROPE - versione 1, 2025-06-27 – IT1MAR0753