

MULETTO ELETTRICO LI-ION GSE25/5

CARATTERISTICHE

- Il carrello elevatore elettrico è a risparmio energetico, silenzioso e privo di emissioni, ed è quindi perfetto per l'uso in ambienti interni.
- Il raggio di sterzata ridotto grazie allo sterzo posteriore semplifica il lavoro in spazi ristretti
- La batteria elettrica e il motore fungono da contrappeso per il carrello elevatore
- Caricabatterie integrato per una ricarica rapida e affidabile del carrello
- Fari e luci di segnalazione a LED a risparmio energetico
- Le forche regolabili lateralmente consentono il trasporto di merci contenitori e pallet di diverse dimensioni
- Altezza ridotta del montante per facilitare lo scarico, anche dei container marittimi



GENERALI

Tipo	Unità	Valore
Marchio		SolidHub
Modello		GSE25/5
Carico massimo	kg	2500
Baricentro del carico	kg	2200
Modalità di funzionamento	mm	500
Modalità di guida		Batteria
Passo		Seduta
Grado di protezione IP [y]	mm	1660
Consumo energetico effettivo	kW	5,2

PNEUMATICI

Tipo	Unità	Valore
Tipo di pneumatico		Pneumatici
Numero di pneumatici (anteriore / posteriore)		2 / 2
Passo anteriore [b10]	mm	970
Passo posteriore [b11]	mm	960
Pneumatici (anteriore)		7,00-12-14PR
Pneumatici (posteriore)		18X7-8-14PR

POTENZA EROGATA

Tipo	Unità	Valore
Velocità di guida (scarico / carico)	km/h	13 / 12
Velocità di sollevamento (scarico / carico)	mm/s	400 / 270
Velocità di abbassamento (scarico / carico)	mm/s	460 / 360
Capacità di salita (scarico / carico)	%	25 / 15
Forza di trazione max. (carico)	N	14000
Tempo di accelerazione (10 m) (scarico / carico)	s	5,3 / 6,2

PESO

Tipo	Unità	Valore
Peso totale	kg	4360
Carico sull'asse: a vuoto, anteriore / posteriore	kg	1750 / 2130
Carico sull'asse: carico, anteriore / posteriore	kg	6750 / 800

CARICABATTERIE INTEGRATO

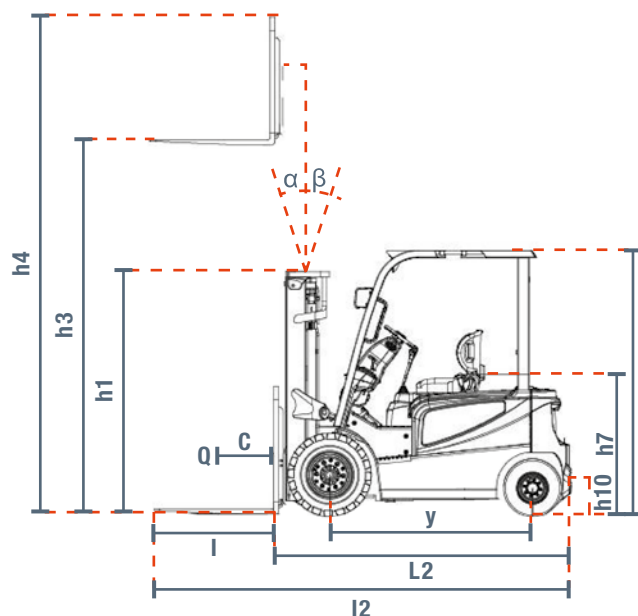
Tipo	Unità	Valore
Tensione di carica	V	80
Corrente di carica	A	35

DIMENSIONI

Tipo	Unità	Valore
Angolo di inclinazione del montante, in avanti / indietro	° (α / β)	6 / 6
Altezza del montante retracts [h1]	mm	2210
Altezza di sollevamento libera (con protezione anticaduta) [h2]	mm	1206
Altezza di sollevamento max. [h3]	mm	4800
Altezza massima con montante esteso [h4]	mm	6120
Altezza del tettuccio [h6]	mm	2170
Altezza del sedile [h7]	mm	1154
Altezza del gancio di traino [h10]	mm	300
Dimensioni della forca (L x P x A)	mm	122 x 1200 x 40
Lunghezza del telaio del carrello (senza forche) [l2]	mm	2434
Larghezza del telaio del carrello [b1]	mm	1180
Lunghezza totale [l1]	mm	3634
Raggio di sterzata [Wa]	mm	2140
Distanza tra montante e pavimento [m1]	mm	100
Distanza tra il centro del passo e il pavimento (carico) [m2]	mm	125
Dal centro dell'asse all'estremità della forcella [x]	mm	460
Dimensione della sospensione ISO	mm	3A secondo ISO2328
Larghezza corridoio (pallet 1000 x 1000 mm, larghezza libera 200 mm)	mm	3735
Larghezza corridoio (pallet 800 x 1200 mm, larghezza libera 200 mm)	mm	3953
Regolazione laterale delle forche (all'esterno delle forche) min. / max. [b5]	mm	250 / 1030

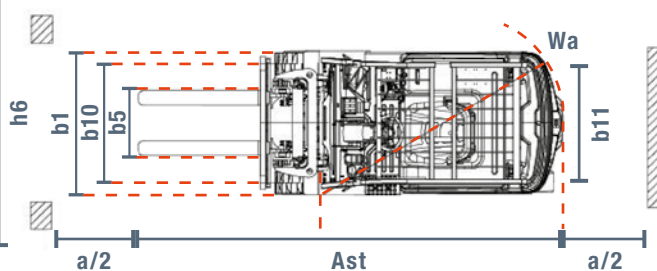
BATTERIA

Tipo	Unità	Valore
Tensione della batteria	V	80
Capacità della batteria	Ah	202
Peso della batteria	kg	165
Tipo di batteria		Li-Ion



MOTORE E COMANDI

Tipo	Unità	Valore
Potenza del motore di trazione S2 – 60 min.	kW	11
Potenza del motore di sollevamento – S3 15 %	kW	12
Modalità di controllo del motore di azionamento		MOSFET/AC
Modalità di controllo del motore di sollevamento		MOSFET/AC
Freno di servizio		Idraulico
Freno di stazionamento		Meccanico
Pressione di esercizio dell'impianto idraulico	MPa	16



CURVA DI CARICO

