

MULETTO ELETTRICO LI-ION GSE35/5

CARATTERISTICHE

- Il carrello elevatore elettrico è a risparmio energetico, silenzioso e privo di emissioni, il che lo rende perfetto per l'uso in 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.
- 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 di trasportare merci, contenitori e pallet di dimensioni diverse.
- Altezza ridotta del montante per facilitare lo scarico, anche dei container marittimi.



INDICAZIONI GENERALI

Tipo	Unità	Valore
Marca		SolidHub
Modello		GSE35/5
Peso di trazione	kg	3500
Peso di trazione alla massima altezza di sollevamento	kg	2350
Centro di gravità del carico	mm	500
Modalità di funzionamento		Batteria
Modalità di guida		Seduta
Passo (y)	mm	1750
Consumo effettivo di energia	kW	7,1

PNEUMATICI

Tipo	Unità	Valore
Tipo di pneumatico		Pneumatici
Numero di pneumatici (anteriore / posteriore)		2 / 2
Passo anteriore (b10)		1000
Passo posteriore (b11)		970
Pneumatici (anteriori)		28X9-15-14PR
Pneumatici (posteriori)		18X7-8

POTENZA EROGATA

Tipo	Unità	Valore
Velocità di guida (carico / scarico)	km/h	14,5 / 15
Velocità di sollevamento (carico / scarico)	mm/s	290 / 440
Velocità di abbassamento (carico / scarico)	mm/s	400 / 400
Capacità di salita in pendenza (carico)	%	15 / 23
Forza di trazione max. (carico)	N	17000
Tempo di accelerazione (10 m) (carico / scarico)	s	6,1 / 5,2

DIMENSIONI

Tipo	Unità	Valore
Angolo di inclinazione del montante, in avanti/indietro	° (α / β)	6 / 6
Altezza del montante retracts (h1)	mm	2270
Altezza di sollevamento libera (con protezione anticaduta) (h2)	mm	1040
Altezza massima (h3)	mm	4800
Altezza massima del montante esteso (h4)	mm	6017
Altezza del tettuccio (h6)	mm	2180
Altezza del sedile (h7)	mm	1164
Altezza del gancio di traino (h10)	mm	310
Dimensioni della forca (L x P x A)	mm	125 x 1200 x 50
Lunghezza del telaio del carrello (senza forche) (l2)	mm	2572
Larghezza del telaio del carrello (b1)	mm	1260
Lunghezza complessiva (l1)	mm	3772
Raggio di sterzata (Wa)	mm	2300
Distanza tra montante e pavimento (m1)	mm	110
Distanza tra il centro del passo e il pavimento (m2)	mm	135
Dal centro dell'asse all'estremità della forcella (x)	mm	482
Dimensione della sospensione ISO	mm	3A secondo ISO2328
Larghezza corridoio (pallet 1000 x 1200 mm, larghezza libera 200 mm)	mm	4117
Larghezza corridoio (pallet 800 x 1200 mm, larghezza libera 200 mm)	mm	4117
Regolazione laterale delle forche (all'esterno delle forche) Min. / Max. (b5)	mm	220 / 1060

MOTORE E COMANDI

Tipo	Unità	Valore
Potenza del motore di trazione - 60 minuti	kW	15
Potenza del motore di sollevamento - S3 15%	kW	16
Modalità di controllo del motore di trazione		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

BATTERIA

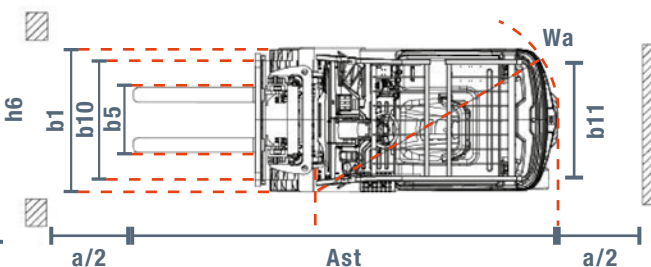
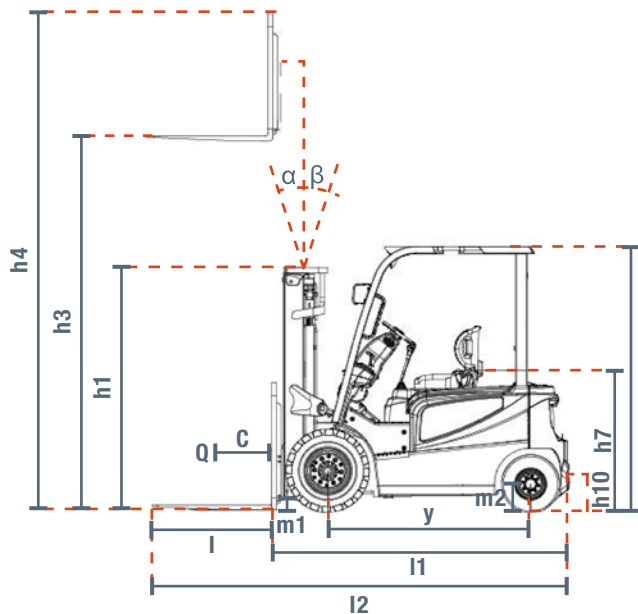
Tipo	Unità	Valore
Tensione della batteria	V	80
Capacità della batteria	Ah	250
Peso della batteria	kg	240
Tipo di batteria		Li-Ion

CARICABATTERIE INTEGRATO

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

PESO

Tipo	Unità	Valore
Peso totale	kg	5340
Carico sull'asse: scarico, anteriore / posteriore	kg	2110 / 2750
Carico sull'asse: carico, anteriore / posteriore	kg	7630 / 730



CURVA DI CARICO

