

EY20L

FACILE DA USARE, POTENTE, BATTERIA A LITIO



FACILITÀ D'USO

È molto facile da guidare grazie ai comandi intuitivi a portata di mano e alle dimensioni compatte:

- Facile da usare grazie all'impugnatura ergonomica e a tutti i comandi a portata di mano.
- Comodo da utilizzare in spazi ristretti come furgoni, sponde montacarichi o all'interno di ascensori.
- Quando la batteria è scarica, può essere rimossa manualmente.
- Design antiscivolo in pendenza per facilitare il parcheggio sui pendii, impedendo l'arretramento accidentale della macchina.
- Batteria facilmente sostituibile e facile da caricare.
- Stato batteria visibile da display.



Li-ION

48V/15Ah



2000 kg



4,0/4,5 km/h

MANOVRABILITÀ

La larghezza complessiva della macchina corrisponde alla larghezza delle forche.

Questo rende l'unità il più compatta possibile e, insieme al ridotto raggio di sterzata, consente di lavorare in spazi ristretti.

- Modalità velocità tartaruga
- Modalità velocità ridotta con timone sollevato per spazi ristretti



ROBUSTEZZA

Telaio robusto progettato per garantire massima durata e resistenza alla torsione e ai carichi. Punte forche sagomate per facilitare l'ingresso / uscita dal lato chiuso del pallet.



SICUREZZA

Pulsanti di emergenza ed elettrofreno sono le caratteristiche di sicurezza standard della macchina.

La copertura per ruota motrice protegge i piedi dell'operatore durante il lavoro e protegge i componenti del carrello dalla collisione con oggetti.



BATTERIA AL LITIO PLUG-IN & OUT

Batteria al litio esente da manutenzione con una lunga durata.

Il sistema plug-in&out consente una facile sostituzione della batteria in pochi secondi, senza l'utilizzo di cavi.

La macchina può essere dotata anche di una seconda batteria supplementare, consentendo un lavoro continuo e senza sosta.

Caricabatterie esterno 48V - 5A.



FACILE MANUTENZIONE

Costruzione semplice con un design che permette una manutenzione davvero facile.

Display con visualizzazione codici di errore per facilitare la rapida risoluzione dei problemi.

Batteria agli ioni di litio esente da manutenzione.



Le ruote stabilizzatrici garantiscono un perfetto equilibrio e sicurezza in ogni movimento. Garantiscono stabilità laterale, migliorano la trazione e la manovrabilità, soprattutto durante il trasporto di carichi pesanti o in curva. Mantenendo il transpallet stabile e scorrevole anche su pavimenti irregolari, garantiscono un funzionamento efficiente, sicuro e confortevole.



Descrizione

1.3 Tipo di Propulsione	Elettrico	
1.4 Sistema di guida	Accompagnamento	
1.5 Portata	Q kg	2000
1.6 Baricentro	c mm	600
1.8 Distanza asse ruote di carico da base forca	x mm	952
1.9 Passo	y mm	1197

Pesi

2.1 Massa in servizio con batteria	kg	119
2.2 Carico asse posteriore (pieno carico)	kg	1483
2.2 Carico asse anteriore (pieno carico)	kg	636
2.3 Carico asse anteriore (senza carico)	kg	89
2.3 Carico asse posteriore (senza carico)	kg	30

Telaio/Ruote

3.1 Gommatura, anteriore	POLY.C	
3.1 Gommatura posteriore	POLY	
3.2 Dimensione ruote anteriori - Larghezza	mm	55
3.2 Dimensione ruote anteriori - Diametro	mm	140
3.3 Dimensione ruote posteriori - Diametro	mm	80
3.3 Dimensione ruote posteriori - Larghezza	mm	70
3.5 Dimensioni ruote posteriori - Q.tà (x=motrice)	nr	4
3.5 Dimensioni ruote anteriori - Q.tà (x=motrice)	nr	1x
3.7 Carreggiata posteriore	b11 mm	390

Dimensioni

4.4 Altezza di sollevamento	h3 mm	115
4.9 Altezza del timone in posizione di guida max	h14 mm	1220
4.9 Altezza del timone in posizione di guida min	h14 mm	740
4.15 Altezza forche abbassate	h13 mm	82
4.19 Lunghezza totale	l1 mm	1552
4.20 Lunghezza unità motrice	l2 mm	402
4.21 Larghezza totale	b1/ mm b2	550
4.22 Dimensioni forche - Spessore	s mm	58
4.22 Dimensioni forche - Larghezza	e mm	160
4.22 Lunghezza forche	l mm	1150
4.25 Larghezza forche	b5 mm	550
4.32 Luce libera a metà passo	m2 mm	22
4.34 Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinalmente	Ast mm	2024
4.35 Raggio di volta	Wa mm	1353

Prestazioni

5.1 Velocità di traslazione con carico	Km/h	4.0
5.1 Velocità di traslazione senza carico	Km/h	4.5
5.2 Velocità di sollevamento con carico	m/s	0.018
5.2 Velocità di sollevamento senza carico	m/s	0.023
5.3 Velocità di discesa con carico	m/s	0.056
5.3 Velocità di discesa senza carico	m/s	0.046
5.8 Pendenza superabile con carico	%	6
5.8 Pendenza superabile senza carico	%	20
5.10 Freno di servizio	Elettrico	

Motori elettrici

6.1 Potenza motore di trazione	kW	1.0
6.2 Potenza motore di sollevamento	kW	0.8
6.4 Tensione batteria	V	48
6.4 Capacità nominale batteria	Ah	15
6.5 Massa batteria	kg	5.7
8.4 Rumorosità all'orecchio dell'operatore	dBA	<70

Altre configurazioni disponibili

		EY 20L 1150x550	EY 20L 1000x550	EY 20L 1000x685
Q	kg	2000	2000	2000
c	mm	600	600	600
x	mm	952	952	952
y	mm	1197	1197	1197
h ₃	mm	115	115	115
h ₁₄	mm	740/1220	740/1220	740/1220
h ₁₃	mm	82	82	82
l ₁	mm	1552	1402	1402
l ₂	mm	402	402	402
b ₁	mm	550	550	685
s/e/l	mm	58/160/1150	58/160/1000	58/160/1000
b ₅	mm	550	550	550
m ₂	mm	24	24	24
A _{et}	mm	2024	1881	1881
W _a	mm	1353	1210	1210

