

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO LX 12/35

POTENZA E CONTROLLO



LX DUPLEX

La serie LX rappresenta il valore aggiunto per il professionista della movimentazione. Progettati per rispondere efficientemente alle applicazioni più gravose, queste macchine abbinano ad una ricca dotazione di serie un alto livello tecnologico tra cui spiccano il controllo elettronico MOSFET, la trazione ad eccitazione separata (SEM) ed un sistema frenante a recupero di energia.

LX ALZATA INIZIALE

I modelli con Alzata iniziale aggiungono alle elevate caratteristiche della serie LX la possibilità di sollevare le gambe rendendo agevole il superamento di rampe e cambi di pendenza. Questi nuovi modelli possono inoltre essere utilizzati per il trasporto contemporaneo di 2 pallet: uno con le forche ed uno con le zanche.

DOPPIO CILINDRO LATERALE DI SOLLEVAMENTO

I carrelli elevatori elettrici della serie LX sono caratterizzati dai due cilindri, che permettono portate fino a 16 quintali, posti in posizione laterale in modo da permettere una migliore visibilità.

PEDANA

Sulla serie è disponibile come supplemento anche la pedana, molto utile sia per percorrere medie distanze che per le applicazioni intensive.

FIANCATE LATERALI

Oltre al coperchio superiore, il vano batteria è dotato di fiancate laterali rimovibili che facilitano la sostituzione della batteria da parte dell'operatore.



TIMONE E CONTROLLI

- Farfalla per il controllo trazione;
- Pulsante di sicurezza con avvisatore acustico;
- Indicatore luminoso per controllo stato batteria ed indicatore contatore.



CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO LX 12/35
Descrizione

1.1	Costruttore		LIFTER
1.3	Propulsione		ELETTRICO
1.4	Sistema di guida		ACCOMPAGNAMENTO
1.5	Portata	Q kg	1200
1.6	Baricentro	c mm	600
1.8	Distanza asse ruote di carico da base forca	x mm	785
1.9	Passo	y mm	1365

Pesi

2.1	Massa in servizio senza pedana - con batteria	kg	790
2.1	Massa in servizio con pedana - con batteria	kg	NOT APPLICABLE
2.2	Carico sugli assi con carico, anteriore	kg	709
2.2	Carico sugli assi con carico, posteriore	kg	1281
2.3	Carico sugli assi senza carico, anteriore	kg	536
2.3	Carico sugli assi senza carico, posteriore	kg	254

Telaio/Ruote

3.1	Gommatura anteriore		GOMMA
3.1	Ruote stabilizzatrici anteriori		POLY.C.
3.1	Gommatura posteriore		POLY.C.
3.2	Dimensione ruote anteriori - Diametro	mm	250
3.2	Dimensione ruote anteriori - Larghezza	mm	76
3.3	Dimensione ruote posteriori - Diametro	mm	82
3.3	Dimensione ruote posteriori - Larghezza	mm	70
3.3	Numero di ruote posteriori	nr	2
3.4	Dimensione ruote laterali - Diametro	mm	125
3.4	Dimensione ruote laterali - Larghezza	mm	50
3.4	Numero di ruote laterali	nr	2
3.6	Carreggiata anteriore	b10 mm	720
3.7	Carreggiata posteriore	b11 mm	410

Dimensioni

4.2	Altezza, montante chiuso	h1	mm	2265
4.3	Alzata libera	h2	mm	NOT APPLICABLE
4.4	Altezza di sollevamento	h3	mm	3410
4.5	Altezza, montante sfilato	h4	mm	3970
4.6	Alzata iniziale	h5	mm	NOT APPLICABLE
4.9	Altezza del timone in posizione di guida min/max	h14	mm	1390
4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm	90
4.19	Lunghezza totale (pedana chiusa/aperta)	l1	mm	1960
4.19	Lunghezza totale a pedana aperta (Optional LX-FX)	l1	mm	2463
4.19	Lunghezza totale a pedana alzata (Optional LX-FX)	l1	mm	2052
4.20	Lunghezza unità motrice (pedana chiusa/aperta)	l2	mm	810
4.20	Lunghezza unità motrice a pedana aperta	l2	mm	1313
4.20	Lunghezza unità motrice a pedana chiusa	l2	mm	902
4.21	Larghezza totale	b1	mm	850
4.22	Dimensioni forche - spessore	s	mm	70
4.22	Dimensioni forche - Larghezza	e	mm	150
4.22	Dimensioni forche - Lunghezza	l	mm	1150
4.24	Larghezza frontale forche	b3	mm	650
4.25	Larghezza forche	b5	mm	560
4.26	Larghezza interna zanche	b4	mm	NOT APPLICABLE
4.32	Luce libera a metà passo	m2	mm	20
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 longitudinalmente	Ast	mm	2362
4.34	Corridoio stivaggio a pedana aperta (Optional for LX-FX)	Ast	mm	2872
4.34	Corridoio stivaggio a pedana chiusa (Optional LX-FX)	Ast	mm	2415
4.35	Raggio di volta	Wa	mm	1586
4.35	Raggio di volta a pedana aperta (Optional LX-FX)	Wa	mm	2096
4.35	Raggio di volta a pedana chiusa (Optional LX-FX)	Wa	mm	1639

Prestazioni

5.1	Velocità di traslazione, con carico	km/h	5.5
5.1	Velocità di traslazione, senza carico	km/h	6.0
5.1	Traslazione con carico e pedana chiusa o forche sollevate (Optional LX-FX)	km/h	2.5
5.1	Traslazione senza carico con pedana chiusa o forche sollevate (Optional LX-FX)	km/h	3.0
5.2	Velocità di sollevamento con carico	m/s (POMPATE)	0.09
5.2	Velocità di sollevamento senza carico	m/s (POMPATE)	0.15
5.3	Velocità di discesa con carico	m/s	0.4
5.3	Velocità di discesa senza carico	m/s	0.1
5.8	Pendenza superabile con carico	%	5
5.8	Pendenza superabile senza carico	%	10
5.10	Freno di servizio	ELETTRICO	

Motori elettrici

6.1	Potenza motore di trazione	kW	1.2
6.2	Potenza motore di sollevamento	kW	2.5
6.4	Tensione batteria, capacità nominale C5	V	24
6.4	Capacità minima batteria	Ah	180
6.4	Capacità massima batteria	Ah	315
6.5	Peso minimo batteria	kg	200
6.5	Peso massimo batteria	kg	285
8.4	Rumorosità all'orecchio dell'operatore	dB (A)	67

