

LITHIUM

EP EQUIPMENT



EP
Let's grow together

Serie **LITHIUM**

EFL302/EFL352

**Carrello elevatore
con batteria agli ioni di litio 3.0/3.5T** 

Design del carrello elevatore di tipo termico con tecnologia li-Ion

Ruote di grandi dimensioni e ampia altezza dal suolo

Assistenza e manutenzione facile grazie a componentistica semplice

Utilizzo sia all'esterno che all'interno: il carrello elevatore più flessibile del settore

CE
CE CERTIFICATE

CARATTERISTICHE



Tecnologia agli ioni di litio

▪ La serie EFL302/EFL352 adottano la tecnologia LFP per la batteria agli ioni di litio che ne garantisce un funzionamento sicuro senza rischi di incendio.

L'EFL302 e l'EFL352 supportano la possibilità di effettuare ricariche frequenti in modo da poter essere ricaricati nel momento più opportuno durante il giorno senza interrompere gli orari di lavoro.

Costi operativi totali contenuti

▪ Rispetto ad un carrello elevatore diesel, la serie EFL302/EFL352 consente di risparmiare il 30%-50% dei costi energetici con la tecnologia agli ioni di litio. E non vi è alcun costo di manutenzione periodica come il cambio del filtro dell'aria, del filtro dell'olio, dell'olio motore o della batteria di avviamento.

Guida facile

▪ Il carrello è dotato di un sistema di frenatura elettro-idraulico. Il sistema accorcia lo spazio di frenata per garantire la sicurezza, riducendo nel frattempo l'affaticamento da operazione di guida.

Eccellente visibilità

▪ La serie EFL302/EFL352 è dotata del sistema di comunicazione in remoto più recente di EP.

Offre le seguenti funzioni per facilitare la gestione delle sue flotte:

- Posizione del carrello in tempo reale
- Rapporti di utilizzo del carrello e diagnosi
- Analisi delle condizioni delle batterie agli ioni di litio
- Aggiornamenti sugli accessi al mezzo tramite badge

Telematica:

▪ La serie EFL302/EFL352 è dotata dell'ultima versione della telematica EP. Fornisce le seguenti funzioni per facilitare la gestione della flotta dei carrelli:

- Posizione del carrello in tempo reale
- Rapporti di utilizzo del carrello e diagnosi
- Analisi delle condizioni della batteria agli ioni di litio
- Aggiornamenti sulla registrazione dell'accesso con badge.



EFL302/EFL352

1.1	Produttore			EP	EP
1.2	Modello			EFL302	EFL352
1.3	Unità di azionamento			Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di operatore			Seduto	Seduto
1.5	Capacità nominale	Q	kg	3000	3500
1.6	Distanza dal centro del carico	c	mm	500	500
1.8	Distanza di carico, centro dell'asse motore alle forche	x	mm	481	481
1.9	Interasse	y	mm	1750	1810

PESO

2.1	Peso di servizio (batteria inclusa)		kg	4080	4560
2.2	Peso sugli assi a pieno carico, ruote motrici /ruote sterzanti		kg	6420/660	7100/960
2.3	Peso sugli assi a vuoto, ruote motrici /ruote sterzanti		kg	1740/2340	1670/2890

TIPI, TELAIO

3.1	Tipo di ruota, ruote motrici / ruote sterzanti			Superelastiche	Superelastiche
3.2	Misura delle ruote, ruote motrici (diametro x larghezza)			28X9-15	28X9-15
3.3	Misura delle ruote, ruote sterzanti (diametro x larghezza)			6.50-10	6.50-10
3.5	Ruote, numero motrici/sterzanti (x=guida ruote)		mm	2x/2	2x/2
3.6	Battistrada, Ruote motrici	b10	mm	1010	1010
3.7	Battistrada, ruote sterzanti	b11	mm	980	980

DIMENSIONI

4.1	Brandeggio avanti/indietro	α/β (°)		6/10	6/10
4.2	Altezza, montante abbassato	h1	mm	2070	2070
4.3	Alzata libera (con griglia reggicarico)	h2	mm	120	120
4.4	Altezza di sollevamento	h3	mm	3000	3000
4.5	Altezza, montante esteso	h4	mm	4110	4110
4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	2160	2190
4.8	Altezza del sedile	h7	mm	1130	1130
4.12	Altezza del centro del perno di traino	h	mm	320	320
4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3780	3940
4.20	Lunghezza al dorso forche	l	mm	2710	2870
4.21	Larghezza complessiva	b1/b2	mm	1230	1230
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	45x125x1070	50x125x1070
4.23	Piastra portaforche di classe/tipo A, B			3A	3A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1150	1150
4.31	Altezza libera da terra, a pieno carico, sotto il montante	m	mm	120	120
4.32	Altezza minima da terra del telaio	m2	mm	150	150
4.34.1	Corridoio di lavoro per pallet 1000 x 1200	Ast	mm	4181	4326
4.34.2	Corridoio di lavoro per pallet 800 x 1200	Ast	mm	4381	4526
4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2500	2645

DATI SULLE PRESTAZIONI

5.1	Velocità di marcia, carico/scarico		km/h	11/12	11/12
5.2	Velocità di sollevamento, carico/scarico		m/s	0.29/0.36	0.26/0.34
5.3	Velocità di abbassamento, carico/scarico		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
5.8	Pendenza massima, carico/senza carico/senza carico		%	15/15	15/15
5.10	Freni di servizio			Idraulico	Idraulico
	Freno di stazionamento Mechanics			Meccanico	Meccanico

MOTORE ELETTRICO

6.1	Potenza del motore di azionamento S2 60 min		kW	10	10
6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%.		kW	12	12
6.3	Dimensione massima consentita della batteria		mm	-	-
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5			80V205AH	80V280AH
6.5	Peso della batteria		kg		

DATI ADDIZIONALI

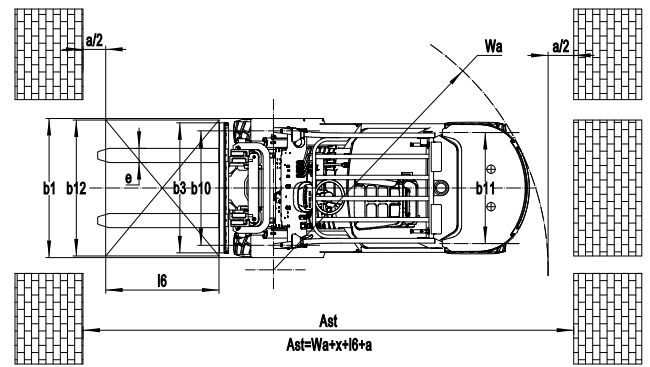
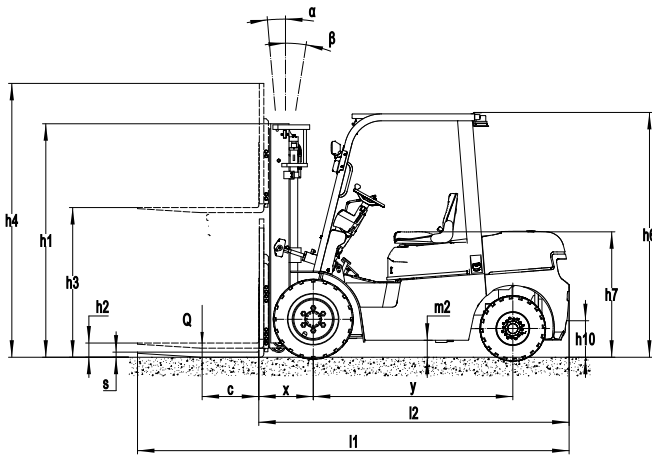
8.1	Tipo di unità di azionamento			AC	AC
10.5	Tipo di sterzo			Idraulico	Idraulico
10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB (A)	<74	<74

1. I valori nella tabella sono per i modelli standard. Contattateci per ulteriori informazioni.
2. I valori indicati possono cambiare senza comunicazione

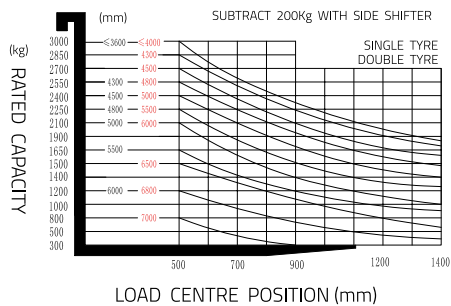
MONTANTI

	Alzata max forche h3	Altezza totale		Alzata Libera		
		Abbassato h1	Esteso		Senza Griglia	Con Griglia h2
			Senza Griglia	Con Griglia h4		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
DUPLEX	2700	1920	3270	3810	120	120
	3000	2070	3570	4110	120	120
	3300	2220	3690	4410	120	120
	3500	2320	3890	4610	120	120
	3600	2370	3990	4710	120	120
	4000	2620	4040	5110	120	120
	4300	2770	4340	5410	120	120
	4500	2870	4290	5610	120	120
DUPLEX	2500	1805	2220	3610	1210	560
	2700	1905	2320	3810	1310	660
	3000	2055	2620	4110	1460	810
	3300	2205	3870	4410	1610	960
	3600	2355	4020	4710	1760	1110
TRIPLEX	4300	2095	4910	5410	1360	730
	4500	2175	5070	5610	1460	810
	4800	2280	5375	5910	1565	915
	5000	2365	5570	6110	1610	960
	5500	2615	6150	6610	1770	1120
	6000	2865	6570	7110	2020	1370

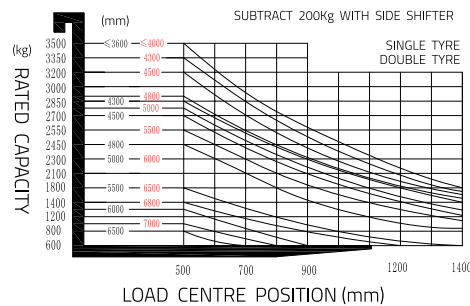
*Altre misure su richiesta



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



Rivenditore Autorizzato:

