

LITHIUM

EP EQUIPMENT



EP
Let's grow together

Serie **LITHIUM**

EFL181

Carrello elevatore elettrico
con batteria agli ioni di Litio 1.8t



Caricabatteria integrato
Dimensioni compatte
Più comfort, ampio spazio per l'operatore
Componenti affidabili e di qualità

CE
CE CERTIFICATE

CARATTERISTICHE

Caricabatteria integrato per le opportune ricariche

▪ Grazie all'uso della tecnologia agli ioni di litio (Li-ion) e al caricabatteria integrato, la serie EFL 181 è il carrello più versatile che si possa trovare sul mercato.

Si può attaccare la spina a qualunque presa di corrente e la batteria verrà opportunamente ricaricata. Non c'è la necessità di appositi dispositivi esterni di ricarica.

Dimensioni compatte

▪ La serie EFL 181 è molto compatta ma allo stesso tempo dotata di ampio spazio per le gambe dell'operatore.

Componenti affidabili e di qualità

▪ Grazie ai suoi componenti robusti ed affidabili, come il montante o l'asse sterzante posteriore, il carrello può essere utilizzato all'aperto, anche su superfici irregolari e nelle applicazioni più pesanti.

Telematica:

▪ La serie EFL 181 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.





EFL181

1.1	Costruttore			EP
1.2	Modello			EFL181
1.3	Drive unit			Elettrica
1.4	Tipo operatore			Seduto
1.5	Portata nominale	Q	t	1.8
1.6	Baricentro	c	mm	500
1.8	Sbalzo anteriore	x	mm	405
1.9	Interasse	y	mm	1260

PESI

2.1	Peso di servizio (batteria inclusa)	kg	3030
2.2	Peso sugli assi fronte/retro a pieno carico		4395/435
2.3	Peso sugli assi fronte/retro a vuoto	kg	1300/1730

CHASSIS

3.1	Tipo ruote			Supereleastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm	6,5-10	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	5,00-8	
3.5	N di ruote	mm	2X/2	
3.6	Sbalzo anteriore	b10	mm	905
3.7	Sbalzo posteriore	b11	mm	920

DIMENSIONI

4.1	Brandeggio avanti/indietro	α/β (°)	6/10	
4.2	Altezza montante abbassato	h1	mm	1995
4.3	Alzata libera (con griglia reggicarico)	h2	mm	130
4.4	Sollevamento	h3	mm	3000
4.5	Altezza montante esteso	h4	mm	4028
4.7	Altezza tettuccio	h6	mm	2080
4.8	Altezza seduta	h7	mm	1060
4.12	Altezza centro gancio traino	h10	mm	370
4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2935
4.20	Lunghezza alla ppf	l2	mm	2015
4.21	Larghezza totale	b1/ b2	mm	1080
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40x100x920
4.23	Piastra portaforche/tipo A, B			2A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1040
4.31	Luce da terra sotto il montante	m1	mm	115
4.32	Luce da terra minima al centro del telaio	m2	mm	120
4.34.1	Corridoio di stivaggio 1000 x 1200 di traverso	Ast	mm	3525
4.34.2	Corridoio di stivaggio 800 x 1200 per il lungo	Ast	mm	3725
4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1920

PERFORMANCE DATA

5.1	Velocità di marcia carico/scarico	km/ h	8.5/9
5.2	Velocità di sollevamento carico/scarico	m/s	0.25/ 0.3
5.3	Velocità di abbassamento carico/scarico	m/ s	0.43/ 0.45
5.5	Forza di traino carico/scarico	N	—
5.6	Max forz di traino carico/scarico (time)	N	10000
5.7	Pendenza superabile	%	—
5.8	Max. pendenza superabile	%	10.5/15
5.10	Freno di servizio	Idraulico	
	Freno di stazionamento	Meccanico	

MOTORI

6.1	Motore trazione S2 60 min	kW	6
6.2	Motore sollevamento a S3 15% kW		7.5
6.3	Dimensione max batteria	mm	—
6.4	Batteria	V/Ah	48V150AH
6.5	Peso batteria	kg	115

DATI AGGIUNTIVI

8.1	Controller motore	AC	
10.5	Tipo sterzo	Idraulico	
10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70

1. I valori nella tabella sono per i modelli standard.

Contattateci per ulteriori informazioni.

2. I valori indicati possono cambiare senza comunicazione



CE CERTIFICATE



ISO 9001

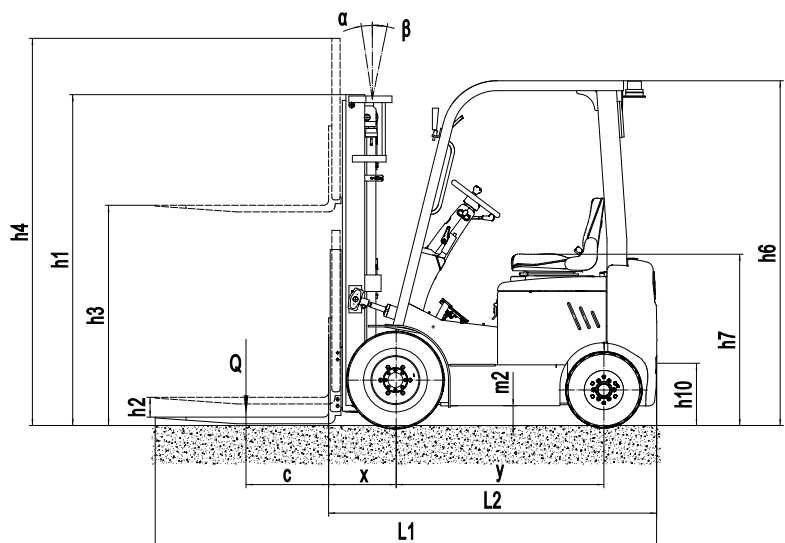
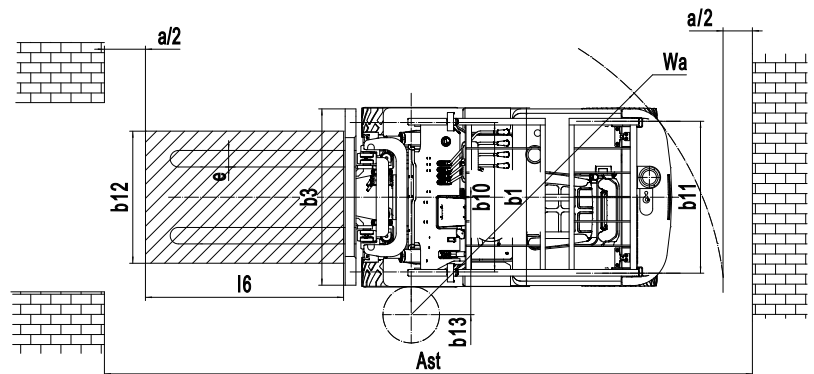
MONTANTI EFL181

	Alzata max forche h3	Abbassato h1	Altezza totale		Alzata Libera	
			Esteso		Senza Griglia	Con Griglia h2
			Senza Griglia	Con Griglia h4		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DUPLEX	2500	1745	2985	3528	130	130
	2700	1845	3185	3728	130	130
	3000	1995	3485	4028	130	130
	3300	2145	3785	4328	130	130
	3600	2295	4085	4628	130	130
DUPLEX	2500	1778	2985	3528	1293	750
	2700	1878	3185	3728	1393	850
	3000	2028	3485	4028	1543	1000
	3300	2178	3785	4328	1693	1150
TRIPLEX	4350	2000	4844	5378	1506	972
	4500	2050	4994	5528	1556	1022
	4800	2150	5294	5828	1656	1122

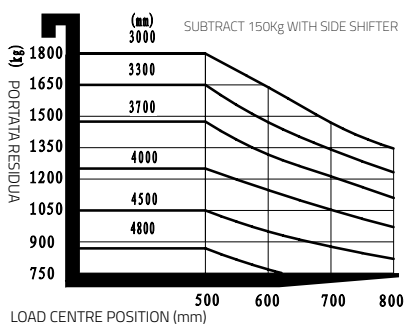
*Altre misure su richiesta

Opzioni	EFL181
1 Lunghezza forche	o
2 Capacità batteria	o
3 Gommatura superelastica	●
4 Superelastica antitraccia	o
5 Allestimento cella frigo	—
6 Estrazione laterale batteria	—
7 Sistema di pesatura sulle forche	o
8 Tettuccio	o
9 Opzioni montante	o
10 Attrezzature	o
11 Traslatore	o
12 Luci frontali	●
13 Luce posteriori	o
14 Lampeggiante	●
15 Estintore	o
16 Autorabbocco	—
17 Sedile	o
18 Micro sedile	o
19 Riscaldamento	—
20 Vetro anteriore con tergi	—
21 Vetro posteriore con tergi	—
22 Specchietto retrovisore	o
23 Sistema OPS	o
24 Griglia reggicarico	o
25 Ventilatore	o
26 Tensione di carica (220V)	o
27 Drive-in	o

Note: ● standard o option — NA



EFL181 RATED CAPACITIES GRAPH



Rivenditore Autorizzato:

