

EFL181

Carrello Elevatore Controbilanciato a 4 Ruote da 1800 kg con Batteria agli Ioni di Litio Informazioni sull'EFL181



EP
Let's grow together

- Carrello compatto a 4 ruote con batteria Li-Ion da 48V, progettato su un telaio implementato di tipo I/C
- Utilizzabile sia in interni che in esterni grazie ai componenti impermeabili e all'elevata altezza da terra
- Grandi ruote di diametro per lavorare in qualsiasi ambiente
- Design ergonomico con volante regolabile e sedile confortevole
- Potente motore di trazione AC
- Batteria Li-Ion da 48V che garantisce efficienza, buona autonomia e carica occasionale
- Caricatore integrato monofase con spina da 16A



Costruttore			EP
Modello			EFL181
Alimentazione			Electric
Portata nominale	Q	kg	1800
Baricentro	c	mm	500
Peso		kg	3030
Altezza, montante chiuso	h1	mm	1995
Sollevamento forche	h3	mm	3000
Altezza del montante sollevato al massimo	h4	mm	4028
Lunghezza forche escluse	l2	mm	2015
Larghezza totale	b1/b2	mm	1080
Dimensioni forche	s/e/l	mm	40x100x920
Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	1920
Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8.5/9
Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.25/0.3
Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.43/0.45
Massima pendenza superabile com/senza carico		%	10.5/15
Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	6
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	48/150

Caratteristiche

Caricatore integrato a bordo per la ricarica di opportunità

Grazie alla tecnologia Li-Ion combinata con un caricatore integrato, l'EFL18l è il carrello più versatile sul mercato. Basta collegarlo a qualsiasi presa di corrente standard e la batteria verrà ricaricata. Non serve alcun dispositivo di ricarica esterno, basta Plug & Play.



Dimensioni compatte

L'EFL18l è un carrello molto compatto, pur avendo aumentato lo spazio per le gambe per una migliore ergonomia.



Carrello elevatore entry-level

L'EFL18l è stato progettato come carrello universale per l'uso quotidiano per poche ore al giorno. Si concentra su un'operatività flessibile, la ricarica di opportunità e la tecnologia senza preoccupazioni a un prezzo competitivo.

Componenti sicuri e affidabili

L'EFL18l utilizza componenti testati da oltre 10 anni sul mercato, offrendo sicurezza e affidabilità.

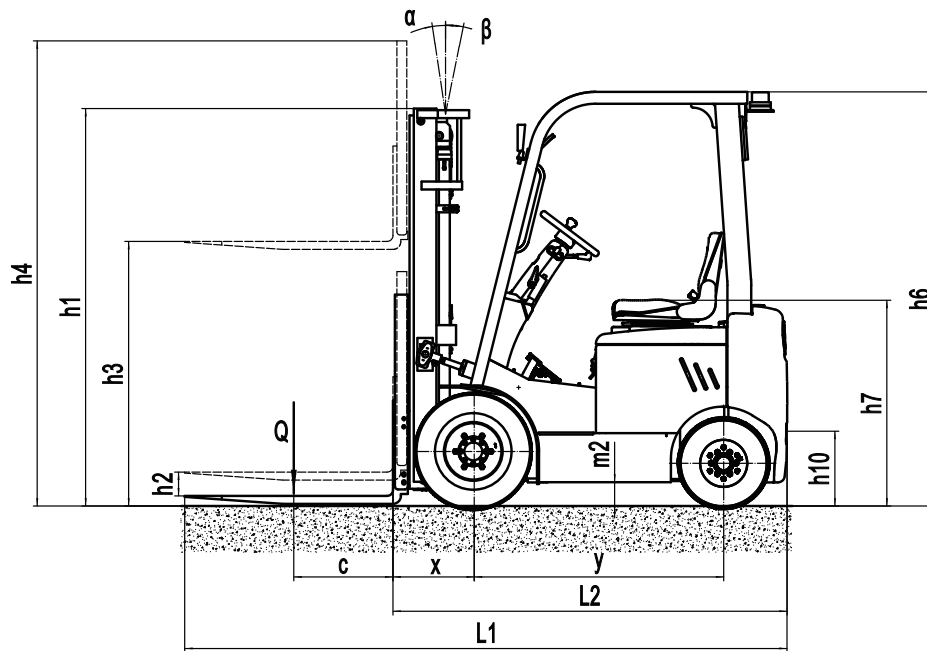
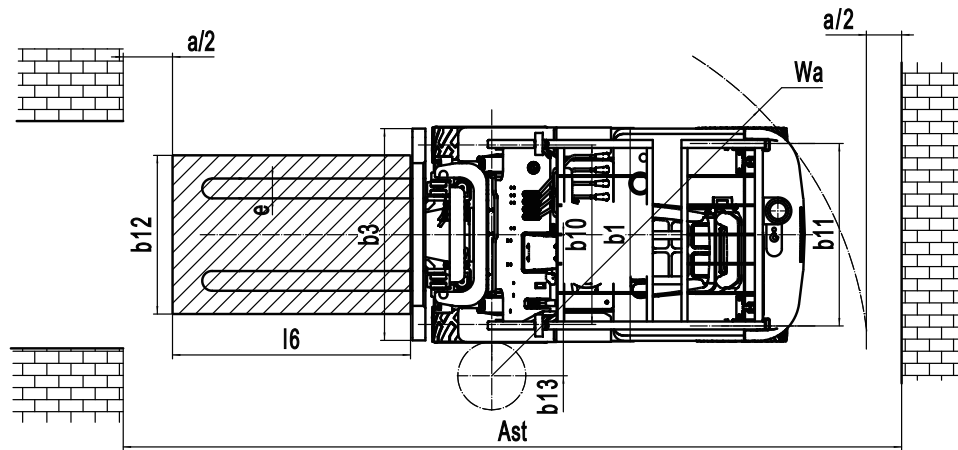


Carrello Elevatore Controbalanciato a 4 Ruote da 1800 kg con Batteria agli Ioni di Litio Informazioni sull'EFL181

EFL181

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			EFL181
	1.3	Alimentazione			Electric
	1.4	Guida			Seated
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1800
	1.6	Baricentro	c	mm	500
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	405
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1260
	Peso	2.1	Peso		kg
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	4395/435
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	1300/1730
Pneumatici/Rullo	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Solid rubber
	3.2	Dimensione ruota, anteriore			6.5-10
	3.3	Dimensione ruota, posteriore			5.00-8
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote		mm	2x/ 2
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	905
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	920
Dimensioni	4.1	Brandeggio, avanti/dietro	α/β	°	6/10
	4.2	Altezza, montante chiuso	h ₁	mm	1995
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	130
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	3000
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h ₄	mm	4028
	4.7	Altezza del tetto di protezione	h ₆	mm	2080
	4.8	Altezza sedile conducente	h ₇	mm	1060
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	370
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2935
	4.20	Lunghezza forche escluse	l ₂	mm	2015
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1080
	4.22	Dimensioni forche	s×e×l	mm	40×100×920
	4.23	Piastra portaforche, classe/tipo A,B			2A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1040
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m ₁	mm	115
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m ₂	mm	120
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200	Ast	mm	3525
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	3725
	4.35	Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	1920
Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8.5/9
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.25/ 0.3
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.43/ 0.45
	5.5	Tiro del timone, carico/scarico			—
	5.6	Trazione massima del timone, a carico/senza			10000
	5.8	Massima pendenza superabile com/senza carico		%	10.5/15
	5.10	Freno di servizio			Hydraulic
5.11	Freno di parcheggio			Mechanical	
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	6
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	7.5
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	48/150
	6.5	Peso della batteria			115
Altro	8.1	Controllo trazione			AC
	10.5	Progettazione dello sterzo			Hydraulic
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del		dB(A)	70

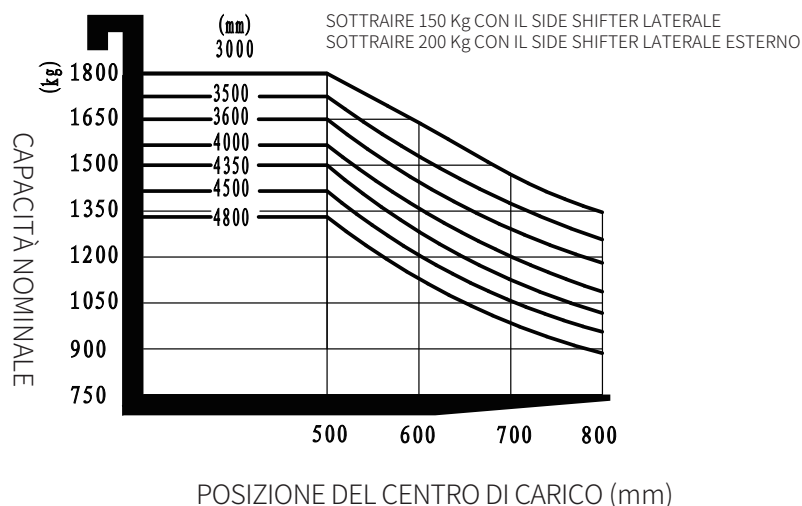
In caso di miglioramenti dei parametri tecnici o delle configurazioni, non verrà dato alcun preavviso. Il diagramma illustrato può contenere configurazioni non standard.



Opzione Albero

Tipi di montante	Altezza di sollevamento (h3)	Altezza, Montante			Altezza, Alzata libera(h2)	
		Altezza, montante ripiegato (h1)	Altezza, montante esteso(h4)		senza griglia reggicarico	con griglia reggicarico
			senza griglia reggicarico	con griglia reggicarico		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Montante duplex standard	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
Montante duplex con alzata libera	2500	1778	2985	3528	1293	750
	2700	1878	3185	3728	1393	850
	3000	2028	3485	4028	1543	1000
	3300	2178	3785	4328	1693	1150
Montante triplex con alzata libera	4350	2000	4844	5378	1506	972
	4500	2050	4994	5528	1556	1022
	4800	2150	5294	5828	1656	1122

CAPACITÀ NOMINALI E GRAFICO DEI CENTRI DI CARICO



Opzione

Elementi opzionali	EFL181
Dimensione forche	<ul style="list-style-type: none"> ●100*40*920○100*40*1070 ○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370 ○100*40*1520○100*40*1800
Larghezza piastra portaforche	●1068mm○Yes and can be customized
Altezza del carro porta-fork	●1028mm○Yes and can be customized
Materiale ruota anteriore	●Solid○Pneumatic○Non-marking tires
Materiale ruota posteriore	●Solid○Pneumatic ○Non-marking tires
Capacità della batteria	●48V150AH○48V205AH
Caricabatterie	●48V50A○48V30A
Tipo di sedile	●TOYOTA○Suspension
Accessori	●No○Built-in sideshifter○External shifter ○Adjustable fork
Perno di trazione	●Yes
Fanale frontale	●LED
Fanale posteriore	●NO○LED
Luce di avvertimento	●Yes
Luce di direzione	●Yes
Luce blu	●No○Yes and not customized
Lampada delimitazione area	●No○Yes and not customized
Specchietto retrovisore	●One Rearview mirror○Two Rearview mirror
Buzzer	●Yes
Estintore	●No○Yes and not customized
OPS system	●No○Yes and not customized
Telematics	●No○Yes and not customized
Cabina	●No○Semi-enclosed cab, front wiper, after wiper, with electric fan

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità