

EFL203P

CARRELLO ELEVATORE CONTROBILANCIATO A 4 RUOTE LI-ION 2000KG

 2000 kg  3000 mm  80 V Li-Ion



Interno ed Esterno: Con un design robusto, il carrello elevatore elettrico EFL203(P) è ideale per applicazioni interne ed esterne.

Tutte le condizioni atmosferiche e terreni: Grandi pneumatici, alta altezza da terra e design resistente all'acqua lo rendono una soluzione adatta a tutte le condizioni atmosferiche per terreni difficili.

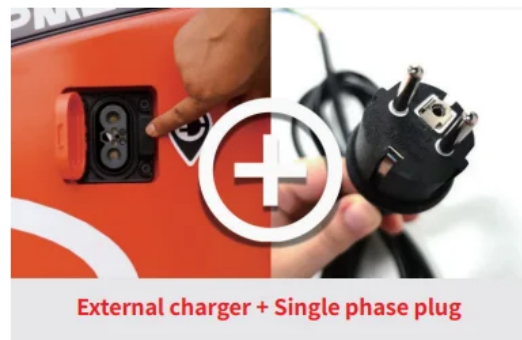
Operazioni a lungo termine: Adatto per scenari impegnativi che richiedono quasi un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, con la ricarica opportunistica della L...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Li-Ion
Capacità nominale della batteria		Ah	230
Tensione batteria		V	80
Portata	Q	kg	2000
Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
Peso		kg	3540
Altezza montante retrato	h_1	mm	2090
Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
Altezza, montante esteso	h_4	mm	4025
Lunghezza totale		mm	3426
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1154
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	2356
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	40×122×1070
Raggio di sterzata		Wa	2110
Tipo di operatore			Seated
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	495

Caratteristiche

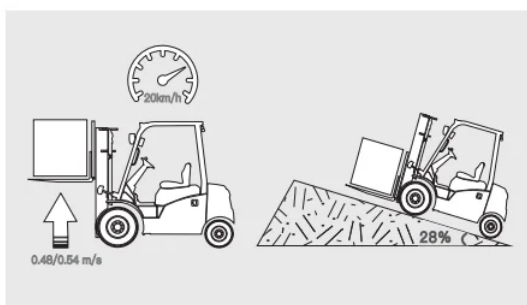
Sistema di ricarica duale per massima flessibilità

L'EFL203(P) include sia un caricatore monofase integrato che una porta di ricarica esterna, consentendo agli operatori di ricaricare ovunque, in qualsiasi momento. Combinato con batterie Li-ion da 80V/460Ah opzionali, questo sistema supporta un lungo tempo di funzionamento e un uso efficiente in più turni.



Due versioni di prestazione per soddisfare ogni esigenza

Disponibile in versioni standard e premium, l'EFL203(P) soddisfa diverse esigenze operative. La versione premium raggiunge velocità di viaggio fino a 20 km/h, velocità di sollevamento di 0,54 m/s e pendenza del 28%, garantendo prestazioni rapide ed efficienti nelle applicazioni intensive.



Altezza da terra e durabilità all'aperto

Dotato di grandi pneumatici e di un'altezza da terra di 150 mm, l'EFL203(P) affronta facilmente terreni irregolari. La sua costruzione impermeabile consente un funzionamento affidabile anche in condizioni di pioggia o umidità, rendendolo adatto a logistica mista interna ed esterna.



Design moderno e visibilità migliorata

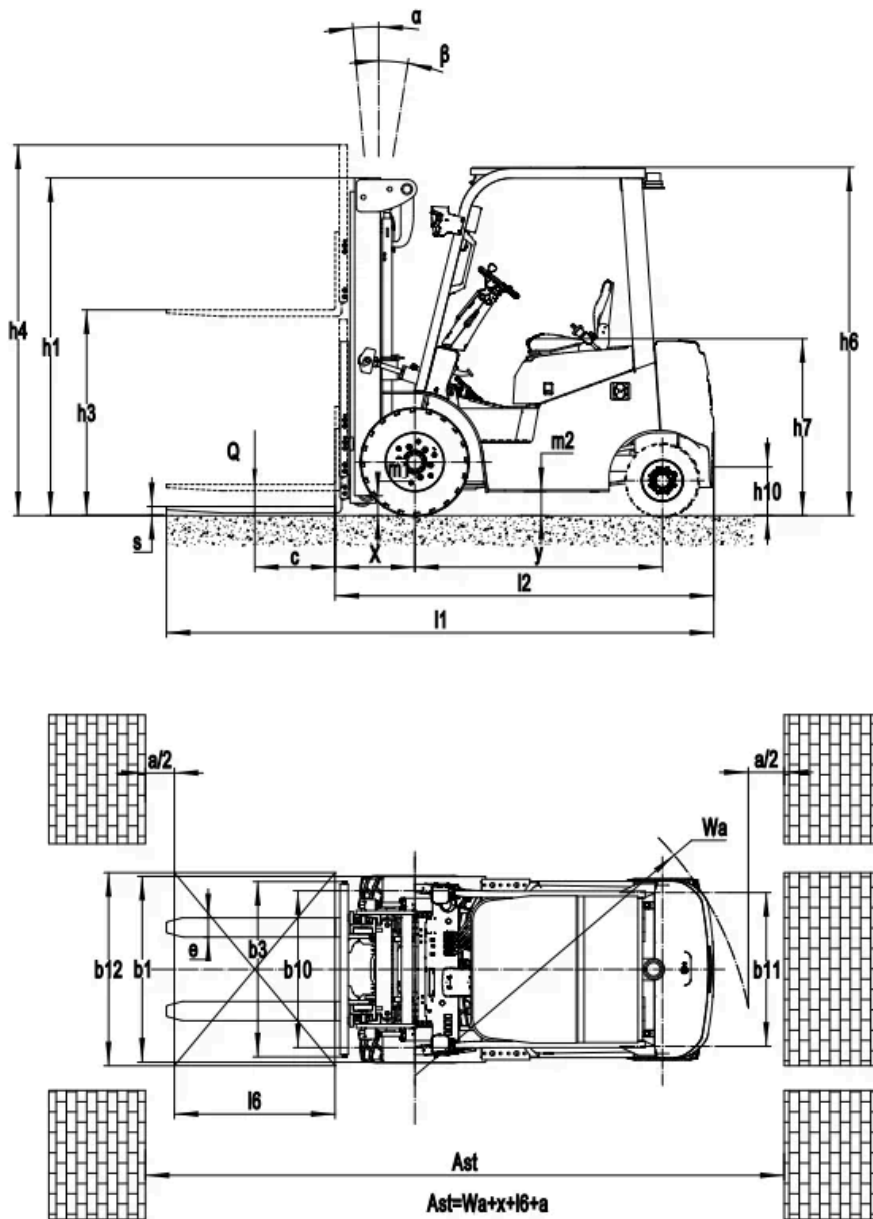
L'EFL203(P) adotta un contrappeso aerodinamico e un layout del montante ingegnerizzato di nuova concezione per una migliore visibilità. La protezione superiore fissata a bullone e il posizionamento ottimizzato dei tubi garantiscono una gestione dei carichi più sicura e precisa, mentre il grande display LED e i fari LED luminosi migliorano la visibilità in tutte le condizioni.



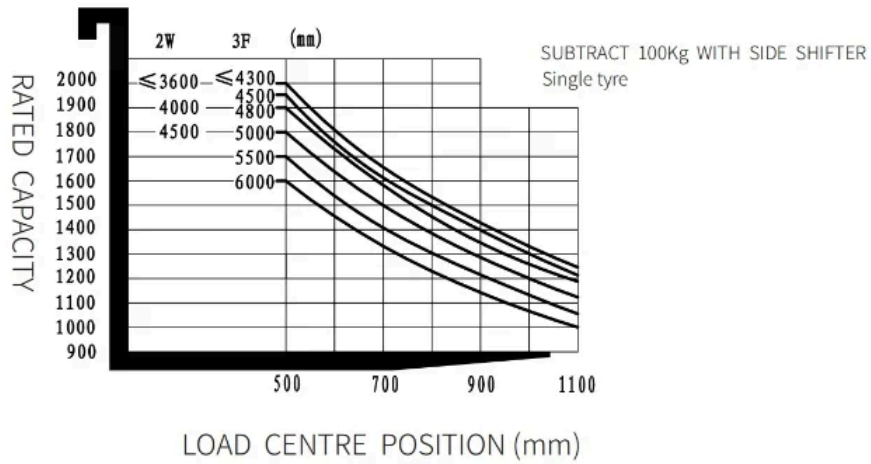
VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Seated
1.5	Portata	Q	kg	2000
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	495
1.9	Interasse ruote		mm	1540
2.1	Peso		kg	3540
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	4930/610
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	1640/1900
3.1	Tipo di pneumatico			Pneumatic
3.2	Misura pneumatico anteriore			7.00-12-12PR
3.3	Misura pneumatico posteriore			18X7-8-14PR
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			2x/ 2
3.6	Carreggiata anteriore	b_{10}	mm	975
3.7	Carreggiata posteriore	b_{11}	mm	955
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	6/ 10
4.12	Altezza gancio di traino		mm	310
4.19	Lunghezza totale		mm	3426
4.2	Altezza montante retrato	h_1	mm	2090
4.20	Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	2356
4.21	Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1154
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	40×122×1070
4.23	Classe/Tipo piastra portaforche A/B			2A
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	1040
4.26	Distanza tra i bracci delle ruote/superfici di carico			150
4.3	Sollevamento libero		mm	120
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	125
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	150
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	3805
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	4005

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.35	Raggio di sterzata		Wa	2110
4.4	Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
4.4.1	Max lift height			6000
4.5	Altezza, montante esteso	h_4	mm	4025
4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)		mm	2165
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	1095
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	19/20
5.10	Freno di servizio			Hydraulic
5.11	Freno di stazionamento			Mechanical
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.48/0.54
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.43/0.44
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	22/28
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	15
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	18
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	230
6.4	Tensione batteria		V	80
6.4.1	Tipo di batteria			Li-Ion
8.1	Tipo di controllo della trazione			AC
10.5	Tipo di sterzo			Hydraulic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	<74



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



Opzioni Montante

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2090	3595	4060	120	120
2-Standard Mast	3300	2240	3895	4360	120	120
2-Standard Mast	3500	2340	4095	4560	120	120
2-Standard Mast	3600	2390	4195	4660	120	120
2-Standard Mast	4000	2640	4595	5060	120	120
2-Standard Mast	4500	2890	5095	5560	120	120
2-Free Mast	3000	2035	3765	4100	1345	1010
2-Free Mast	3300	2185	4065	4400	1495	1160
2-Free Mast	3600	2335	4365	4700	1645	1310
3-Free Mast	4300	2035	5020	5355	1470	1010
3-Free Mast	4500	2115	5260	5595	1550	1090
3-Free Mast	4800	2220	5560	5895	1655	1195
3-Free Mast	5000	2305	5710	6045	1740	1280
3-Free Mast	5500	2555	6210	6545	1990	1530
3-Free Mast	6000	2805	6710	7045	2240	1780

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	122*40*920 122*40*1070 122*40*1150 122*40*1220 122*40*1370 122*40*1500 122*40*1600 122*40*1700 122*40*1820 122*40*1900 122*40*2000 122*40*2200
Tipo di sedile	Comfortable + safety belt switch Suspension with safety belt switch
Accessori	Built-in shifter External shifter Fork positioner with shifter Clamp
Perno di traino	Yes and not customized
Catena elettrostatica	Yes and not customized
Materiale ruota anteriore	Pneumatic Normal solid Traceless solid
Materiale ruota posteriore	Pneumatic Normal solid Traceless solid
Capacità batteria	80V230AH 80V410AH 80V460AH
Caricabatterie	80V35A integrated 80V60A integrated 80V60A 80V100A 80V150A 80V200A(410/460AH) 80V280AH
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter (Bluetooth) with PSE
Luce di avvertimento dell'area	No Both sides Both sides and rear
Specchietto retrovisore	One on the front Two on sides Two on sides and one on the front
Cicalino	Yes and not customized
Sistema OPS (Operator Presence System)	Yes and not customized
Interfaccia USB	Yes and not customized
Telematica	Yes and not customized
Faro anteriore	LED
Faro posteriore	No LED
Luce di avvertimento	Yes and not customized
Luce sterzante	LED
Luce blu	No Rear Front and rear
Cabina	No Basic half cabin Upgrade half cabin Full cabin
Tettuccio di protezione	With tempered glass No
Interblocco pinza	No clamp interlock
Controllo velocità in curva	No Yes and not customized
Sistema di riscaldamento durante la ricarica della batteria al litio	No Yes and not customized
Dispositivo di identificazione operatore	No Card reader

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Limitazione elettronica del sollevamento	No Yes and not customized
Comandi idraulici	Mechanical lever
Bracciolo posteriore con clacson	Yes and not customized