

EFS151

CARRELLO ELEVATORE CONTROBILANCIATO A 3 RUOTE LI-ION 1500 KG

 1500 kg  3000 mm  48V V Lead Acid/Li-ion



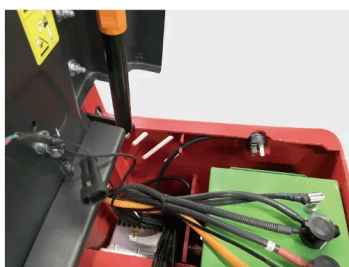
L'EFS151 ha un design compatto, perfetto per applicazioni da leggere a medie in spazi ristretti con soffitti bassi, come centri commerciali, parcheggi sotterranei, montacarichi e vecchie fabbriche. Questo carrello alimentato a litio è in grado di soddisfare le esigenze di lavoro su più turni grazie alla ricarica opportunistica.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Tipo di batteria			Lead Acid/Li-ion
Capacità nominale della batteria		Ah	150
Tensione batteria		V	48V
Portata	Q	kg	1500
Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
Peso		kg	2200
Altezza montante retrato	h_1	mm	1980
Altezza di sollevamento	h_3	mm	3000
Altezza, montante esteso	h_4	mm	4054
Lunghezza totale		mm	2717
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1060
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	1797
Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	40×100×920
Raggio di sterzata		Wa	1535
Tipo di operatore			Seated
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	265

Caratteristiche

Ideale per spazi con soffitti bassi

L'EFS151 presenta un design compatto soprattutto in altezza (<2.0m) che lo rende uno strumento ideale per svolgere compiti in spazi con soffitti bassi come centri commerciali, vecchie fabbriche, parcheggi sotterranei, montacarichi e magazzini datati -- anche con un montante 3F4350. Questo carrello a 3 ruote presenta inoltre un piccolo raggio di sterzata 1535mm e un peso contenuto 2200kg, offrendo grande manovrabilità in corsie strette e soppalchi.



Tecnologia al litio con caricatore integrato

L'EFS151 adotta una batteria Li-ion 48V/150Ah esente da manutenzione e un caricatore interno 48V/50A, che offrono maggiore comodità di ricarica e un incremento dei tempi di attività grazie alla ricarica opportunistica, adattandosi meglio alle operazioni 24/7. È disponibile anche una versione AGM 48V/180Ah con caricatore esterno 48V/30A.

App preventiva via Bluetooth per l'efficienza della manutenzione

L'EFS151 garantisce un elevato livello di efficienza nella manutenzione con l'app preventiva di EP che consente agli operatori di connettere il carrello via Bluetooth per modifiche e monitoraggio dei parametri, oltre alla lettura dei codici di guasto diagnostici senza unità portatile.



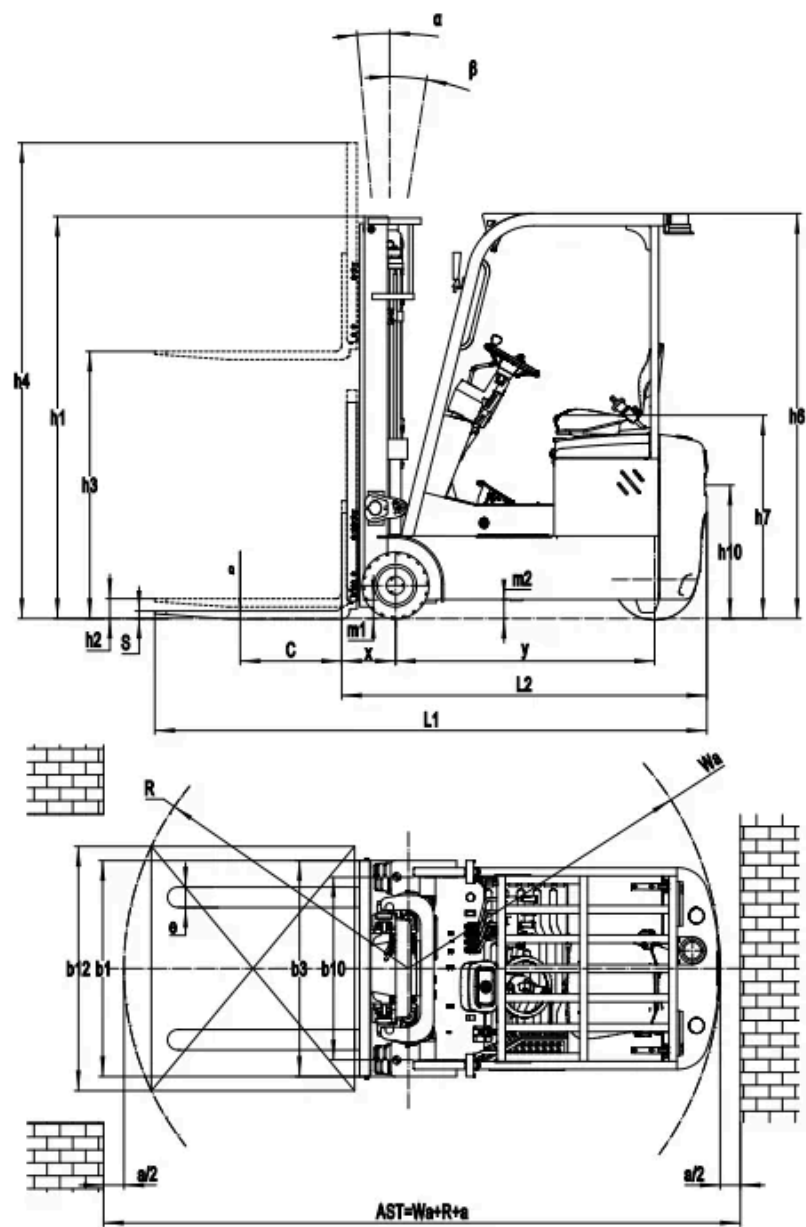
Componenti collaudati sul mercato

L'EFS151 adotta componenti affidabili e collaudati sul mercato che favoriscono una lunga durata di servizio.

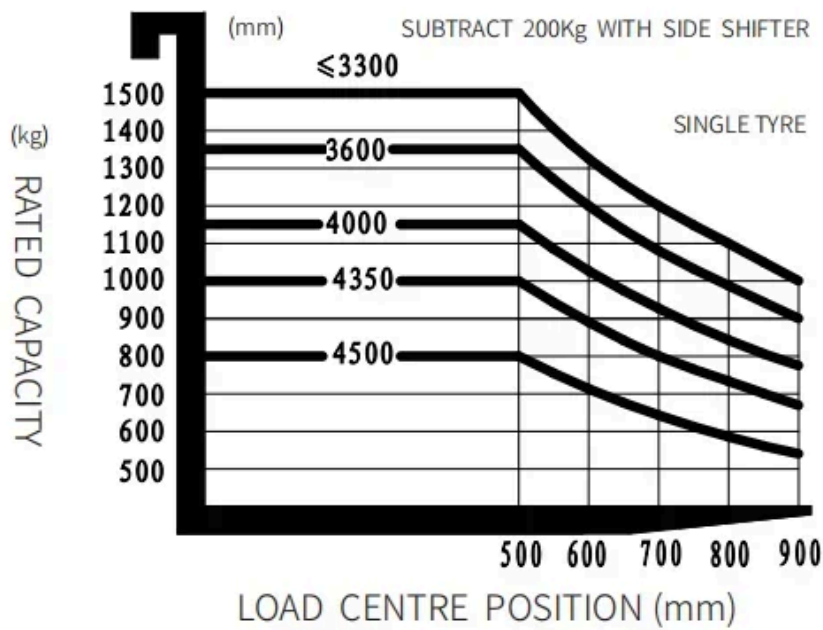
VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Seated
1.5	Portata	Q	kg	1500
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	265
1.9	Interasse ruote		mm	1275
2.1	Peso		kg	2200
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	3290/410
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	890/1310
3.1	Tipo di pneumatico			Solid rubber
3.2	Misura pneumatico anteriore			330×145
3.3	Misura pneumatico posteriore			16×6-8
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			2/1x
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	905
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	3/5
4.12	Altezza gancio di traino		mm	660
4.19	Lunghezza totale		mm	2717
4.2	Altezza montante retratto	h ₁	mm	1980
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	1797
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1060
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	40×100×920
4.23	Classe/Tipo piastra portaforche A/B			2A
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	1040
4.3	Sollevamento libero		mm	100
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	90
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	78
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	3200
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	3000
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1535
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000

SPECIFICA		RIF	UNITÀ	VALORE
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	4054
4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)		mm	1995
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	985
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	8/9
5.10	Freno di servizio			Hydraulic
5.11	Freno di stazionamento			Mechanical
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.25/0.3
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.44/0.425
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	10/12
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	6
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	5.5
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	150
6.4	Tensione batteria		V	48V
6.4.1	Tipo di batteria			Lead Acid/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)	70



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES 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	2500	1730	3046	3554	100	100
2-Standard Mast	2700	1830	3246	3754	100	100
2-Standard Mast	3000	1980	3546	4054	100	100
2-Standard Mast	3300	2130	3846	4354	100	100
2-Standard Mast	3600	2280	4146	4654	100	100
2-Free Mast	3000	2010	3546	4054	1494	986
2-Free Mast	3300	2160	3846	4354	1644	1136
2-Free Mast	3600	2310	4146	4654	1794	1286
3-Free Mast	4000	1830	4546	5054	1314	806
3-Free Mast	4350	1980	4896	5404	1464	956
3-Free Mast	4500	2030	5046	5554	1514	1006

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	100*40*920 100*40*1070 00*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520
Opzione larghezza piastra portaforche	1068mm Yes and can be customized
Opzione altezza piastra portaforche	1028mm Yes and can be customized
Tipo di sedile	Regular Premium
Accessori	No Built-in sideshifter External shifter Sideshift fork positioner
Perno di traino	Yes
Materiale ruota anteriore	Solid
Materiale ruota posteriore	Solid
Capacità batteria	48V150AH(Li-ion) 48V180AH(AGM)
Caricabatterie	48V50A internal(Li-ion) 48V30A internal (Li-ion) 48V30A external(AGM)
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter
Luce di avvertimento dell'area	No Red, 1 left + 1 right
Specchietto retrovisore	One Rearview mirror Two Rearview mirrors
Cicalino	YES
Sistema OPS (Operator Presence System)	No Yes and not customized
Telematica	No Yes and not customized
Faro anteriore	LED
Faro posteriore	No LED
Luce di avvertimento	YES
Luce blu	No 2 front 1 rear 2 front + 1 rear