

EFL382X5

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO CON BILANCIAMENTO A CONTRAPPESO 3.8T

 3800 kg  3000 mm  80 V



La serie X5 è ideale per operazioni da medio a pesante, dalla manifattura e costruzione ai centri logistici e ai cortili esterni. I suoi pneumatici pneumatici, la distanza da terra di 150 mm e i componenti elettrici sigillati consentono un funzionamento fluido e sicuro anche su superfici irregolari o non asfaltate. Il sistema di batteria Li-ion modulare consente alle aziende di espandere la capacità energetica da 280Ah a 560Ah, adattandosi a applicazioni ad alta domanda a turno singolo, multi-tu...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Capacità nominale della batteria		Ah	280
Tensione batteria		V	80
Portata	Q	kg	3800
Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
Peso in servizio		kg	5350
Altezza montante retraino	h ₁	mm	2065
Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000
Altezza, montante esteso	h ₄	mm	4095
Lunghezza totale		mm	3850
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1250
Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	2780
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	50×122×1070
Raggio di sterzata		Wa	2524
Tipo di operatore			Seated
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	486
Passo		mm	1760

Caratteristiche

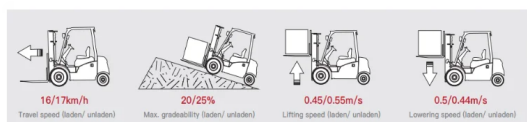
Sistema di batteria Li-ion modulare per la massima flessibilità

La serie X5 introduce un'architettura modulare della batteria, che consente agli operatori di installare uno o due moduli batteria a seconda dell'intensità del carico di lavoro. Ogni unità da 80V/280Ah può essere combinata per raggiungere una capacità totale di 560Ah, offrendo lunghi tempi di funzionamento e gestione dell'alimentazione senza soluzione di continuità. Questa flessibilità supporta le operazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e rende la X5 adattabile alle esigenze degli utenti in evoluzione nel tempo.



Alta prestazione per un aumento della produttività

Con velocità di marcia fino a 17 km/h, velocità di sollevamento fino a 0,55 m/s e capacità di pendenza fino al 25%, la X5 garantisce una movimentazione rapida ed efficiente paragonabile ai carrelli elevatori a combustione interna tradizionali. La sua tecnologia litio garantisce prestazioni costanti e un rapido recupero tramite ricarica opportunistica, consentendo il massimo tempo di operatività in operazioni frenetiche.



Capacità off-road con distanza da terra di 150 mm

Con pneumatici pneumatici e una distanza da terra di 150 mm, la serie X5 gestisce senza sforzo rampe, buche e superfici irregolari. Il robusto telaio previene danni al telaio e garantisce una mobilità affidabile su terreni misti, rendendolo una soluzione affidabile sia per la logistica in magazzini che all'aperto.





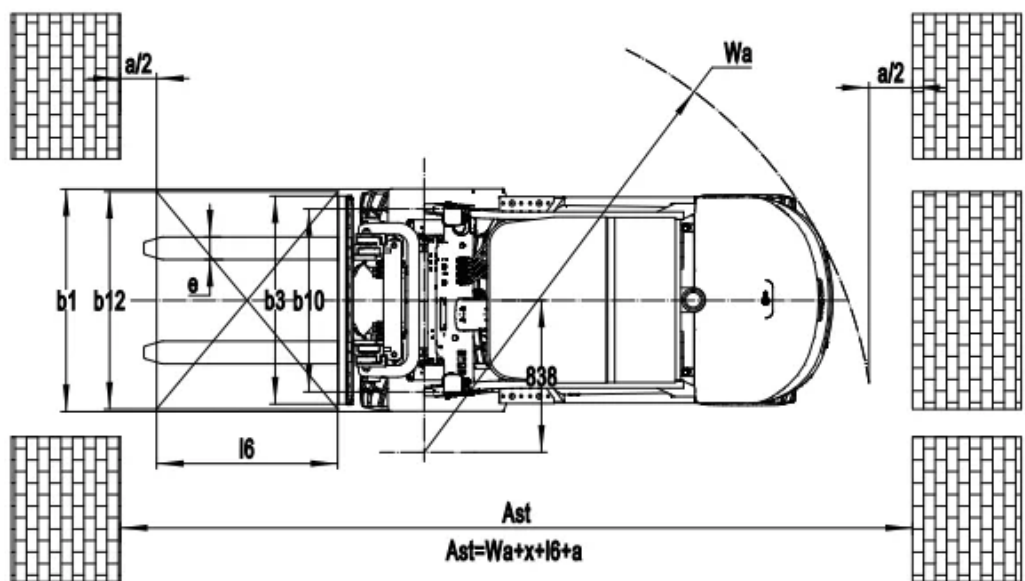
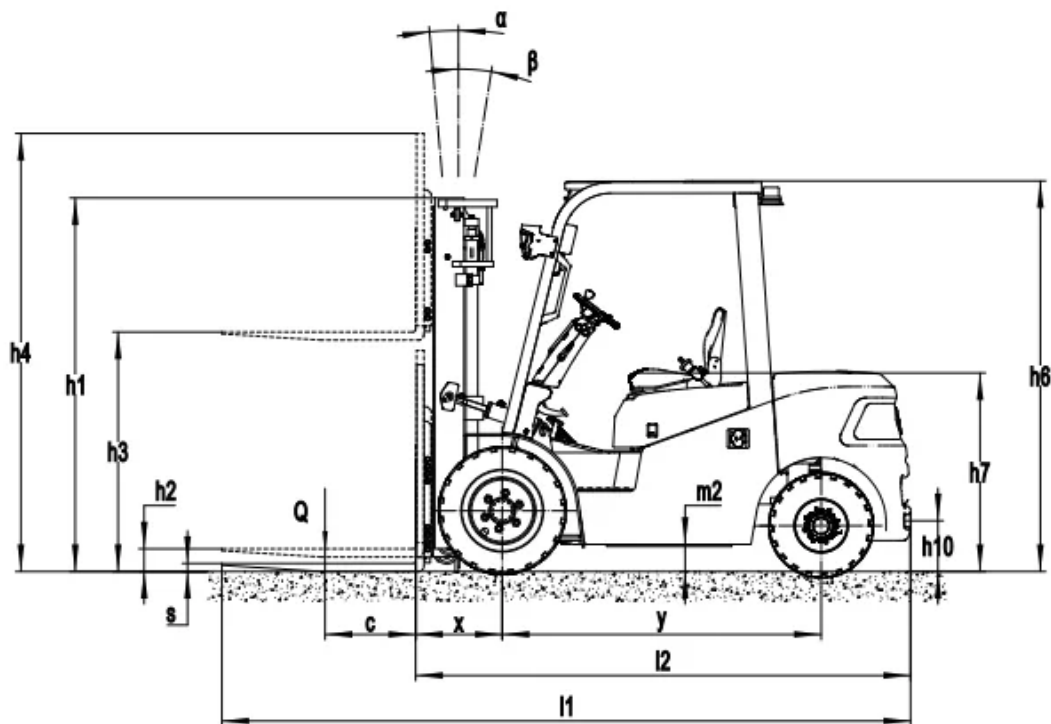
Comfort dell'operatore e componenti migliorati

La X5 pone la sicurezza e il comfort dell'operatore al primo posto con una cabina ridefinita, un albero ad alta visibilità, un sedile ergonomico con bracciolo, un ampio pedale del freno e un grande display a LED. L'illuminazione LED frontale potenziata e i controlli idraulici migliorati offrono un'eccellente visibilità e un funzionamento fluido e preciso durante tutta la giornata lavorativa.

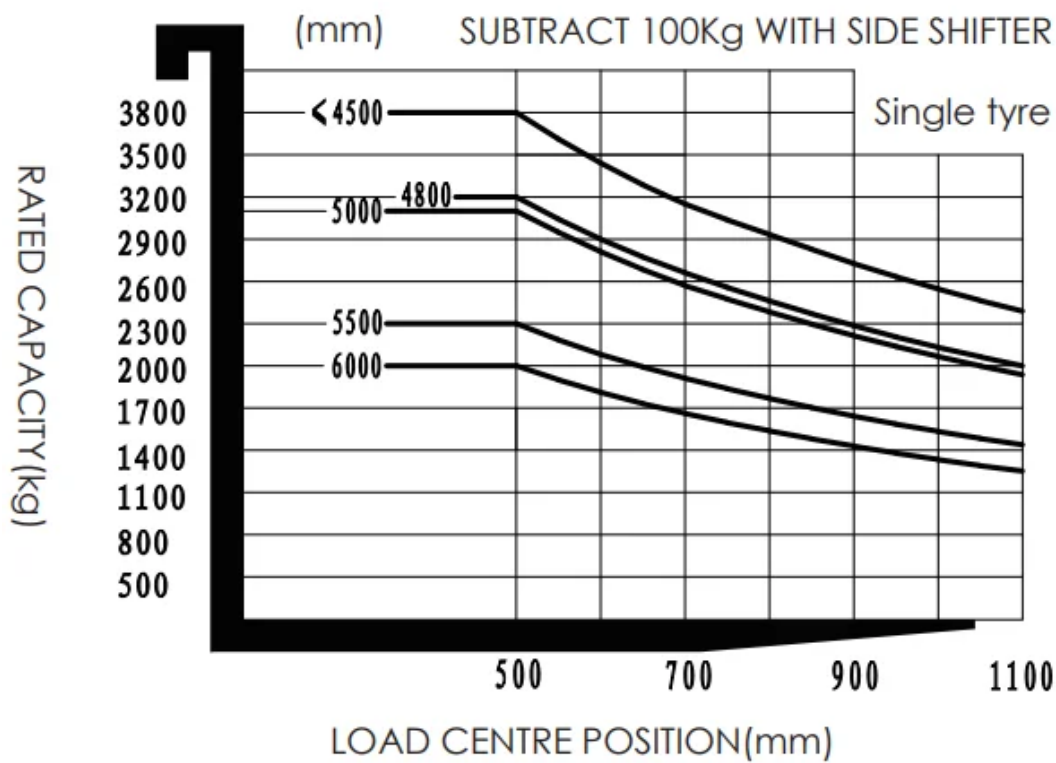
VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Seated
1.5	Portata	Q	kg	3800
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	486
1.9	Passo		mm	1760
2.1	Peso in servizio		kg	5350
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	7910/1240
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	1950/3400
3.1	Tipo di pneumatico			Solidrubber
3.2	Misura pneumatico anteriore			250-15
3.3	Misura pneumatico posteriore			6.50-10
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			2x/2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1010
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	980
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	6/10
4.12	Altezza gancio di traino		mm	280
4.19	Lunghezza totale		mm	3850
4.2	Altezza montante retraino	h ₁	mm	2065
4.2.1	Altezza totale			4095
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	2780
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	1250
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	50×122×1070
4.23	Classe/Tipo piastra portaforche A/B			3A

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	1100
4.3	Sollevamento libero		mm	120
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	120
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	150
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	4210
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	4410
4.35	Raggio di sterzata		Wa	2524
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	4095
4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)		mm	2160
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	1095
4.9	Altezza del timone in posizione di guida min./max.			1095
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	15/16
5.10	Freno di servizio			Hydraulic
5.11	Freno di stazionamento			Mechanical
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.43/0.52
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.5/0.4
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	16/20
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	16
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	30
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	280
6.4	Tensione batteria		V	80
8.1	Tipo di controllo della trazione			AC
10.5	Tipo di sterzo			Hydraulic
10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	<74



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Opzioni Montante

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	HEIGHT, MAST EXTENDED, NO SHELIVING (H4, MM)	HEIGHT, MAST EXTENDED, WITH SHELIVING (H4, MM)	HEIGHT, FREE LIFT, NO SHELIVING (H2, MM)	HEIGHT, FREE LIFT, WITH SHELIVING (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2065	3665	4130	135	135
2-Standard Mast	3300	2215	3965	4430	135	135
2-Standard Mast	3500	2315	4165	4630	135	135
2-Standard Mast	3600	2365	4265	4730	135	135
2-Standard Mast	4000	2615	4665	5130	135	135
2-Standard Mast	4500	2865	5165	5630	135	135
2-Free Mast	3000	2045	3715	4175	1410	950
2-Free Mast	3300	2195	4015	4475	1560	1100
2-Free Mast	3600	2345	4315	4775	11710	1250
3-Free Mast	4300	2080	5030	5435	1390	985
3-Free Mast	4500	2160	5270	5675	1470	1065

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	HEIGHT, MAST EXTENDED, NO SHELVING (H4, MM)	HEIGHT, MAST EXTENDED, WITH SHELVING (H4, MM)	HEIGHT, FREE LIFT, NO SHELVING (H2, MM)	HEIGHT, FREE LIFT, WITH SHELVING (H2, MM)
3-Free Mast	4800	2265	5570	5975	1575	1170
3-Free Mast	5000	2350	5720	6125	1660	1255
3-Free Mast	5500	2600	6220	6625	1910	1505
3-Free Mast	6000	2850	6720	7125	2160	1755

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	122*50*1070 122*50*1150 122*50*1220 122*50*1370 122*50*1520 122*50*1600 122*50*1700 122*50*2000 122*50*2420 122*50*2200 122*50*1820
Tipo di sedile	Comfortable + safety belt switch Seat with armrest with safety belt swich Suspension + safety belt switch
Accessori	Built-in sidershifter External shifter Fork positioner with sideshift Clamp
Perno di traino	Yes and not customized
Materiale ruota anteriore	Pneumatic Normal solid Traceless solid
Materiale ruota posteriore	Normal solid Traceless solid
Capacità batteria	80V280AH 80V560AH
Caricabatterie	80V35A integrated 80V60A integrated 80V60A◦80V100A 80V150A 80V200A (560AH)
Indicatore di carica batteria (BDI)	With time Bluetooth without PSE
Luce di avvertimento dell'area	No Both side Both side and rear
Specchietto retrovisore	One in front Two on sides Two on side and one in front
Cicalino	Yes and not customized
Sistema OPS (Operator Presence System)	Yes and not customized
Interfaccia USB	USB with A and C type
Telematica	Yes and not customized No
Faro anteriore	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

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Sistema di riscaldamento durante la ricarica della batteria al litio	No Yes and not customized
Dispositivo di identificazione operatore	No Card reader
Limitazione elettronica del sollevamento	No Yes and not customized
Comandi idraulici	Mechanical lever Joystick Fingertip
Bracciolo posteriore con clacson	Yes and not customized