

EFL302X5,352X5,382X5

Carrello Elevatore Elettrico 3-3.8T Carrello Elevatore Controbilanciato



- Design modulare della batteria per una regolazione flessibile della capacità
- Un modulo batteria standard consente l'uso individuale e la combinazione in coppia
- Tecnologia al litio con ricarica di opportunità e zero manutenzione
- Elevata velocità di traslazione e sollevamento e forte pendenza superabile per la massima efficienza
- Altezza libera dal suolo di 150 mm e pneumatici grandi per lavorare su tutte le superfici
- Componenti chiave migliorati: montante, luci, sedile, display e comandi

Costruttore			EP	EP	EP
Modello			EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Alimentazione			Electric	Electric	Electric
Portata nominale	Q	kg	3000	3500	3800
Baricentro	c	mm	500	500	500
Peso		kg	4820	5020	5350
Altezza, montante chiuso	h1	mm	2070	2070	2160
Sollevamento forche	h3	mm	3000	3000	3000
Altezza del montante sollevato al massimo	h4	mm	4130	4130	4095
Lunghezza forche escluse	l2	mm	2706	2740	2775
Larghezza totale	b1/b2	mm	1230	1230	1250
Dimensioni forche	s×e×l	mm	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	2458	2484	2516
Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	16/17	16/17	15/16
Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.45/0.55	0.36/0.55	0.43/0.52
Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
Massima pendenza superabile com/senza carico		%	20/25	18/25	16/20
Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	16	16	16
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	80V280AH	80V280AH	80V280AH

Design modulare della batteria al litio per la massima flessibilità

La serie EFLX5 presenta un design modulare della batteria al litio e offre un modulo standard di batteria al litio da 280Ah. Il carrello può accogliere fino a due moduli batteria e, attraverso la combinazione a coppie, è possibile ottenere una maggiore capacità della batteria fino a 560Ah. Questo permette di regolare flessibilmente le capacità della batteria per soddisfare diverse esigenze applicative, da compiti leggeri a pesanti.



■ Ottimizza la gestione delle scorte

Il design modulare della batteria consente di offrire capacità di batteria medie e alte in un solo carrello per adattarsi a varie esigenze di resistenza. Questo aiuta i rivenditori a ridurre i beni fissi, gestire efficacemente le scorte e rispondere rapidamente alle diverse esigenze degli utenti.



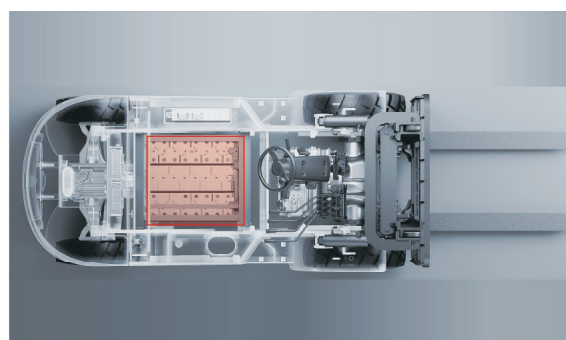
■ Maggiore resistenza durante la stagione di picco

Le esigenze degli utenti in termini di utilizzo quotidiano del carrello possono cambiare nel corso degli anni o possono esserci picchi durante la raccolta o in una stagione specifica. Il sistema modulare della batteria facilita l'installazione di una batteria aggiuntiva, offrendo ulteriori opportunità di vendita o noleggio a breve termine.



■ Garantire un funzionamento ininterrotto

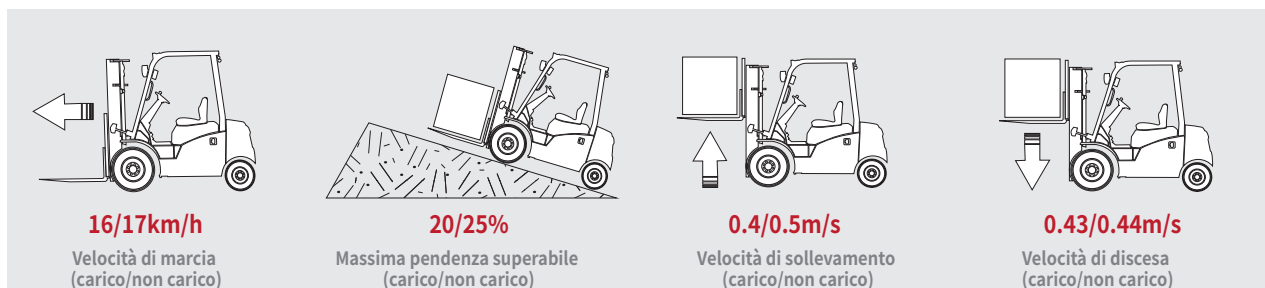
Due batterie significano doppia garanzia. Quando una batteria è scarica, un'altra può alimentare senza interruzioni il carrello EFLX5, minimizzando i rischi di inattività associati alla batteria e garantendo un'operatività continua e fluida.



CARATTERISTICHE

Prestazioni elevate per un aumento della produttività

prestazioni elevate paragonabili alla EFL303S per migliorare l'efficienza della movimentazione delle merci.



Tecnologia al Litio con ricarica opportunistica

La serie EFLX5 offre una maggiore altezza da terra di 150 mm e grandi pneumatici, proteggendo il carrello dal rimanere bloccato su rampe, buche e fango. È un vero e proprio cavallo di battaglia per la movimentazione dei carichi su tutti i terreni.



Maggiore altezza da terra per sfide su tutti i terreni

La serie EFLX5 offre una maggiore altezza da terra di 150 mm e grandi pneumatici, proteggendo il carrello dal rimanere bloccato su rampe, buche e fango. È un vero e proprio cavallo di battaglia per la movimentazione dei carichi su tutti i terreni.



Design ergonomico per un'operazione facile e confortevole

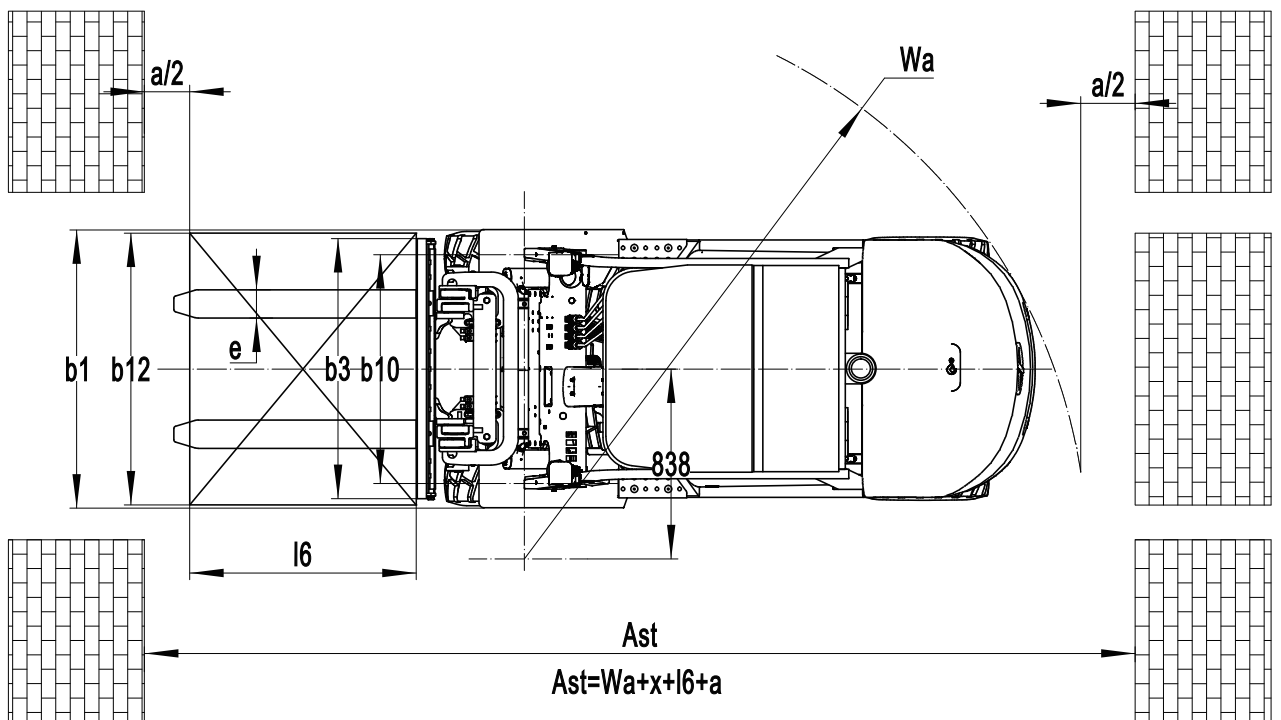
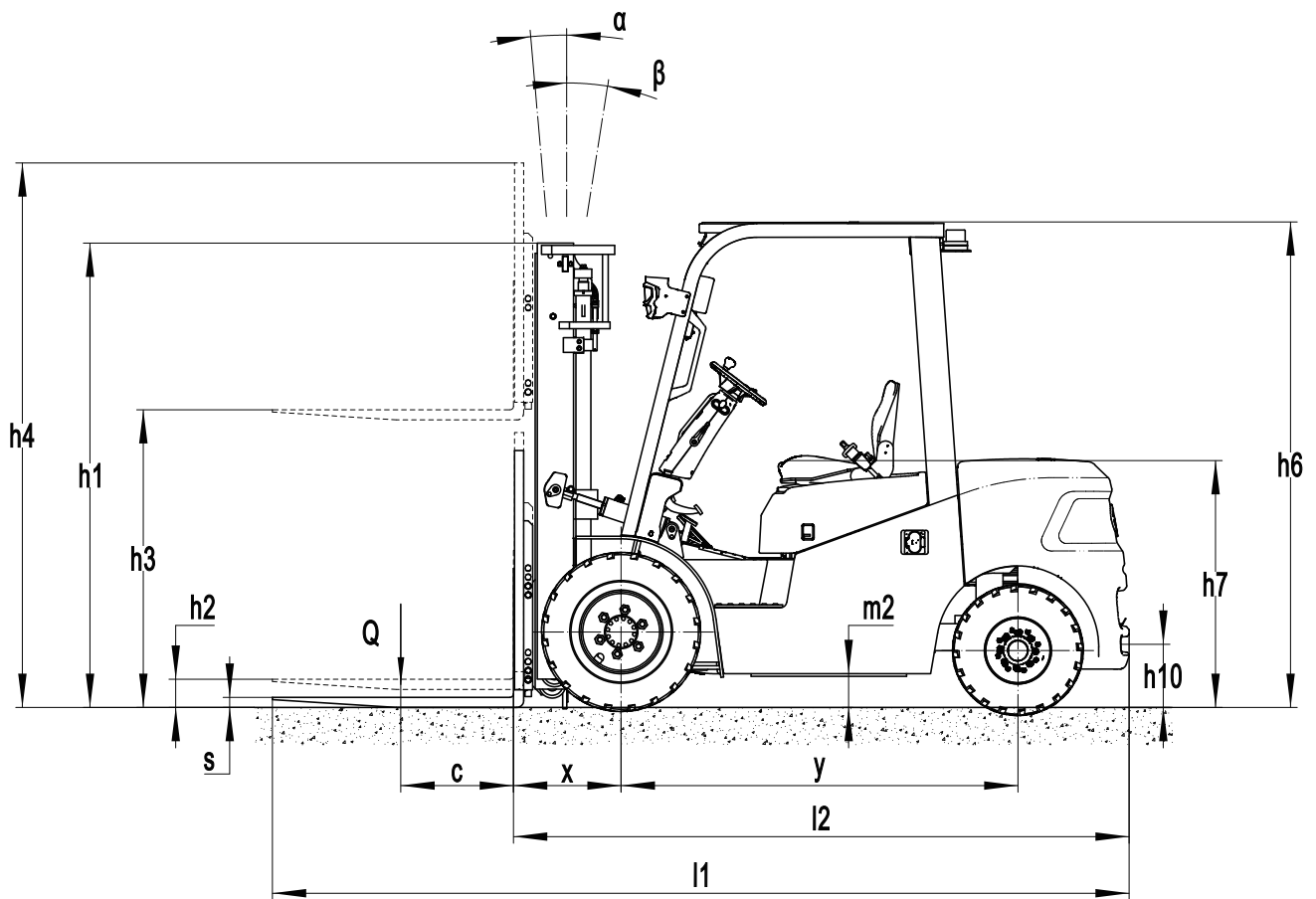
La serie EFLX5 è dotata di un sistema di sollevamento proporzionale di serie, che fornisce un controllo preciso e fluido. Inoltre, il pedale del freno allargato offre un'esperienza operativa più confortevole, e il grande display LED offre una visuale più chiara delle informazioni sullo stato del carrello per un'operatività facile.



Elektrischer Gabelstapler 3-3.8T Gegengewichts-Gabelstapler EFL302X5,352X5,382X5

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP	EP	EP
	1.2	Modello			EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
	1.3	Alimentazione			Electric	Electric	Electric
	1.4	Guida			Seated	Seated	Seated
	1.5	Portata nominale	Q	kg	3000	3500	3800
	1.6	Baricentro	c	mm	500	500	500
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	481	486	486
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1760	1760	1760
	Peso	2.1	Peso		kg	4820	5020
2.2		Reazione sugli assali a carico ant./post.		kg	6510/1310	7290/1230	7910/1240
2.3		Reazione sugli assali a vuoto ant./post.		kg	1835/2985	1810/3210	1950/3400
Pneumatici/Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Pneumatic	Pneumatic	Solid rubber
	3.2	Dimensione ruota, anteriore			28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	250-15
	3.3	Dimensione ruota, posteriore			6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm	1010	1010	1010
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm	980	980	980
Dimensioni	4.1	Brandeggio, avanti/dietro	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Altezza, montante chiuso	h1	mm	2070	2070	2160
	4.3	Alzata libera	h2	mm	130	130	120
	4.4	Sollevamento forche	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Altezza del montante sollevato al massimo	h4	mm	4130	4130	4095
	4.7	Altezza del tetto di protezione	h6	mm	2160	2160	2160
	4.8	Altezza sedile conducente	h7	mm	1095	1095	1095
	4.12	Altezza gancio di traino	h10	mm	280	280	280
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3776	3810	3845
	4.20	Lunghezza forche escluse	l2	mm	2706	2740	2775
	4.21	Larghezza totale	b1/b2	mm	1230	1230	1250
	4.22	Dimensioni forche	s×e×l	mm	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
	4.23	Piastra portaforche, classe/tipo A,B			3A	3A	3A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m1	mm	120	120	120
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m2	mm	150	150	150
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	4139	4170	4202
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	4339	4370	4422
	4.35	Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	2458	2484	2516
Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	16/17	16/17	15/16
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
	5.8	Massima pendenza superabile com/senza carico		N	20/25	18/25	16/20
	5.10	Freno di servizio		N	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	5.11	Freno di parcheggio		%	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min			16	16	16
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%			24	24	24
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		kW	80V280AH	80V280AH	80V280AH
Altro	8.1	Controllo trazione		kW	AC	AC	AC
	10.5	Progettazione dello sterzo		V/Ah	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		kg	< 74	< 74	< 74

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

EFL302X5,352X5

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		
Montante duplex	2700	1910	3425	3830	130	130
	3000	2070	3725	4130	130	130
	3300	2210	4025	4430	130	130
	3500	2310	4225	4630	130	130
	3600	2360	4325	4730	130	130
	4000	2610	4725	5130	130	130
	4300	2760	5025	5430	130	130
Montante duplex alzata libera	3000	2040	3770	4175	1350	945
	3300	2190	4070	4475	1500	1095
Montante triplo alzata libera	3600	2340	4370	4775	1650	1245
	4300	2080	5030	5435	1390	985
	4500	2160	5270	5675	1470	1065
	4800	2265	5530	5935	1575	1170
	5000	2350	5720	6125	1660	1255
	5500	2600	6220	6625	1910	1505
	6000	2850	6720	7125	2160	1755

EFL382X5

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		
Montante duplex standard	3000	2160	3630	4095	120	120
	3300	2310	3930	4395	120	120
	3500	2410	4130	4595	120	120
	3600	2460	4230	4695	120	120
	3700	2510	4330	4795	120	120
	4000	2710	4630	5095	120	120
	4300	2860	4930	5395	120	120
	4500	2960	5130	5595	120	120

Opzione:

Elementi opzionali	EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Dimensione forche	<ul style="list-style-type: none"> ●122*45*1070○122*45*1150 ○122*45*1220○122*45*1370 ○122*45*1520○122*45*1600 ○122*45*1700○122*45*1820 ○122*45*2000○122*45*2200 ○122*45*2400 	<ul style="list-style-type: none"> ●122*50*1070○122*50*1150 ○122*50*1220○122*50*1370 ○122*50*1520○122*50*1600 ○122*50*1700○122*50*1820 ○122*50*2000○122*50*2200 ○122*50*2420 	<ul style="list-style-type: none"> ●122*50*1070○122*50*1150 ○122*50*1220○122*50*1370 ○122*50*1520○122*50*1600 ○122*50*1700○122*50*1820 ○122*50*2000○122*50*2200 ○122*50*2420
Materiale ruota anteriore	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid		○Normal solid○Traceless solid
Materiale ruota posteriore	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid		○Normal solid○Traceless solid
Capacità della batteria	●80V280AH○80V280AH*2		●80V280AH○80V280AH*2
Caricabatterie	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External
Indicatore della batteria	●With hourmeter (Bluetooth) without PSE		●With time (Bluetooth) without PSE
Tipo di sedile	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch
Accessori	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift
Interblocco della pinza	●No		●No
Perno di trazione	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Catena antistatica	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Fanale frontale	●LED		●LED
Fanale posteriore	●No○LED		●No○LED
Luce di avvertimento	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Indicatori di direzione	●LED		●LED
Luce blu	●No○Rear○Front and rear		●No○Rear○Front and rear
Lampada delimitazione area	●No○Both side○Both side and rear		●No○Both side○Both side and rear
Specchietto retrovisore	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front
Buzzer	●Yes and not customized		●Yes and not customized
OPS system	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Interfaccia USB	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Telematica	●Yes and not customized○No		●Yes and not customized○No
Sistema di riscaldamento durante la carica della batteria al litio	●No○Yes and not customized		●No○Yes and not customized
Dispositivo di identificazione dell'operatore	●No○Swipe card device		●No○Swipe card device
Limite elettronico di sollevamento	●No○Yes and not customized		●No○Yes and not customized
Controllo idraulico	●Mechanical lever		●Mechanical lever
Clacson del bracciolo posteriore	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Cabina	●No		●No
Tettuccio di protezione	●With stalinite○No		●With stalinite○No

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità