



Carrelli elettrici a quattro ruote **EFG 425-S30**

Altezza di sollevamento: 2900-7500 mm / Portata: 2500-3000 kg

LION
technology

 **Logcenter.it**
MOVING INNOVATION

Il carrello elevatore versatile per ogni tipologia di utilizzo, anche le più gravose.

Solido, efficiente e durevole.

Il nostro carrello elevatore elettrico controbilanciato a quattro ruote delle Serie 4 è adatto per gli impieghi in spazi sia interni che esterni, per utilizzi specifici di settore con attrezzature supplementari su misura e per la movimentazione rapida di carichi pesanti. Il sistema PureEnergy, grazie alla tecnologia trifase unita ai comandi e idraulica compatti, riduce significativamente il consumo energetico garantendo la massima efficienza. Dati secondo il ciclo VDI: Alle massime prestazioni di movimentazione, i nostri EFG Serie 4 consumano fino al 10% di energia in meno rispetto ai modelli omologhi della concorrenza. Il montante compatto con campo visivo ampliato offre ai vostri operatori la miglior visibilità sul mercato. Altri comandi personalizzabili assicurano livelli di flessibilità e sicurezza ancora più alti. Maggior ergonomia e guida intuitiva sono le caratteristiche principali dell'EFG Serie 4. Sono i nostri cavalli di battaglia per gli utilizzi più intensivi.

**5 anni senza nessuna preoccupazione.
Garantito!**

**5 YEARS
GUARANTEE
ON LI-ION BATTERIES**

Sollevamento estremamente veloce e nessun costo di manutenzione rendono le batterie agli ioni di litio la fonte energetica di gran lunga più duratura. Con la garanzia di 5 anni sulla batteria agli ioni di litio, possiamo fare una promessa di prestazioni a lungo termine indipendentemente dal numero di ore di esercizio.



Tutti i vantaggi in breve

- Il sistema PureEnergy garantisce un'efficienza energetica ancora più elevata
- Montante compatto con campo visivo ampliato
- Cambio batteria laterale: pratico e rapido



Efficienza

Performance di altissimo livello grazie all'elevato grado di efficienza.

Massima efficienza energetica grazie alla flessibilità di configurazione per ogni esigenza: Grazie ai pacchetti di allestimento in opzione come Efficiency o drive&liftPLUS riesce a differenziarsi nettamente dalla concorrenza.

Tecnologia PureEnergy

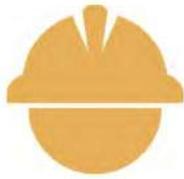
Per un'efficienza energetica ottimale grazie ad una capacità di movimentazione ai massimi livelli.

- La tecnologia trifase più avanzata.
- Comandi e sistema idraulico compatti.
- Comandi dei motori e degli impianti idraulici adattabile alle singole esigenze.



Disponibile con tecnologia agli ioni di litio

- Il carrello sarà sempre pronto all'uso grazie ai tempi di ricarica estremamente brevi.
- Non è necessario il cambio batteria.
- Risparmio sui costi grazie alla lunga durata e all'assenza di manutenzione rispetto alle batterie piombo-acido.
- Non sono necessarie sale di ricarica e sistemi di aerazione perché prive di esalazioni.



Sicurezza

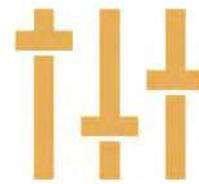
I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

Massima efficienza energetica grazie alla flessibilità di configurazione per ogni esigenza: Grazie ai pacchetti di allestimento in opzione come Efficiency o drive&liftPLUS riesce a differenziarsi nettamente dalla concorrenza.



Sistemi di assistenza alla guida in opzione

- accessCONTROL: controllo di accesso che abilita il carrello al funzionamento solo dopo aver eseguito una determinata sequenza di meccanismi di sicurezza: 1. Codice di accesso valido 2. Interruttore sedile chiuso 3. cintura allacciata.
- driveCONTROL: Controllo della velocità di marcia che riduce automaticamente la velocità sia in curva sia al raggiungimento di un'altezza di sollevamento predefinita.
- liftCONTROL: controllo della velocità di sollevamento che, oltre alla velocità di traslazione, riduce anche la velocità d'inclinazione del montante da un'altezza di sollevamento predefinita. L'angolo d'inclinazione è indicato su un display separato.



Individualità

Il carrello ideale per ogni esigenza.

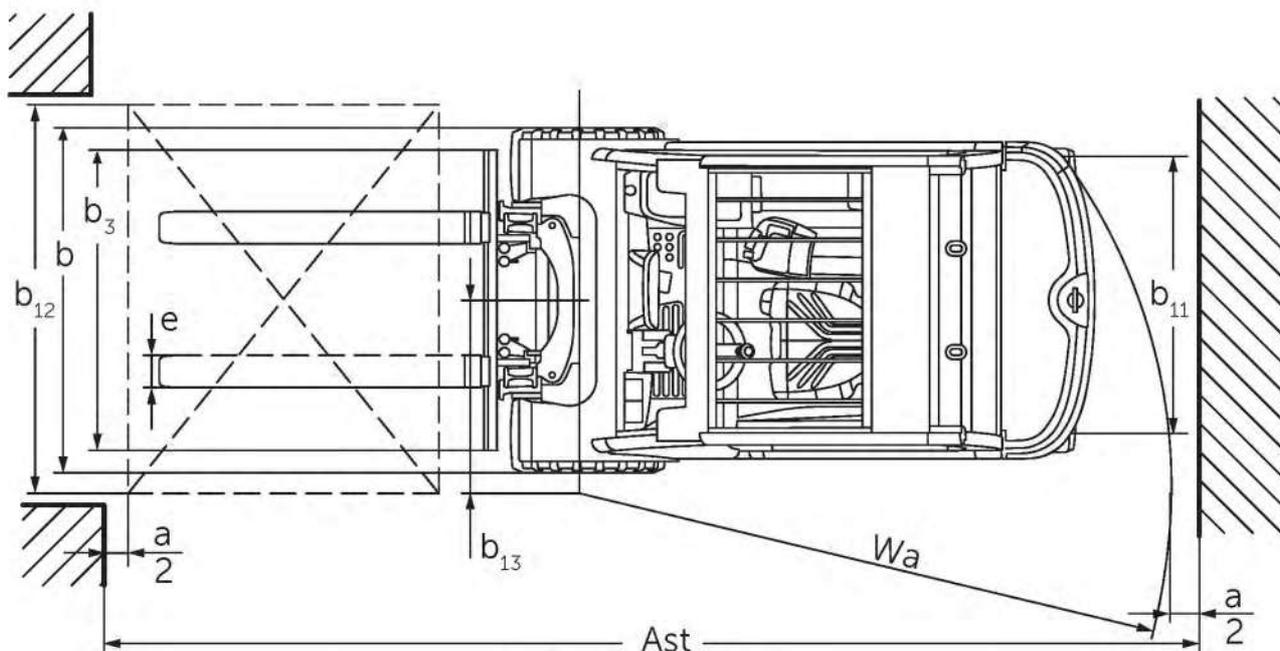
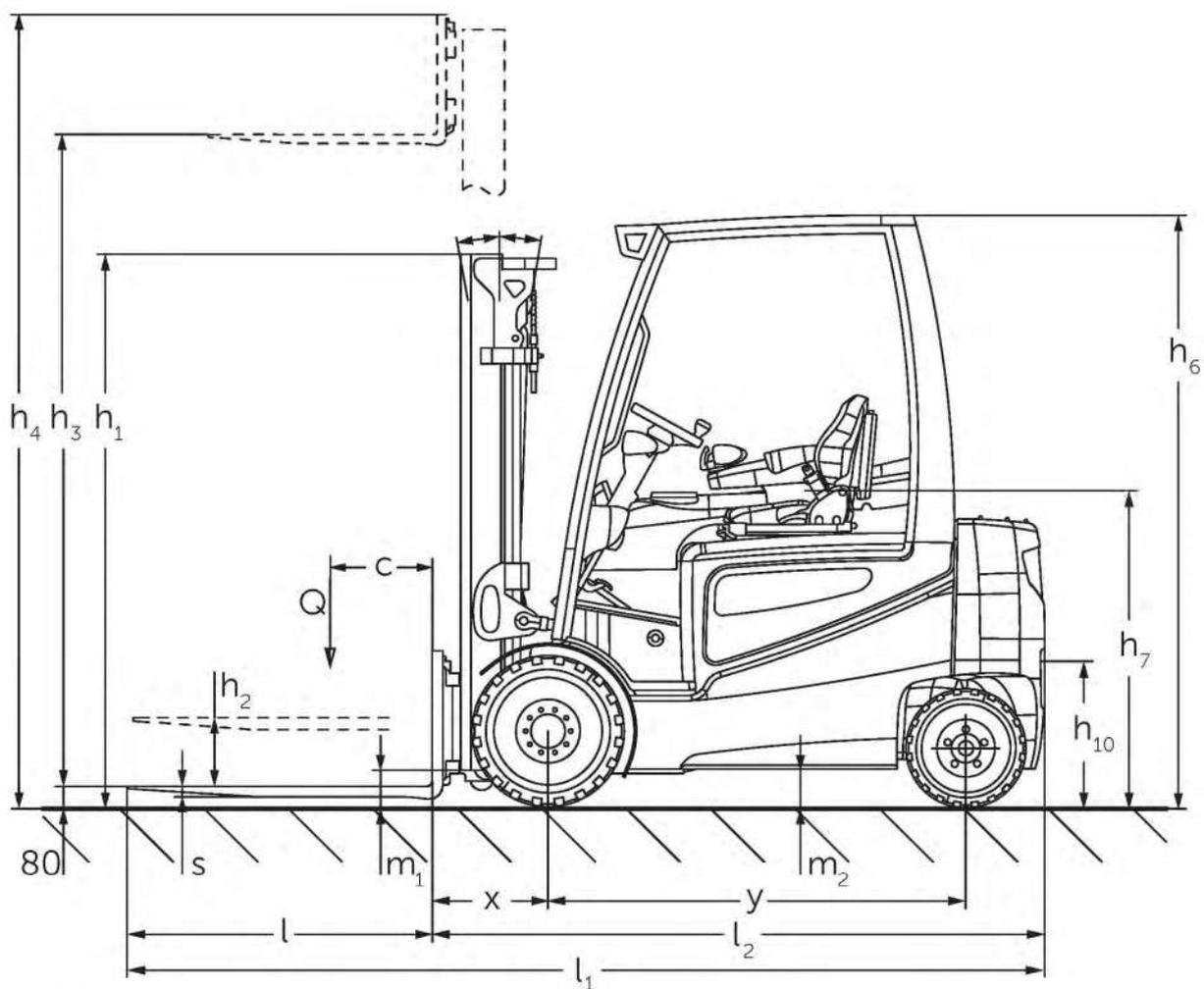
Molteplici opzioni di allestimento e innovazioni ergonomiche, consentono l'adattamento del carrello a diverse tipologie di lavoro e a conducenti di varia statura per un'operatività nella massima sicurezza e con il minimo sforzo.

Postazione operatore ergonomica

- gradino d'accesso ampio, basso e ben visibile.
- Il piantone dello sterzo molto stretto offre la massima libertà di movimento per gambe e ginocchia.
- Display TFT a colori ad alta risoluzione con interfaccia utente intuitiva.
- Pacchetto con profili compatti per garantire un'eccellente visibilità.
- Condizioni di visibilità ottimali grazie ai vetri senza controtelaio e alla disposizione ottimale dei profili e dei tubi.
- Vani portaoggetti a portata di mano per lavorare ancora più agevolmente.
- Ampio bracciolo regolabile con diversi materiali di rivestimento e un ampio vano portaoggetti.
- Alimentazione esterna tramite porta USB opzionale.
- Riduzione delle vibrazioni grazie alla separazione della cabina dal telaio.



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Montante duplex ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3655 mm	6° / 8°	
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6° / 8°	
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6° / 8°	
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 mm	6° / 8°	
Montante duplex ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6° / 8°	
Montante triplex DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6° / 8°	
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6° / 5.5°	
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6° / 5.5°	
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6° / 5.5°	
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6° / 5.5°	
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6° / 3°	
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6° / 3°	
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6° / 3°	
EFG 430k, EFG 430	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Montante duplex ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6° / 8°	
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6° / 8°	
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6° / 8°	
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6° / 8°	
Montante duplex ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6° / 8°	
Montante triplex DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6° / 8°	
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6° / 5.5°	
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6° / 5.5°	
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6° / 5.5°	
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6° / 5.5°	
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6° / 3°	
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6° / 3°	
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6° / 3°	

EFG S30	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Montante duplex ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6° / 8°	
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6° / 8°	
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6° / 8°	
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6° / 8°	
Montante duplex ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6° / 8°	
Montante triplex DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6° / 8°	
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6° / 5.5°	
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6° / 5.5°	
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6° / 5.5°	
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6° / 5.5°	
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6° / 3°	
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6° / 3°	
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6° / 3°	

			Jungheinrich						
			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30		
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)	Jungheinrich						
	1.2	Indicazioni modello del costruttore	EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30		
	1.3	Trazione	Elettrico						
	1.4	Uso	Sedile						
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2.500		3.000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500			600	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	425		447		
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1.575	1.720	1.575	1.720	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	4.770	4.680	5.260	5.080	5.330
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	6.440 / 830	6.590 / 590	7.360 / 910	7.450 / 630	7.620 / 710	
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	2.450 / 2.320	2.720 / 1.960	2.530 / 2.730	2.770 / 2.310	2.780 / 2.550	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	SE						
	3.2	Dimensione ruote anteriori	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10		
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)	2X / 2						
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	990	950		1.000	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	940				
	Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β	°	6 / 8			
4.2		Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	2.225		2.222		
4.3		Alzata libera (h2)	h ₂	mm	150				
4.4		Sollevamento (h3)	h ₃	mm	3.100				
4.5		Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	3.855		3.857		
4.7		Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	2.240				
4.8		Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇	mm	1.190				
4.12		Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	385				
4.12.1		2. Altezza gancio di traino		mm	540				
4.19.4		Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁	mm	3.446	3.591	3.467	3.612	3.617
4.20		Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	2.296	2.441	2.317	2.462	2.467
4.21		Larghezza totale	b ₁ / b ₂	mm	1.198				1.300
4.22		Dimensioni forche	s/ e/l	mm	40 / 120 / 1.150		45 / 125 / 1.150		50 / 125 / 1.150
4.23		Classe di aggancio piastra portaforche			2A		3A		
4.24		Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1.120				
4.31		Luce libera da terra con carico sotto il montante	m ₁	mm	117				
4.32		Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	135				
4.34		Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	3.625	3.775	3.647	3.797	3.802
4.34.1		Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	3.825	3.975	3.847	3.997	4.002
4.35		Raggio di curvatura	W _s	mm	2.000	2.150	2.000	2.150	
4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b ₁₃	mm	600			650		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	19 / 20					
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.48 / 0.60		0.43 / 0.60			
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.58 / 0.58					
	5.5	Forza di traino con/senza carico	N	5.100 / 5.600	4.900 / 5.500	5.000 / 5.800			
	5.6	Max. forza di trazione con/senza carico	N	16.000 / 16.300		15.700 / 16.000			
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	10 / 16		9 / 15		8 / 14	

	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	19 / 27		17 / 25	18 / 26	17 / 25
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	4.5 / 4				
	5.10	Freno di servizio		Meccanico				
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	15				
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	22				
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Peso batteria	kg	1.540	1.863	1.540	1.863	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	6		6.9		7.8
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	3,24		3,73		4,21
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	196		225		220
	6.8	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	7		7.2		8.1
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Impulsi/AC				
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	200				
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	25				
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70				
	10.8	Gancio di traino di tipologia DIN		DIN 15170 H				

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- 1.8: per EFG 425 +10 mm con montante DZ - 5.1: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.2: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.3: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.5: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.6: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.7: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.8: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 5.9.1: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.1: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.2: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.6.1: 60 cicli di lavoro VDI/h - 6.6: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.7: Con pacchetto di allestimento drive&liftPLUS - 6.8: Con pacchetto di allestimento Efficiency