



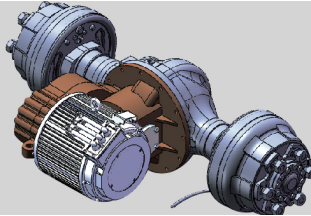
Il FE4P25Q-35Q è un carrello elevatore elettrico conveniente, che combina i vantaggi dei carrelli endotermici tradizionali con quelli dei carrelli elettrici al litio-ferro. Offre ampio spazio di guida e comfort operativo. La configurazione standard include batteria LFP 76,8V/206Ah con ricarica rapida efficiente; opzionali 76,8V/277Ah e 412Ah/554Ah.

Sistema di controllo full AC di serie e sistema di gestione flotte opzionale. Connessione di ricarica REMA/Anderson standard, con tecnologia opzionale di ricarica intelligente ad alta frequenza di tipo automobilistico.

Il carrello adotta un design simile ai carrelli endotermici, con spazio operativo ampio e confortevole. Montante, assali anteriori/posteriori e robustezza del telaio sono paragonabili ai carrelli endotermici tradizionali. Combina durata strutturale e layout elettrico al litio-ferro, riducendo il peso, ottimizzando il baricentro e migliorando l'efficienza energetica.



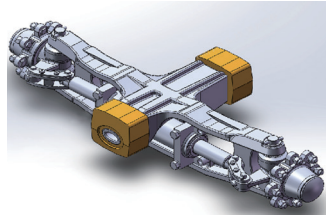
Design e Prestazioni



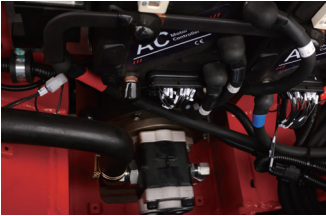
Assale motore integrato ad alta efficienza. Batteria posizionata in basso per una maggiore stabilità. Motore AC esente da manutenzione. Passo lungo (1700 mm) per una guida più stabile.



Pneumatici di grande diametro per migliori prestazioni all'aperto e maggiore comfort di guida. Pneumatici pieni opzionali.



Assale sterzante integrato con sistema di assorbimento degli urti per maggiore comfort e durata.



Motore di sollevamento rialzato per applicazioni in ambienti umidi.



Display LED ergonomico con ampio schermo e informazioni operative complete.

Struttura Semplificata



Struttura semplificata e robusta per una maggiore resistenza.



Controller rialzato per una migliore ventilazione e una manutenzione più agevole.

Li-Ion Standard ad Alta Efficienza

Serie Q – Batterie LFP Opzionali		
Modello	Standard	Opzionale
FE4P25—28Q	206Ah	277/412/544Ah
FE4P30Q	206Ah	277/412/544Ah
FE4P35—38Q	206Ah	277/412/544Ah



Tutte le batterie LiFePO4 sono dotate di **BMS integrato**, che monitora i parametri principali durante carica e scarica, garantendo sicurezza e affidabilità per l'intero ciclo di vita. Certificate per il **trasporto aereo e marittimo**, sono conformi ai principali standard di sicurezza operativa. Il BMS comunica con il sistema del carrello tramite **protocollo CAN**, consentendo monitoraggio, diagnostica e interventi software dedicati.

Vantaggi Batteria Li-Ion

RICARICA RAPIDA

Ricarica la batteria quando e dove vuoi

ECOLOGICA

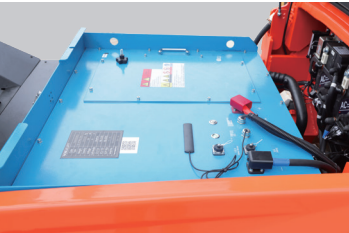
Ricarica la batteria quando e dove vuoi

SICUREZZA

Efficiente

Senza manutenzione

FE4P25Q—38Q	
Modelli Compatibili	Standard
Capacità Nominale	277/412/544Ah
Tensione	76,8V
Tecnologia Cella	Tecnologia Cella Litio/Ferro Fosfato (LFP)
Temperatura di Esercizio	-20 °C – + 55 °C
Caricatore Opzionale	76,8V /65A(76,8V/100A/150A/200A)
Tempo di Ricarica	2-3H
Temperatura di Esercizio del Caricatore	0 °C-55 °C -20 °C-55 °C (Con riscaldamento ausiliario)



Ricarica rapida con carica completa in 2-3 ore. Il caricatore intelligente ad alta frequenza, basato su tecnologia automobilistica, garantisce un'efficienza superiore al 95%, nettamente superiore rispetto ai caricatori tradizionali a bassa frequenza.



Opzionale: pistola di ricarica intelligente ad alta frequenza.
Nota: premere "STOP" prima di scollegare il connettore.



Standard: connettore REMA/Anderson.



Facilità d'Uso e Ottima Visibilità



Freno di stazionamento a cricchetto con leva lunga per un utilizzo semplice.



Il freno a cricchetto mantiene il carrello stabile su pendenze fino al 15%.



Comandi automobilistici e sedile regolabile per una posizione di guida ideale.



Volante ergonomico e comandi frontali per un utilizzo semplice e confortevole.



Ampia visibilità grazie al montante ottimizzato e alle forche ammortizzate

Tabella Montante FE4P38Q						
Tipo Montante	Altezza Sollevamento h3 (mm)	Alzata Libera h2 (mm)	Altezza Montante Chiuso h1 (mm)	Altezza Montante Esteso h4 (mm)	Inclinazione Av./Ind. α / β (°)	Portata (kg) C=500mm Senza traslatore Pneumatici singoli
	FE4P38Q	FE4P38Q	FE4P38Q	FE4P38Q	FE4P38Q	FE4P38Q
Montante Duplex ZT	2000	145	1685	3079	6/10	3800
	2500	145	1935	3579	6/10	3800
	3000	145	2185	4079	6/10	3800
	3300	145	2335	4379	6/10	3800
	3500	145	2435	4579	6/10	3800
	3600	145	2485	4679	6/10	3800
	3700	145	2535	4779	6/10	3800
	4000	145	2735	5079	6/6	3650
	4300	145	2885	5379	6/6	3500
	4500	145	2985	5579	6/6	3350
Duplex ZZ	2000	496	1575	3079	6/10	3800
	2500	746	1825	3579	6/10	3800
	3000	996	2075	4079	6/10	3800
	3300	1146	2225	4379	6/10	3800
	3500	1246	2325	4579	6/10	3800
	3600	1296	2375	4679	6/10	3800
	3700	1346	2425	4779	6/10	3800
	4000	1546	2625	5079	6/6	3650
	4300	1696	2825	5379	6/6	3500
	4500	1796	2925	5579	6/6	3350
Triplex DZ	4800	1296	2375	4679	6/6	3100
	5000	1439	2518	4879	6/6	3000
	5500	1673	2752	5279	3/6	2700
	6000	1906	2985	5579	3/6	2200

NOBLELIFT

FE4P25Q-38Q

Carrello Li-ion 4 Ruote



NOBLELIFT CINA

Indirizzo: 528 Changzhou Road, Taihu Sub-district, Changxing, Zhejiang 313100 Cina
Tel: 86-572-6210817 6210311
Fax: 86-572-6210777 6128612
Email: info@noblelift.com
Http: www.noblelift.com www.noblelift.cn



Sito Ufficiale



WeChat Ufficiale



Design Ergonomico



Li-ion



Design Ergonomico



Struttura Robusta



Portata: 2500-3800kg



Alte Prestazioni

Noblelift Products

NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

Tutte le specifiche e i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento del prodotto.

Tabella Montante FE4P25—28Q											
Designation	Altezza Sollev.		Alzata Libera		Altezza Mont. Chiuso		Altezza Mont. Esteso		Incl. Av./Ind.		Portata (kg) C=500 mm, senza trasduttore pneumatici singoli
	h3 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h4 (mm)	h4 (mm)	α / β(°)	α / β(°)	
Montante Duplex ZT	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q	FE4P25Q
	2000	2000	130	135	1555	1555	2974	3079	6/10	6/10	2500
	2500	2500	130	135	1865	1865	3474	3579	6/10	6/10	2500
	3000	3000	130	135	2055	2055	3974	4079	6/10	6/10	2500
	3300	3300	130	135	2205	2205	4274	4379	6/10	6/10	2500
	3500	3500	130	135	2305	2305	4474	4579	6/10	6/10	2500
	3600	3600	130	135	2355	2355	4574	4679	6/10	6/10	2500
	3700	3700	130	135	2405	2405	4674	4779	6/10	6/10	2500
	4000	4000	130	135	2605	2605	4974	5079	6/6	6/6	2450
	4300	4300	130	135	2755	2755	5274	5379	6/6	6/6	2300
	4500	4500	130	135	2855	2855	5474	5579	6/6	6/6	2100
	5000	5000	130	135	3105	3105	5974	6079	6/6	6/6	1850
Duplex ZZ	2000	2000	631	691	1555	1555	2968	3079	6/10	6/10	2500
	2500	2500	881	941	1805	1805	3468	3579	6/10	6/10	2500
	3000	3000	1131	991	2055	2055	3968	4079	6/10	6/10	2500
	3300	3300	1281	1141	2205	2205	4268	4379	6/10	6/10	2500
	3500	3500	1381	1241	2305	2305	4468	4579	6/10	6/10	2500
	3600	3600	1431	1291	2355	2355	4568	4679	6/10	6/10	2500
	3700	3700	1481	1341	2405	2405	4668	4779	6/6	6/6	2500
	4000	4000	1681	1541	2605	2605	4968	5079	6/6	6/6	2400
	4000	4000	1056	916	1980	1980	4978	5079	6/6	6/6	2350
	4350	4300	1181	1041	2105	2105	5328	5379	6/6	6/6	2200
	4500	4500	1231	1091	2155	2155	5428	5479	6/6	6/6	2000
	4800	4800	1331	1191	2255	2255	5776	5879	6/6	6/6	1900
Triplex DZ	5000	5000	1474	1334	2398	2398	5976	6079	6/6	6/6	1700
	5500	5500	1708	1568	2647	2647	6476	6579	3/6	3/6	1400
	6000	6000	1941	1801	2865	2865	6976	7079	3/6	3/6	950
	6500	6500	2174	2034	3098	3098	7476	7579	3/3	3/3	700
											750

Tabella Montante FE4P30—35Q											
Tipo Montante	Altezza Sollev.		Alzata Libera		Altezza Mont. Chiuso		Altezza Mont. Esteso		Incl. Av./Ind.		Portata (kg) C=500 mm, senza trasduttore pneumatici singoli
	h3 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h4 (mm)	h4 (mm)	α / β(°)	α / β(°)	
Duplex ZT	FE4P30Q	FE4P35Q	FE4P30Q	FE4P35Q	FE4P30Q	FE4P35Q	FE4P30Q	FE4P35Q	FE4P30Q	FE4P35Q	FE4P35Q
	2000	2000	140	145	1575	1685	3079	3079	6/10	6/10	3000
	2500	2500	140	145	1825	1935	3579	3579	6/10	6/10	3000
	3000	3000	140	145	2075	2185	4079	4079	6/10	6/10	3000
	3300	3300	140	145	2225	2335	4379	4379	6/10	6/10	3000
	3500	3500	140	145	2325	2435	4579	4579	6/10	6/10	3000
	3600	3600	140	145	2375	2485	4679	4679	6/10	6/10	3000
	3700	3700	140	145	2425	2535	4779	4779	6/10	6/10	3000
	4000	4000	140	145	2625	2735	5079	5079	6/6	6/6	2950
	4300	4300	140	145	2775	2885	5379	5379	6/6	6/6	2850
	4500	4500	140	145	2875	2985	5579	5579	6/6	6/6	2600
	5000	5000	140	145	3125	3235	6079	6079	6/6	6/6	2400
Duplex ZZ	2000	2000	496	496	1575	1575	3079	3079	6/10	6/10	3000
	2500	2500	746	746	1825	1825	3579	3579	6/10	6/10	3000
	3000	3000	996	996	2075	2075	4079	4079	6/10	6/10	3000
	3300	3300	1146	1146	2225	2225	4379	4379	6/10	6/10	3000
	3500	3500	1246	1246	2325	2325	4579	4579	6/10	6/10	3000
	3600	3600	1296	1296	2375	2375	4679	4679	6/10	6/10	3000
	3700	3700	1346	1346	2425	2425	4779	4779	6/10	6/10	3000
	4000	4000	1546	1546	2625	2625	5079	5079	6/6	6/6	2950
	4000	4000	921	921	2000	2000	5079	5079	6/6	6/6	2900
	4350	4350	1046	1046	2125	2125	5429	5429	6/6	6/6	2700
	4500	4500	1096	1096	2175	2175	5579	5579	6/6	6/6	2600
	4800	4800	1196	1196	2275	2275	5879	5879	6/6	6/6	2400
Triplex DZ	5000	5000	1339	1339	2418	2418	6079	6079	6/6	6/6	2300
	5500	5500	1573	1573	2652	2652	6579	6579	3/6	3/6	1800
	6000	6000	1806	1806	2885	2885	7079	7079	3/6	3/6	1400
	6500	6500	2039	2039	3118	3118	7579	7579	3/6	3/6	800
	7000	7000	2205	2205	3284	3284	8079	8079	3/6	3/6	700
Quadruplex DZ	6100	6100	1190	1190	2135	2135	7045	7045	3/6	3/6	1400
	6600	6600	1315	1315	2260	2260	7545	7545	3/6	3/6	800
	7000	7000	1495	1495	2440	2440	7945	7945	3/6	3/6	700
											800

FE4P25Q Carrello Elevatore Elettrico Controbilanciato FE4P25Q							20250710 (V10)
Identificazione							
1.2	Modello		FE4P25Q	FE4P25Q2	FE4P25QY	FE4P25QH	
1.3	Trazione: elettrica, diesel, GPL o manuale		elettrico	elettrico	elettrico	elettrico	
1.4	Tipo di guida (manuale, pedonale, in piedi, seduto, commissionatore)		seduto	seduto	seduto	seduto	
1.5	Portata Nominale	Q(kg)	2500	2500	2500	2500	
1.6	Baricentro del Carico	c(mm)	500	500	500	500	
1.8	Distanza Asse Motore- Forche	x(mm)	478	478	478	478	
1.9	Passo	y(mm)	1620	1700	1620	1620	
Pesi							
2.1	Peso di servizio incl. batteria (vedi riga 6.5)	kg	3770	4150	3770	3770	
2.2	Carico Assale Ant./Post. a Carico	kg	5660/610	5930/720	5660/610	5660/610	
2.3	Carico Assale Ant./Post. a Vuoto	kg	1620/2150	2050/2100	1620/2150	1620/2150	
Ruote e Telaio							
3.1	Tipo: gomma piena, superelastica, pneumatica, poliuretano		pneumatico	pneumatico	pneumatico	pneumatico	
3.2	Pneumatici Anteriori		7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	
3.3	Pneumatici Posteriori		6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	
3.5	N. Ruote Ant./Post.(× = ruote motrici)		2×/2	2×/2	2×/2	2×/2	
3.6	Carreggiata Anteriore	b10(mm)	973	973	973	973	
3.7	Carreggiata Posteriore	b11(mm)	982	982	982	982	
Dimensioni Principali							
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro	α/β(°)	6/10	6/10	6/10	6/10	
4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)	2070	2070	2070	2070	
4.3	Sollevamento libero	h2(mm)	135	135	135	135	
4.4	Altezza di sollevamento	h3(mm)	3000	3000	3000	3000	
4.5	Altezza montante esteso	h4(mm)	3974	3974	3974	3974	
4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6(mm)	2150	2150	2150	2150	
4.8	Altezza sedile / piattaforma operatore	h7(mm)	1130	1130	1130	1130	
4.12	Altezza gancio di traino	h10(mm)	580	580	580	580	
4.19	Lunghezza totale	l1(mm)	3568	3568	3568	3663	
4.20	Lunghezza al fronte delle forche	l2(mm)	2498	2498	2498	2593	
4.21	Larghezza totale	b1(mm)	1150	1150	1150	1150	
4.22	Dimensioni forche	s/c/l(mm)	40/120/1070	40/120/1070	40/120/1070	40/120/1070	
4.24	Larghezza portaforche	b3(mm)	1040	1040	1040	1040	
4.31	Altezza libera dal suolo, a carico, sotto il montante	m1(mm)	135	135	135	135	
4.32	Altezza libera dal suolo, centro passo	m2(mm)	150	150	150	150	
4.33	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversale	Ast(mm)	3908	3928	3908	3908	
4.34	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinale	Ast(mm)	4108	4128	4108	4108	
4.35	Raggio di sterzata	Wa(mm)	2230	2350	2230	2230	
Dati Prestazionali							
5.1	Velocità di marcia, a carico/a vuoto	km/h	14/15	14/15	14/15	18/20	
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto	m/s	0,26/ 0,34	0,26/ 0,34	0,30/0,40	0,44/0,52	
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto	m/s	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	
5.5	Forza di trazione max., a carico/a vuoto	N	13000/14000	13000/14000	15000/16000	17000/18000	
5.7	Pendenza superabile max., a carico/a vuoto S2 5 min	%	15/15	15/15	15/15	20/28	
5.10	Freno di servizio		Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico	
Motore Elettrico							
6.1	Potenza del motore di trazione S2 60 min	kW	16	16	15,3	15	
6.2	Potenza del motore di sollevamento S3 (15%)	kW	16	16	22,6	24	
6.3	Batteria Standard		Lion	Batteria al piombo	Lion	Lion	
6.4	Tensione batteria, capacità nominale K5	V/Ah	76,8/206	80,400(440)	76,8/206	76,8/277/412/554	
			76,8/277/412/554		76,8/277/412/554	76,8/277/412/554	
6.5	Peso batteria	kg	200	1090	200	240	
	Dimensioni batteria L/L/A	mm	770/600/680	812/640/760	770/600/680	770/600/680	
Altri Dettagli							
8.1	Tipo di comando della trazione		AC	AC	magneti permanenti	AC	
8.2	Pressione di esercizio per le attrezzature	Mpa	17,5	17,5	17,5	17,5	
8.3	Portata olio per le attrezzature	l/min	36	36	36	36	
8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore secondo EN 12053	dB(A)	74	74	74	74	