

Baoli

KBE 25-35

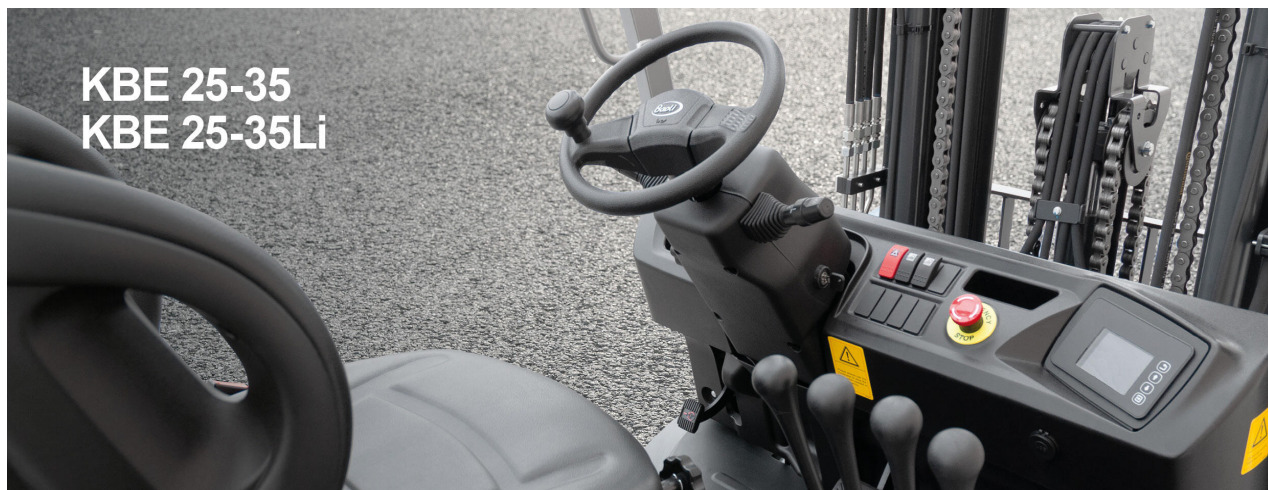
KBE 25-35Li



1.1	Costruttore		KION BAOLI
1.2	Modello		KBE 25Li G1
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto
1.5	Portata	Q (t)	2.5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	464
1.9	Interasse	y (mm)	1455
2.1	Peso proprio	Kg	3967
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	5651/816
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1495/2472
3.1	Gommatura		S/E
3.2	Dimensione gomme anteriori		23X9-10
3.3	Dimensione gomme posteriori		18x7-8
3.5	Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		2x/2
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1040
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	950
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/10
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2068
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	3995
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2150
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1174
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	660
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3320
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2320
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1265
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45x100x1000
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	102
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	120
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3660
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3860
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	1996
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	553
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	15/15
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,280/0,450
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,430/0,470
5.8	Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	18/20
5.10	Freno di servizio		Mecc/ldr
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kW	10.2
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	11.5
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	76,8 / 206/277
6.5	Peso batteria	kg	230
6.6	Consumo energia in accordo al ciclo VDI	kWh/h	5,0
10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	170
10.7	Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	65

KBE 25Li G1										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale integrato	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale agganciato	H1	H4 con griglia reggicarico	H4 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2500	2500	2200	2070	4045	3639	150	150	6/10
	3300	2500	2500	2200	2220	4345	3939	150	150	6/10
	3500	2500	2500	2200	2320	4545	4139	150	150	6/10
	4000	2500	2350	2060	2620	5045	4639	150	150	6/10
	4500	2270	2040	1770	2870	5545	5139	150	150	6/6,5
	5000	1930	1730	1480	3120	6045	5639	150	150	6/6,5
VFM 2 stadi	3000	2500	2500	2200	2036	4045	3639	990	1385	6/10
	3300	2500	2500	2200	2186	4345	3939	1140	1535	6/10
	3500	2500	2500	2200	2286	4545	4139	1240	1635	6/10
	4000	2500	2350	2060	2586	5045	4639	1540	1935	6/10
	4500	2270	2040	1770	2836	5545	5139	1790	2185	6/6,5
VFHM triplex	4350	2280	2070	1800	2086	5395	4989	1040	1435	6/10
	4650	2120	1910	1660	2186	5695	5289	1140	1535	6/6,5
	4850	2010	1800	1560	2286	5895	5489	1240	1635	6/6,5
	5000	1930	1720	1480	2336	6045	5639	1290	1685	6/6,5
	5500	1660	1460	1240	2586	6545	6139	1540	1935	6/6,5
	6000	1390	1190	990	2836	7045	6639	1790	2185	6/6,5
	6500	1150	950	750	3036	7545	7139	1990	2385	6/6,5

KBE 25-35 KBE 25-35Li



La serie KBE 25-35 è il carrello perfetto per tutte le applicazioni standard, unendo produttività, alta qualità ed economicità. Prodotto nello stabilimento di produzione "all'avanguardia" KION di Jinan, il KBE 25-35 è disponibile con capacità di carico di 2,5, 3,0 e 3,5 t ed è la scelta perfetta per quasi tutti i settori.

La solida lavorazione unita ad un'attenzione senza compromessi alla normativa CE, garantiscono un carrello di solida qualità per clienti la cui sicurezza è sempre una priorità.

Il montante di nuova concezione, alto fino a 6,5 metri, assicura agli operatori un controllo di movimentazione molto preciso e un'ottima visuale del carico e dell'ambiente circostante.

Il controller KION di ultima generazione gestisce le funzioni del carrello, prelevando l'alimentazione da batterie da 80V/360-450Ah (2,5t) e 80V/500-600Ah (3,0-3,5t).

Il KBE 25-35 è disponibile anche con batterie agli ioni di litio (80V/277-412Ah) come opzione. Le batterie al litio sono praticamente esenti da manutenzione in quanto non hanno bisogno di essere rabboccate con acqua e aumentano la disponibilità del carrello perché è consentita una breve ricarica intermedia.

Inoltre, mentre l'idrogeno prodotto dalle batterie al piombo durante la ricarica può trasformarsi in gas pericolosi, le batterie agli ioni di litio eliminano questo rischio. I motori elettrici e i componenti idraulici di alta qualità e il display di facile lettura, che fornisce al conducente importanti informazioni sullo stato del carrello, garantiscono ulteriore comfort e affidabilità. Per facilitare le procedure di manutenzione, il carrello elevatore offre un facile accesso a tutti i componenti. Il KBE è dotato di uno strumento diagnostico di nuova concezione, gestito tramite un'app su uno smartphone.

Tecnologia

- ✓ Tecnologia AC esente da manutenzione
- ✓ Controllore KION di nuova generazione
- ✓ Batteria agli ioni di litio disponibile: maggiore disponibilità del carrello, nessuna manutenzione, nessun gas pericoloso durante la ricarica
- ✓ Motori elettrici e componenti idraulici di alta qualità
- ✓ 3 programmi di marcia selezionabili: Economia, Efficienza, Prestazioni
- ✓ Nuovo strumento diagnostico azionabile con un telefono cellulare grazie all'app KEYS
- ✓ Frenata rigenerativa
- ✓ Robuste opzioni di montante: due stadi, due stadi di sollevamento libero, tre stadi di sollevamento libero
- ✓ Riduzione della velocità delle forche durante l'abbassamento
- ✓ Traslatore laterale a sospensione o integrato: carico e scarico rapido
- ✓ Luci a LED ad alta visibilità
- ✓ Freno di stazionamento a pedale

- ✓ Disponibilità di mezza cabina e cabina completa
- ✓ Display a colori con tutte le informazioni sullo stato del carrello
- ✓ Leve idrauliche laterali
- ✓ Sedile e piantone dello sterzo regolabili



Ergonomia e postazione di lavoro

- ✓ Visibilità perfetta in tutte le direzioni grazie alle sezioni ottimizzate del montante e del tettuccio di protezione
- ✓ Vano operatore molto comodo e spazioso
- ✓ Tettuccio di protezione standard montabile a posteriori su cabina mezza e intera cabina
- ✓ Selettore elettronico della direzione di marcia
- ✓ Pedana molto spaziosa
- ✓ Vani portaoggetti e porte USB per la ricarica di dispositivi mobili



Baoli KBE 25-35



