

Baoli

KBE 25-35

KBE 25-35Li



Baoli

1.1	Fabrikant		KION BAOLI
1.2	Typeaanduiding fabrikant		KBE 25 G1
1.3	Aandrijving: elektrisch, diesel, benzine, lpg		Electrisch
1.4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Zittend
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2.5
1.6	Lastzwaarpuntafstand	c (mm)	500
1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x (mm)	464
1.9	Wielbasis	y (mm)	1545
2.1	Eigen gewicht	Kg	4202
2.2	Aslast, belast voor/achter	Kg	5890/812
2.3	Aslast, onbelast voor/achter	Kg	1792/2410
3.1	Banden: massief rubber, superelastisch, pneumatisch, polyurethaan		S/E
3.2	Bandenmaat, voor		23X9-10
3.3	Bandenmaat, achter		18x7-8
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)		2x/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b10 (mm)	1040
3.7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	950
4.1	Neiging mast/vorkenbord vooruit/achteruit	α/β (°)	6/10
4.2	Hoogte, mast omlaag	h1 (mm)	2068
4.3	Vrije heffing	h2 (mm)	150
4.4	Heffing	h3 (mm)	3000
4.5	Hoogte, uitgeschoven mast	h4 (mm)	3995
4.7	Hoogte van beschermkap (cabine)	h6 (mm)	2150
4.8	Stoelhoogte/stahoogte	h7 (mm)	1167
4.12	Koppelingshoogte	h10 (mm)	660
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	3420
4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l2 (mm)	2420
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1265
4.22	Vorkmaten ISO 2331	s/e/l (mm)	45x100x1000
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II A
4.24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	1040
4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1 (mm)	102
4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2 (mm)	120
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3760
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3960
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	2096
4.36	Inwendige draaicirkel	b13 (mm)	582
5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast	km/h	15/15
5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast	m/s	0,280/0,450
5.3	Daalsnelheid, belast/onbelast	m/s	0,430/0,470
5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast	%	18/20
5.10	Bedrijfsrem		Mech/Hydr
6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min	kW	10.2
6.2	Vermogen hefmotor S3 15%	kW	11.5
6.4	Accuspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	80 / 360/450
6.5	Accugewicht	kg	990
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/h	5.5
10.1	Bedrijfsdruk voor voorzetstukken	bar	170
10.7	Geluidsdruk op bestuurdersplaats	dB (A)	65

KBE 25 G1

Masttype	H3	Nominale capaciteit - Lastzwaarte punt 500 mm	Nominale capaciteit - Lastzwaarte punt 500 mm - met zijwaartse verplaatsing geïntegreerd	Nominale capaciteit - Lastzwaarte punt 500 mm - met zijwaartse wacht even verplaatsing	H1	H4 met laadbord	H4 zonder laadbord	H2 met laadbord	H2 zonder laadbord	Kantelhoek voor/achter
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-traps	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



De KBE 25-35-serie is de perfecte truck voor alle standaardtoepassingen en combineert productiviteit, hoge kwaliteit en kosteneffectiviteit.

De KBE 25-35 wordt geproduceerd in de "state-of-the-art" KION-productiefaciliteit in Jinan en is verkrijgbaar met draagvermogens van 2,5, 3,0 en 3,5 t en is de perfecte keuze voor bijna alle industrieën.

De solide afwerking in combinatie met een compromisloze aandacht voor de CE-regelgeving, zorgen voor een solide kwaliteitstruck voor klanten wiens veiligheid altijd een prioriteit is.

De nieuw ontworpen mast, tot 6,5 meter hoog, zorgt voor een zeer nauwkeurige hanteringscontrole en een uitstekend zicht op de lading en de omgeving.

De nieuwste generatie KION-controller beheert de functies van de truck en haalt de stroom uit 80V/360-450Ah (2,5t) en 80V/500-600Ah (3,0-3,5t) accu's.

Technologie

- ✓ Onderhoudsvrije AC-technologie
- ✓ Nieuwe generatie KION-controller
- ✓ Lithium-ionbatterij beschikbaar: verhoogde beschikbaarheid van de truck, geen onderhoud, geen gevaarlijke gassen tijdens het opladen
- ✓ Hoogwaardige elektromotoren en hydraulische componenten
- ✓ 3 selecteerbare rijprogramma's: zuinigheid, efficiëntie, prestaties
- ✓ Nieuw diagnoseapparaat dat met een mobiele telefoon kan worden bediend dankzij de KEYS-app
- ✓ Regeneratief remmen
- ✓ Robuuste mastopties: twee fasen, twee fasen vrij heffen, drie fasen vrij heffen
- ✓ Vermindering van de vorksnelheid bij het neerlaten
- ✓ Hang-on of geïntegreerde side-shifter: snel laden en lossen
- ✓ Goed zichtbare LED-verlichting
- ✓ Voetbediende parkeerrem

Ergonomie en chauffeurswerkplek

- ✓ Perfect zicht in alle richtingen dankzij geoptimaliseerde mast- en beschermkapsecties
- ✓ Zeer comfortabel en ruim bestuurderscompartment
- ✓ Standaard beschermvlak achteraf aan te brengen in de halve en volledige cabine
- ✓ Elektronische rijrichtingskiezer
- ✓ Zeer ruime voetplaat
- ✓ Opbergvakken en USB-poorten voor het opladen van mobiele apparaten
- ✓ Beschikbaarheid van halve en volledige hutten

De KBE 25-35 is optioneel ook verkrijgbaar met lithium-ion-accu's (80V/277-412Ah).

Lithiumbatterijen zijn vrijwel onderhoudsvrij omdat ze niet met water hoeven te worden bijgevuld en verhogen de beschikbaarheid van de truck omdat kort tussentijds opladen is toegestaan.

Bovendien, terwijl de waterstof die tijdens het opladen door loodzuuraccu's wordt geproduceerd, gevaarlijke gassen kan worden, elimineren lithium-ionbatterijen dit risico.

Hoogwaardige elektromotoren en hydraulische componenten en het goed afleesbare display, dat de chauffeur belangrijke informatie geeft over de status van de truck, garanderen extra comfort en betrouwbaarheid. Voor een soepel onderhoud biedt de truck gemakkelijke toegang tot alle componenten. De KBE beschikt over een nieuw ontwikkeld diagnosehulpmiddel, dat wordt bediend via een app op een smartphone.

- ✓ Kleurenscherm met volledige informatie over de status van de truck
- ✓ Hydraulische hendels aan de zijkant
- ✓ Verstelbare stoel en stuurkolom

