



KBE 15 - 25

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBE 20	KBE 25	KBE 20N
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung		Sitzen	Sitzen	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2,0	2.5	2,0
1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	434	434	434
1.9	Radstand	y (mm)	1500	1500	1495
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	3860	4120	3835
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	5090/770	5760/860	4933/852
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1740/2120	1850/2270	1684/2101
3.1	Bereifung		PN	PN	PN
3.2	Reifengröße, vorn		23X9-10-16PR	23X9-10-16PR	23X9-10
3.3	Reifengröße, hinten		18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18x7-8
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1040	1040	1040
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	950	950	950
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/10	6/10	6/10
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2050	2050	2050
4.3	Freihub	h2 (mm)	100	100	100
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2177	2177	2137
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1147	1147	1133
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	232	232	235
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3360	3405	3355
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2290	2335	2285
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1265	1265	1258
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		II A	II A	II A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	115	115	75
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	140	140	113
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3754	3804	3740
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3554	3604	3940
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2120	2170	2160
4.36	Kleinster Drehpunkt Abstand	b13 (mm)	1245	1268	-
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	12/14	12/14	13.1/13.9
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,310/0,420	0,300/0,400	0,290/0,390
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,450/0,410	0,450/0,410	0,440/0,480
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	12/15	12/15	15/20
5.10	Betriebsbremse		Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	8	8	7.6
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	16.5	16.5	10
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	48 / 630/700	48 / 630/700	48 / 630/700
6.5	Batteriegewicht	kg	1010~1160	1010~1160	1010~1160
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	160	160	160
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	≤75	≤75	65

1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBE 25N
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2.5
1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c (mm)	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	434
1.9	Radstand	y (mm)	1495
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	4100
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	5920/700
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1780/2320
3.1	Bereifung		PN
3.2	Reifengröße, vorn		23X9-10
3.3	Reifengröße, hinten		18x7-8
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1040
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	950
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/10
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2050
4.3	Freihub	h2 (mm)	100
4.4	Hub	h3 (mm)	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4040
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2137
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1133
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	235
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3355
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2285
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1258
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/122/1070
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		II A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1040
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	75
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	113
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3740
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3940
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2160
4.36	Kleinsten Drehpunkt Abstand	b13 (mm)	-
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	13.1/13.9
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,290/0,390
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,440/0,480
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	15/20
5.10	Betriebsbremse		Elektromechanisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	7.6
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	10
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	48 / 630/700
6.5	Batteriegewicht	kg	1010~1160
10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	160
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	65

Elektro - Gabelstapler

KBE 20								
Masttyp	H3	Nennt tragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nennt tragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	2500	2000	1850	1800	3540	140	140	6/12
	3000	2000	1850	2050	4040	140	140	6/12
	3300	2000	1850	2200	4340	140	140	6/12
	3500	2000	1850	2300	4540	140	140	6/12
	3600	2000	1850	2350	4640	140	140	6/12
	4000	1900	1750	2600	5040	140	140	6/8
	4500	1600	1450	2850	5540	140	140	6/8
	5000	1100	950	3100	6040	140	140	3/6
VFM duplexmast	2500	2000	1850	1800	3540	1210	800	6/12
	2700	2000	1850	1900	3740	1310	900	6/12
	3000	2000	1850	2050	4040	1460	1050	6/12
	3300	2000	1850	2200	4340	1610	1200	6/12
	3500	2000	1850	2300	4540	1710	1300	6/12
	4000	1900	1750	2600	5040	2010	1600	6/8
	4500	1600	1450	2850	5540	2260	1850	6/6
VFHM triplexmast	3600	1800	1650	1850	4640	1237	850	6/6
	4000	1800	1650	1975	5040	1362	975	6/6
	4350	1700	1550	2100	5390	1487	1100	6/6
	4500	1600	1450	2150	5540	1537	1150	6/6
	4700	1400	1250	2215	5740	1602	1215	6/6
	4800	1400	1250	2250	5840	1637	1250	6/6
	5000	1300	1150	2393	6040	1780	1393	6/6
	5400	1100	950	2593	6440	1980	1593	3/6
	5500	1100	950	2627	6540	2014	1627	3/6
6000	600	450	2860	7040	2247	1860	3/6	

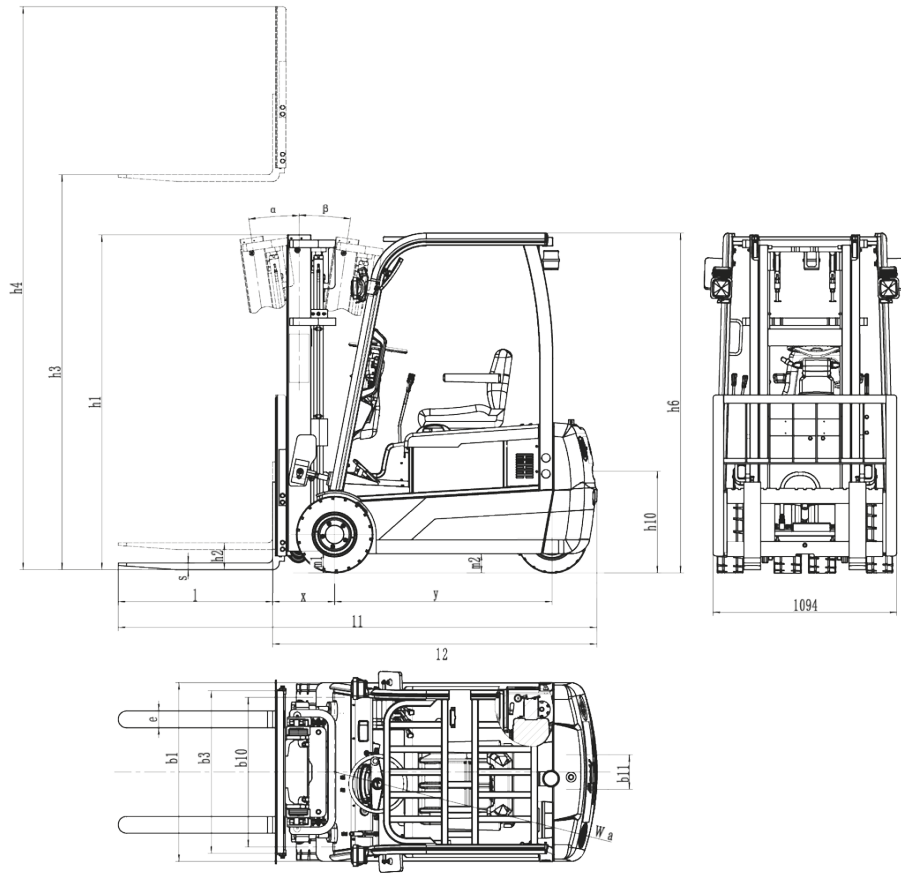
KBE 25								
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	2500	2500	2350	1800	3540	140	140	6/12
	3000	2500	2350	2050	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2200	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2300	4540	140	140	6/12
	3600	2500	2350	2350	4640	140	140	6/12
	4000	2300	2150	2600	5040	140	140	6/8
	4500	1800	1650	2850	5540	140	140	6/8
	5000	1300	1150	3100	6040	140	140	3/6
VFM duplexmast	2500	2500	2350	1800	3540	1210	800	6/12
	2700	2500	2350	1900	3740	1310	900	6/12
	3000	2500	2350	2050	4040	1460	1050	6/12
	3300	2500	2350	2200	4340	1610	1200	6/12
	3500	2500	2350	2300	4540	1710	1300	6/12
	4000	2300	2150	2600	5040	2010	1600	6/8
VFHM triplexmast	4500	1800	1650	2850	5540	2260	1850	6/6
	3600	2300	2150	1850	4640	1237	850	6/6
	4000	2200	2050	1975	5040	1362	975	6/6
	4350	1900	1750	2100	5390	1487	1100	6/6
	4500	1800	1650	2150	5540	1537	1150	6/6
	4700	1600	1450	2215	5740	1602	1215	6/6
	4800	1600	1450	2250	5840	1637	1250	6/6
	5000	1400	1250	2393	6040	1780	1393	6/6
	5400	1200	1050	2593	6440	1980	1593	3/6
	5500	1100	950	2627	6540	2014	1627	3/6
	6000	700	550	2860	7040	2247	1860	3/6
6500	500	350	3100	7540	2450	2060	3/3	

KBE 20N							
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	2000	2040	4040	140	140	6/12
	3300	2000	2190	4340	140	140	6/12
	3500	2000	2290	4540	140	140	6/12
	3600	2000	2340	4640	140	140	6/12
	4000	1900	2590	5040	140	140	6/8
	4500	1600	2840	5540	140	140	6/6
VFM duplexmast	3000	2000	2040	4040	1450	1040	6/12
	3300	2000	2190	4340	1600	1190	6/12
	3500	2000	2290	4540	1700	1290	6/12
	4000	1900	2590	5040	2000	1590	6/8
	4500	1600	2840	5540	2250	1840	6/6
VFHM triplexmast	4000	1800	1965	5040	1351	965	6/6
	4350	1700	2090	5390	1476	1090	6/6
	4500	1600	2140	5540	1526	1140	6/6
	4700	1400	2205	5740	1591	1205	6/6
	4800	1400	2240	5840	1626	1240	6/6
	5000	1300	2383	6040	1769	1383	6/6
	5400	1100	2583	6440	1969	1583	3/6
	5500	1100	2617	6540	2003	1617	3/6
6000	600	2850	7040	2236	1850	3/6	

KBE 25N

Masttyp	H3	Nennt Tragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/ hinten
Teleskopisch	3000	2500	2040	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2190	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2290	4540	140	140	6/12
	3600	2500	2340	4640	140	140	6/12
	4000	2300	2590	5040	140	140	6/8
	4500	1800	2840	5540	140	140	6/6
VFM duplexmast	3000	2500	2040	4040	1450	1040	6/12
	3300	2500	2190	4340	1600	1190	6/12
	3500	2500	2290	4540	1700	1290	6/12
	4000	2300	2590	5040	2000	1590	6/8
	4500	1800	2840	5540	2250	1840	6/6
VFHM triplexmast	4000	2200	1965	5040	1351	965	6/6
	4350	1900	2090	5390	1476	1090	6/6
	4500	1800	2140	5540	1526	1140	6/6
	4700	1600	2205	5740	1591	1205	6/6
	4800	1600	2240	5840	1626	1240	6/6
	5000	1400	2383	6040	1769	1383	6/6
	5400	1200	2583	6440	1969	1583	3/6
	5500	1100	2617	6540	2003	1617	3/6
	6000	700	2850	7040	2236	1850	3/6

KBET



KBE

