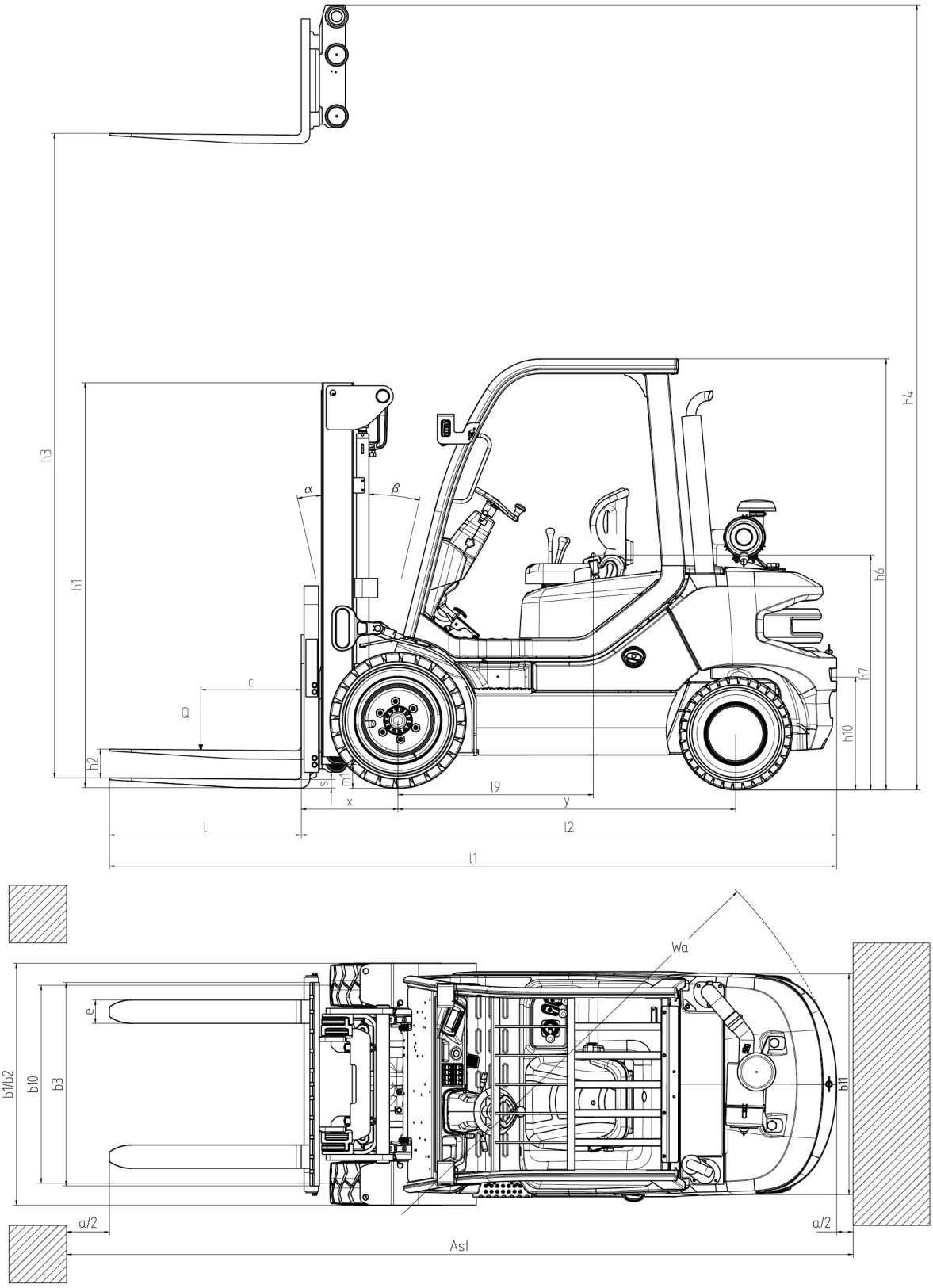
Baoli
KBD/G 25-35

Baoli

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 25 G1 EU5	KBD 30 G1 EU5	KBD 35 G1 EU5
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Bedienung		Sitzen	Sitzen	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2.5	3,0	3,5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	494	504	509
1.9	Radstand	y (mm)	1760	1760	1760
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	4250	4620	5060
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	5820/480	6660/940	7420/1160
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1990/2260	1940/2680	1880/3180
3.1	Bereifung		SE	SE	SE
3.2	Reifengröße, vorn		225/75-15	225/75-15	225/75-15
3.3	Reifengröße, hinten		6,50-10	6,50-10	6,50-10
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1030	1030	1030
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	953	953	953
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2136	2136	2136
4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3705	3705	3705
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2221	2221	2221
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1223	1223	1223
4.12	Kupplunghöhe	h10 (mm)	432	432	432
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3780	3780	3780
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2780	2780	2780
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1265	1265	1265
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	45x100x1000	45x122x1000	50x150x1000
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		II A	III A	III A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1040	1100	1100
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	146	145	144
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	163	161	159
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4145	4145	4220
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4345	4345	4420
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2440	2440	2510
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	673.5	673.5	673.5
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	17/17,5	17/17,5	17/17,5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,500/0,550	0,500/0,550	0,500/0,550
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,400/0,450	0,400/0,450	0,400/0,450
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	16,7/11,2	16,5/11,1	16,3/10,9
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	26/26	22/24	20/22
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd	Mech/Hyd	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Doosan D24 EU5	Doosan D24 EU5	Doosan D24 EU5
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	45	45	45
7.3	Nenndrehzahl	min-1	2400	2400	2400
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	4/2400	4/2400	4/2400
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	3,3 l/h	3,6 l/h	4,1 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12	12	12
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	62.7	62.7	62.7
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift	Stift	Stift


h3
h1
h2
h4
h6
h7
h10
α
β
c
Q
s
m1
x
l9
y
l
l2
l1
Wa
e
b1/b2
b10
b3
b11
a/2
a/2
Ast

KBD 25 G1 EU5						
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4	H2
Teleskopisch	3000	2500	2250	2147	3715	150
	3250	2500	2250	2247	3965	150
	3500	2500	2250	2447	4215	150
	4000	2500	2090	2747	4715	150
	4500	2240	1770	2997	5215	150
	5000	1950	1450	3247	5715	150
	5500	1660	1130	3497	6215	150
VFM duplexmast	3000	2500	2250	2112	3752	1353
	3300	2500	2250	2312	4052	1553
	3500	2500	2250	2412	4252	1653
	4000	2500	2090	2712	4752	1953
	4500	2240	1770	2962	5252	2203
VFHM triplexmast	4350	2200	1840	2162	5102	1403
	4500	2100	1750	2212	5252	1453
	4650	2010	1670	2212	5402	1453
	4800	1920	1580	2212	5552	1453
	5000	1800	1460	2412	5752	1653
	5500	1500	1170	2662	6252	1903
	6000	1200	880	2912	6752	2153
	6500	900	600	3112	7252	2353

KBD 30 G1 EU5						
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4	H2
Teleskopisch	3000	3000	2700	2147	3715	150
	3250	3000	2700	2247	3965	150
	3500	3000	2700	2447	4215	150
	4000	3000	2430	2747	4715	150
	4500	2640	2030	2997	5215	150
	5000	2250	1640	3247	5715	150
	5500	1850	1250	3497	6215	150
VFM duplexmast	3000	3000	2700	2112	3752	1353
	3300	3000	2700	2312	4052	1553
	3500	3000	2700	2412	4252	1653
	4000	3000	2430	2712	4752	1953
	4500	2640	2030	2962	5252	2203
VFHM triplexmast	4350	2560	2160	2162	5102	1403
	4500	2450	2050	2212	5252	1453
	4650	2340	1950	2212	5402	1453
	4800	2230	1850	2212	5552	1453
	5000	2090	1710	2412	5752	1653
	5500	1720	1370	2662	6252	1903
	6000	1360	1030	2912	6752	2153
	6500	1000	700	3112	7252	2353

KBD 35 G1 EU5						
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4	H2
Teleskopisch	3000	3500	3150	2147	3715	150
	3250	3500	3150	2247	3965	150
	3500	3500	3150	2447	4215	150
	4000	3500	2740	2747	4715	150
	4500	2970	2290	2997	5215	150
	5000	2500	1850	3247	5715	150
	5500	2020	1400	3497	6215	150
VFM duplexmast	3000	3500	3150	2112	3752	1353
	3300	3500	3150	2312	4052	1553
	3500	3500	3150	2412	4252	1653
	4000	3500	2740	2712	4752	1953
	4500	2970	2290	2962	5252	2203
VFHM triplexmast	4350	2970	2420	2162	5102	1403
	4500	2840	2280	2212	5252	1453
	4650	2710	2150	2212	5402	1453
	4800	2580	2030	2212	5552	1453
	5000	2400	1870	2412	5752	1653
	5500	1970	1480	2662	6252	1903
	6000	1530	1090	2912	6752	2153
	6500	1000	700	3112	7252	2353

Ihr offizieller
Baoli Händler:

Krähenbühl
Stapler AG

Hombergstrasse 51
CH-3612 Steffisburg
Telefon 033 437 56 61
info@kraehenbuehl-stapler.ch
www.pk-stapler.ch