

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 15+ EU5	KBD 18+ EU5	KBD 20+ EU5
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Bedienung		Sitzen	Sitzen	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.5	1.8	2,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	435	435	435
1.9	Radstand	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	3100	3250	3320
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	3800/600	4370/680	4460/800
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1080/2020	1320/1930	1300/2020
3.1	Bereifung		SE	SE	SE
3.2	Reifengröße, vorn		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Reifengröße, hinten		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Freihub	h2 (mm)	128	128	128
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)	2085	2085	2085
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1140	1140	1140
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3282	3316	3490
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2362	2396	2420
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/120/1070	35/120/1070	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)	110	110	110
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3795	3815	3835
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3595	3615	3635
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2160	2180	2200
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	601.5	601.5	601.5
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	17/17	17/17	17/17
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,650/0,760	0,590/0,760	0,530/0,760
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,480/0,430	0,480/0,430	0,480/0,430
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	15/10	15/10	15/10
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20	20	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd	Mech/Hyd	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Doosan DM02	Doosan DM02	Doosan DM02
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	36.4	36.4	36.4
7.3	Nenn Drehzahl	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	2 l/h	2,2 l/h	2,5 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12	12	12
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	54	54	54
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift	Stift	Stift

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 25+ EU5	KBD 30+ EU5	KBD 35+ 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)	479	484	489
1.9	Radstand	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	4050	4500	4980
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	5820/730	6580/920	7280/1200
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1530/2520	1800/2700	1200/1680
3.1	Bereifung		SE	SE	SE
3.2	Reifengröße, vorn		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Reifengröße, hinten		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1000	1000	1060
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2080	2080	2230
4.3	Freihub	h2 (mm)	140	145	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4040	4273	4273
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2110	2110	2110
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1165	1165	1165
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3730	3780	3880
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2660	2710	2810
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1225	1225	1285
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
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)	135	135	135
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4119	4144	4229
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4319	3944	4429
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2440	2460	2540
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	18/18	18/18	17/18
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,570/0,590	0,520/0,580	0,460/0,560
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,480/0,400	0,480/0,400	0,480/0,400
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	19/16	19/16	19/16
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20	20	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd	Mech/Hyd	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Doosan DM02	Doosan DM02	Doosan DM02
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	36.4	36.4	36.4
7.3	Nenn Drehzahl	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	3,5 l/h	3,8 l/h	4,7 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12	12	12
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	62	62	62
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift	Stift	Stift

Diesel - und Treibgas - Gabelstapler

KBD 15+ EU5								
Masttyp	H3	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	1500	1380	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1500	1380	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1500	1380	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1500	1380	3052	6041	128	128	3/6
VFM duplexmast	3000	1500	1380	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1500	1380	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplexmast	4350	1500	1380	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1500	1380	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1500	1380	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1500	1380	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1350	1230	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1100	980	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1000	880	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	700	580	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 18+ EU5								
Masttyp	H3	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	1800	1680	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1680	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1800	1680	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1800	1680	3052	6041	128	128	3/6
VFM duplexmast	3000	1800	1680	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1800	1680	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplexmast	4350	1800	1680	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1800	1680	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1800	1680	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1800	1680	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1650	1530	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1400	1280	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1300	1180	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1000	880	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 20+ EU5								
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	3000	2000	1880	2002	4041	128	128	6/12
	3300	2000	1880	2152	4341	128	128	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	128	128	6/8
	4500	2000	1880	2802	5541	128	128	6/6
	5000	2000	1880	3052	6041	128	128	3/6
VFM duplexmast	3000	2000	1880	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	2000	1880	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplexmast	4350	2000	1880	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	2000	1880	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	2000	1880	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	2000	1880	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1850	1730	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1600	1480	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1500	1380	2629	6541	2016	1628	3/6
6000	1150	1030	2862	7041	2249	1861	3/6	

KBD 25+ EU5										
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - Doppelbereifung	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - Doppelbereifung - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	140	140	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	140	140	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	140	140	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	3130	6040	140	140	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	3430	6540	140	140	3/6
VFM duplexmast	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	1425	1080	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	1570	1230	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	1675	1330	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	1975	1630	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	2225	1880	6/6
VFHM triplexmast	4350	2500	2350	2500	2350	2130	5390	1500	1130	6/6
	4500	2500	2350	2500	2350	2180	5540	1550	1180	6/6
	4700	2500	2350	2500	2350	2245	5740	1615	1245	6/6
	4800	2500	2350	2500	2350	2280	5840	1650	1280	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	2423	6040	1793	1423	6/6
	5400	2500	2350	2500	2350	2623	6440	1993	1623	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	2657	6540	2027	1657	3/6
	6000	1950	1800	2500	2350	2890	7040	2260	1890	3/6

KBD 30+ EU5										
Masttyp	H3	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - Doppelbereifung	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - Doppelbereifung - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	145	145	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	145	145	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	145	145	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	145	145	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	145	145	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	3130	6273	145	145	3/6
VFM duplexmast	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM triplexmast	4350	3000	2850	3000	2850	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3000	2850	3000	2850	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3000	2850	3000	2850	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3000	2850	3000	2850	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3000	2850	3000	2850	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3000	2850	3000	2850	2657	6773	2028	1434	3/6
	6000	2400	2250	3000	2850	2890	7273	2261	1667	3/6

KBD 35+ EU5										
Masttyp	H3	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - mit Seitenschieber	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - Doppelbereifung	Nennttragfähigkeit - Lastschwerpunkt 500 mm - Doppelbereifung - mit Seitenschieber	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	3500	3350	3500	3350	2230	4273	150	150	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2380	4573	150	150	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2480	4773	150	150	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2780	5273	150	150	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	3030	5773	150	150	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	3280	6273	150	150	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	3580	6773	150	150	3/6
VFM duplexmast	3000	3500	3350	3500	3350	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM triplexmast	4000	3500	3350	3500	3350	2005	5273	1376	782	6/6
	4350	3500	3350	3500	3350	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3500	3350	3500	3350	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3500	3350	3500	3350	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3500	3350	3500	3350	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3500	3350	3500	3350	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	2657	6773	2028	1434	3/6
6000	2450	2300	3500	3350	2890	7273	2261	1667	3/6	

