



1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 50 Isuzu	KBD 60 Isuzu	KBD 70 Isuzu
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Bedienung		Sitzen	Sitzen	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	5,0	6,0	7,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	622	627	632
1.9	Radstand	y (mm)	2250	2250	2250
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	8400	9000	9600
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	12080/1420	13450/1590	14820/1760
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	4220/4260	4080/4960	3690/5640
3.1	Bereifung		PN	PN	PN
3.2	Reifengröße, vorn		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Reifengröße, hinten		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1470	1470	1470
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2500	2500	2500
4.3	Freihub	h2 (mm)	205	210	215
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4429	4429	4429
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2445	2445	2445
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1395	1395	1395
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	356	356	356
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	4737	4767	4852
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3517	3547	3632
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1995	1995	1995
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	55/150/1220	60/150/1220	65/150/1220
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		IV A	IV A	IV A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1845	1845	1845
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	160	160	160
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	190	190	190
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	5162	5287	5292
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4962	5087	5092
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3340	3460	3460
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1095	1095	1095
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	27/29	22/27	22/27
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,400/0,560	0,420/0,555	0,420/0,555
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,480/0,380	0,350/0,285	0,350/0,285
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	53	51	51
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20	20	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd	Mech/Hyd	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Isuzu 6BG1QC-02	Isuzu 6BG1QC-02	Isuzu 6BG1QC-02
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	82.5	82.5	82.5
7.3	Nenn Drehzahl	min-1	2000	2000	2000
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	6/6494	6/6494	6/6494
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Bordnetzspannung	V	24	24	24
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	100	100	100
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift	Stift	Stift

Diesel - und Treibgas - Gabelstapler

KBD 50 Isuzu							
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 600 mm	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/ hinten
Teleskopisch	3000	5000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	5000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	5000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	5000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	5000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	4800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	4500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	4300	4100	7429	210	210	3/6
VFM duplexmast	3000	5000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	5000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	5000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	5000	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM triplexmast	4500	5000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	5000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	5000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	4200	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	4000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 60 Isuzu							
Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 600 mm	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/ hinten
Teleskopisch	3000	6000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	6000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	6000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	6000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	6000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	5800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	5500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	5200	4100	7429	210	210	3/6
VFM duplexmast	3000	6000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	6000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	6000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	6000	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM triplexmast	4500	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5300	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 70 Isuzu

Masttyp	H3	Nenntragfähigkeit - Lastschwerpunkt 600 mm	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H2 mit Lastschutzgitter	Mastwinkel vorn/ hinten
Teleskopisch	3000	7000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	7000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	7000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	7000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	7000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	6800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	6400	3850	6929	210	210	3/6
	6000	6100	4100	7429	210	210	3/6
VFM duplexmast	3000	7000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	7000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	7000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	7000	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM triplexmast	4500	7000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	7000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	7000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5500	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5300	3160	7275	2244	1791	3/6

