

Baoli

KBD 50-100



Baoli

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		KBD 70 Isuzu	KBD 70 Doosan EU5
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Diesel	Diesel
1.4	Bedienung		Sitzen	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	7,0	7,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	632	632
1.9	Radstand	y (mm)	2250	2250
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	9600	10000
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	14820/1760	15080/1860
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	3690/5640	4220/5780
3.1	Bereifung		SE	SE
3.2	Reifengröße, vorn		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Reifengröße, hinten		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1470	1470
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1700	1700
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2500	2500
4.3	Freihub	h2 (mm)	215	215
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4429	4275
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2445	2445
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1395	1495
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	356	356
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	4852	4852
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3632	3632
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1995	1995
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	65x150x1220	65x150x1220
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		IV A	IV A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1845	1845
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	160	160
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	190	190
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	5292	5292
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	5092	5092
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3460	3460
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1095	1095
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	22/27	24/24
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,420/0,555	0,480/0,650
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,350/0,285	0,460/0,410
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	51	45/27
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Isuzu 6BG1QC-02	Doosan D34
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	82.5	85.8
7.3	Nenn Drehzahl	min-1	2000	2300
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	6/6494	4/3409
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	-	-
7.9	Bordnetzspannung	V	24	24
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	100	140
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift	Stift

KBD 70 Isuzu

Masttyp	H3	Nennttragfähigkeit - 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	6500	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	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5500	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5300	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 70 Doosan EU5

Masttyp	H3	Nennttragfähigkeit - 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	6500	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	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5500	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5300	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 50-100



Die Modelle KBD 50/100 sind erhältlich mit einer Tragfähigkeit von 5,0, 6,0, 7,0 oder 10,0 t mit Lastschwerpunkt bei 600 mm. Sie sind mit einem leistungsstarken EU5-Motor von Doosan für Märkte mit CE-Konformitätsanforderungen bzw. einem Isuzu-Motor für Märkte, die keine CE-Konformität erfordern, ausgestattet. Die Modelle KBD 50-100 sind für Schwerlastanwendungen ausgelegt. Sie sind unkomplizierte, zuverlässige und einfach zu wartende Gabelstapler. Das breite und robuste Fahrerschutzdach über einem großzügigen Fahrersitz bietet hervorragende Sicht auch bei hohen Ladungen. Das zuverlässige und hochwertige Getriebe gewährleistet beste Fahreigenschaften und hohen Komfort.

Die Baureihe KBD 50-100 ist die perfekte Wahl für alle, die ein solides Qualitätsprodukt ohne unnötige Optionen suchen. Eine große Auswahl an Ausstattungsoptionen gibt Kunden die Möglichkeit, die perfekte Konfiguration für ihre eigene Anwendung zu finden. Wählbar sind unter anderem eine Vollkabine mit Scheibenwischer und Innengebläse, Heizung, Klimaanlage, ein vertikaler Auspuff, das fünfte Ventil für das Hydrauliksystem und die elektronische Fahrtrichtungswahl. Dank verschiedener wählbarer Bedienkonzepte bietet die Baureihe KBD 50-100 von Baoli die passende Lösung für alle Fahrer. Die Stapler sind ideal für alle Schwerlastanwendungen geeignet.

Technologie

- ✓ Hochwertiges hydrodynamisches Getriebe
- ✓ Verringerte Emissionen dank AdBlue-System
- ✓ Inchpedal für hochpräzise Handhabung
- ✓ Robuster Mast: zwei Stufen, zwei Stufen mit Freihub, drei Stufen mit Freihub
- ✓ Hubzylinder beim Absenken gefedert
- ✓ Elektronische Fahrtrichtungswahl
- ✓ Metall-Motorhaube für maximale Widerstandskraft und Funktionalität.

Ergonomie und Arbeitsplatz

- ✓ Robuste Fahrerkabine mit hervorragender Sicht
- ✓ Lenkrad mit verringertem Durchmesser (300mm) für hervorragende Manövrierfähigkeit
- ✓ Armaturentafel mit Multifunktionsdisplay
- ✓ Sitz und Lenksäule sind verstellbar
- ✓ Sehr großzügiger Fahrersitz und sehr großes Fahrertrittbrett
- ✓ Halb- und Vollkabine erhältlich
- ✓ Lüfter / Heizung / Klimaanlage für die Kabine erhältlich.



Baoli

KBD 50-100



Baoli

