

		KION BAOLI	KION BAOLI	
1.1	Hersteller			
1.2	Typzeichen des Herstellers	KBD 40 Deutz EU5	KBD 50S Deutz EU5	
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas	Diesel	Diesel	
1.4	Bedienung	Sitzen	Sitzen	
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	4,0	5,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	562	567
1.9	Radstand	y (mm)	2000	2000
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	6800	7340
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	9627/1243	11000/1420
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	2731/3676	3120/4200
3.1	Bereifung	SE	SE	
3.2	Reifengröße, vorn	300-15-20PR	300-15-20PR	
3.3	Reifengröße, hinten	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1180	1180
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1190	1190
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2390	2390
4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4275	4275
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2260	2260
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1315	1315
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	380	380
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	4180	4230
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	3110	3160
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1485	1485
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/150/1070	55/150/1070
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		III A	III A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1380	1380
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	145	145
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	180	180
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4552	4597
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4752	4397
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2790	2830
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)	900	900
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	24/25	24/25
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,440/0,530	0,440/0,530
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,420/0,290	0,420/0,290
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	kN	25/23	25/23
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20	20
5.10	Betriebsbremse		Mech/Hyd	Mech/Hyd
7.1	Motorhersteller/Motortyp		Deutz TCD2.9 L4	Deutz TCD2.9 L4
7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	55.4	55.4
7.3	Nenn Drehzahl	min-1	2300	2300
7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm3	4/2900	4/2900
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-zyklus	l/h or kg/h	5,1 l/h	5,4 l/h
7.9	Bordnetzspannung	V	12	12
8.1	Art der Fahrsteuerung		Hydrodynamisch	Hydrodynamisch
10.4	Kraftstofftank Inhalt	l/kg	90	90
10.8	Anhängerkupplung. Art, typ DIN		Stift	Stift

Diesel - und Treibgas - Gabelstapler

KBD 40 Deutz 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 Lastschutzhitter	H2 ohne Lastschutzhitter	H2 mit Lastschutzhitter	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	4000	3750	4000	3750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	4000	3750	4000	3750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	4000	3750	4000	3750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	4000	3750	4000	3750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	3440	6275	150	150	6/6
VFM duplexmast	2610	4000	3750	4000	3750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	4000	3750	4000	3750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	4000	3750	4000	3750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	4000	3750	4000	3750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	4000	3750	4000	3750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	4000	3750	4000	3750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplexmast	3920	4000	3750	4000	3750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	4000	3750	4000	3750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	4000	3750	4000	3750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	4000	3750	4000	3750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	4000	3750	4000	3750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	3350	3100	4000	3750	3005	7275	2159	1780	3/6

KBD 50S Deutz 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 Lastschutzhülse	H2 ohne Lastschutzhülse	H2 mit Lastschutzhülse	Mastwinkel vorn/hinten
Teleskopisch	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	3440	6275	150	150	6/6
VFM duplexmast	2610	5000	4750	5000	4750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	5000	4750	5000	4750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplexmast	3920	5000	4750	5000	4750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	5000	4750	5000	4750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	5000	4750	5000	4750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	5000	4750	5000	4750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	5000	4750	5000	4750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	4450	4200	5000	4750	3005	7275	2159	1780	3/6

