



KBD 50 - 100

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 70 Isuzu	KBD 70 Cummins
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	7,0	7,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	632	632
1.9	Interasse	y (mm)	2250	2250
2.1	Peso proprio	Kg	9600	9600
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	14820/1760	14820/1760
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3690/5640	3690/5640
3.1	Gommatura		PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1470	1470
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700	1700
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2500	2500
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	215	215
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4429	4429
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2445	2445
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1395	1395
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	356	356
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4852	4852
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3632	3632
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1995	1995
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	65/150/1220	65/150/1220
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		IV A	IV A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1845	1845
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	160	160
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	190	190
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	5292	5292
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	5092	5092
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	3460	3460
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1095	1095
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	22/27	22/27
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,420/0,555	0,420/0,555
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,350/0,285	0,350/0,285
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	51	51
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	82.5	82
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2000	2200
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	6/6494	4/4500
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	24	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	100	100
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno

Carrelli Diesel e GPL

KBD 70 Isuzu							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm - 7,0 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	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 2 stadi	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 triplex	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

KBD 70 Cummins							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm - 7,0 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	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 2 stadi	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 triplex	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

