



KBD 50 - 100

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 50 Isuzu	KBD 50 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)	5,0	5,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	622	622
1.9	Interasse	y (mm)	2250	2250
2.1	Peso proprio	Kg	8400	8400
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	12080/1420	12080/1420
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	4220/4260	4220/4260
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)	205	205
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)	4737	4737
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3517	3517
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1995	1995
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	55/150/1220	55/150/1220
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)	5162	5162
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4962	4962
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	3340	3340
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1095	1095
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	27/29	27/29
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,400/0,560	0,400/0,560
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,480/0,380	0,480/0,380
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	53	53
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 50 Isuzu							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm - 5,0 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	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 2 stadi	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 triplex	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 50 Cummins							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm - 5,0 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	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 2 stadi	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 triplex	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

