

1.1	Costruttore		KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 40 Mitsubishi
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto
1.5	Portata	Q (t)	4,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	562
1.9	Interasse	y (mm)	2000
2.1	Peso proprio	Kg	7240
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	10240/1100
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3800/3440
3.1	Gommatura		SE
3.2	Dimensione gomme anteriori		300-15-20PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		7,00-12-12PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1180
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1190
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2390
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4275
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2260
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1280
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	380
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4180
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3110
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1485
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	50/140/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1380
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	180
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4627
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4627
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2790
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	900
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	24,4/25,3
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,440/0,530
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,420/0,290
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	24
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Mitsubishi S6S
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	52
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	6/4966
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	6.15
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	90/75
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno

Carrelli Diesel e GPL

KBD 40 Mitsubishi										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	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	3800	3550	4000	3750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	3500	3250	4000	3750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	3100	2850	3700	3450	3440	6275	150	150	6/6
VFM 2 stadi	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	3800	3550	4000	3750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	3900	3650	3900	3650	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	3800	3550	3800	3550	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	3500	3250	3500	3250	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	3400	3150	3400	3150	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	3400	3150	3700	3450	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	3000	2750	3600	3350	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	2800	2550	3400	3150	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	2000	1750	3200	2950	3005	7275	2159	1780	3/6

