



KBD 15 - 35

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 30+ EU5	KBD 30 Mitsubishi
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)	3,0	3,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	484
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700
2.1	Peso proprio	Kg	4500	4400
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6580/920	6610/580
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1800/2700	1820/2640
3.1	Gommatura		SE	SE
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080	2080
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	145	145
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4273	4273
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2110	2108
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1165	1070
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3780	3780
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2710	2710
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225	1225
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45/125/1070	45/125/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1100	1100
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4144	4144
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3944	3944
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2460	2460
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	18/18	16,5/17
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,520/0,580	0,520/0,595
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,480/0,400	0,475/0,390
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	19/16	15/10
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Doosan DM02	Mitsubishi S4S
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	36.4	35.3
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2400	2250
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2400	4/3331
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	3,8 l/h	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	62	52/45
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno

Carrelli Diesel e GPL

KBD 30+ EU5										
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	3000	2850	3000	2850	2080	4273	145	145	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	145	145	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	145	145	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	145	145	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	145	145	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	3130	6273	145	145	3/6
VFM 2 stadi	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM triplex	4350	3000	2850	3000	2850	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3000	2850	3000	2850	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3000	2850	3000	2850	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3000	2850	3000	2850	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3000	2850	3000	2850	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3000	2850	3000	2850	2657	6773	2028	1434	3/6
	6000	2400	2250	3000	2850	2890	7273	2261	1667	3/6

KBD 30 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	3000	2800	3000	2800	2080	4273	145	145	6/12
	3300	3000	2800	3000	2800	2230	4573	145	145	6/12
	3500	3000	2800	3000	2800	2330	4773	145	145	6/12
	4000	2900	2700	3000	2800	2630	5273	145	145	6/8
	4500	2500	2300	2800	2600	2880	5773	145	145	6/6
	5000	2000	1800	2700	2500	3130	6273	145	145	3/6
VFM 2 stadi	3000	3000	2800	3000	2800	2080	4273	1422	852	6/12
	3300	3000	2800	3000	2800	2230	4573	1572	1002	6/12
	3500	3000	2800	3000	2800	2330	4773	1672	1102	6/12
	4000	2900	2700	3000	2800	2630	5273	1972	1402	6/8
	4500	2500	2300	2800	2600	2880	5773	2222	1652	6/6
VFHM triplex	4350	2600	2400	2900	2700	2130	5623	1501	902	6/6
	4500	2450	2250	2800	2600	2180	5773	1551	952	6/6
	4700	2300	2100	2700	2500	2245	5973	1616	1017	6/6
	4800	2200	2000	2700	2500	2280	6073	1651	1052	6/6
	5000	2000	1800	2600	2400	2423	6273	1794	1195	6/6
	5400	1600	1400	2400	2200	2623	6673	1994	1395	3/6
	5500	1600	1400	2250	2050	2657	6773	2028	1429	3/6
	6000	1100	900	2100	1900	2890	7273	2261	1662	3/6

