



KBE 30 - 35

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBE 30	KBE 35
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	3,0	3.5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	464	489
1.9	Interasse	y (mm)	1630	1700
2.1	Peso proprio	Kg	4780	5400
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6730/1050	7760/1140
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	2170/2610	2380/3020
3.1	Gommatura		S/E	S/E
3.2	Dimensione gomme anteriori		23x9-10	28X9-15
3.3	Dimensione gomme posteriori		18x7-8	18x7-8
3.5	Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		2x/2	2x/2
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1040	1000
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	980	980
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/10	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2040	2230
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	100	100
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4273	4265
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2164	2195
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1000	1137
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	255	270
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3559	3719
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2489	2649
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1265	1250
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45/125/1070	50/125/1070
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	1200
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	105	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	160
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3894	4049
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3694	3849
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2230	2360
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1345	1425
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	12/14	13/14
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,280/0,420	0,260/0,430
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,410/0,330	0,390/0,400
5.8	Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	10/15	12/15
5.10	Freno di servizio		Elettromeccanico	Elettromeccanico
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kW	9	16
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	19	19
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	80 / 500/600	80 / 500/600
6.5	Peso batteria	kg	1375~1500	1375~1500
10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	160	180
10.7	Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	≤75	≤75

KBE 30							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm - 3,0 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	2500	3000	1790	3773	145	145	6/10
	2700	3000	1890	3973	145	145	6/10
	3000	3000	2040	4273	145	145	6/10
	3300	3000	2190	4573	145	145	6/10
	3500	3000	2290	4773	145	145	6/10
	3700	3000	2390	4973	145	145	6/10
	4000	2850	2590	5273	145	145	6/8
	4500	2500	2840	5773	145	145	6/6
VFM 2 stadi	2500	3000	1790	3773	1127	557	6/10
	2700	3000	1890	3973	1227	657	6/10
	3000	3000	2040	4273	1377	807	6/10
	3300	3000	2190	4573	1527	957	6/10
	3500	3000	2290	4773	1627	1057	6/10
	3700	3000	2390	4973	1727	1157	6/10
	4000	2850	2590	5273	1927	1357	6/8
	4500	2500	2840	5773	2117	1607	6/6
VFHM triplex	4000	2750	1965	5273	1350	732	6/6
	4350	2600	2090	5623	1475	857	6/6
	4500	2400	2140	5773	1525	907	6/6
	4700	2200	2205	5973	1590	972	6/6
	4800	2200	2240	6073	1625	1007	6/6
	5000	2000	2383	6273	1768	1150	6/6
	5400	1500	2583	6673	1968	1350	3/6
	5500	1500	2617	6773	2002	1384	3/6
	6000	1100	2850	7273	2235	1617	3/6

KBE 35							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm - 3,5 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	2500	3500	1980	3773	145	145	6/12
	2700	3500	2080	3973	145	145	6/12
	3000	3500	2230	4273	145	145	6/12
	3300	3500	2380	4573	145	145	6/12
	3500	3500	2480	4773	145	145	6/12
	4000	3200	2780	5273	145	145	6/8
	4500	2600	3030	5773	145	145	6/6
	5000	2100	3280	6273	145	145	3/6
VFM 2 stadi	2500	3500	1830	3773	1172	602	6/12
	2700	3500	1930	3973	1272	702	6/12
	3000	3500	2080	4273	1422	852	6/12
	3300	3500	2230	4573	1572	1002	6/12
	3500	3500	2330	4773	1672	1102	6/12
	4000	3200	2630	5273	1972	1402	6/8
	4500	2600	2880	5773	2222	1652	6/6
VFHM triplex	4000	3200	2005	5273	1246	777	6/6
	4350	3000	2130	5623	1371	902	6/6
	4500	3000	2180	5773	1421	952	6/6
	4700	2500	2245	5973	1486	1017	6/6
	4800	2500	2280	6073	1521	1052	6/6
	5000	2400	2423	6273	1664	1195	6/6
	5400	1750	2623	6673	1864	1395	3/6
	5500	1750	2657	6773	1898	1429	3/6
	6000	1200	2890	7273	2131	1662	3/6

