



KBD 15 - 35+



KBG 15 - 35+



KBD 15 - 35



KBD 40 - 50S



KBG 40 - 50



KBD 50 - 100

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 15+	KBD 18+	KBD 20+
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	1,5	1,8	2,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	435	435	435
1.9	Interasse	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Peso proprio	Kg	3040	3210	3280
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	3840/700	4330/680	4540/700
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1380/1660	1340/1870	1320/1960
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	128	128	128
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2065	2065	2065
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1010	1010	1010
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3282	3316	3490
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2362	2396	2420
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	35/120/920	35/120/920	40/122/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	II A	II A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	110	110	110
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3795	3815	3835
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3595	3615	3635
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2160	2180	2200
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	601.5	601.5	601.5
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	16/16	15/16	15/15
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,505/0,640	0,445/0,650	0,385/0,645
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,375/0,395	0,405/0,415	0,465/0,450
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	11,5/10,7	11,5/10,7	11,5/10,7
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Isuzu C240	Isuzu C240	Isuzu C240
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	34.6	34.6	34.6
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2500	2500	2500
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2369	4/2369	4/2369
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	45/37	45/37	45/37
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 25+	KBD 30+	KBD 35+
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	2.5	3,0	3.5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	484	484
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Peso proprio	Kg	3950	4400	4880
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6340/610	6610/580	7300/1100
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1880/2250	1820/2640	1640/3240
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1060
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080	2080	2230
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	140	145	145
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4050	4273	4273
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2108	2108	2108
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1085	1070	1085
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3730	3780	3880
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2660	2710	2810
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225	1225	1285
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1100	1100
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135	135
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4124	4144	4224
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3924	3944	4024
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2440	2460	2540
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	15/16,2	16,5/17	16/17
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,495/0,655	0,520/0,595	0,560/0,585
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,485/0,370	0,475/0,390	0,490/0,395
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	15/10	15/10	16/10
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	15
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Mitsubishi S4S	Mitsubishi S4S	Mitsubishi S4S
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	35.3	35.3	35.3
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2250	2250	2250
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/3331	4/3331	4/3331
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	52/45	52/45	52/45
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBG 15+	KBG 15+ EU5	KBG 18+
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		GPL/Benzina	GPL	GPL/Benzina
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	1.5	1.5	1.8
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	435	435	435
1.9	Interasse	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Peso proprio	Kg	2960	3095	3100
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	3800/660	3800/800	4200/680
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1340/1620	1080/2020	1280/1820
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	128	128	128
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2065	2065	2065
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1010	1010	1010
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3282	3282	3316
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2362	2362	2396
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	35/120/920	35/120/1070	35/120/920
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	II A	II A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	110	110	110
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3795	3795	3815
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3595	3595	3615
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2160	2160	2180
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	601.5	601	601.5
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	16,1/16,1	16/16	15,7/16,5
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,460/0,695	0,550/0,610	0,455/0,740
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,380/0,420	0,450/0,430	0,400/0,405
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	20/10	16/10	19,5/9
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		GCT K21	Deutz G2.2	GCT K21
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	32.3	40	32.3
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2400	2600	2400
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2095	3/2200	4/2095
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	4,1 l/h	3,1 l/h	4,21 l/h
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	45/37	-	45/37
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBG 18+ EU5	KBG 20+	KBG 20+ EU5
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		GPL	GPL/Benzina	GPL
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	1.8	2,0	2,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	435	435	435
1.9	Interasse	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Peso proprio	Kg	3255	3160	3360
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	4370/680	4440/660	4500/840
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1320/1930	1280/1880	1280/2080
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	128	128	128
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2065	2065	2065
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1010	1010	1010
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3316	3490	3490
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2396	2420	2420
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	35/120/1070	40/122/1070	40/122/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	II A	II A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	110	110	110
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3815	3835	3835
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3615	3635	3635
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2180	2200	2200
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	601	601.5	601
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	16/16	15,7/16,5	16/16
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,550/0,610	0,655/0,690	0,550/0,610
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,450/0,430	0,520/0,530	0,450/0,430
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	16/10	20/14	16/10
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Deutz G2.2	GCT K21	Deutz G2.2
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	40	32.3	40
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2600	2400	2600
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	3/2200	4/2095	3/2200
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	3,2 l/h	4,32 l/h	3,3 l/h
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	-	45/37	-
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBG 25+	KBG 25+ EU5	KBG 30+
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		GPL/Benzina	GPL	GPL/Benzina
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	2.5	2.5	3,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	479	484
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Peso proprio	Kg	4080	4030	4220
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6280/480	5720/810	6340/840
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1880/2200	1450/2580	1680/2540
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1000
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080	2080	2080
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	140	140	145
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4050	4040	4273
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2108	2108	2108
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1085	1085	1085
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3730	3730	3780
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2660	2660	2710
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225	1225	1225
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	45/125/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	II A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1040	1100
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135	135
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4124	4119	4144
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3924	3924	3944
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2440	2440	2460
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	17/18,2	18/18	18,5/19
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,315/0,455	0,540/0,580	0,370/0,455
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,470/0,425	0,440/0,350	0,465/0,380
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	17/13	19/16	15/10
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		GCT K25	Doosan P24	GCT K25
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	37.4	40.2	37.4
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2400	2600	2400
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2488	4/2400	4/2488
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	3,6 l/h	3,8 l/h	3,8 l/h
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	45/37	-	45/37
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBG 30+ EU5	KBG 35+	KBG 35+ EU5
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		GPL	GPL/Benzina	GPL
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	3,0	3.5	3.5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	484	489
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Peso proprio	Kg	4480	4680	4960
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6460/1000	7180/1000	7210/1250
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1720/2760	1550/3130	1600/3360
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1060
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080	2230	2230
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	145	145	150
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4273	4273	4273
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2108	2108	2108
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1085	1085	1085
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3780	3880	3880
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2710	2810	2810
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225	1296	1285
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45/125/1070	50/125/1070	50/125/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1100	1100	1100
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135	135
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4144	4224	4229
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4344	4024	4029
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2460	2540	2540
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	18/18	18/19	17/17
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,520/0,570	0,335/0,475	0,460/0,550
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,480/0,350	0,460/0,380	0,510/0,350
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	19/16	16/10	19/16
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Doosan P24	GCT K25	Doosan P24
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	40.2	37.4	40.2
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2600	2400	2600
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2400	4/2488	4/2400
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	4,2 l/h	4 l/h	4,4 l/h
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	-	45/37	-
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 15	KBD 18	KBD 20
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	1.5	1.8	2,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	435	435	435
1.9	Interasse	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Peso proprio	Kg	3000	3160	3220
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	3820/680	4220/720	4520/660
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1360/1640	1300/1860	1300/1920
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	128	128	128
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2065	2065	2065
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1010	1010	1010
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3282	3316	3490
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2362	2396	2420
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	35/120/920	35/120/920	40/122/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	II A	II A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	110	110	110
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3795	3815	3835
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3595	3615	3635
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2160	2180	2200
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	601.5	601.5	601.5
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	13,9/14,4	13,5/14,4	13,9/14,4
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,380/0,405	0,370/0,415	0,380/0,385
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,465/0,505	0,445/0,510	0,400/0,495
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	14,5/8,7	14,2/8,2	16/8,6
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Xinchang	Xinchang	Xinchang
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	30	30	30
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2600	2600	2600
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2300	4/2300	4/2300
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Meccanico	Meccanico	Meccanico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	45/37	45/37	45/37
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 25 Xinchang	KBD 25 Mitsubishi	KBD 25 Isuzu
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	2.5	2.5	2.5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	484	484
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Peso proprio	Kg	3960	3950	3950
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	5980/680	6340/610	6340/610
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1680/2280	1880/2250	1880/2250
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1000
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080	2080	2080
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	140	140	140
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4050	4050	4050
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2108	2108	2108
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1085	1085	1085
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3730	3730	3730
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2660	2660	2660
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225	1225	1225
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A	II A	II A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135	135
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4124	4124	4124
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3924	3924	3924
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2440	2440	2440
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	18,5/20	15/16,2	15/16,2
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,320/0,530	0,495/0,655	0,495/0,655
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,475/0,360	0,485/0,370	0,485/0,370
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	15/10	15/10	15/10
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Xinchang	Mitsubishi S4S	Isuzu C240
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	36,8-40	35.3	34.6
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2670	2250	2500
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2670	4/3331	4/2369
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Meccanico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	52/45	52/45	52/45
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 30 Xinchang	KBD 30 Mitsubishi	KBD 30 Isuzu
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	3,0	3,0	3,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	484	484
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Peso proprio	Kg	4320	4400	4400
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6400/860	6610/580	6610/580
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1700/2600	1820/2640	1820/2640
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1000
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080	2080	2080
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	145	145	145
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4273	4273	4273
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2090	2108	2108
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1070	1070	1070
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3780	3780	3780
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2710	2710	2710
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225	1225	1225
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45/125/1070	45/125/1070	45/125/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1100	1100	1100
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135	135
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4144	4144	4144
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3944	3944	3944
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2460	2460	2460
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	18,5/20	16,5/17	16,5/17
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,400/0,430	0,520/0,595	0,520/0,595
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,450/0,400	0,475/0,390	0,475/0,390
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	15/10	15/10	15/10
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Xinchang	Mitsubishi S4S	Isuzu C240
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	36,8-40	35,3	34,6
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2670	2250	2500
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2670	4/3331	4/2369
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Mechanical / Hydraulic torque converter	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	52/45	52/45	52/45
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 35 Xinchang	KBD 35 Mitsubishi	KBD 40 Kohler
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	3.5	3.5	4,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	484	484	562
1.9	Interasse	y (mm)	1700	1700	2000
2.1	Peso proprio	Kg	4700	4880	6380
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	7080/1140	7300/1100	9270/1250
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1480/3240	1640/3240	3020/3360
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	300-15-20PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	7,00-12-12PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1180
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970	970	1190
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2230	2230	2390
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	145	145	150
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4273	4273	4275
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2108	2108	2260
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1085	1085	1280
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300	300	380
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3880	3880	4180
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2810	2810	3110
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1296	1296	1485
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	50/125/1070	50/125/1070	50/150/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1100	1100	1380
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135	135	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140	140	180
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4224	4224	4552
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4024	4024	4352
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2540	2540	2790
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810	810	900
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	19/20,5	16/17	23/25
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,450/0,480	0,560/0,585	0,450/0,500
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,470/0,430	0,490/0,395	0,400/0,320
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	17/10	16/10	20
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	15	15	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Xinchang	Mitsubishi S4S	Kohler KDI2504
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	45	35.3	55.4
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2500	2250	2200
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/3168	4/3331	4/2482
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	12	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Mechanical / Hydraulic torque converter	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	52/45	52/45	90/75
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 40 Weichai	KBD 40 Isuzu	KBD 50S Kohler
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	4,0	4,0	5,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	562	562	567
1.9	Interasse	y (mm)	2000	2000	2000
2.1	Peso proprio	Kg	6780	6780	6980
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	9830/1250	9830/1250	10800/1320
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3340/3440	3340/3440	2900/4080
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		300-15-20PR	300-15-20PR	300-15-20PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1180	1180	1180
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1190	1190	1190
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2390	2390	2390
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150	150	155
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4275	4275	4275
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2260	2260	2260
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1280	1280	1280
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	380	380	380
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4180	4180	4230
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3110	3110	3160
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1485	1485	1485
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	50/150/1070	50/150/1070	55/150/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1380	1380	1380
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	145	145	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	180	180	180
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4552	4552	4597
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4352	4352	4397
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2790	2790	2830
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	900	900	900
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	25,3/26,2	25,3/26,2	23/25
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,456/0,528	0,456/0,528	0,450/0,500
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,455/0,320	0,455/0,320	0,400/0,320
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	24	24	20
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Weichai WP4.1	Isuzu 6BG1 QC-05	Kohler KDI2504
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	62.5	68	55.4
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2300	2000	2200
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/4090	6/6494	4/2482
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	10	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	24	24	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	90/75	90/75	90/75
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 50S Weichai	KBD 50S Isuzu	KBG 40
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	GPL
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	5,0	5,0	4,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	567	567	562
1.9	Interasse	y (mm)	2000	2000	2000
2.1	Peso proprio	Kg	7380	7380	6450
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	11360/1320	11360/1320	9460/990
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3220/4160	3220/4160	2645/3805
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		300-15-20PR	300-15-20PR	300-15-20PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-15-14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1180	1180	1180
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1190	1190	1190
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2390	2390	2390
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	155	155	155
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4275	4275	4275
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2260	2260	2260
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1280	1280	1260
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	380	380	390
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4230	4230	4186
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3160	3160	3116
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1485	1485	1485
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	55/150/1070	55/150/1070	50/140/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1380	1380	1480
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	145	145	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	180	180	180
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4597	4597	4557
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4397	4397	4357
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2830	2830	2795
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	900	900	922
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	25,3/26,2	25,3/26,2	20/22
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,456/0,528	0,456/0,528	0,450/0,480
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,455/0,320	0,455/0,320	0,380/0,350
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	24	24	20/15
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Weichai WP4.1	Isuzu 6BG1 QC-05	PSI 4,3L
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	62.5	68	69.8
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2300	2000	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/4090	6/6494	6/4294
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	12	-	-
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	24	24	-
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	90/75	90/75	80/57
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBG 40 EU5	KBG 50S	KBG 50S EU5
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		GPL	GPL	GPL
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	4,0	5,0	5,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	562	567	567
1.9	Interasse	y (mm)	2000	2000	2000
2.1	Peso proprio	Kg	6800	6950	7360
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	9550/1250	10850/1100	11020/1440
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3340/3460	2800/4150	3140/4220
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		300-15-20PR	300-15-20PR	300-15-20PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		7,00-12-12PR	7,00-12-14PR	7,00-12-14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1180	1180	1180
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1190	1190	1190
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2390	2390	2390
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150	155	150
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4275	4275	4275
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2260	2260	2260
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1260	1260	1260
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	390	390	380
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4186	4221	4221
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3116	3151	3151
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1485	1485	1480
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	50/150/1070	55/150/1070	55/150/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A	III A	III A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1480	1480	1480
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	145	145	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	180	180	180
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4557	4597	4597
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4357	4397	4397
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2795	2830	2830
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	922	922	922
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	24/26	20/22	24/26
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,470/0,530	0,430/0,480	0,470/0,530
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,420/0,360	0,380/0,350	0,430/0,360
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	24/21	22/16	24/21
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Doosan P34	PSI 4,3L	Doosan P34
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	55.2	69.8	55.2
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2300	2300	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/3400	6/4294	4/3400
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	6.9	-	7.4
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	12	-	12
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	-	80/57	-
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 50 Isuzu	KBD 50 Cummins	KBD 50 Doosan
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	5,0	5,0	5,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	622	622	622
1.9	Interasse	y (mm)	2250	2250	2250
2.1	Peso proprio	Kg	8400	8400	8400
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	12080/1420	12080/1420	12080/1420
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	4220/4260	4220/4260	4220/4260
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1470	1470	1470
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2500	2500	2500
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	205	205	205
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4429	4429	4429
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2445	2445	2445
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1395	1395	1395
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	356	356	356
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4737	4737	4737
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3517	3517	3517
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1995	1995	1995
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	55/150/1220	55/150/1220	55/150/1220
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		IV A	IV A	IV A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1845	1845	1845
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	160	160	160
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	190	190	190
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	5162	5162	5162
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4962	4962	4962
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	3340	3340	3340
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1095	1095	1095
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	27/29	27/29	27/29
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,400/0,560	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	0,480/0,380
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	53	53	53
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5	Doosan D34
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	82.5	82	85.8
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2000	2200	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	6/6494	4/4500	4/3409
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	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	100	100	140
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 60 Isuzu	KBD 60 Cummins	KBD 60 Doosan
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	6,0	6,0	6,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	627	627	627
1.9	Interasse	y (mm)	2250	2250	2250
2.1	Peso proprio	Kg	9000	9000	9000
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	13450/1590	13450/1590	13450/1590
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	4080/4960	4080/4960	4080/4960
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1470	1470	1470
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2500	2500	2500
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	210	210	210
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4429	4429	4429
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2445	2445	2445
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1395	1395	1395
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	356	356	356
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4767	4767	4767
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3547	3547	3547
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1995	1995	1995
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	60/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		IV A	IV A	IV A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1845	1845	1845
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	160	160	160
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	190	190	190
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	5287	5287	5287
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	5087	5087	5087
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	3460	3460	3460
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1095	1095	1095
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	22/27	22/27	22/27
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,420/0,555	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	0,350/0,285
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	51	51	51
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5	Doosan D34
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	82.5	82	85.8
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2000	2200	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	6/6494	4/4500	4/3409
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	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	100	100	140
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 70 Isuzu	KBD 70 Cummins	KBD 70 Doosan
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	7,0	7,0	7,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	632	632	632
1.9	Interasse	y (mm)	2250	2250	2250
2.1	Peso proprio	Kg	9600	9600	9600
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	14820/1760	14820/1760	14820/1760
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3690/5640	3690/5640	3690/5640
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1470	1470	1470
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2500	2500	2500
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	215	215	215
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4429	4429	4429
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2445	2445	2445
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1395	1395	1395
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	356	356	356
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4852	4852	4852
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3632	3632	3632
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1995	1995	1995
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	65/150/1220	65/150/1220	65/150/1220
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		IV A	IV A	IV A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1845	1845	1845
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	160	160	160
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	190	190	190
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	5292	5292	5292
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	5092	5092	5092
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	3460	3460	3460
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1095	1095	1095
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	22/27	22/27	22/27
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,420/0,555	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	0,350/0,285
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	51	51	51
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5	Doosan D34
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	82.5	82	85.8
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2000	2200	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	6/6494	4/4500	4/3409
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	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	100	100	140
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 100 Isuzu	KBD 100 Cummins	KBD 100 Doosan
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	10,0	10,0	10,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	700	700	700
1.9	Interasse	y (mm)	2800	2800	2800
2.1	Peso proprio	Kg	13200	13200	13200
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	21180/2040	21180/2040	21180/2040
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	6260/6940	6260/6940	6260/6940
3.1	Gommatura		PN	PN	PN
3.2	Dimensione gomme anteriori		9,00-20/14PR	9,00-20/14PR	9,00-20/14PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		9,00-20/14PR	9,00-20/14PR	9,00-20/14PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1600	1600	1600
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2760	2760	2760
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	143	143	143
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4545	4545	4545
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2567	2567	2567
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1512	1512	1512
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	478	478	478
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	5780	5780	5780
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	4280	4280	4280
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	2175	2175	2175
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	80/160/1500	80/160/1500	80/160/1500
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		V A	V A	V A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	2239	2239	2239
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	215	215	215
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	340	340	340
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	6150	6150	6150
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	5950	5950	5950
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	4250	4250	4250
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1000	1000	1000
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	22/28	22/28	22/28
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,340/0,390	0,340/0,390	0,340/0,390
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,438/0,276	0,438/0,276	0,438/0,276
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	50/45	50/45	50/45
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5	Doosan D34
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	82.5	82	85.8
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2000	2200	2300
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	6/6494	4/4500	4/3409
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	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico	Idrodinamico
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	100	100	140
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

Carrelli Diesel e GPL

KBD 15+								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	1500	1380	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1500	1380	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1500	1380	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1500	1380	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	1500	1380	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1500	1380	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1500	1380	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1500	1380	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1500	1380	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1500	1380	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1350	1230	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1100	980	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1000	880	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	700	580	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 18+								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	1800	1680	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1680	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1800	1680	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1800	1680	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	1800	1680	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1800	1680	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1800	1680	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1800	1680	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1800	1680	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1800	1680	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1650	1530	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1400	1280	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1300	1180	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1000	880	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 20+								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2000	1880	2002	4041	128	128	6/12
	3300	2000	1880	2152	4341	128	128	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	128	128	6/8
	4500	2000	1880	2802	5541	128	128	6/6
	5000	2000	1880	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	2000	1880	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	2000	1880	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	2000	1880	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	2000	1880	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	2000	1880	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	2000	1880	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1850	1730	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1600	1480	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1500	1380	2629	6541	2016	1628	3/6
6000	1150	1030	2862	7041	2249	1861	3/6	

KBD 25+										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	140	140	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	140	140	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	140	140	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	3130	6040	140	140	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	3430	6540	140	140	3/6
VFM 2 stadi	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	1425	1080	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	1570	1230	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	1675	1330	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	1975	1630	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	2225	1880	6/6
VFHM triplex	4350	2500	2350	2500	2350	2130	5390	1500	1130	6/6
	4500	2500	2350	2500	2350	2180	5540	1550	1180	6/6
	4700	2500	2350	2500	2350	2245	5740	1615	1245	6/6
	4800	2500	2350	2500	2350	2280	5840	1650	1280	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	2423	6040	1793	1423	6/6
	5400	2500	2350	2500	2350	2623	6440	1993	1623	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	2657	6540	2027	1657	3/6
6000	1950	1800	2500	2350	2890	7040	2260	1890	3/6	

KBD 30+										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	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 35+										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	3500	3350	3500	3350	2230	4273	150	150	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2380	4573	150	150	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2480	4773	150	150	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2780	5273	150	150	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	3030	5773	150	150	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	3280	6273	150	150	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	3580	6773	150	150	3/6
VFM 2 stadi	3000	3500	3350	3500	3350	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM triplex	4000	3500	3350	3500	3350	2005	5273	1376	782	6/6
	4350	3500	3350	3500	3350	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3500	3350	3500	3350	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3500	3350	3500	3350	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3500	3350	3500	3350	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3500	3350	3500	3350	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	2657	6773	2028	1434	3/6
	6000	2450	2300	3500	3350	2890	7273	2261	1667	3/6

KBG 15+ - KBG 15+ EU5

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	1500	1380	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1500	1380	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1500	1380	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1500	1380	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	1500	1380	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1500	1380	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1500	1380	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1500	1380	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1500	1380	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1500	1380	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1350	1230	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1100	980	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1000	880	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	700	580	2862	7041	2249	1861	3/6

KBG 18+ - KBG 18+ EU5

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	1800	1680	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1680	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1800	1680	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1800	1680	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	1800	1680	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1800	1680	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1800	1680	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1800	1680	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1800	1680	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1800	1680	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1650	1530	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1400	1280	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1300	1180	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1000	880	2862	7041	2249	1861	3/6

KBG 20+ - KBG 20+ EU5

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2000	1880	2002	4041	128	128	6/12
	3300	2000	1880	2152	4341	128	128	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	128	128	6/8
	4500	2000	1880	2802	5541	128	128	6/6
	5000	2000	1880	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	2000	1880	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	2000	1880	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	2000	1880	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	2000	1880	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	2000	1880	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	2000	1880	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1850	1730	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1600	1480	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1500	1380	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1150	1030	2862	7041	2249	1861	3/6

KBG 25+ - KBG 25+ EU5

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	140	140	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	140	140	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	140	140	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	3130	6040	140	140	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	3430	6540	140	140	3/6
VFM 2 stadi	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	1425	1080	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	1570	1230	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	1675	1330	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	1975	1630	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	2225	1880	6/6
VFHM triplex	4350	2500	2350	2500	2350	2130	5390	1500	1130	6/6
	4500	2500	2350	2500	2350	2180	5540	1550	1180	6/6
	4700	2500	2350	2500	2350	2245	5740	1615	1245	6/6
	4800	2500	2350	2500	2350	2280	5840	1650	1280	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	2423	6040	1793	1423	6/6
	5400	2500	2350	2500	2350	2623	6440	1993	1623	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	2657	6540	2027	1657	3/6
	6000	1950	1800	2500	2350	2890	7040	2260	1890	3/6

KBG 30+ - KBG 30+ EU5										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	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

KBG 35+ - KBG 35+ EU5										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	3500	3350	3500	3350	2230	4273	150	150	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2380	4573	150	150	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2480	4773	150	150	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2780	5273	150	150	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	3030	5773	150	150	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	3280	6273	150	150	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	3580	6773	150	150	3/6
VFM 2 stadi	3000	3500	3350	3500	3350	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM triplex	4000	3500	3350	3500	3350	2005	5273	1376	782	6/6
	4350	3500	3350	3500	3350	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3500	3350	3500	3350	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3500	3350	3500	3350	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3500	3350	3500	3350	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3500	3350	3500	3350	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	2657	6773	2028	1434	3/6
	6000	2450	2300	3500	3350	2890	7273	2261	1667	3/6

KBD 15								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	1500	1350	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1500	1350	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1500	1350	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1350	1200	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1200	1050	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	1500	1350	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1500	1350	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1500	1350	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1450	1300	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1300	1150	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1180	1030	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1080	930	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1000	850	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	980	830	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	950	800	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	850	700	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 18								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	1800	1650	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1650	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1650	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1600	1450	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1450	1300	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	1800	1650	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1800	1650	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1800	1650	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1550	1400	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1400	1250	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1200	1050	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1100	950	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1050	900	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1000	850	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	980	830	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	890	740	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 20								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2000	1850	2002	4041	128	128	6/12
	3300	2000	1850	2152	4341	128	128	6/12
	4000	2000	1850	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1750	1600	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1500	1350	3052	6041	128	128	3/6
VFM 2 stadi	3000	2000	1850	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	2000	1850	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	2000	1850	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1700	1550	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1600	1450	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1400	1250	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1300	1150	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1250	1100	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1165	1015	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1120	970	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1000	850	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 25 Xinchang - KBD 25 Mitsubishi - KBD 25 Isuzu										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	140	140	6/12
	4000	2300	2150	2500	2350	2630	5040	140	140	6/8
	4500	1800	1650	2300	2150	2880	5540	140	140	6/6
	5000	1300	1150	2200	2050	3130	6040	140	140	3/6
	5500	1200	1050	1700	1550	3430	6540	140	140	3/6
VFM 2 stadi	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	1425	1080	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	1570	1230	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	1675	1330	6/12
	4000	2300	2150	2500	2350	2630	5040	1975	1630	6/8
	4500	1800	1650	2300	2150	2880	5540	2225	1880	6/6
VFHM triplex	4350	2000	1850	2400	2250	2130	5390	1500	1130	6/6
	4500	1800	1650	2300	2150	2180	5540	1550	1180	6/6
	4700	1700	1550	2200	2050	2245	5740	1615	1245	6/6
	4800	1700	1550	2200	2050	2280	5840	1650	1280	6/6
	5000	1500	1350	2100	1950	2423	6040	1793	1423	6/6
	5400	1200	1050	2000	1850	2623	6440	1993	1623	3/6
	5500	1100	950	1800	1650	2657	6540	2027	1657	3/6
	6000	800	650	1600	1450	2890	7040	2260	1890	3/6

KBD 30 Xinchang - KBD 30 Mitsubishi - KBD 30 Isuzu

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	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

KBD 35 Xinchang - KBD 35 Mitsubishi

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	3500	3300	3500	3300	2230	4273	145	145	6/12
	3300	3500	3300	3500	3300	2380	4573	145	145	6/12
	3500	3500	3300	3500	3300	2480	4773	145	145	6/12
	4000	3200	3000	3400	3200	2780	5273	145	145	6/8
	4500	2600	2400	3000	2800	3030	5773	145	145	6/6
	5000	2100	1900	2850	2650	3280	6273	145	145	3/6
	5500	-	-	2400	2200	3580	6773	145	145	3/6
VFM 2 stadi	3000	3500	3300	3500	3300	2080	4273	1422	852	6/12
	3300	3500	3300	3500	3300	2230	4573	1572	1002	6/12
	3500	3500	3300	3500	3300	2330	4773	1672	1102	6/12
	4000	3200	3000	3400	3200	2630	5273	1972	1402	6/8
	4500	2600	2400	3000	2800	2880	5773	2222	1652	6/6
VFHM triplex	4000	-	-	-	-	2005	5273	1376	777	6/6
	4350	3000	2800	3000	2800	2130	5623	1501	902	6/6
	4500	3000	2800	3000	2800	2180	5773	1551	952	6/6
	4700	2500	2300	2900	2700	2245	5973	1616	1017	6/6
	4800	2500	2300	2900	2700	2280	6073	1651	1052	6/6
	5000	2400	2200	2850	2650	2423	6273	1794	1195	6/6
	5400	1750	1550	2500	2300	2623	6673	1994	1395	3/6
	5500	1750	1550	2500	2300	2657	6773	2028	1429	3/6
	6000	1200	1000	2200	2000	2890	7273	2261	1662	3/6

KBD 40 Kohler										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	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	4000	3750	4000	3750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	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	4000	3750	4000	3750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	4000	3750	4000	3750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	4000	3750	4000	3750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	4000	3750	4000	3750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	4000	3750	4000	3750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	4000	3750	4000	3750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	3350	3100	4000	3750	3005	7275	2159	1780	3/6

KBD 40 Weichai - KBD 40 Isuzu										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	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

KBD 50S Kohler										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	3440	6275	150	150	6/6
VFM 2 stadi	2610	5000	4750	5000	4750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	5000	4750	5000	4750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	5000	4750	5000	4750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	5000	4750	5000	4750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	5000	4750	5000	4750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	5000	4750	5000	4750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	5000	4750	5000	4750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	4450	4200	5000	4750	3005	7275	2159	1780	3/6

KBD 50S Weichai - KBD 50S Isuzu										
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	4600	4350	4600	4350	2940	5275	150	150	6/6
	4500	4500	4250	4800	4550	3190	5775	150	150	6/6
	5000	4000	3750	4600	4350	3440	6275	150	150	6/6
VFM 2 stadi	2610	5000	4750	5000	4750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	5000	4750	5000	4750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	4600	4350	5000	4750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	4800	4550	4800	4550	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	4700	4450	4700	4450	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	4500	4250	4500	4250	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	4200	3950	4200	3950	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	4200	3950	4600	4350	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	3800	3550	4500	4250	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	3400	3150	4300	4050	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	2500	2250	4000	3750	3005	7275	2159	1780	3/6

KBG 40 - KBG 40 EU5

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	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	4000	3750	4000	3750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	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	4000	3750	4000	3750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	4000	3750	4000	3750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	4000	3750	4000	3750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	4000	3750	4000	3750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	4000	3750	4000	3750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	4000	3750	4000	3750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	3350	3100	4000	3750	3005	7275	2159	1780	3/6

KBG 50S - KBG 50S EU5

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale applicato	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale applicato	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	3440	6275	150	150	6/6
VFM 2 stadi	2610	5000	4750	5000	4750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	5000	4750	5000	4750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	5000	4750	5000	4750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	5000	4750	5000	4750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	5000	4750	5000	4750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	5000	4750	5000	4750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	5000	4750	5000	4750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	4450	4200	5000	4750	3005	7275	2159	1780	3/6

KBD 50 Isuzu							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	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 - KBD 50 Doosan							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	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 60 Isuzu							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	6000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	6000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	6000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	6000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	6000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	5800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	5500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	5200	4100	7429	210	210	3/6
VFM 2 stadi	3000	6000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	6000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	6000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	6000	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM triplex	4500	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5300	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 60 Cummins - KBD 60 Doosan							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	6000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	6000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	6000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	6000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	6000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	5800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	5500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	5200	4100	7429	210	210	3/6
VFM 2 stadi	3000	6000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	6000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	6000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	6000	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM triplex	4500	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5300	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 70 Isuzu							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	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 - KBD 70 Doosan							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	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 100 Isuzu							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	10000	2845	4307	210	210	6/12
	3300	10000	2995	4607	210	210	6/12
	3500	10000	3095	4807	210	210	6/12
	4000	10000	3395	5307	210	210	6/12
	4500	10000	3645	5807	210	210	6/12
	5000	10000	3895	6307	210	210	6/6
	5500	9000	4195	7032	210	210	3/6
	6000	8000	4445	7532	210	210	3/6
VFHM triplex	4500	7500	2870	5872	1578	1393	6/12
	4800	7500	2970	6172	1678	1493	6/6
	5000	7500	3035	6372	1743	1558	6/6
	5400	7000	3225	6772	1933	1748	3/6
	6000	6000	3425	7372	2133	1948	3/6

KBD 100 Cummins - KBD 100 Doosan							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ ind
VM Tele	3000	10000	2845	4307	210	210	6/12
	3300	10000	2995	4607	210	210	6/12
	3500	10000	3095	4807	210	210	6/12
	4000	10000	3395	5307	210	210	6/12
	4500	10000	3645	5807	210	210	6/12
	5000	10000	3895	6307	210	210	6/6
	5500	9000	4195	7032	210	210	3/6
	6000	8000	4445	7532	210	210	3/6
VFHM triplex	4500	7500	2870	5872	1578	1393	6/12
	4800	7500	2970	6172	1678	1493	6/6
	5000	7500	3035	6372	1743	1558	6/6
	5400	7000	3225	6772	1933	1748	3/6
	6000	6000	3425	7372	2133	1948	3/6

