

KBG 25

KBG 30

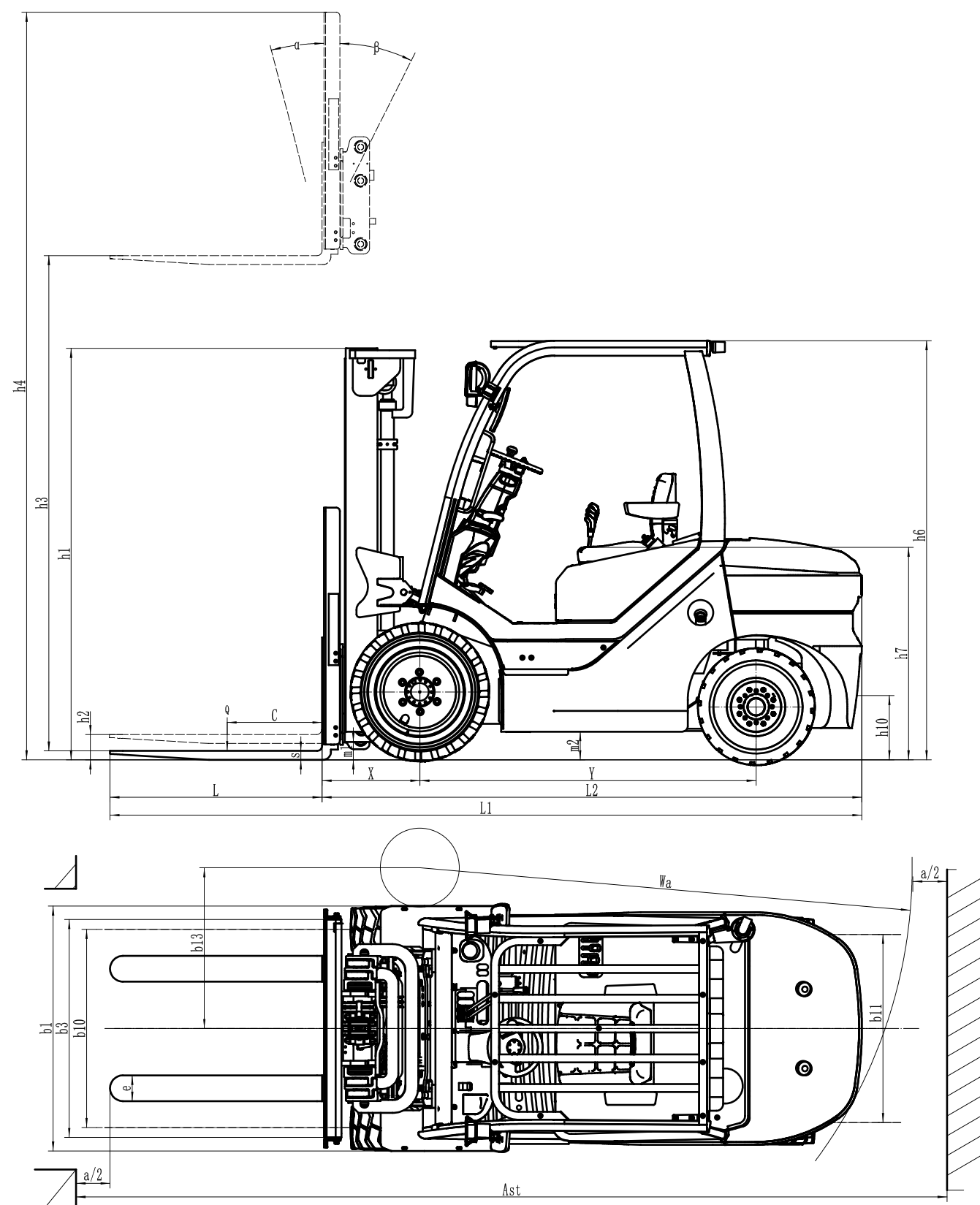
KBG 35



KBG Series

Empilhadeira a combustão interna

Lâmina Técnica | Desenho com dimensões



Lâmina Técnica | Tabela de Dados

Características	1.1	Fabricante	-	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
	1.2	Modelo do equipamento	-	KBG 25+	KBG 30+	KBG 35+
	1.3	Suprimento de energia (combustível)	-	GPL / gasolina	GPL / gasolina	GPL / gasolina
	1.4	Operação	-	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q (t)	2.5	3.0	3.5
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500	500	500
	1.8	Distância da carga	x (mm)	484	484	484
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1700	1700	1700
Peso	2.1	Peso	Kg	4080	4220	4680
	2.2	Peso no eixo dianteiro / traseiro, com carga	Kg	6280/480	6340/840	7180/1000
	2.3	Peso no eixo dianteiro / traseiro, sem carga	Kg	1880/2200	1680/2540	1550/3130
Rodas e Aros	3.1	Pneus (PN = pneumático, SE = superelástico)	-	PN	PN	PN
	3.2	Dimensões dos pneus dianteiros	-	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.3	Dimensões dos pneus traseiros	-	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
	3.6	Largura entre rodas (dianteiras)	b10 (mm)	1000	1000	1000
	3.7	Largura entre rodas (traseiras)	b11 (mm)	970	970	970
Dimensões	4.1	Ângulo de inclinação do mastro, para frente/para trás	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altura do mastro abaixado	h1 (mm)	2080	2080	2230
	4.3	Altura de elevação livre	h2 (mm)	140	145	145
	4.4	Altura máxima de elevação dos garfos	h3 (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Altura do mastro elevado	h4 (mm)	4050	4273	4273
	4.7	Altura do chão ao topo da cabine	h6 (mm)	2108	2108	2108
	4.8	Altura do chão ao assento	h7 (mm)	1085	1085	1085
	4.12	Altura do engate do reboque	h10 (mm)	300	300	300
	4.19	Comprimento total	l1 (mm)	3730	3780	3880
	4.20	Comprimento desde a face dos garfos	l2 (mm)	2660	2710	2810
	4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	1225	1225	1296
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
	4.23	Porta-garfos ISO 2328, classe/tipo A,B	-	II A	III A	III A
	4.24	Largura do suporte dos garfos	b3 (mm)	1040	1100	1100
	4.31	Espaço entre o piso e o perfil do mastro	m1 (mm)	135	135	135
	4.32	Espaço entre o piso e o meio do chassi	m2 (mm)	140	140	140
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho com palete de 1000 x 1200 (comprimento = 1000)	Ast (mm)	4124	4144	4224
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho com palete de 800 x 1200 (comprimento = 1200)	Ast (mm)	3924	3944	4024
	4.35	Raio de giro externo	Wa (mm)	2440	2460	2540
	4.36	Raio de giro interno	b13 (mm)	810	810	810
Performance	5.1	Velocidade máxima de deslocamento com carga / sem carga	km/h	17/18,2	18,5/19	18/19
	5.2	Velocidade de elevação com carga / sem carga	m/s	0,315/0,455	0,370/0,455	0,335/0,475
	5.3	Velocidade de descida com carga / sem carga	m/s	0,470/0,425	0,465/0,380	0,460/0,380
	5.5	Capacidade nominal de arraste (a 2 km/h) com carga	N	17/13	15/10	16/10
	5.7	Rampa (2 km/h) com carga	%	20	20	20
	5.10	Freio	-	Mec/Hid	Mec/Hid	Mec/Hid
Motor	7.1	Fabricante do Motor/Modelo	-	GCT K25	GCT K25	GCT K25
	7.2	Potência nominal do motor conforme ISO 1585	kW	37.4	37.4	37.4
	7.3	Rotação nominal	min-1	2400	2400	2400
	7.4	Número de cilindros/deslocamento	cm3	4/2488	4/2488	4/2488
	7.5	Consumo de combustível de acordo com Ciclo VDI2198	l/h ou kg/h	3,6 l/h	3,8 l/h	4 l/h
	7.9	Tensão do sistema elétrico do veículo	V	12	12	12
Outros	8.1	Controle de tração	-	Hidrodinâmico	Hidrodinâmico	Hidrodinâmico
	10.4	Capacidade depósito de combustível	l	45/37	45/37	45/37
	10.8	Gancho de reboque, tipo DIN	-	Pino	Pino	Pino

Lâmina Técnica | Tabela de mastros

Empilhadeira KBG 25+

KBG 25+	Tipo de mastro	H3	Capacidade nominal - Centro carga 500 mm - 2,5 t	Capacidade nominal - Centro carga 500 mm - 2,5 t pneus duplos	H1	H4	H2 sem grade de proteção de carga	H2 com grade de proteção de carga	Ângulo de inclinação frente/trás
	VFM elevação inicial	4000	2500	2500	2630	5040	1975	1630	6/8
	VFHM Triplex	4800	2500	2500	2280	5840	1650	1280	6/6
	VFHM Triplex	5000	2500	2500	2423	6040	1793	1423	6/6
	VFHM Triplex	5500	2500	2500	2657	6540	2027	1627	3/6
	VFHM Triplex	6000	1950	2500	2890	7040	2260	1890	3/6

Empilhadeira KBG 30+

KBG 30+	Tipo de mastro	H3	Capacidade nominal - Centro carga 500 mm - 3,0 t	Capacidade nominal - Centro carga 500 mm - 3,0 t pneus duplos	H1	H4	H2 sem grade de proteção de carga	H2 com grade de proteção de carga	Ângulo de inclinação frente/trás
	VFM elevação inicial	4000	3000	3000	2630	5273	1972	1407	6/8
	VFHM Triplex	4500	3000	3000	2180	5773	1551	957	6/6
	VFHM Triplex	4800	3000	3000	2280	6073	1651	1057	6/6
	VFHM Triplex	5000	3000	3000	2423	6273	1794	1200	6/6
	VFHM Triplex	5500	3000	3000	2657	6773	2028	1434	3/6
	VFHM Triplex	6000	2400	3000	2890	7273	2261	1667	3/6

Empilhadeira KBG 35+

KBG 35+	Tipo de mastro	H3	Capacidade nominal - Centro carga 500 mm - 3,5 t	Capacidade nominal - Centro carga 500 mm - 3,5 t pneus duplos	H1	H4	H2 sem grade de proteção de carga	H2 com grade de proteção de carga	Ângulo de inclinação frente/trás
	VFM elevação inicial	4000	3500	3500	2630	5273	1972	1407	6/8
	VFHM Triplex	4500	3500	3500	2180	5773	1551	957	6/6
	VFHM Triplex	4800	3500	3500	2280	6073	1651	1057	6/6
	VFHM Triplex	5000	3500	3500	2423	6273	1794	1200	6/6
	VFHM Triplex	5500	3500	3500	2657	6773	2028	1434	3/6
	VFHM Triplex	6000	2450	3500	2890	7273	2261	1667	3/6

KION South America

Rod. Engenheiro Ermênio de Oliveira Penteado, SP 75
Km 56 • Bairro Itaiaci • 13340-600 • Indaiatuba • SP • Brasil

T + 55 19 3115 0600

E comercial@baoli.com.br

www.baoli.com.br