

F 25 G  

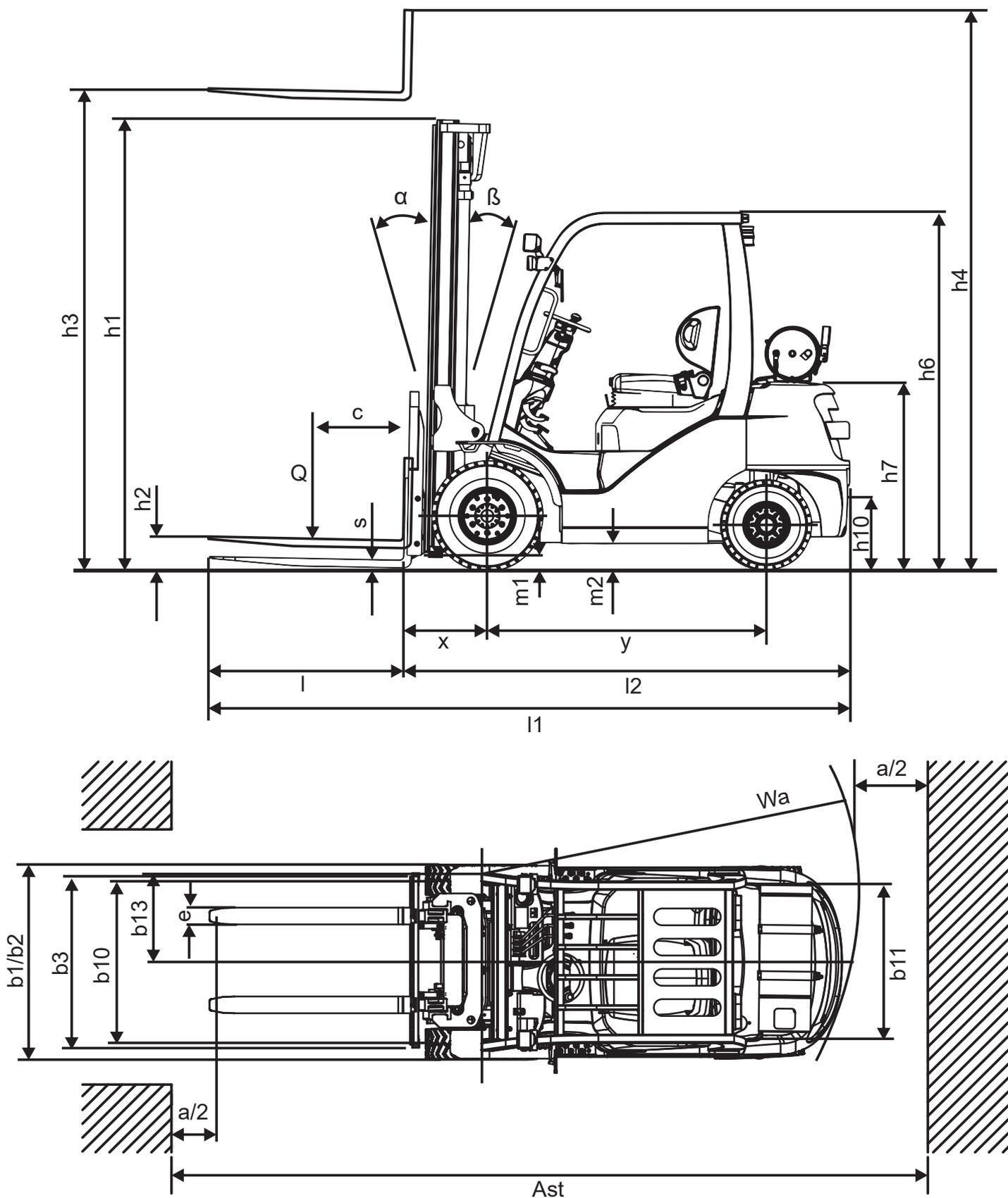
F 30 G 



F-Series

Empilhadeira de contrapeso a combustão

Lâmina Técnica | Desenho com dimensões



Lâmina Técnica | Tabela de dados

Características	1.1	Fabricante	-	Baoli	Baoli
	1.2	Modelo do equipamento	-	F 25 G	F 30 G
	1.3	Suprimento de energia (bateria, diesel, petróleo e GLP)	-	GLP	GLP
	1.4	Tipo de controle	-	Operador sentado	Operador sentado
	1.5	Capacidade de carga	Q (Kg)	2500	3000
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500	500
	1.7	Distância da carga	x (mm)	520	530
	1.8	Distância entre eixos	y (mm)	1650	1700
Peso	2.1	Peso	Kg	3990	4495
	2.2	Peso no eixo dianteiro, com carga	Kg	5570	6820
	2.2.1	Peso no eixo traseiro, com carga	Kg	720	675
	2.3	Peso no eixo traseiro, sem carga	Kg	2300	2495
Rodas e Aros	3.1	Pneus	-	Pneumático	Pneumático
	3.2	Dimensões das rodas dianteiras	-	7.00-12/12 PR	28x9-15/14 PR
	3.3	Dimensões das rodas traseiras	-	6.00-9/10 PR	6.50-10/14 PR
	3.4	Número de rodas dianteiras / traseiras (x = roda de tração)	-	2x / 2	2x / 2
	3.5	Largura entre rodas dianteiras	b ₁₀ (mm)	970	1200
	3.6	Largura entre rodas traseiras	b ₁₁ (mm)	970	990
Dimensões	4.1	Inclinação do mastro p/ frente/trás	α/β (grau)	Vide tabela de mastros	Vide tabela de mastros
	4.2	Altura do mastro abaixado	h ₁ (mm)	2685	2685
	4.3	Altura de elevação livre	h ₂ (mm)	60	60
	4.4	Altura máxima de elevação dos garfos	h ₃ (mm)	4200	4200
	4.5	Altura de elevação do mastro estendido	h ₄ (mm)	4760	4760
	4.6	Altura do piso ao topo da cabine	h ₆ (mm)	2150	2150
	4.7	Altura do piso ao assento	h ₇ (mm)	1070	1070
	4.8	Altura do engate de reboque	h ₁₀ (mm)	300	300
	4.9	Comprimento total	l ₁ (mm)	3664	3970
	4.10	Comprimento até a face dos garfos	l ₂ (mm)	2594	2770
	4.11	Largura total	b ₁ (mm)	1150	1300
	4.12	Dimensões dos garfos	s/e/l (mm)	40/100/1070	50x125x1200
	4.13	Suporte dos garfos - padrão DIN 15173	-	2 / A	3 / A
	4.14	Largura do suporte dos garfos	b ₃ (mm)	1020	1020
	4.15	Espaço entre o piso e a base do mastro	m ₁ (mm)	105	120
	4.16	Espaço entre o piso e a base do chassi	m ₂ (mm)	145	170
4.17	Largura do corredor de trabalho com palete de 1000 x 1200 (comprimento = 1000)	Ast (mm)	4180	4195	
4.18	Largura do corredor de trabalho com palete de 800 x 1200 (comprimento = 1200)	Ast (mm)	4380	4395	
4.19	Raio de giro externo	Wa (mm)	2390	2465	
4.20	Raio de giro interno	b ₁₃ (mm)	810	810	
Performance	5.1	Velocidade máxima de deslocamento com carga	Km/h	17	16
	5.1.1	Velocidade máxima de deslocamento sem carga	Km/h	18	17
	5.2	Velocidade de elevação com carga	m/s	0,62	0,58
	5.2.1	Velocidade de elevação sem carga	m/s	0,71	0,73
	5.3	Velocidade de descida com carga	m/s	0,45	0,46
	5.3.1	Velocidade de descida sem carga	m/s	0,41	0,43
	5.4	Capacidade nominal de arraste (à 2 Km/h) com carga	N	16800	16800
5.5	Rampa (à 2 Km/h) com carga	%	20	20	
5.6	Freio de serviço	-	Mecânico/hidráulico	Mecânico/hidráulico	
Motor	7.1	Fabricante do motor / modelo	-	GCT / K25	GCT / K25
	7.2	Potência nominal do motor	kW	35	35
	7.3	Rotação nominal	rpm	2400	2400
	7.4	Número de cilindros / deslocamento	cm ³	4 / 2488	4 / 2488
Outros	8.1	Controle da tração	-	Hidrodinâmico	Hidrodinâmico
	8.2	Pressão hidráulica de operação para acessórios	bar	160	160
	8.3	Fluxo do sistema hidráulico para acessórios	l/min	50	50
	8.4	Nível máximo de ruído na posição do operador	dB (A)	84	84
	8.5	Engate de reboque tipo / modelo	-	-	-



Tabela de rodas

Tipo	Pneumático		Superelástico	
	Dianteira	Traseira	Dianteira	Traseira
F 25 G	7.00 - 12/12 PR	6.00 - 9/10 PR	7.00 - 12	6.00 - 9
F 30 G	28x9 - 15/14 PR	6.50 - 10/14 PR	28x9 - 15/14 PR	6.50 - 10/14 PR

Tabela de mastro

Tipo de Torre			Duplex			
Tipo de Roda			Pneumático (7 - 12/12 PR) e Superelástico (7 - 12)			
F 25 G	Elevação nominal	h_3 (mm)	3400	3800	4200	4600
	Altura mastro recolhido	h_1 (mm)	2285	2285	2685	2885
	Elevação livre	h_2 (mm)	60	60	60	60
	Altura mastro estendido	h_4 (mm)	3960	4360	4760	5160
	Inclinação	α/β (grau)	6°/11°	6°/11°	6°/6°	6°/6°

Tipo de Torre			Triplex			
Tipo de Roda			Pneumático (7 - 12/12 PR) e Superelástico (7 - 12)			
F 25 G	Elevação nominal	h_3 (mm)	4475	4775	5975*1	6375*1
	Altura mastro recolhido	h_1 (mm)	2085	2185	2585	2735
	Elevação livre	h_2 (mm)	1425	1625	2025	2225
	Altura mastro estendido	h_4 (mm)	4935	5335	6535	6935
	Inclinação	α/β (grau)	6°/6°	6°/6°	3°/6°	3°/3°

*1 - Elevação disponível apenas com rodas superelásticas

Equipamento produzido no Brasil. Com benefício do Finame/BNDES.

Tipo de Torre			Duplex			
Tipo de Roda			Pneumático (28x9 - 15) e Superelástico (28x9 - 15)			
F 30 G	Elevação nominal	h_3 (mm)	3400	3800	4200	4600
	Altura mastro recolhido	h_1 (mm)	2285	2285	2685	2885
	Elevação livre	h_2 (mm)	60	60	60	60
	Altura mastro estendido	h_4 (mm)	4110	4510	4910	5310
	Inclinação	α/β (grau)	6°/11°	6°/11°	6°/6°	6°/6°

Tipo de Torre			Triplex			
Tipo de Roda			Pneumático (28x9 - 15) e Superelástico (28x9 - 15)			
F 30 G	Elevação nominal	h_3 (mm)	4475	4775	5975*1	6375*1
	Altura mastro recolhido	h_1 (mm)	2085	2185	2585	2735
	Elevação livre	h_2 (mm)	1425	1625	2025	2225
	Altura mastro estendido	h_4 (mm)	5085	5485	6685	7085
	Inclinação	α/β (grau)	6°/6°	6°/6°	3°/6°	3°/3°

*1 - Elevação disponível apenas com rodas superelásticas

Equipamento produzido no Brasil.

KION South America

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

T + 55 19 3115 0600

E comercial@baoli.com.br
www.baoli.com.br