

# HYUNDAI

Característica	U.M.	16B-9F
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade de carga	kg	1.600
<b>Dados Operacionais</b>		
Altura máxima de trabalho	mm	7.035
Carga máxima de tombamento	kg	Não Informado
Carga na altura máxima	kg	900
Raio de giro (externo aos pneus)	mm	1.710
Velocidade de descida	m/min	30
Velocidade de elevação	m/min	30
Velocidade máxima de translação	km/h	18
<b>Motor</b>		
Marca/modelo		Controlador-Ace2
Potência	HP/rpm	48 V / 440 Ah
Tipo de acionamento (elétrico/diesel/gás)		Elétrico
<b>Transmissão</b>		
Tipo (mecânica/hidrostop/powershift)		Powershift
Tração (4x2 / 4x4)		2 x / 2

---

**Pesos e dimensões**

---

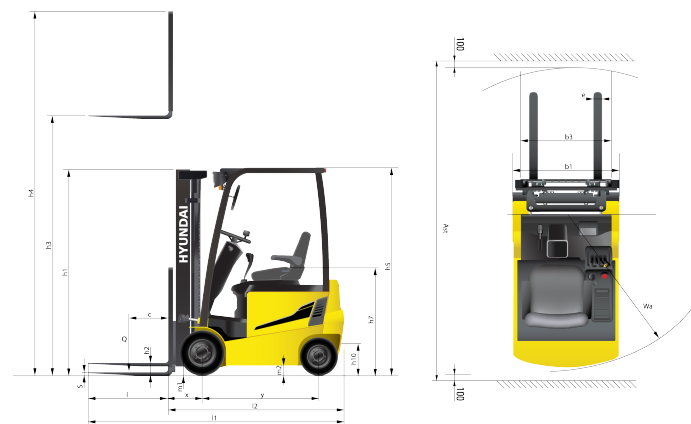
Altura livre sobre o solo	mm	85
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	2.035 x 1.074 x 2.065
Peso total com garfo	kg	3.085

---

**Dados gerais**

---

Código Finame		Não aplicável
País de origem		Coreia do Sul
Pneus (tipo)		Sólido
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Segmentos de torre		Duplex / triplex
Sistema de freio (tipo)		Banho a óleo



**Identification**

Load capacity / rated load	(kg)	1.600
Load center distance	c (mm)	500
Load distance, center of drive axle to fork	x (mm)	360
Wheelbase	y (mm)	1.355

**Basic Dimensions**

Mast / fork carriage tilt forward / backward $\alpha$ / $\beta$ (°)	degrees	5 / 7
Lowered mast height	h1 (mm)	1.970
Free lift	h2 (mm)	35
Lift height	h3 (mm)	3.025
Extended mast height	h4 (mm)	4.020
Overhead load guard (cab) height	h5 (mm)	2.065
Seat height / standing height	h7 (mm)	1.090
Coupling height	h10 (mm)	250
Overall length	l1 (mm)	2.935
Length to face of forks	l2 (mm)	2.035
Overall width	b1 (mm)	1.074
Fork dimensions	s1 x s2 x s3 (mm)	35 x 10 x 900
Fork-carriage width	s4 (mm)	1.006
Ground clearance, loaded, under mast	h6 (mm)	85
Ground clearance, center of axle/base	h7 (mm)	90
Side width for pallets 1000x1200 crossways	s8 (mm)	3.245
Side width for pallets 800x1200 lengthways	s9 (mm)	3.503
Turning radius	Wa (mm)	1.710