

# HYUNDAI

Característica	U.M.	160D-7E
<b>Carac.Principal</b>		
Capacidade de carga	kg	16.000
<b>Dados Operacionais</b>		
Altura máxima de trabalho	mm	7.010
Carga máxima de tombamento	kg	Não Informado
Carga na altura máxima	kg	13.800
Raio de giro (externo aos pneus)	mm	4.746
Velocidade de descida	m/min	0,39
Velocidade de elevação	m/min	0,45
Velocidade máxima de translação	km/h	30,90
<b>Motor</b>		
Marca/modelo		HYUNDAI HE6.7
Potência	HP/rpm	142/2200 hp/rpm
Tipo de acionamento (elétrico/diesel/gás)		Diesel
<b>Transmissão</b>		
Tipo (mecânica/hidrostop/powershift)		Powershift
Tração (4x2 / 4x4)		4 x 2

---

**Pesos e dimensões**

---

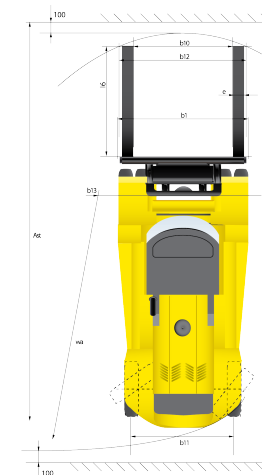
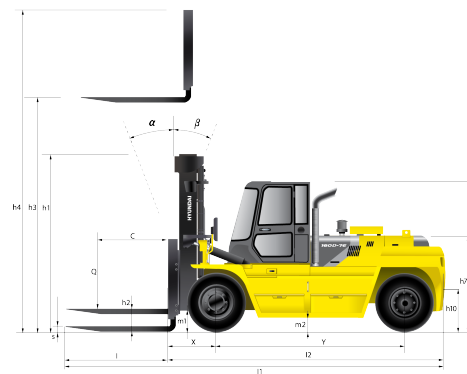
Altura livre sobre o solo	mm	270
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	4.943 x 2.497 x 2.927
Peso total com garfo	kg	19.235

---

**Dados gerais**

---

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



Identification		
Load capacity (rated load)	Q(t)	16,0
Load center distance	c (mm)	600
Load distance, center of the axle to fork	x (mm)	875
Wheelbase	y (mm)	3,300
Wheels, Chassis		
Track width - front	s1 (mm)	1,842
Track width - rear	s11 (mm)	1,563
Basic Dimensions		
Mast free carriage tilt forward/backward α / β (°)	degrees	15 / 7,12
Lowered mast height	h1 (mm)	3,250
Free lift	h2 (mm)	0
Lift height	h3 (mm)	3,010
Loadback mast height	h4 (mm)	4,110
Overhead load guard (OAG) height	h5 (mm)	2,327
Seat height / standing height	h6 (mm)	1,824
Clipping height	h7 (mm)	609
Overall length	l (mm)	4,235
Length to face of fork	l1 (mm)	4,545
Overall width	b1 (mm)	2,497
Fork dimensions	s x z (mm)	50x20x1,150
Fork carriage width	b2 (mm)	2,499
Ground clearance, loaded, under mast	m1 (mm)	210
Ground clearance, centre of wheelbase	m2 (mm)	357
Axle width for axle 800x1200 (crossways)	Ad (mm)	7,131
Axle width for axle 800x1200 (lengthways)	Ad1 (mm)	7,131
Turning radius	R (mm)	4,146
Smallest pivot point distance	s11 (mm)	1,748