



**insperbras**  
Soluções Industriais



# CATÁLOGO DE MAQUINAS EMPIILHADEIRAS DIESEL X ELÉTRICAS





### Especificação Técnica

Operador		Elétrica
Centro de Carga	mm (C)	600
Operador		De Pé
Distância entre o encosto do garfo e a roda dianteira	mm (x)	944
Distância entre Eixos	mm (y)	1190
Peso Operacional (com bateria)	kg	146
Tipo de Roda		PU
Rodas Direcionais	mm ( $\Phi$ xw)	$\Phi$ 210 70
Rodas de Apoio	mm ( $\Phi$ xw)	$\Phi$ 80 60
Banda de Rodagem	mm (b11)	400/535
Altura da Alça na Posição de Operação	mm (H14)	725/1145
Altura do Garfo Abaixado	mm (H13)	85
Comprimento Total	mm (L1)	1550
Comprimento do Corpo	mm (L2)	400

## Especificação Técnica

Largura Total	b1/b2	550/685
Dimensões do Garfo	mm (s/e/l)	50/150/1150
Largura do Garfo	mm (b5)	550/685
Distância da Torre ao Chão	mm (m2)	35
Largura do Corredor para Pallets 1000x1200mm, transversalmente	mm (Ast)	1750
Largura do Corredor para Pallets 1000x1200mm, longitudinalmente	mm (Ast)	1800
Máxima Inclinação carregado/descarregado	%( $\tan\theta$ )	6/10
Raio de Giro	mm (wa)	1345
Velocidade de Locomoção carregado/descarregado	km/h	4.2/4.5
Máxima Inclinação carregado/descarregado	%	5/10
Método de Frenagem		Eletromagnético
Método de Tração	Kw	0.75
Método de Elevação	Kw	0.8
Nível de Ruído	dB(A)	≤70
Método de Elevação	Kw	0.8
Sistema de Direção	Kw	Mecânico



### Especificação Técnica

Locomoção		Elétrica
Operador		De Pé
Centro de Carga	mm (C)	500
Distância entre Eixos	mm (L1)	1240
Peso Operacional (com bateria)	Kg	560
Peso Operacional (sem bateria)	Kg	540
Tipo de Roda		PU
Roda de Carga	mm	Φ80×70
Rodas Direcionais	mm	Φ210×75
Rodas de Apoio	mm	Φ115×55
Número de Rodas dianteiras/traseiras (X=roda tração)		4/1x+2
Altura da Torre Baixada	mm (H)	2580
Altura da Torre Levantada	mm (H1)	4580

## Especificação Técnica

Altura da Alavanca min./max.	mm (h1/h2)	800/1200
Altura Mínima dos Garfos	mm (H3)	90
Comprimento Total	mm (L2)	1900
Largura Total	mm (b12)	800
Dimensões dos Garfos	mm (l/e/s)	1150/160/60
Largura Externa dos Garfos	mm (B2)	550/680
Distância da Torre ao Chão	mm	60
Largura do Corredor para Pallets 1000x1200mm, longitudinal	mm (Ast)	2537
Largura do Corredor para Pallets 800x1200mm, longitudinal	mm (Ast)	2468
Raio de Giro	mm (Wa)	1500
Velocidade de Locomoção carregado/descarregado	km/h	4.2/5.6
Velocidade de Elevação carregado/descarregado	mm/s	80/100
Velocidade de Descida carregado/descarregado	mm/s	150/120
Máxima Inclinação carregado/descarregado	%( $\tan\theta$ )	3/10
Método de Frenagem		Eletromagnético
Motor de Tração	kw	0,75
Motor de Elevação	kw	2,2
Bateria de Voltagem/Capacidade	V/Ah	2×12/85
Peso da Bateria	kg	48
Sistema de Direção		Mecânico



### Especificação Técnica

Centro de Carga	mm (C)	500
Tipo de Garfo		Cobertura
Operador		De Pé
Altura da Torre Baixada	mm (H)	2400
Comprimento Total - Inclui Garfos	mm (L2)	2080
Largura Total	mm (b12)	1016
Dimensões do Garfo	mm	1150
Raio de Giro	mm (Wa)	1810
Largura Mínima do Corredor para Pallets 1000x1200mm, longitudinal	mm (Ast)	2860
Largura Mínima do Corredor para Pallets 800x1200mm, longitudinal	mm (Ast)	2780
Roda de Carga	mm	Φ80*70
Rodas Direcionais	mm	Φ252*88
Rodas de Apoio	mm	Φ115*55

## Especificação Técnica

Altura Total	mm	1580/1830/2080/2280
Tipo de Freio		Elétrico
Raio de Giro	mm (Wa)	1688
Velocidade de Locomoção carregado/descarregado	km/h	4,2/5,6
Velocidade de Elevação carregado/descarregado	km/h	80/100
Velocidade de Descida carregado/descarregado	km/h	150/120
Máxima Inclinação carregado/descarregado	%	6/10
Bateria		24V/240Ah
Motor de Elevação	kw	2,2
Motor de Tração	kw	1,2
Peso Líquido	kg	740/760/780/800



#### Especificação Técnica

Operador		Semi-Elétrico
Centro de Carga	mm (C)	500
Operador		De Pé
Distância entre o encosto do garfo e a roda dianteira	mm (x)	944
Distância entre Eixos	mm (y)	1190
Peso Operacional (com bateria)	kg	146
Tipo de Roda		PU
Rodas Direcionais	mm (Φxw)	Φ210 70
Rodas de Apoio	mm (Φxw)	Φ80 60
Banda de Rodagem	mm (b11)	400/535
Altura da Alça na Posição de Operação	mm (H14)	725/1145
Altura do Garfo Abaixado	mm (H13)	85
Comprimento Total	mm (L1)	1550
Comprimento do Corpo	mm (L2)	400

## Especificação Técnica

Largura Total	b1/b2	550/685
Dimensões do Garfo	mm (s/e/l)	50/150/1150
Largura do Garfo	mm (b5)	550/685
Distância da Torre ao Chão	mm (m2)	35
Largura do Corredor para Pallets 1000x1200mm, transversalmente	mm (Ast)	1750
Largura do Corredor para Pallets 1000x1200mm, longitudinalmente	mm (Ast)	1800
Máxima Inclinação carregado/descarregado	%( $\tan\theta$ )	6/10
Raio de Giro	mm (wa)	1345
Velocidade de Locomoção carregado/descarregado	km/h	4.2/4.5
Máxima Inclinação carregado/descarregado	%	5/10
Método de Tração	Kw	0.75
Método de Elevação	Kw	0.8
Nível de Ruído	dB(A)	≤70
Método de Elevação	Kw	0.8
Sistema de Direção	Kw	Mecânico

## **Por que você deve escolher uma empilhadeira EQUIPMAX?**

- ✓ Mais de **40 anos de experiência** na indústria de movimentação de materiais.
- ✓ A **EQUIPMAX** garante a mais alta qualidade e excelente desempenho dos equipamentos.
- ✓ A **EQUIPMAX** possui uma linha completa de equipamentos e garantia de peças de reposição.



## Nossos Equipamentos

**Empilhadeiras  
Elétricas**

**Empilhadeiras  
a Diesel**

**Empilhadeiras  
GLP**

**Empilhadeiras  
Patoladas**

**Paleteiras Elétricas**

**Rebocadores**

**Selecionadoras**



**EQUIPMAX**



**EQUIPMAX**