

Catálogo de produtos

PALETEIRAS E EMPILHADEIRAS

Equipamentos modernos com rigor técnico incomparável para operações logísticas de alta performance!



É bom trabalhar com

vonder®

EMPILHADEIRA SEMIELÉTRICA 1,5 tonelada (1,5 tf) - ELEVAÇÃO 3,5 m

■ ESV 1500

68.57.015.010

sem bateria e sem carregador

■ BATERIA ESTACIONÁRIA INDICADA

80.55.105.012

12 V / 115 Ah

■ CARREGADOR INTELIGENTE INDICADO

68.47.200.222

- Ao adquirir este produto, favor agendar entrega técnica via nossa Assistência ao Consumidor (ASCON), através do telefone 0800 723 47 62;
- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Possui elevação elétrica e movimentação/tracção manual;
- Sua movimentação é manual, mas a elevação é elétrica, proporcionando maior rendimento no trabalho e menor fadiga ao operador;
- Motor de elevação de alta qualidade e durabilidade;
- Os movimentos de subida e descida da carga são realizados através de botões ergonomicamente desenvolvidos para facilitar o acesso e diminuir a fadiga do operador;
- A tomada de carregamento possui fácil acesso, não sendo necessário desmontar a máquina para conectar o carregador;
- Espaço disponível para colocar mais uma bateria sobressalente, aumentando a autonomia e a produtividade do equipamento. Basta fazer uma ligação simples em paralelo;
- Possui prático e seguro freio central de estacionamento acionado pelos pés. É um sistema diferenciado que entra em contato diretamente com o piso, bloqueando a empilhadeira com muito mais segurança;
- Dispõe de direção controlada por corrente, conferindo maior facilidade no manuseio e principalmente diminuindo consideravelmente o raio de giro do equipamento. Praticamente ela consegue girar sobre o próprio eixo;
- Possui raio de giro reduzido, que permite sua movimentação em corredores menores, consequentemente é possível um melhor aproveitamento da área de estocagem;
- Carenagem fabricada em fibra reforçada, proporcionando maior resistência e durabilidade;
- Possui protetor de carga inteiro e extremamente reforçado;
- Grade de segurança com proteção de toda a frente da máquina, evitando que qualquer objeto da carga possa cair e provocar acidentes;
- Possui horímetro, dispositivo de segurança elétrica com fusíveis, chave liga/desliga e chave de emergência;
- Possui alças fixadas na estrutura que facilitam a movimentação e reduzem o esforço do operador;
- Os rolamentos de subida e descida da torre, são metálicos, proporcionando excelente vida útil;
- Equipado com válvula de segurança, que evita queda repentina do garfo, protegendo os braços do operador;
- Na movimentação de descida da carga, o equipamento desabilita a bateria, diminuindo o consumo e aumentando a autonomia;
- Não indicado para trabalhos em câmaras frias ou frigoríficos com temperaturas abaixo de 0°C;
- Maior capacidade de carga da categoria;
- Possui a maior elevação dos garfos entre as concorrentes;
- Parâmetros de carga x altura (para referência): 1.500 kg na altura máxima 2,5 m / 1.150 kg na altura máxima 3 m / 750 kg na altura máxima 3,5 m;
- Mais informações estão disponíveis no manual de instruções do produto que pode ser baixado no site VONDER.



**NÃO
ACOMPANHA
BATERIA E
CARREGADOR**



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Tração			Manual
Sistema de elevação			Bateria
Capacidade de carga	Q	tf	1,5
Centro de carga	c	mm	500
Distância de carga (centro do eixo de tração até o garfo)	x	mm	802
Distância entre-eixos	y	mm	1.206

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aprox. do equipamento		kg	505 (sem bateria)
Material da estrutura			Aço Manganês

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Dimensão da roda de direção		mm	∅ 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	∅ 80 x 77 (simples)
Número da roda direção/garfos (x = roda motriz)			2/2
Largura entre rodas de direção	b10	mm	700
Largura entre rodas do garfo	b11	mm	510

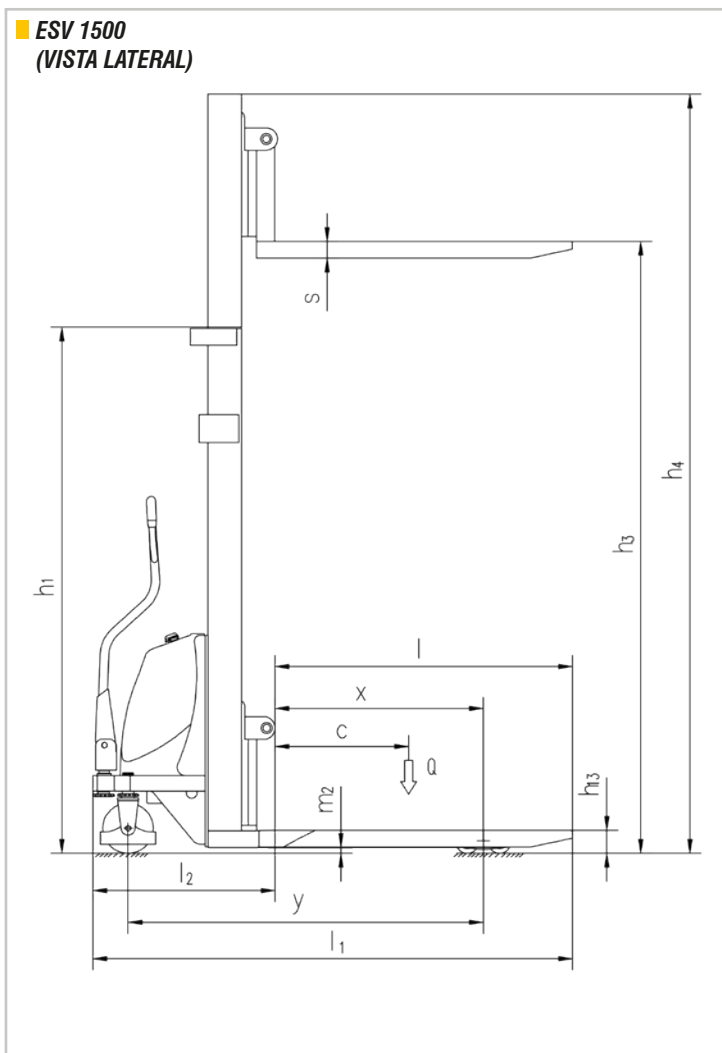
MOTOR	Legenda	Unidade de medida	
Motor de elevação		kW	1,6

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Altura máxima de elevação	h3	mm	3.500
Altura com torre abaixada	h1	mm	2.340
Altura com torre estendida	h4	mm	4.060
Altura do garfo abaixado	h13	mm	90
Comprimento total	l1	mm	1.740
Comprimento frontal até a face dos garfos	l2	mm	670
Largura total frontal	b1	mm	800
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60/170/1.070
Distância entre as faces externas dos garfos	b5	mm	695
Altura livre entre o chão e o garfo	m2	mm	21
Largura corredor operacional PBR - 1.000 mm x 1.200 mm	Ast	mm	2.360
Raio de giro	Wa	mm	1.505

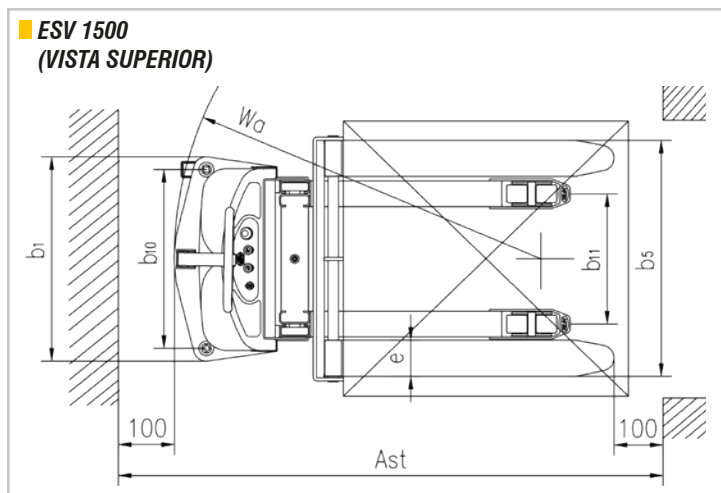
DESEMPENHO	Legenda	Unidade de medida	
Velocidade máxima de elevação (com carga/sem carga)		m/s	0,07/0,09
Velocidade máxima de abaixamento (com carga/sem carga)		m/s	0,1/0,13
Freio de estacionamento			Mecânico (central/de piso)

	Legenda	Unidade de medida	
Nível de ruído na posição do operador		dB	<70

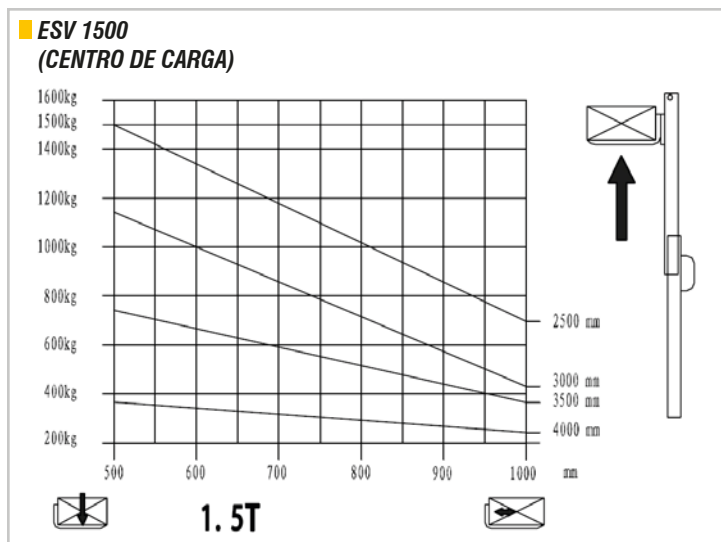
ESV 1500 (VISTA LATERAL)



ESV 1500 (VISTA SUPERIOR)



ESV 1500 (CENTRO DE CARGA)



EMPILHADEIRA ELÉTRICA 1,5 tonelada (1,5 tf) - ELEVAÇÃO 5,6 m

EEV 1500

68.57.150.010

sem bateria e sem carregador

BATERIA TRACIONÁRIA INDICADA

80.55.216.000

24 V / 216 Ah

CARREGADOR INTELIGENTE INDICADO

68.47.330.000

- Ao adquirir este produto, favor agendar entrega técnica via nossa Assistência ao Consumidor (ASCON), através do telefone 0800 723 47 62;
- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento com Softstart, ou seja, partida suave, evitando trancos ou arranques rápidos durante sua partida, proporcionando maior segurança ao operador e menor risco da carga desequilibrar, principalmente no trabalho com cargas frágeis;
- Seu controlador é CURTIS AC/DC, que confere altíssimo grau de confiança;
- Freio regenerativo de alta tecnologia, pois a energia produzida durante a desaceleração e frenagem, é direcionada à bateria. Este sistema, além de ser extremamente seguro, ainda proporciona um ganho de autonomia do equipamento, gerando menos paradas para carregamento;
- Estrutura do motor protegidos contra água e poeira;
- Motor de elevação DC - possui baixa manutenção;
- Timão ergonômico marca FREI, proporcionando maior conforto ao operador e menor índice de manutenção do equipamento;
- Possui potente motor de tração proporcionando resistência e durabilidade;
- Possui motor de tração lateral, fazendo com que a roda de tração sempre esteja em contato com o piso.
**Motores com tração central, podem fazer com que a roda de tração fique no "ar", podendo ocorrer falta de tração;
- Torre com 3 estágios e "free lift", que facilita a locomoção em mezaninos mais baixos e até mesmo dentro de caminhões;
- Torre removível, o que facilita a manutenção e a entrega do equipamento em barracões/galpões com portas mais baixas;
- Para proteção do sistema de elevação da torre e maior segurança, o equipamento possui um dispositivo que, ao elevar totalmente a torre, a bomba é desligada automaticamente. (Fim de curso);
- Baixo centro de gravidade garantindo melhor estabilidade de movimentação;
- Possui transmissão vertical, conferindo maior proteção aos impactos principalmente nos trabalhos em docas;
- Sistema de rodas duplas no garfo, proporcionando maior estabilidade da carga em pisos irregulares, além de serem fabricadas em PU, conferindo maior durabilidade e menor ruído;
- Possui dispositivo que bloqueia a elevação quando a carga for maior do que a capacidade, oferecendo maior segurança ao operador e aumentando a vida útil do equipamento;
- Display multifuncional com horímetro, chave de emergência, indicador de bateria, opção lento, botão de emergência antiesmagamento e buzina;
- Roda de tração lateral que garante fácil manutenção e pequeno raio de giro;
- Possui tecnologia CANbus, que reduz a complexidade da fiação elétrica, aumentando a confiabilidade e facilitando a operação de manutenção;
- A bateria da máquina possui trava, diminuindo o risco de acidentes;
- Bateria com saída lateral, apoiada em roletes, que facilitam a troca;
- Tampa lateral fixada por parafusos, proporcionando maior facilidade de acesso a bateria
- Carenagem fabricada em fibra reforçada, proporcionando maior resistência e durabilidade;
- Tampa da bateria escamoteável facilitando o acesso, além de possuir "porta objetos";
- Dentro da sua categoria, possui uma das melhores elevações do mercado;
- Parâmetros de carga x altura (para referência): 1.500 kg na altura máxima 2,5 m / 1.050 kg na altura máxima 3,5 m / 350 kg na altura máxima 5,6 m;
- Não indicado para trabalhos em câmaras frias ou frigoríficos com temperaturas abaixo de 0°C;
- Mais informações estão disponíveis no manual de instruções do produto e que pode ser baixado no site VONDER.



**NÃO
ACOMPANHA
BATERIA E
CARREGADOR**



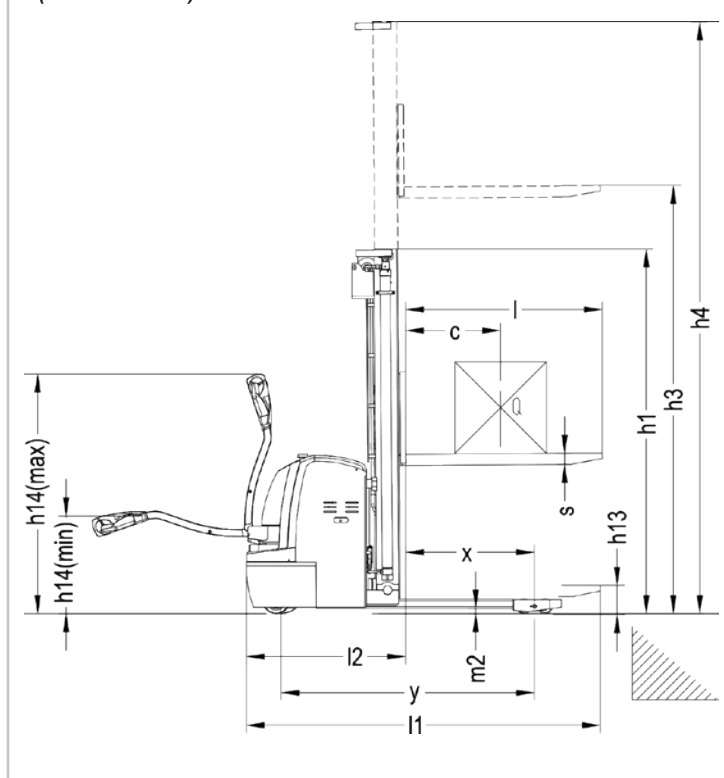
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Tração			Bateria
Posição do operador			Operador a pé
Capacidade de carga	Q	tf	1,5
Centro de carga	c	mm	600
Distância de carga (centro do eixo de tração até o garfo)	x	mm	697
Distância entre-eixos	y	mm	1.383

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aprox. do equipamento (sem bateria)		kg	1.328
Material da estrutura			Aço Manganês
Carga por eixo - dianteiro/traseiro (com carga)		kg	1.440/1.280
Carga por eixo - dianteiro/traseiro (sem carga)		kg	870/350

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão da roda de direção		∅ mm x mm	250 x 70
Dimensão da roda dos garfos		∅ mm x mm	80 x 70 - dupla
Rodas adicionais (dimensões)		∅ mm x mm	150 x 60
Número de rodas, diant./tras. (X = tração)			1X + 1/4 (1 Tração/1 Apoio/4 Carga)
Largura entre rodas diant. (Apoio x tração)	b10	mm	520
Largura entre rodas do garfo	b11	mm	530

DESEMPENHO	Legenda	Unidade de medida	
Velocidade máxima de percurso (com carga/sem carga)		km/h	5,8/6,0
Velocidade máxima de elevação (com carga/sem carga)		m/s	0,11/0,15
Velocidade máxima de abaixamento (com carga/sem carga)		m/s	0,12/0,12
Capacidade máxima de vencer rampa (com carga/sem carga)		%	8/15
Freio de serviço			Eletromagnético regenerativo.

EEV 1500 (VISTA LATERAL)



DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Número de estágios da torre			3
Altura máxima de elevação dos garfos	h3	mm	5.600
Altura com torre abaixada	h1	mm	2.410
Altura com torre estendida	h4	mm	6.150
Altura do timão em relação ao nível do solo (min./max.)	h14	mm	670/1.300
Altura do garfo na posição abaixado	h13	mm	90
Comprimento total	l1	mm	1.950
Comprimento frontal até a face dos garfos	l2	mm	878
Largura frontal total	b1	mm	820
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60/180/1.150
Largura do protetor de carga do garfo	b3	mm	800
Distância entre as faces externas dos garfos	b5	mm	695
Altura livre entre o chão e o garfo	m2	mm	31
Dimensão da carga	b12 x l6	mm	1.000 x 1.200
Largura corredor operacional PBR - 1.000 mm x 1.200 mm	Ast	mm	2.450
Raio de giro	Wa	mm	1.575

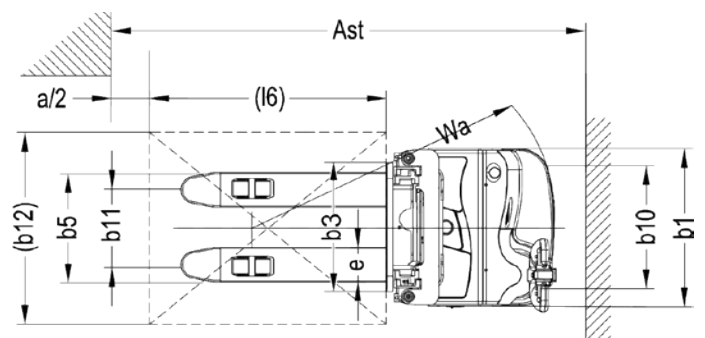
MOTOR ELÉTRICO	Legenda	Unidade de medida	
Motor de tração S2 valor nominal de 60 min.		kW	1,2 AC
Motor de elevação S3 valor nominal de 15%		kW	3

DADOS ADICIONAIS	Legenda	Unidade de medida	
Nível de ruído na posição do operador		dB	65

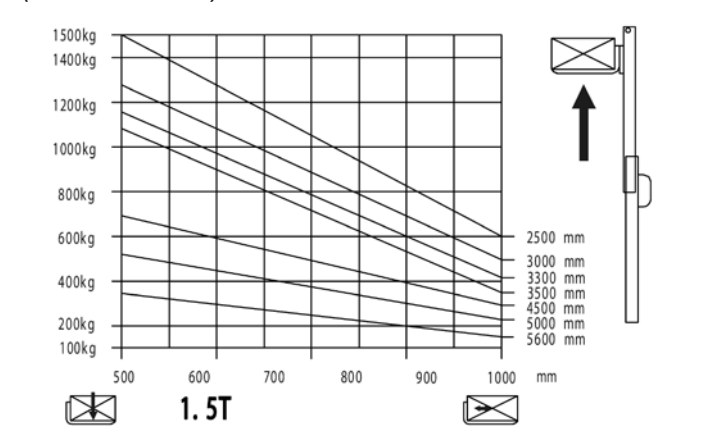
TRAÇÃO/ELEVAÇÃO MECANISMO

Tipo da unidade Tração motor: AC
Motor elevação: DC
Controlador AC/DC - marca Curtis

EEV 1500 (VISTA SUPERIOR)



EEV 1500 (CENTRO DE CARGA)



PALETEIRA HIDRÁULICA ELÉTRICA 1,5 tonelada (1,5 tf)

■ PEV 151-LI

68.57.000.151

com 1 bateria e 1 carregador

■ BATERIA PARA REPOSIÇÃO

69.99.151.105

bateria ions de lítio 25,2 V / 20 Ah

■ CARREGADOR PARA REPOSIÇÃO

68.47.151.000

- Ao adquirir este produto, agende a entrega técnica via Assistência ao Consumidor (ASCON), através do telefone 0800 723 47 62;
- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Atende a norma EN ISO 3691-1.
- Possui bateria de íons de lítio com 25,2 V;
- Oferece um tempo de funcionamento que pode chegar a até 2 horas (este tempo pode variar de acordo com o trabalho, peso da carga, entre outras variáveis);
- Após 3 a 4 horas de carregamento, é possível atingir entre 90% e 100% de carga (podem ocorrer variações) sem o risco de adquirir o efeito memória;
- Por ser de fácil acesso, a troca da bateria é realizada de forma rápida e prática, sem a necessidade de uso de nenhuma ferramenta;
- Devido à estrutura robusta e durável, o equipamento poderá trabalhar 24 horas ininterruptamente, basta adquirir baterias sobressalentes;
- Possui timão extremamente confortável, estilo borboleta, com acionamento pelo polegar, oferece fácil e rápido acesso aos comandos do equipamento, como: frente e reverso, alavanca para baixar a carga, botão para elevar a carga, buzina e chave geral, além do botão de emergência com sistema antiesmagamento de retorno rápido. A base com mola do timão facilita o manuseio e evita trancos, além de ser fundida em uma peça única, o que deixa a estrutura ainda mais reforçada e aumenta a vida útil do equipamento;
- Possui chassi integrado com estrutura forte e desenho compacto;
- Equipamento com Softstart (partida suave), movimentos de aceleração e desaceleração suaves, evitando trancos ou arranques rápidos durante sua partida, oferecendo maior segurança ao operador e menor risco de desequilíbrio da carga, principalmente no trabalho com cargas frágeis;
- Projetada para uso interno, é fácil de manobrar, pode entrar e movimentar-se em locais estreitos, como: mercados, distribuidoras de bebidas, elevadores, pequenos armazéns, entre outros, desde que o piso ofereça condições para o trabalho;
- Conta ainda com sistema de rodas duplas no garfo, fabricadas em PU (poliuretano), proporcionando maior estabilidade da carga, além de maior durabilidade e menor ruído;
- Não indicada para trabalhos em câmaras frias ou frigoríficos com temperaturas abaixo de 0°C.



Lançamento

Acompanha
**BATERIA DE LÍLIO
E CARREGADOR**

LÍLIO



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Tração			Bateria
Posição do operador			Operador a pé
Capacidade de carga	Q	tf	1,5
Centro de carga		mm	600
Distância entre-eixos	y	mm	1.236

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aprox. do equipamento (com bateria)		kg	135
Massa aproximada da bateria		kg	4,5
Material da estrutura			Aço Carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas - tração/carga			Poliuretano
Dimensão da roda de direção		∅ mm x mm	210 x 75
Dimensão da roda dos garfos		∅ mm x mm	80 x 70 (dupla)
Rodas adicionais (dimensões)		∅ mm x mm	Não se aplica
Número de rodas, diant./tras. (X = tração)			1 X + 4 1 tração, 4 carga

TRAÇÃO/MECANISMO		
Tipo da unidade		Motor de tração no núcleo da roda - DC

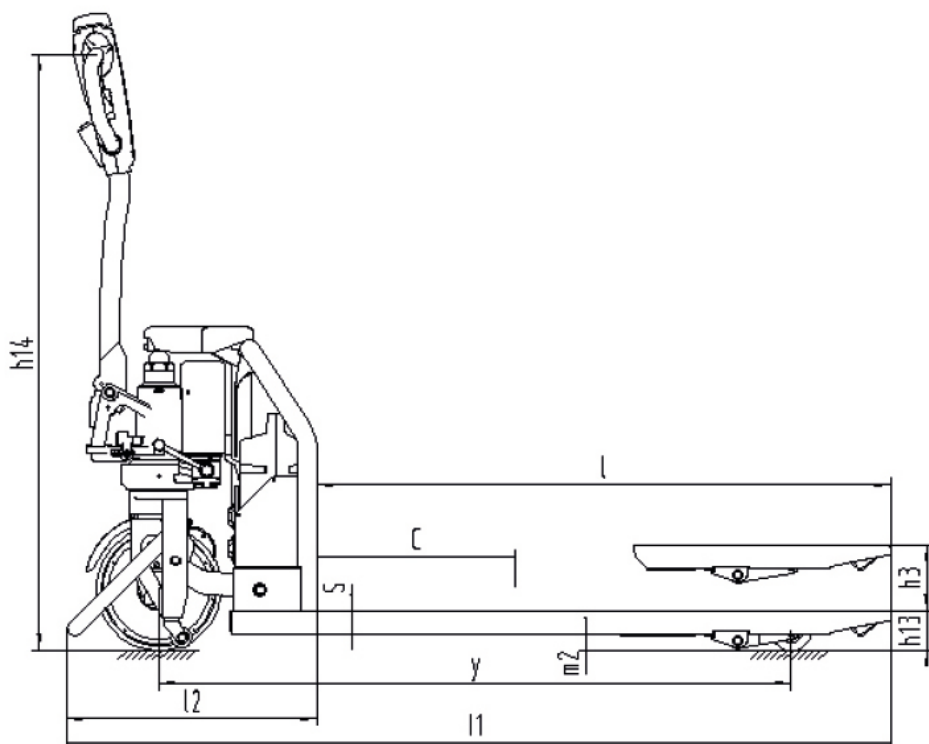
CARREGADOR/BATERIA	Legenda	Unidade de medida	
Carregador de bateria		V/A	29,4 V / 6 A
Dimensões do carregador		mm	185 x 100 x 60
Tensão de entrada do carregador		V	220
Corrente de saída do carregador		Ah	6 A
Bateria		V/A	25,2 V - 20 Ah
Dimensões da bateria		mm	185 x 85 x 270

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	mm	190
Altura do timão em relação ao nível do solo (min./max.)	h14	mm	635 x 1.200
Altura abaixada	h13	mm	80
Comprimento total	l1	mm	1.640
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	430
Largura frontal total	b1	mm	685
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	50 x 160 x 1.145
Distância entre as faces externas dos garfos	b5	mm	685
Altura livre entre o chão e o garfo	m2	mm	25
Largura corredor operacional PBR - 1.000 mm x 1.200 mm	Ast	mm	2.254
Raio de giro	Wa	mm	1.450

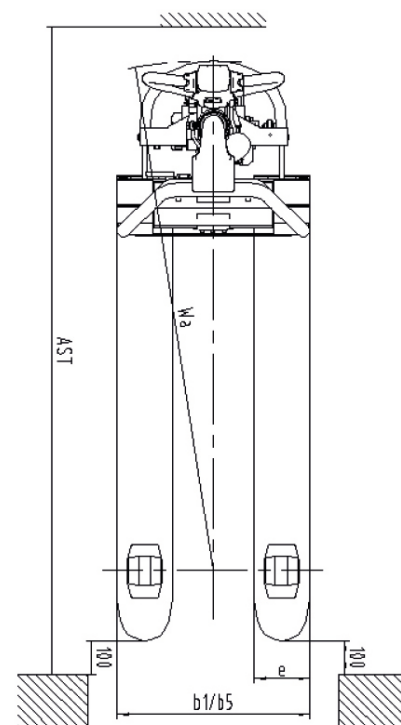
DESEMPENHO	Legenda	Unidade de medida	
Velocidade máxima de percurso (com carga/sem carga)		km/h	4,3/4,5
Velocidade máxima de elevação (com carga/sem carga)		m/s	0,016/0,02
Velocidade máxima de abaixamento (com carga/sem carga)		m/s	Não informado
Capacidade máxima de vencer rampa (com carga/sem carga)		%	5/20
Freio de serviço			Eletromagnético regenerativo

DADOS ADICIONAIS	Legenda	Unidade de medida	
Nível de ruído na posição do operador (A)		dB	70

■ PEV 151-LI (VISTA LATERAL)



■ PEV 151-LI (VISTA SUPERIOR)



PALETEIRA HIDRÁULICA ELÉTRICA 1,5 tonelada (1,5 tf)

PEV 155-LI

68.57.000.155
com 1 bateria e 1 carregador

BATERIA PARA REPOSIÇÃO

68.79.150.330
Li-Ion 48 V / 20 Ah

CARREGADOR PARA REPOSIÇÃO

68.47.155.000

- Ao adquirir este produto, agende a entrega técnica via Assistência ao Consumidor (ASCON), através do telefone 0800 723 47 62;
- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes.
- Atende a norma EN ISO 3691-1;
- Possui bateria de Íons de Lítio com 48 V;
- Extremamente leve, de fácil manutenção, devido à construção e qualidade dos seus componentes, e com grande capacidade de armazenagem de carga, oferecendo um tempo de funcionamento longo que pode chegar a até 6 horas (este tempo pode variar de acordo com o trabalho, peso da carga, entre outras variáveis);
- Com apenas 3 horas de carregamento, é possível atingir entre 90% e 100% de carga (podem ocorrer variações) sem o risco de adquirir o efeito memória;
- Por ser de fácil acesso, a troca da bateria é realizada de forma rápida e prática, sem a necessidade de uso de nenhuma ferramenta;
- Devido a estrutura robusta e durável, o equipamento poderá trabalhar 24 horas ininterruptamente, basta adquirir baterias sobressalentes;
- Possui timão extremamente confortável, estilo borboleta, com acionamento pelo polegar. A base com mola do timão facilita o manuseio e evita trancos, também é fundido em uma peça única, deixando a estrutura ainda mais reforçada e aumentando a vida útil do equipamento.
- Multifunção, oferece fácil e rápido acesso aos comandos do equipamento, como: frente e reverso, alavanca para baixar a carga, botão para elevar a carga, buzina e chave liga/desliga, além do botão de emergência com sistema antiesmagamento de retorno rápido.
- Fácil manutenção devido a construção e qualidade dos componentes;
- Possui chassi integrado com estrutura forte e desenho compacto;
- Motor sem escovas (brushless), proporcionando elevada eficiência e praticamente nenhuma manutenção;
- Equipamento com Softstart (partida suave), movimentos de aceleração e desaceleração suaves, evitando trancos ou arranques rápidos durante sua partida, oferecendo maior segurança ao operador e menor risco de desequilíbrio da carga, principalmente no trabalho com cargas frágeis;
- Projetado para uso interno, é pequeno, leve e fácil de manobrar, pode entrar e se movimentar em locais estreitos, como: mercados, distribuidoras de bebidas, elevadores, pequenos armazéns, entre outros, desde que o piso ofereça condições para o trabalho.
- Conta ainda com sistema de rodas duplas no garfo, fabricadas em PU (poliuretano), proporcionando maior estabilidade da carga, além de maior durabilidade e menor ruído.
- Freio regenerativo de alta tecnologia, pois a energia produzida durante a desaceleração e frenagem, é direcionada à bateria. Este sistema, além de ser extremamente seguro, ainda proporciona um ganho de autonomia do equipamento, gerando menos paradas para carregamento;
- Não indicada para trabalhos em câmaras frias ou frigoríficos com temperaturas abaixo de 0°C.



ACOMPANHA BATERIA DE ÍONS DE LÍTIU



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Tração			Bateria
Posição do operador			Operador a pé
Capacidade de carga	Q	tf	1,5
Centro de carga		mm	600
Distância entre-eixos	y	mm	1.269

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aprox. do equipamento (com bateria)		kg	135
Massa aproximada da bateria		kg	8,5
Material da estrutura			Aço Manganês

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas - tração/carga			Poliuretano
Dimensão da roda de direção		∅ mm x mm	210 x 70
Dimensão da roda dos garfos		∅ mm x mm	80 x 70 (dupla)
Rodas adicionais (dimensões)		∅ mm x mm	44 x 12
Número de rodas, diant./tras. (X = tração)			1 X + 2 / 4 (1 tração, 2 apoio, 4 de carga)

TRAÇÃO/MECANISMO		
Tipo da unidade		Motor de tração no núcleo da roda - DC

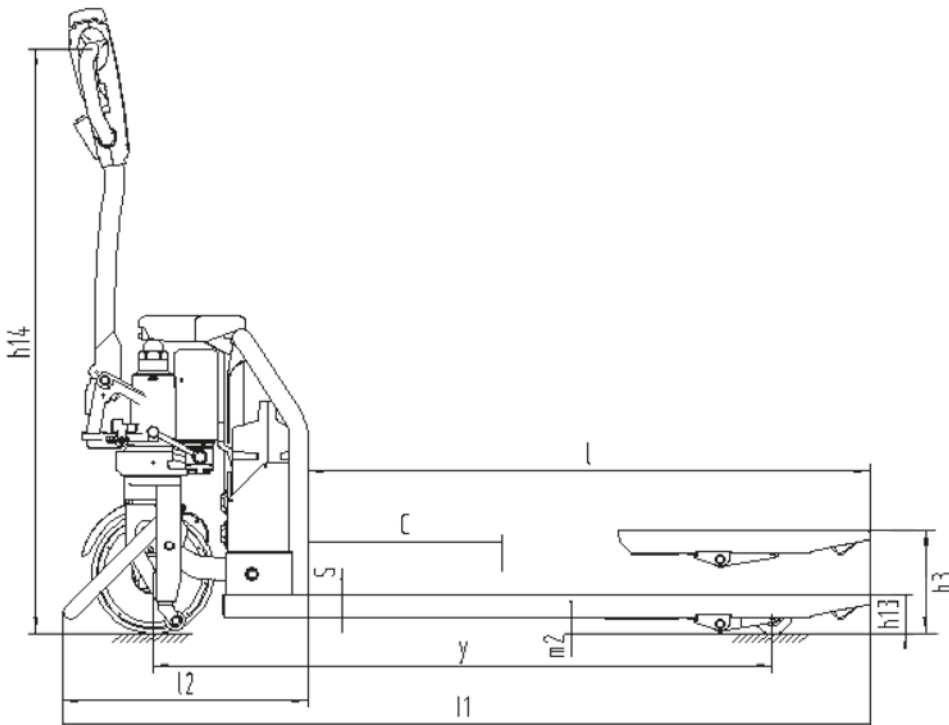
CARREGADOR/BATERIA	Legenda	Unidade de medida	
Carregador de bateria		V/A	54,6/6
Dimensões do carregador		mm	200 x 100 x 65
Tensão de entrada do carregador		V	220
Corrente de saída do carregador		Ah	20
Bateria		V/A	48/20
Dimensões da bateria		mm	340 x 130 x 307

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	mm	190
Altura do timão em relação ao nível do solo (min./max.)	h14	mm	635 x 1.200
Altura abaixada	h13	mm	80
Comprimento total	l1	mm	1.623
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	473
Largura frontal total	b1	mm	685
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	45 x 160 x 1.150
Distância entre as faces externas dos garfos	b5	mm	685
Altura livre entre o chão e o garfo	m2	mm	35
Largura corredor operacional PBR - 1.000 mm x 1.200 mm	Ast	mm	2.254
Raio de giro	Wa	mm	1.424

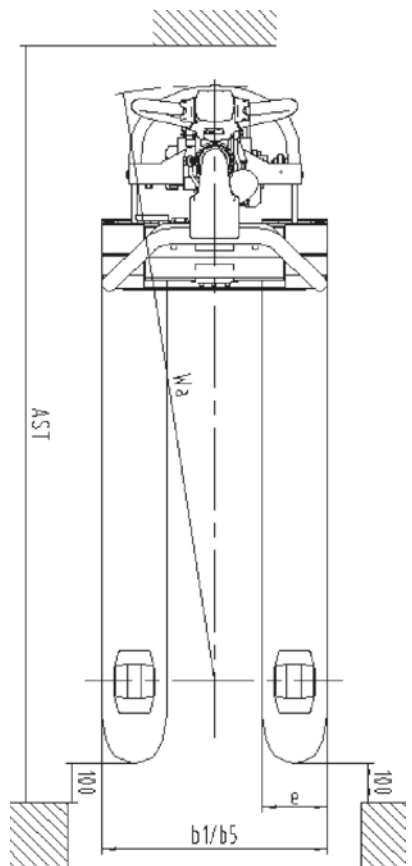
DESEMPENHO	Legenda	Unidade de medida	
Velocidade máxima de percurso (com carga/sem carga)		km/h	4,8/5
Velocidade máxima de elevação (com carga/sem carga)		m/s	0,036/0,030
Velocidade máxima de abaixamento (com carga/sem carga)		m/s	0,042/0,045
Capacidade máxima de vencer rampa (com carga/sem carga)		%	4/20
Freio de serviço			Eletromagnético regenerativo

DADOS ADICIONAIS	Legenda	Unidade de medida	
Nível de ruído na posição do operador (A)		dB	70

■ PEV 155-LI (VISTA LATERAL)



■ PEV 155-LI (VISTA SUPERIOR)



EMPILHadeira MANUAL 0,5 tf - ELEVação MÁXIMA: 1,6 m

EMN 050 - GARFO FIXO

68.89.000.500

- Indicada para movimentação/elevação de cargas acondicionadas em paletes;
- Atenção: nunca utilizar para elevações de bombonas/contêineres líquidos;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



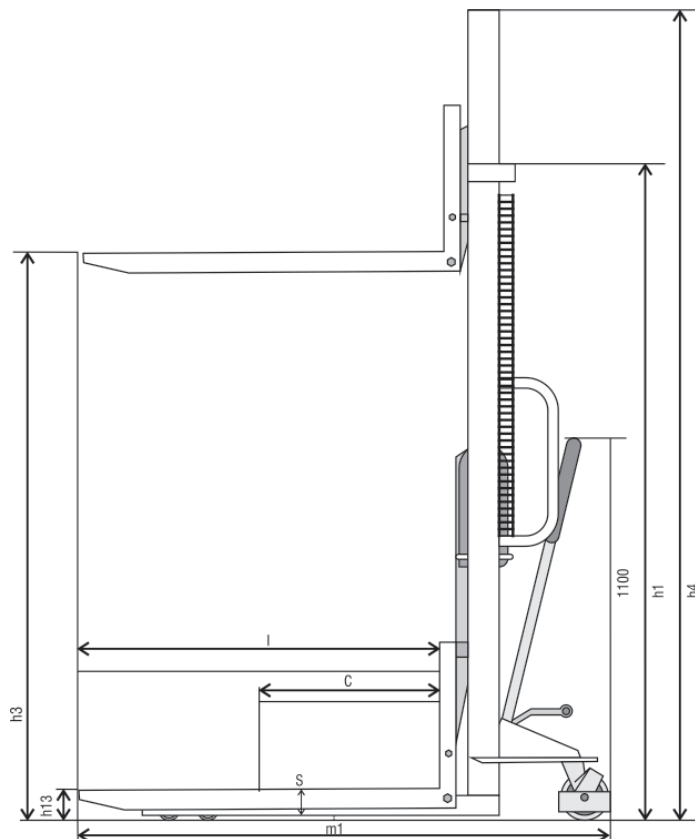
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	m	1,6
Capacidade de carga		tf	0,5
Centro de carga		mm	600
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.905
Número aproximado de acionamentos necessários para elevação máxima			60 acionamentos
Material da alavanca e do timão			Alavanca: aço carbono Timão: aço carbono com revestimento plástico
Tipo da pintura			Eletroestática a pó
Protetor de carga			Grande (possibilita maior organização e segurança das caixas)
Grade de segurança			Fecha por total o acesso pela frente da máquina evitando acidentes
Freio de estacionamento mecânico			Possui freio nas duas rodas de direção
Acionamento do hidráulico			Alavanca e pedal
Roldanas da torre e roldana do hidráulico			3 roldanas em aço carbono (maior durabilidade)

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	207,7
Material da estrutura			Aço carbono

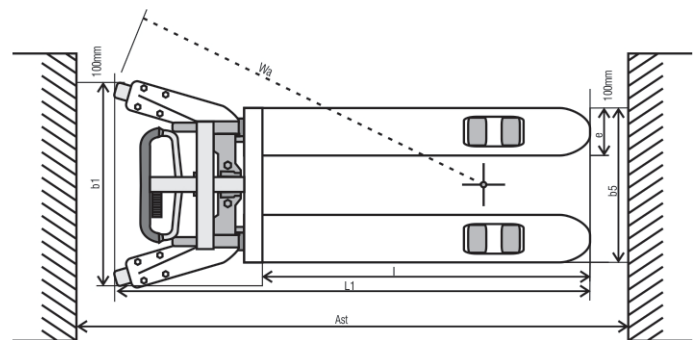
RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 150 x 40
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 83 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo	l	mm	1.150
Altura do garfo	S	mm	61
Largura do garfo		mm	170
Largura externa dos garfos	b5	mm	550
Comprimento total	L1	mm	1.705
Largura total	b1	mm	755
Altura total	h4	mm	2.080
Altura mínima	h13	mm	90
Altura da torre	h4	mm	2.080
Largura da torre		mm	100
Raio de giro		mm	1.380

EMN 050 (VISTA LATERAL)



EMN 050 (VISTA SUPERIOR)



EMPILHADEIRA MANUAL 1,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 1,6 m

EMN 100 - GARFO FIXO

68.89.001.000

- Indicada para movimentação/elevação de cargas acondicionadas em paletes;
- Atenção: nunca utilizar para elevações de bombonas/contêineres líquidos;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



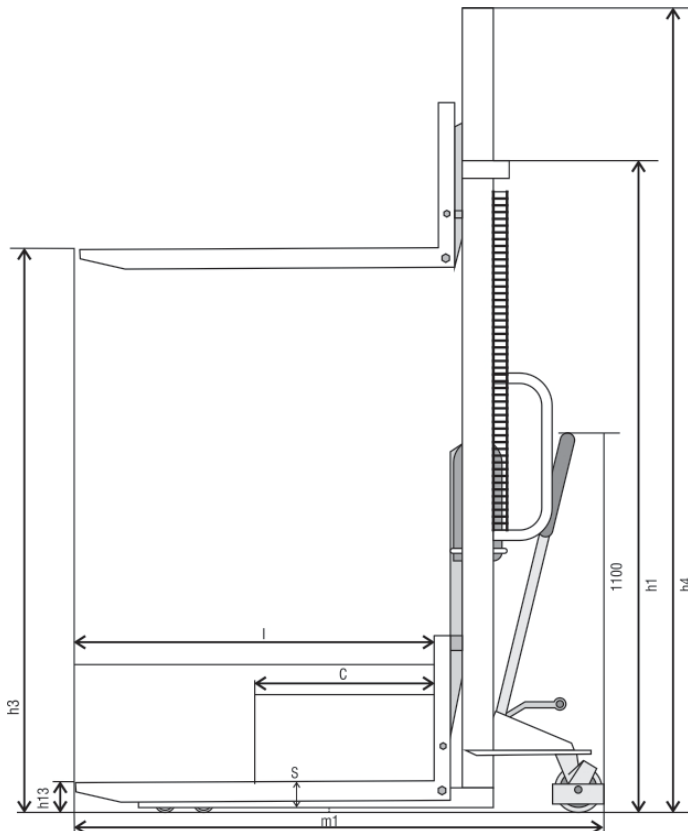
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	m	1,6
Capacidade de carga		tf	1,0
Centro de carga		mm	600
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.905
Número aproximado de acionamentos necessários para elevação máxima			75 acionamentos
Material da alavanca e do timão			Alavanca: aço carbono Timão: aço carbono com revestimento plástico
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Protetor de carga			Grande (possibilita maior organização e segurança das caixas)
Grade de segurança			Fecha por total o acesso pela frente da máquina evitando acidentes
Freio de estacionamento mecânico			Possui freio nas duas rodas de direção
Acionamento do hidráulico			Alavanca e pedal
Roldanas da torre e roldana do hidráulico			3 roldanas em aço carbono (maior durabilidade)

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	210,4
Material da estrutura			Aço carbono

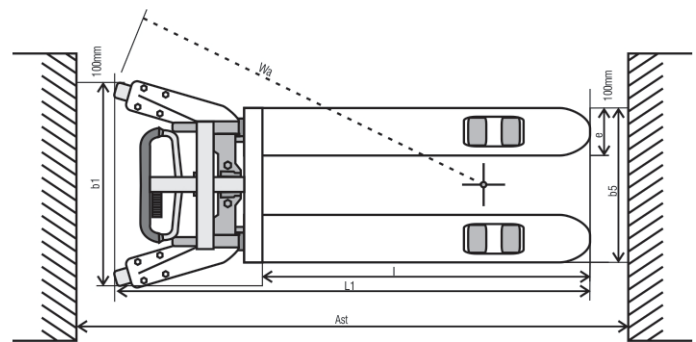
RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 150 x 40
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 83 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo	l	mm	1.150
Altura do garfo	S	mm	61
Largura do garfo		mm	170
Largura externa dos garfos	b5	mm	550
Comprimento total	L1	mm	1.705
Largura total	b1	mm	755
Altura total	h4	mm	2.080
Altura mínima	h13	mm	90
Altura da torre	h4	mm	2.080
Largura da torre		mm	100
Raio de giro		mm	1.380

EMN 100 (VISTA LATERAL)



EMN 100 (VISTA SUPERIOR)



EMPILHadeira MANUAL 1,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 1,6 m

EMN 155 - GARFO FIXO REFORÇADO

68.89.015.000

- Indicada para movimentação/elevação de cargas acondicionadas em paletes;
- Atenção: nunca utilizar para elevações de bombonas/contêineres líquidos;
- Garfo especialmente projetado garantindo maior desempenho, resistência e segurança;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



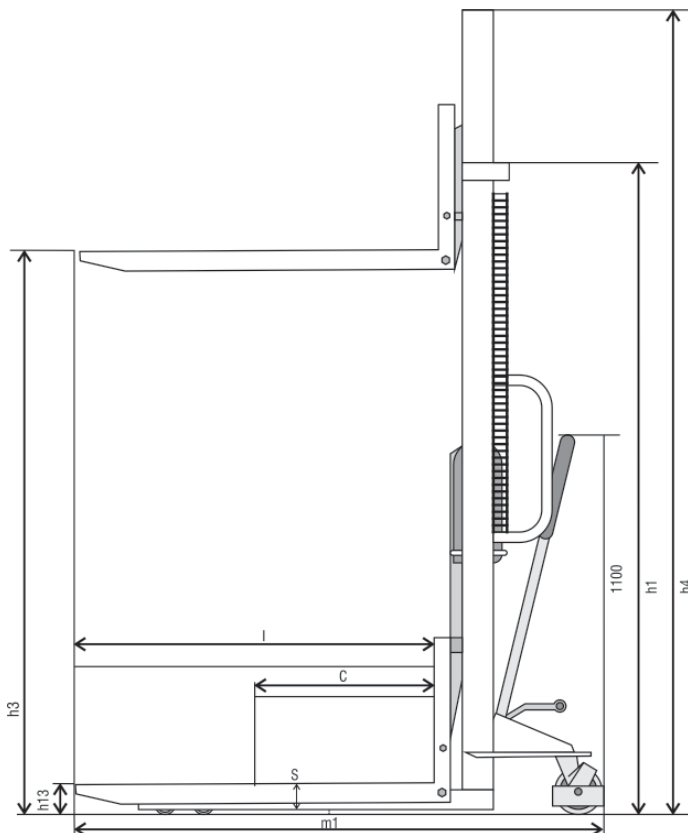
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	m	1,6
Capacidade de carga		tf	1,5
Centro de carga		mm	400
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.905
Número aproximado de acionamentos necessários para elevação máxima			103 acionamentos
Material da alavanca e do timão			Alavanca: aço carbono Timão: aço carbono com revestimento plástico
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Protetor de carga			Grande (possibilita maior organização e segurança das caixas)
Grade de segurança			Fecha por total o acesso pela frente da máquina evitando acidentes
Freio de estacionamento mecânico			Possui freio nas duas rodas de direção
Acionamento do hidráulico			Alavanca e pedal
Roldanas da torre e roldana do hidráulico			3 roldanas em aço carbono (maior durabilidade)

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	245
Material da estrutura			Aço carbono

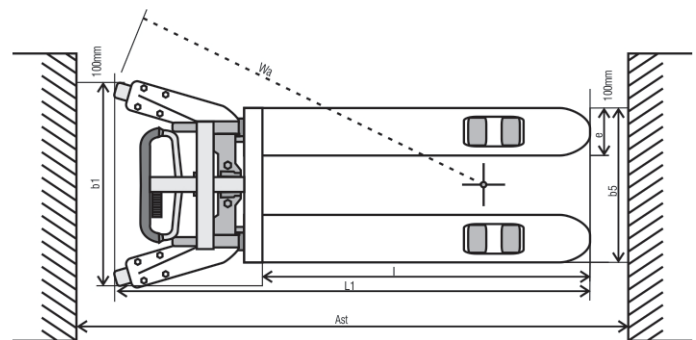
RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 150 x 40
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 83 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo	l	mm	1.150 (garfo especialmente projetado garantindo maior desempenho, resistência e segurança)
Altura do garfo	S	mm	61
Largura do garfo		mm	170
Largura externa dos garfos	b5	mm	550
Comprimento total	L1	mm	1.705
Largura total	b1	mm	755
Altura total	h4	mm	2.080
Altura mínima	h13	mm	90
Altura da torre	h4	mm	2.080
Largura da torre		mm	120
Altura do solo até a base		mm	25
Raio de giro		mm	1.380

EMN 155 (VISTA LATERAL)



EMN 155 (VISTA SUPERIOR)



EMPILHADEIRA MANUAL 1,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 1,6 m

EMN 101 - GARFO AJUSTÁVEL

68.89.100.000

- Indicada para movimentação/elevação de cargas acondicionadas em paletes de medidas especiais;
- Atenção: nunca utilizar para elevações de bombonas/contêineres líquidos;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência;
- Conta com alças que facilitam a movimentação, grade inteira que protege o operador de um possível desequilíbrio da carga, rodas duplas nos garfos que garantem maior estabilidade da carga, além de freio/trava nas rodas de direção;
- Seu principal diferencial é o garfo ajustável, que possibilita o trabalho com paletes de diferentes medidas, reforçado e especialmente projetado, garantindo maior desempenho, resistência e segurança na operação.



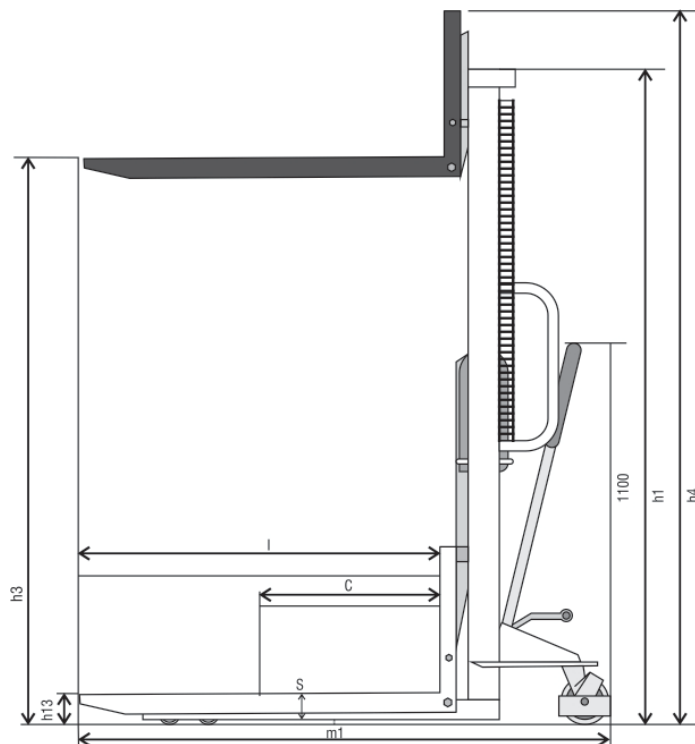
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	m	1,6
Capacidade de carga		tf	1,0
Centro de carga		mm	500
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.900
Número aproximado de acionamentos necessários para elevação máxima			70 acionamentos
Material da alavanca e do timão			Alavanca: aço carbono Timão: aço carbono com revestimento plástico
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Protetor de carga			Grande (possibilita maior organização e segurança das caixas)
Grade de segurança			Fecha por total o acesso pela frente da máquina evitando acidentes
Freio de estacionamento mecânico			Possui freio nas duas rodas de direção
Acionamento do hidráulico			Alavanca e pedal
Roldanas da torre e roldana do hidráulico			3 roldanas em aço carbono (maior durabilidade)

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	263,6
Material da estrutura			Aço carbono

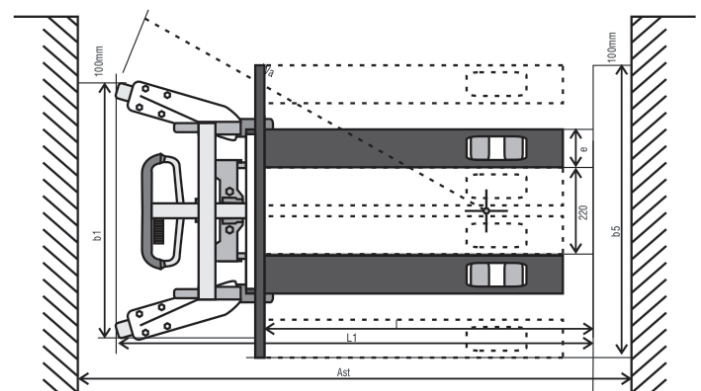
RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 150 x 40 (com freio)
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 83 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo	l	mm	1.060
Altura do garfo	S	mm	30
Largura do garfo		mm	100
Largura externa dos garfos		mm	Ajustável de 200 a 950
Comprimento total	m1	mm	1.540
Largura total	b1	mm	910
Altura total	h4	mm	2.150
Altura mínima	h13	mm	90
Altura da torre	h1	mm	2.090
Largura da torre		mm	100
Raio de giro		mm	1.235

■ EMN 101
(VISTA LATERAL)



■ EMN 101
(VISTA SUPERIOR)



EMPILHADEIRA MANUAL 1,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 1,6 m

EMN 151 - GARFO AJUSTÁVEL

68.89.151.000

- Indicada para movimentação/elevação de cargas acondicionadas em paletes de medidas especiais;
- Atenção: nunca utilizar para elevações de bombonas/contêineres líquidos;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência;
- Conta com alças que facilitam a movimentação, grade inteira que protege o operador de um possível desequilíbrio da carga, rodas duplas nos garfos que garantem maior estabilidade da carga, além de freio/trava nas rodas de direção;
- Seu principal diferencial é o garfo ajustável, que possibilita o trabalho com paletes de diferentes medidas, reforçado e especialmente projetado, garantindo maior desempenho, resistência e segurança na operação.



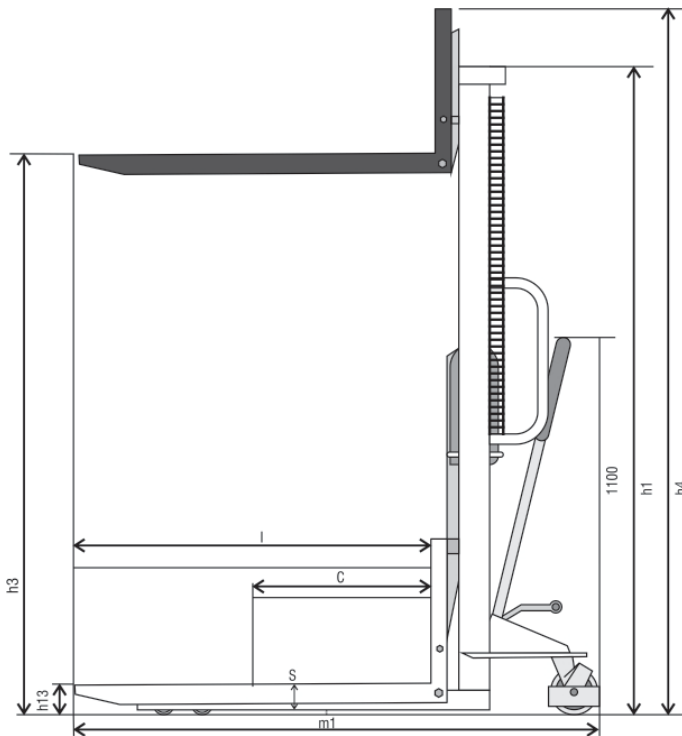
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	m	1,6
Capacidade de carga		tf	1,5
Centro de carga		mm	500
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.900
Número aproximado de acionamentos necessários para elevação máxima			90 acionamentos
Material da alavanca e do timão			Alavanca: aço carbono Timão: aço carbono com revestimento plástico
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Protetor de carga			Grande (possibilita maior organização e segurança das caixas)
Grade de segurança			Fecha por total o acesso pela frente da máquina evitando acidentes
Freio de estacionamento mecânico			Possui freio nas duas rodas de direção
Acionamento do hidráulico			Alavanca e pedal
Roldanas da torre e roldana do hidráulico			3 roldanas em aço carbono (maior durabilidade)

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	260
Material da estrutura			Aço carbono

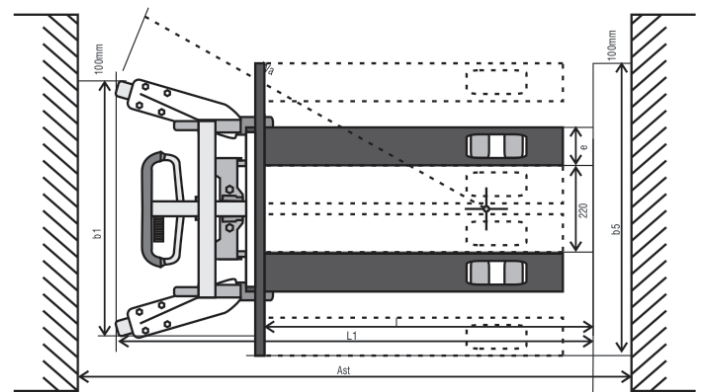
RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 150 x 40 (com freio)
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 83 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo	l	mm	1.060
Altura do garfo	S	mm	30
Largura do garfo		mm	100
Largura externa dos garfos		mm	Ajustável de 200 a 950
Comprimento total	m1	mm	1.380
Largura total	b1	mm	1.000
Altura total	h4	mm	2.150
Altura mínima	h13	mm	90
Altura da torre	h1	mm	2.090
Largura da torre		mm	120
Raio de giro		mm	1.235

EMN 151 (VISTA LATERAL)



EMN 151 (VISTA SUPERIOR)



EMPILHADEIRA MANUAL PARA TAMBOR

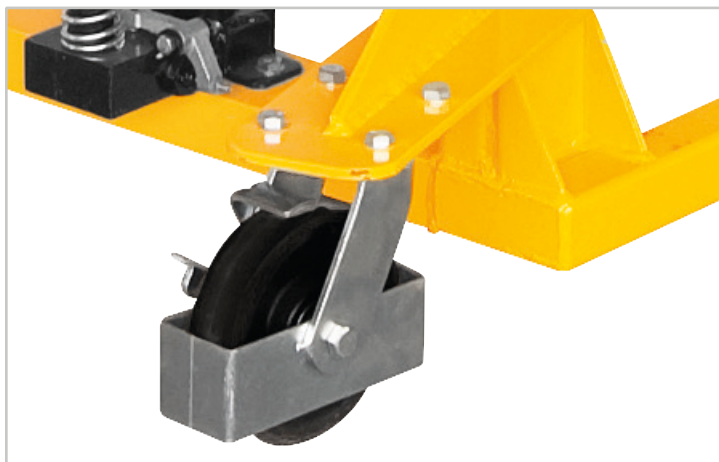
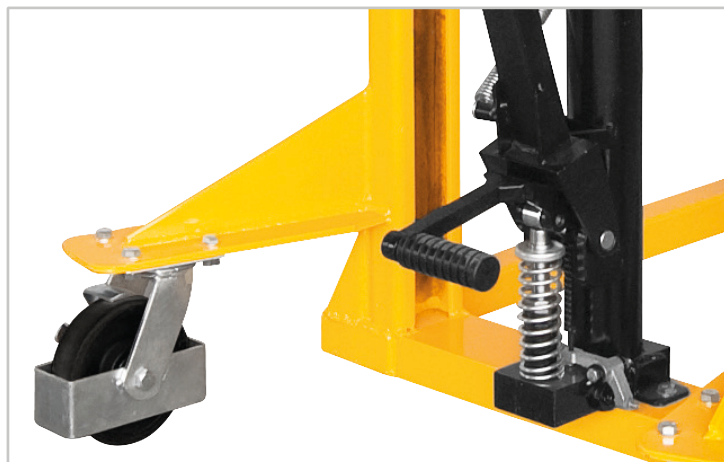
EM 350

68.89.000.350

- Indicado para carga, descarga e movimentação de tambores de até 0,35 tonelada (0,35 tf);
- Fabricado com estrutura reforçada, garantindo resistência e durabilidade.



Não acompanha o tambor.
Foto meramente ilustrativa.



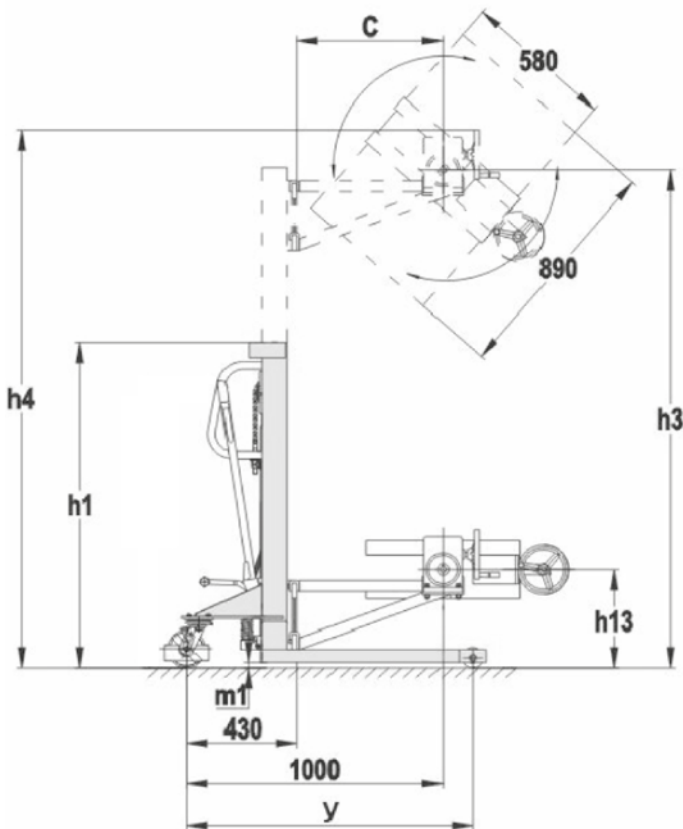
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima	h3	mm	1.900
Capacidade de carga		tf	0,35 tf
Centro de carga		mm	570
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.905
Número aproximado de acionamentos necessários para elevação máxima			56 acionamentos
Material da alavanca e do timão			Alavanca: aço carbono Timão: aço carbono com revestimento plástico
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Freio de estacionamento mecânico			Possui freio nas duas rodas de direção
Acionamento do hidráulico			Alavanca e pedal
Roldanas da torre e roldana do hidráulico			3 roldanas em aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	237
Material da estrutura			Aço carbono

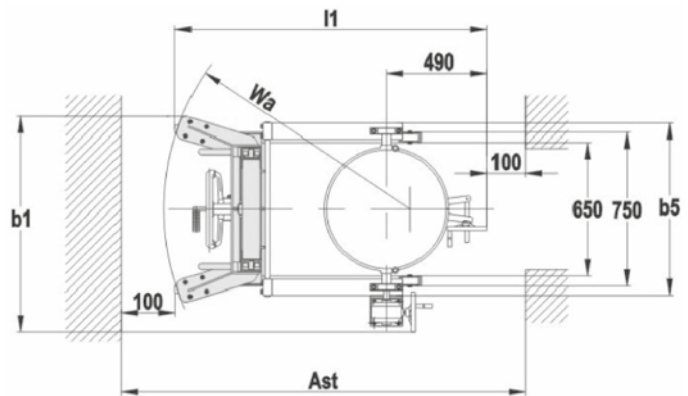
RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simplex
Dimensão da roda de direção		mm	ø 147 x 40
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 80 x 36 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento dos garfos fixos		mm	780
Comprimento total	y	mm	1.200
Largura	b1	mm	1.050
Altura mínima		mm	385
Altura com mastro estendido	h3	mm	2.100
Altura total da torre (abaixada)	h1	mm	1.270
Diâmetro máximo do tambor		mm	580
Altura máxima do tambor		mm	890
Raio de giro		mm	1.200

■ EM 350
(VISTA LATERAL)



■ EM 350
(VISTA SUPERIOR)



PALETEIRA HIDRÁULICA 1,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

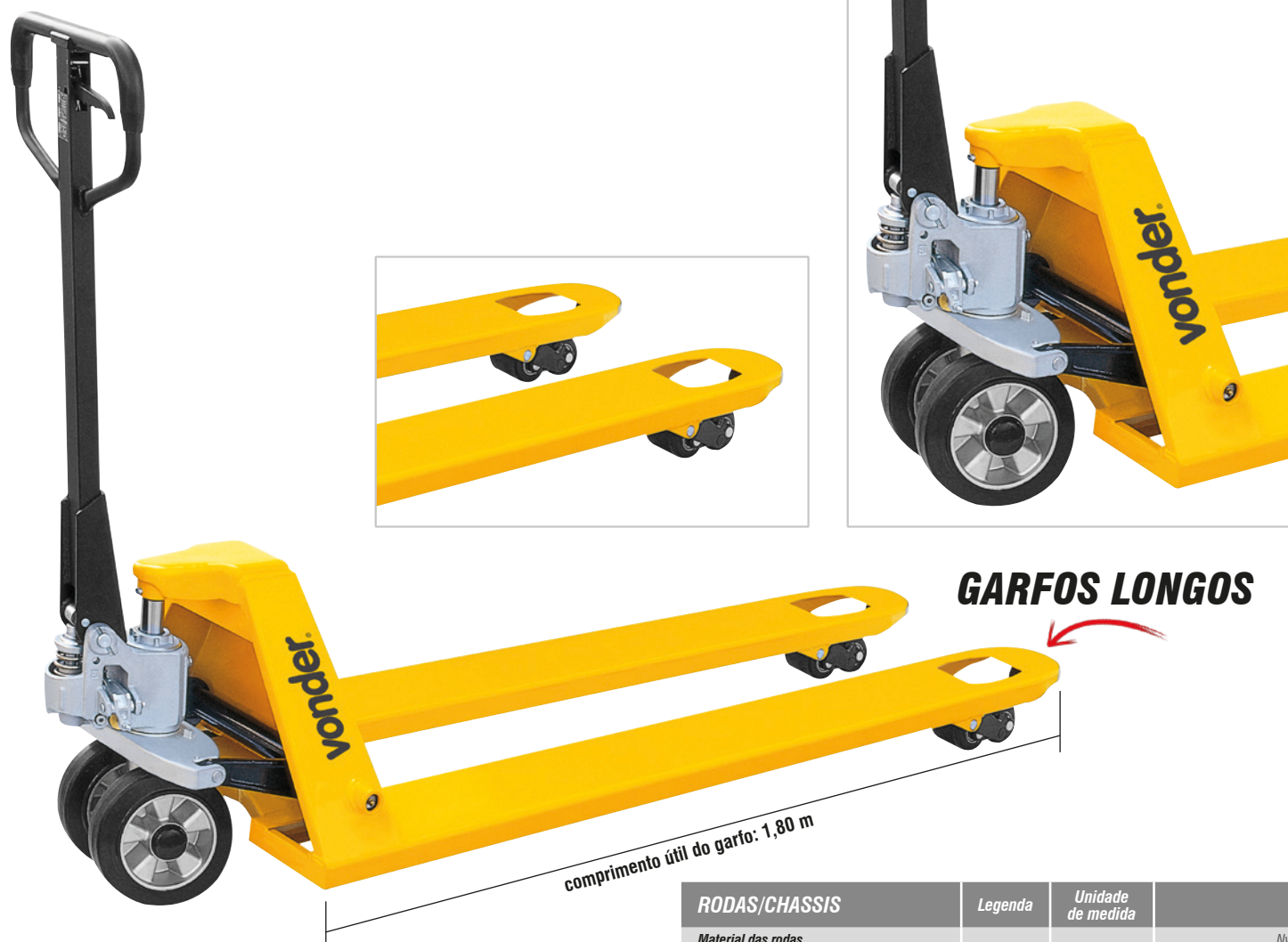
PLV 156 - LONGA

68.89.150.680

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Utilizar somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressalto ou irregularidades;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência, além de garfos longos, que facilitam a movimentação de móveis e equipamentos maiores.



comprimento útil do garfo: 1,80 m

CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	1,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	2.383
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Ferro fundido

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	96,5
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 200 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 80 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.800
Largura útil dos garfos		mm	160
Altura do garfo		mm	45
Comprimento total		mm	2.183
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.224
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	40
Raio de giro		mm	1.916

PALETEIRA HIDRÁULICA 1,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PSN 155

68.89.150.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON
TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	1,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	53
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simples
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 1,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PSN 156

68.89.150.685

MATERIAL DAS RODAS: NYLON
TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	1,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	53
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simples
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PSN 205

68.89.200.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,6
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PSN 206

68.89.200.685

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	53,8
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PSP 205

68.89.220.550

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	56,5
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PSP 206

68.89.220.685

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	55
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PDN 205

68.89.203.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	55
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 60 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PDN 206

68.89.203.685

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	55
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 60 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PDP 205

68.89.223.550

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	55
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

■ PDP 206

68.89.223.685

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115 mm
Capacidade de carga		tf	2,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	55
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 160 x 47
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.160
Altura mínima		mm	75
Altura do solo até a base		mm	22
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 115,0 mm

PIN 256 - EM AÇO INOX

68.89.201.685

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Fabricada totalmente em aço inox, que proporciona excelente resistência à oxidação/corrosão.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	115
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.803
Material da alavanca e do timão			Aço inox
Material da bomba hidráulica			Aço inox

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	77
Material da estrutura			Aço inox

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 200 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 80 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	160
Altura do garfo		mm	45
Comprimento total		mm	1.603
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.224
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	40
Raio de giro		mm	1.336

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

PIN 258 - PARCIALMENTE EM AÇO INOX

68.89.258.068

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Fabricada parcialmente em aço inox, que proporciona excelente resistência à oxidação/corrosão.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.780
Material da alavanca e do timão			Aço inox
Material da bomba hidráulica			Ferro fundido galvanizado

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	80
Material da estrutura			Aço inox

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 200 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 74 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	160
Altura do garfo		mm	45
Comprimento total		mm	1.530
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.220
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	40
Raio de giro		mm	1.260

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PFP 256 - COM FREIO

68.89.256.685

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Utilizar somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência;
- Equipada com rodas de poliuretano com freio.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.783
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Ferro fundido

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,6
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 200 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 80 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	45
Comprimento total		mm	1.533
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.224
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	40
Raio de giro		mm	1.266

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PLR 256 - ELEVAÇÃO RÁPIDA

68.89.258.685

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Utilizar somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência, e acionamento de elevação rápida para cargas de até 0,3 tonelada;
- Conta com bomba de velocidade dupla, ou seja, **sempre que levantar menos de 0,3 tonelada, serão necessários, aproximadamente, 5 movimentos para atingir a altura máxima.** Para cargas acima de 0,3 tonelada, o hidráulico de elevação rápida muda automaticamente para a operação normal.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.803
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Ferro fundido

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	72,5
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 200 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 80 x 70 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	160
Altura do garfo		mm	45
Comprimento total		mm	1.533
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.224
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	40
Raio de giro		mm	1.266

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

PGN 256 - COM GRADE

68.89.255.685

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes utilizando a grade na posição vertical, ou, com a grade na posição horizontal (abaixada), é possível transportar caixas ou outros materiais sem a utilização de paletes, sendo organizados diretamente em cima da grade;
- Equipamento enviado desmontado;
- A grade pode ser usada na posição vertical ou horizontal. Na posição vertical, funciona como uma barreira de proteção, evitando que, ao transportar cargas mais altas, que esta carga tombe em cima do operador;
- Medida da grade: 1.100 mm x 665 mm;
- Sua pintura é eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.803
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Ferro fundido

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	83,3
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 200 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 80 x 70 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.220
Largura útil dos garfos		mm	160
Altura do garfo		mm	45
Comprimento total		mm	1.603
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.224
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	40
Raio de giro		mm	1.336

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PSN 255

68.89.252.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	57,8
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PSN 256

68.89.252.680

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,4
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	680
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PSP 255

68.89.254.550

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	57,5
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PSP 256

68.89.254.680

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	66
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDN 255

68.89.253.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	71
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDN 256

68.89.253.680

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,4
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	680
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDP 255

68.89.255.550

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	71
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 2,5 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDP 256

68.89.255.680

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	2,5
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,5
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 3,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PSN 305

68.89.302.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	3,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	66
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simple
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 3,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PSN 306

68.89.302.680

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	3,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,4
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simples
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 80 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	680
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 3,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDN 305

68.89.303.550

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	3,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	66
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 3,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDN 306

68.89.303.680

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	3,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73,4
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	680
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 3,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDP 305

68.89.323.550

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	3,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	71
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	550
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA 3,0 tf - ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200,0 mm

■ PDP 306

68.89.323.680

MATERIAL DAS RODAS: POLIURETANO

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: DUPLO

- Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	200
Capacidade de carga		tf	3,0
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.720
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Aço carbono

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	73
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Tipo do rodado dos garfos			Duplo
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 70 x 60 (dupla)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	150
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.520
Largura		mm	680
Altura total (cabo)		mm	1.186
Altura mínima		mm	85
Altura do solo até a base		mm	32
Raio de giro		mm	1.265

PALETEIRA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 1,0 tf

■ PPN 106

68.89.100.100

MATERIAL DAS RODAS: NYLON

TIPO DO RODADO DOS GARFOS: SIMPLES

- Indicada para movimentação e elevação de cargas acondicionadas em paletes;
- Acompanha 1 parafuso sextavado/respiro, sobressalente, que deve ser utilizado na montagem do equipamento, substituindo 1 parafuso allen/tampão, que tem apenas a função de evitar vazamentos de óleo durante o transporte;
- Equipamento enviado desmontado;
- Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior resistência à oxidação, além de pistão de acionamento telescópico;
- Acompanha 1 parafuso sobressalente de respiro para troca.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	800
Capacidade de carga		tf	1,0
Centro da carga		mm	500
Largura mínima do corredor para movimentação		mm	1.765
Material da alavanca e do timão			Aço carbono
Tipo do pistão			Pistão de acionamento telescópico
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Material da bomba hidráulica			Ferro fundido

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	114,9
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Nylon
Tipo do rodado dos garfos			Simples
Dimensão da roda de direção		mm	ø 180 x 50
Dimensão da roda dos garfos		mm	ø 74 x 50 (simples)

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento útil do garfo		mm	1.150
Largura útil dos garfos		mm	160
Altura do garfo		mm	53
Comprimento total		mm	1.515
Largura		mm	685
Altura total (cabo)		mm	1.225
Altura mínima		mm	85
Raio de giro		mm	1.360

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 0,15 tf

■ MPP 150

68.89.150.000

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	515
Capacidade de carga		tf	0,15
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	47,5
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 100 x 27

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	740
Largura da mesa		mm	450
Espessura da mesa		mm	35
Comprimento total		mm	830
Altura máxima		mm	740
Altura mínima		mm	225
Altura total (cabo)		mm	935

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 0,15 tf

MPP 152 - DUPLO ESTÁGIO

68.89.152.000

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressalto ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade, além de duplo estágio, podendo atingir maior altura.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	1.100
Capacidade de carga		tf	0,15
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	64
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 100 x 27

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	773
Largura da mesa		mm	450
Espessura da mesa		mm	35
Comprimento total		mm	700
Altura máxima		mm	1.100
Altura mínima		mm	302
Altura total (cabo)		mm	921

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 0,30 tf

■ MPP 300

68.89.300.000

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	560
Capacidade de carga		tf	0,30
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	75
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 127 x 35

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	855
Largura da mesa		mm	500
Espessura da mesa		mm	50
Comprimento total		mm	925
Altura máxima		mm	900
Altura mínima		mm	340
Altura total (cabo)		mm	970

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 0,35 tf

MPP 352 - DUPLO ESTÁGIO

68.89.302.000

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade, além de duplo estágio, podendo atingir maior altura.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	1.300
Capacidade de carga		tf	0,35
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	105
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 127 x 35

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	910
Largura da mesa		mm	500
Espessura da mesa		mm	50
Comprimento total		mm	980
Altura máxima		mm	1.300
Altura mínima		mm	350
Altura total (cabo)		mm	970

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 0,50 tf

MPP 500

68.89.500.000

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	560
Capacidade de carga		tf	0,50
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	87
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 127 x 35

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	855
Largura da mesa		mm	500
Espessura da mesa		mm	50
Comprimento total		mm	925
Altura máxima		mm	970
Altura mínima		mm	340
Altura total (cabo)		mm	970

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 1,0 tf

MPP 1000

68.89.101.000

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade.



CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	620
Capacidade de carga		tf	1,0
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	120
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 150 x 35

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	1.016
Largura da mesa		mm	515
Espessura da mesa		mm	60
Comprimento total		mm	1.170
Altura máxima		mm	1.000
Altura mínima		mm	380
Altura total (cabo)		mm	962

MESA HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA 1,5 tf

■ MPP 1500

68.89.101.500

- Indicada para elevação de cargas para montagens;
- Utilizar a mesa hidráulica pantográfica somente em pisos planos, rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressaltos ou irregularidades;
- Possui válvula de segurança para evitar elevação de carga superior à sua capacidade.



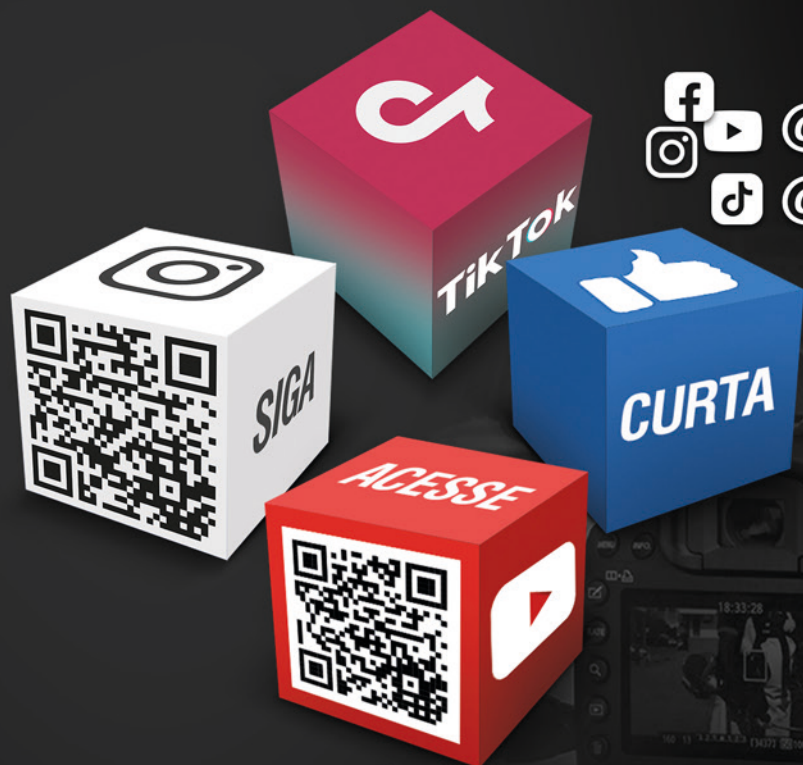
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Legenda	Unidade de medida	
Elevação máxima		mm	580
Capacidade de carga		tf	1,5
Tipo da pintura			Eletrostática a pó
Acionamento do hidráulico			Pedal
Freio mecânico			Possui freio nas 2 rodas de direção

MASSA/MATERIAL	Legenda	Unidade de medida	
Massa aproximada do equipamento		kg	140
Material da estrutura			Aço carbono

RODAS/CHASSIS	Legenda	Unidade de medida	
Material das rodas			Poliuretano
Dimensão das rodas		mm	ø 150 x 35

DIMENSÕES	Legenda	Unidade de medida	
Comprimento da mesa		mm	1.220
Largura da mesa		mm	610
Espessura da mesa		mm	60
Comprimento total		mm	1.380
Altura máxima		mm	1.000
Altura mínima		mm	420
Altura total (cabo)		mm	962

**Acompanhe a VONDER
nas redes sociais!**



  @vonderferramentas 
  @vonder.ferramentas

Utilize um leitor de QR CODE e assista
aos vídeos pelo seu smartphone

www.vonder.com.br

É bom trabalhar com

vonder®