

# SELECIONADORA DE PEDIDOS EM NÍVEL ALTO

CAPACIDADE DE 1.360 KG (3.000 LB)

MELHORE O NÍVEL DA EFICIÊNCIA E DO DESEMPENHO  
DA SELEÇÃO DE PEDIDOS

 **MITSUBISHI**  
FORKLIFT TRUCKS

# OPERE MAIS TEMPO, TRABALHE DE FORMA MAIS INTELIGENTE.

A TECNOLOGIA AVANÇADA ECONOMIZA TEMPO E ENERGIA, POSSIBILITANDO RENDIMENTO IDEAL.



## Confiabilidade e valor excepcionais

A selecionadora de pedidos em nível alto EOP15N3 da Mitsubishi Forklift Trucks oferece desempenho superior – com um valor excepcional. Com tecnologia CA avançada, esta empilhadeira oferece aceleração forte, velocidades altas de levantamento/abaxamento, baixo consumo de energia e tempos de operação mais longos, resultando em maior produtividade.

## Opera por mais tempo: Até 16 horas de operação com uma carga

A EOP15N3 tem a capacidade de operar até 16 horas com uma carga da bateria na maioria das aplicações, economizando tempo de operação e dinheiro do seu negócio.

## Componentes vedados, intervalos de manutenção de 1.000 horas

Os componentes vedados oferecem proteção adicional em ambientes com poeira ou umidade e precisam de menos manutenção no decorrer do tempo. Os intervalos estendidos de manutenção de 1.000 horas reduzem ainda mais a necessidade de manutenção de rotina.

- Opera até 16 horas com uma carga de bateria\*
- Levanta até 9 metros (30 pés) sem sacrificar a estabilidade
- Os componentes vedados oferecem confiabilidade máxima
- Opcionais de tecnologia inteligente para aumentar ainda mais a produtividade

Com uma capacidade de carga de até 1.360 kg, a selecionadora de produtos em nível alto EOP15N3 foi projetada para oferecer confiabilidade e valor excepcionais para seu negócio.



## Velocidades dinâmicas

Fabricada para a seleção eficiente de pedidos, esta empilhadeira alcança velocidades excepcionais de percurso, levantamento e abaxamento com tecnologia CA trifásica avançada:

\* na maioria das aplicações



### Opcionais de desempenho inteligente

Melhore o desempenho da selecionadora de pedidos e reduza o risco operacional com estes opcionais de tecnologia inteligente.

- **Visibilidade avançada da plataforma**

Dá aos operadores visibilidade sob a plataforma do operador para garantir que o caminho esteja livre ao abaixar.

- **Reconhecimento de corredores do depósito**

Utilizando tecnologia de transponder de RFID, a EOP pode ser personalizada para acomodar o layout de seu depósito para seleção de pedidos mais eficiente.



### Velocidades máximas de percurso:

- Até 12 quilômetros/hora em direção de unidade de comando
- Até 11 quilômetros/hora em direção do garfo

### Velocidades hidráulicas máximas:

- Velocidade de levantamento de até 23 metros/minuto
- Velocidade de abaixamento de até 28 metros/minuto

# FAÇA O TRABALHO COM CONFIANÇA.

A ERGONOMIA APRIMORADA MANTÉM OS OPERADORES  
NO COMANDO DO DIA DE TRABALHO.



**Produtividade – Acima de 9 metros**  
A EOP15N3 foi projetada para ajudar os operadores a manter o controle e a confiança em alturas – acima de 9 metros no ar – possibilitando o maior número de seleções em todos os turnos.

A EOP15N3 foi projetada com os operadores em mente. Com pesquisa extensa e opiniões dos operadores, descobrimos do que os operadores de selecionadoras de pedidos precisam mais.

Esses recursos oferecem manuseio preciso e estabilidade superior, dando controle total aos operadores.

#### **Percepção**

- O painel de exibição interativo mostra os principais indicadores de desempenho em cores

#### **Controle**

- O recurso de controle de curvas automaticamente reduz a velocidade ao fazer curvas e em alturas
- A direção elétrica exige menos esforço para controlar a empilhadeira

#### **Conforto**

- A plataforma do operador inclui um piso acolchoado ultraconfortável

#### **Segurança**

- Fixação automática do palete para centralizá-lo e aumentar a estabilidade
- A alavanca de controle incorpora uma base sólida para fixação firme
- Os braços laterais são aninhadas para fora do caminho quando estão levantadas para oferecer máximo acesso

## Disponibilidade de Íon de Lítio:

- Eficiência de energia maior
- Opera 24 horas por dia, 7 dias por semana usando carga de oportunidade
- Zero manutenção de bateria
- Sem necessidade de manutenção de rega
- Elimina trocas de bateria
- Não emite gases, odores ou acidificação
- Nenhuma área especial de carregamento ou equipamento necessário
- Ciclos de vida que duram mais (até 3,000)
- Garantia de 5 anos nas baterias
- Garantia de 2 anos nos carregadores

## Opções para cada depósito

- **Ventiladores duplos** – para conforto ideal do operador
- **Luzes LED** – para melhor visibilidade
- **Porta de energia USB** – simples ou dupla - com 5 volts/2 ampères para alimentar dispositivos eletrônicos
- **Orientação em corredores** – Os opcionais de orientação com cabos ou trilhos incluem recursos programáveis de desempenho, como controle de velocidade de percurso e de altura de levantamento por meio de um transponder de corredor de RFID.
- **Condicionamento para frio** – Inclui visor com aquecedor integrado, protetor de malha de aço para a torre e componentes adicionais projetados para suportar ambientes frios.
- **Coleta de mobiliário** – Este pacote inclui diversas opções de comprimento do garfo e um poste de fixação para permitir que os operadores se movam sobre a plataforma. Entre em contato com a concessionária local para obter detalhes sobre uma plataforma para mobiliário personalizada.



## Configurações disponíveis

Otimize ainda mais a ergonomia e a produtividade em seu depósito com estes opcionais.

- Energia de 24 ou 36 volts
- Quatro opções de compartimento da bateria
- Cinco opções de mastro simplex e nove de torre triplex
- Sete tamanhos de pernas da base, de 1.066 a 1.574 mm (42 a 62 pol) de largura
- Onze comprimentos de garfo, de 30 pol a 96 pol, ajustáveis de um lado a outro
- Três opcionais de orientação de cabos ou trilhos, incluindo Tecnologia de Transponder para personalizar o desempenho em corredores
- Ampla variedade de larguras da plataforma do operador (o padrão é 42 pol)

CARACTERÍSTICAS			EOP15N3 (chassi curto)		EOP15N3 (chassi longo)	
1	Tipo		Selecionadora de Pedidos em Nível Alto		Selecionadora de Pedidos em Nível Alto	
2	Tensão elétrica		24 / 36		24 / 36	
3	Capacidade em centro de carga nominal	lb kg	3,000	1,360	3,000	1,360
4	Capacidade do centro de carga – distância da face do garfo	in mm	24	600	24	600
<b>DIMENSÕES</b>						
5	Altura máxima do garfo <sup>2)</sup>	in mm	238	6,046	238	6,046
6	Dimensões do garfo - comprimento x largura x espessura	in mm	42 x 4 x 2	1,280 x 100 x 50	42 x 4 x 2	1,280 x 100 x 50
7	Espaçamento do garfo – mínimo de ponta a ponta	in mm	24 / 30	610 / 762	24 / 30	610 / 762
8	Largura do carro do garfo <sup>1)</sup>	in mm	30	762	30	762
9	Distância de carga (eixo de carga para face do garfo)	in mm	6.5	165	6.5	165
10	Distância entre eixos	in mm	61.2	1,554	66.1	1,680
11	Altura da torre estendida (incluindo plataforma) <sup>2)</sup>	in mm	327	8,310	327	8,310
12	Altura da proteção superior (capota)	in mm	92	2,337	92	2,337
13	Altura da torre abaixada	in mm	107	2,721	107	2,721
14	Altura da plataforma abaixada	in mm	10	245	10	245
15	Altura máxima da plataforma	in mm	248	6,291	248	6,291
16	Comprimento total (com garfos L de 42 pol instalados)	in mm	120	3,040	125	3,166
17	Comprimento até a face do garfo (inclusive a espessura)	in mm	78.0	1,980	83	2,100
18	Largura total – chassi / rodas	in mm	40 / 42	1,016 / 1,067	40 / 42	1,016 / 1,067
19	Distância do solo no ponto mais baixo	in mm	0.45	12.0	0.45	12.0
20	Distância do solo no centro da distância entre eixos	in mm	1.9	47.2	1.9	47.2
21	Raio de giro externo mínimo	in mm	71.2	1,808	76.2	1,935
23	Comprimento até a ponta dos braços das rodas	in mm	27.6	702	27.6	702
24	Altura do interior do compartimento do operador	in mm	81.1	2,060	81.1	2,060
25	Topo do garfo até o topo do protetor da capota	in mm	89.0	2,263	89.0	2,263
26	Topo do garfo até a altura do piso	in mm	6.5	166	6.5	166
27	Piso do compartimento do operador até o braço da porta lateral	in mm	38.3	972	38.3	972
28	Solo até o topo do garfo quando totalmente abaixado	in mm	3.0	75	3.0	75
29	Solo até o topo dos carrinhos das baterias	in mm	8.0	203	8.0	203
30	Largura da abertura da braçadeira de palete	in mm	5.7	145	5.7	145
<b>DESEMPENHO</b>						
31	Velocidade de percurso, com / sem carga	mph km/h	7.5 / 7.5	12 / 12	7.5 / 7.5	12 / 12
32	Velocidade de levantamento, com / sem carga	fpm m/s	67 / 77	0.35 / 0.39	69 / 77	0.35 / 0.39
33	Velocidade de abaixamento, com / sem carga	fpm m/s	93 / 81	0.47 / 0.41	93 / 81	0.47 / 0.41
34	Freios – serviço		regenerativo		regenerativo	
35	Freios – estacionamento		elétrico com mola		elétrico com mola	
<b>PESO</b>						
36	Peso de serviço	lb kg	5,730	2,600	6,395	2,900
37	Peso de serviço com bateria de peso máximo, sem carga	lb kg	8,030	3,642	9,295	4,215
38	Peso de serviço com bateria de peso mínimo, sem carga	lb kg	7,680	3,484	8,993	4,079
39	Carregamento por eixo, sem carga, dianteiro / traseiro	lb kg	4,467 / 3,563	2,026 / 1,616	5,092 / 4,123	2,310 / 1,870
40	Carga por eixo com carga nominal, dianteiro/traseiro	lb kg	2,778 / 8,270	1,260 / 3,751	3,461 / 8,800	1,570 / 3,992
<b>CHASSI</b>						
41	Pneus		poliuretano		poliuretano	
42	Tamanho dos pneus traseiros (carga - com base em rodas W de 42 pol ou 44 pol <sup>3)</sup>	in mm	6 x 2.88	152 x 74	6 x 2.88	152 x 74
43	Tamanho dos pneus dianteiros (comando)	in mm	13.5 x 5.5	343 x 140	13.5 x 5.5	343 x 140
44	Rodas, número, dianteiras / traseiras (x = rodas de comando)		1x / 4		1x / 4	
45	Largura da banda (centro dos pneus) <sup>1)</sup>	in mm	37.8	960	37.8	960
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>						
46	Motor de comando de classificação S <sub>2</sub> 60 min.	hp kW	9.3	6.9	9.3	6.9
47	Motor de levantamento de classificação S <sub>3</sub> 15%	hp kW	16	12	16	12
48	Tamanho do compartimento da bateria (C x L x A)	in mm	38.4 x 16.25 x 32.49	975 x 413 x 825	38.4 x 21.25 x 32.49	975 x 539 x 825
49	Peso mínimo / máximo da bateria	lb kg	1,950 / 2,300	885 / 1,043	1,950 / 2,300	885 / 1,043
<b>OUTRAS</b>						
50	Controles – tração / hidráulicos		CA		CA	

1) Com base na configuração padrão (comum) de empilhadeira com base de 42 pol.

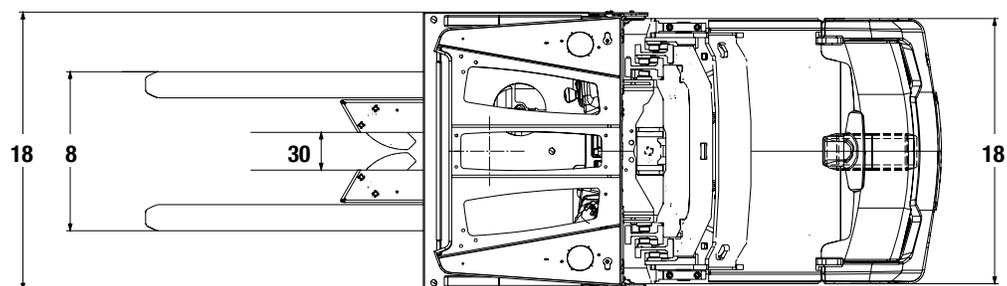
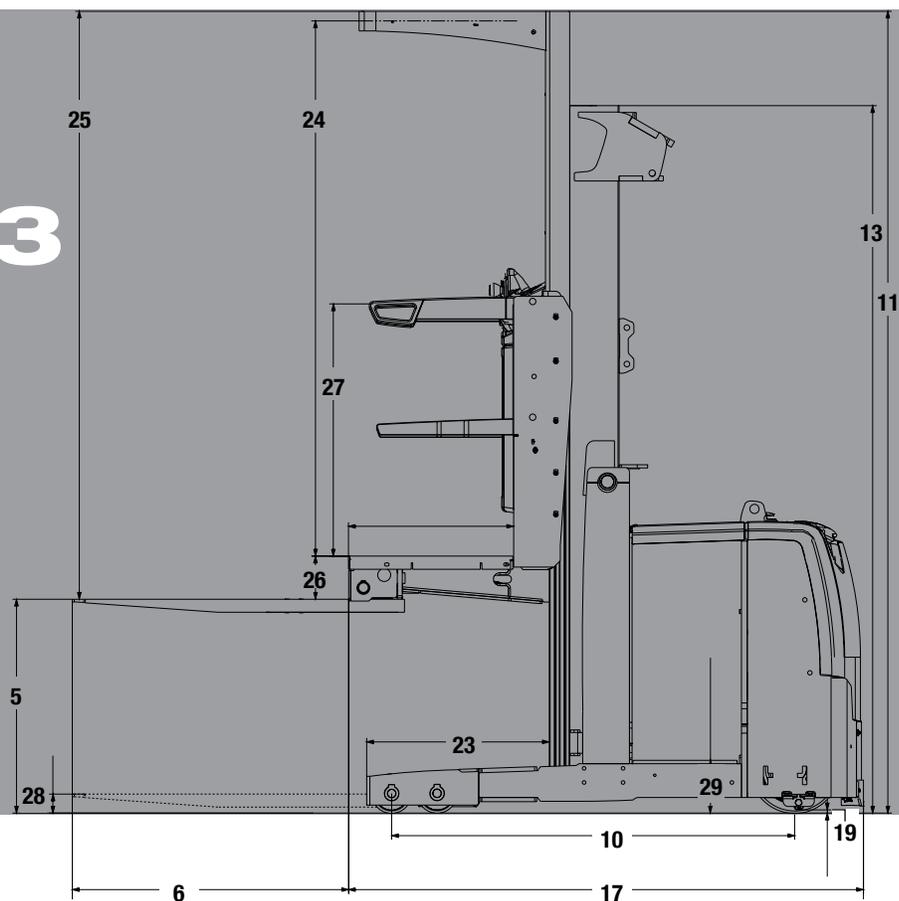
2) Com base na configuração comum de torre de 238 pol MFH

3) Para bases maiores que 44 pol, o tamanho das rodas é 6 pol x 4 pol (152 x 99 mm)

4) Com base no compartimento de bateria comum de 16,25 pol

Os números projetados que aparecem no diagrama a seguir correspondem à primeira coluna da tabela de especificações.

# EOP15N3



## NORMAS DE SEGURANÇA

Essas empilhadeiras atendem às normas da American National Standards Institute/Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI/ITSDF B56.1. Classificação UL da Underwriters Laboratories, Inc., apenas para risco de fogo e choque elétrico. Tipo E, EE (opcional), Empilhadeiras industriais. Os usuários devem estar cientes e obedecer a todos os códigos e normas aplicáveis relacionados a treinamento de operadores, uso, operação e manutenção de empilhadeiras industriais motorizadas, inclusive:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança de incêndio para empilhadeiras industriais elétricas - designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Regulamentações da Occupational Safety and Health Administration (OSHA) podem ser aplicáveis.

Especificações, equipamentos, dados técnicos, fotos e ilustrações se baseiam em informações no momento da impressão e estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.

Observação: equipar este modelo (esses modelos) com uma fonte de energia (por exemplo, íon de lítio, célula de combustível de hidrogênio, etc.) que não foi previamente aprovado pela fábrica é considerado uma modificação. De acordo com OSHA 1910.178 e ANSI / ITSDF B56.1, consulte seu representante de fábrica antes de instalar qualquer fonte de alimentação não OEM que não tenha sido aprovada anteriormente.

# EOP15N3

SELECIONADORA DE PEDIDOS EM NÍVEL ALTO COM CAPACIDADE DE 1.360 KG

## Mais de 296.000 peças para mantê-lo em operação

A Mitsubishi Forklift Trucks oferece diversos programas de peças, todos projetados para levar até você desempenho e conveniência superiores para suas necessidades de manuseio de materiais. Entre em contato com o revendedor local para colocar nossos serviços a seu dispor.

## Suporte para atender à sua operação

Descubra por que mais empresas estão confiando nas concessionárias de empilhadeiras da Mitsubishi para manter suas frotas operando com o desempenho máximo.

Nossa eficiência proporciona aos clientes o melhor retorno do investimento, e os técnicos de manutenção qualificados, o inventário de peças diversificado e a seleção incomparável de opções de manutenção pode ajudar a reduzir o custo total de propriedade.

## Extensa rede de revendedores

A rede de revendedores de empilhadeiras Mitsubishi é dedicada a encontrar a solução de empilhadeira certa para o seu negócio. Com mais de 300 instalações, você pode ter a certeza de que o revendedor local fornecerá o serviço necessário sempre que for necessário.



Fabricadas com qualidade superior e valor excepcional, as empilhadeiras da Mitsubishi têm o apoio de uma extensa rede de suporte de campo e de concessionárias, com instalações na América do Norte e na América do Sul. Não esqueça de perguntar à sua concessionária de empilhadeiras da Mitsubishi local sobre os detalhes dos programas de varejo de fábrica, planos de financiamento, opções adicionais e serviços da concessionária, como manutenções planejadas e treinamentos para operadores.