



DESEMPENHO SEM IGUAL

**SELECCIONADORA DE PEDIDOS
EM NÍVEL ALTO
COM CAPACIDADE DE 1.360 KG (3.000 LB)**

TRABALHE POR MAIS TEMPO COM EFICIÊNCIA



MAIS

Tecnologia avançada para desempenho ininterrupto

A selecionadora de pedidos em nível alto Cat® NOR15 foi concebida para desempenho superior. Com tecnologia CA avançada, esta selecionadora de pedidos oferece aceleração forte e velocidades altas de levantamento/abaixamento, além de baixo consumo de energia e tempos de operação mais longos, resultando em maior produtividade.

PRINCIPAIS VANTAGENS:

- Tempos de operação mais longos - até 16 horas com uma carga de bateria*
- Baixo consumo de energia devido à tecnologia CA trifásica avançada
- Componentes vedados para operação máxima
- Desempenho máximo de levantamento – levanta até 9 metros (30 pés) sem arriscar a estabilidade
- Opcionais de tecnologia inteligente para aumentar a produtividade

* Na maioria das aplicações

Tempo de operação estendido: Até 16 horas com uma carga

A NOR15 tem a capacidade de operar até 16 horas com uma carga da bateria na maioria das aplicações, resultando em mais horas de operação mais produtiva.

Velocidades dinâmicas

Fabricada para a seleção produtiva de pedidos, esta empilhadeira alcança velocidades incríveis de percurso, levantamento e abaixamento com tecnologia CA trifásica avançada:

Velocidades máximas de percurso

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

Velocidades máximas de levantamento e abaixamento

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

Componentes vedados, menos manutenção

A NOR15 tem componentes vedados fabricados para durar em ambientes com poeira ou umidade, garantindo manutenção mínima no decorrer do tempo.

OPCIONAIS DE DESEMPENHO INTELIGENTE

Melhore o desempenho da selecionadora de pedidos e o retorno sobre o investimento com estes opcionais de tecnologia inteligente:

Visibilidade avançada da plataforma

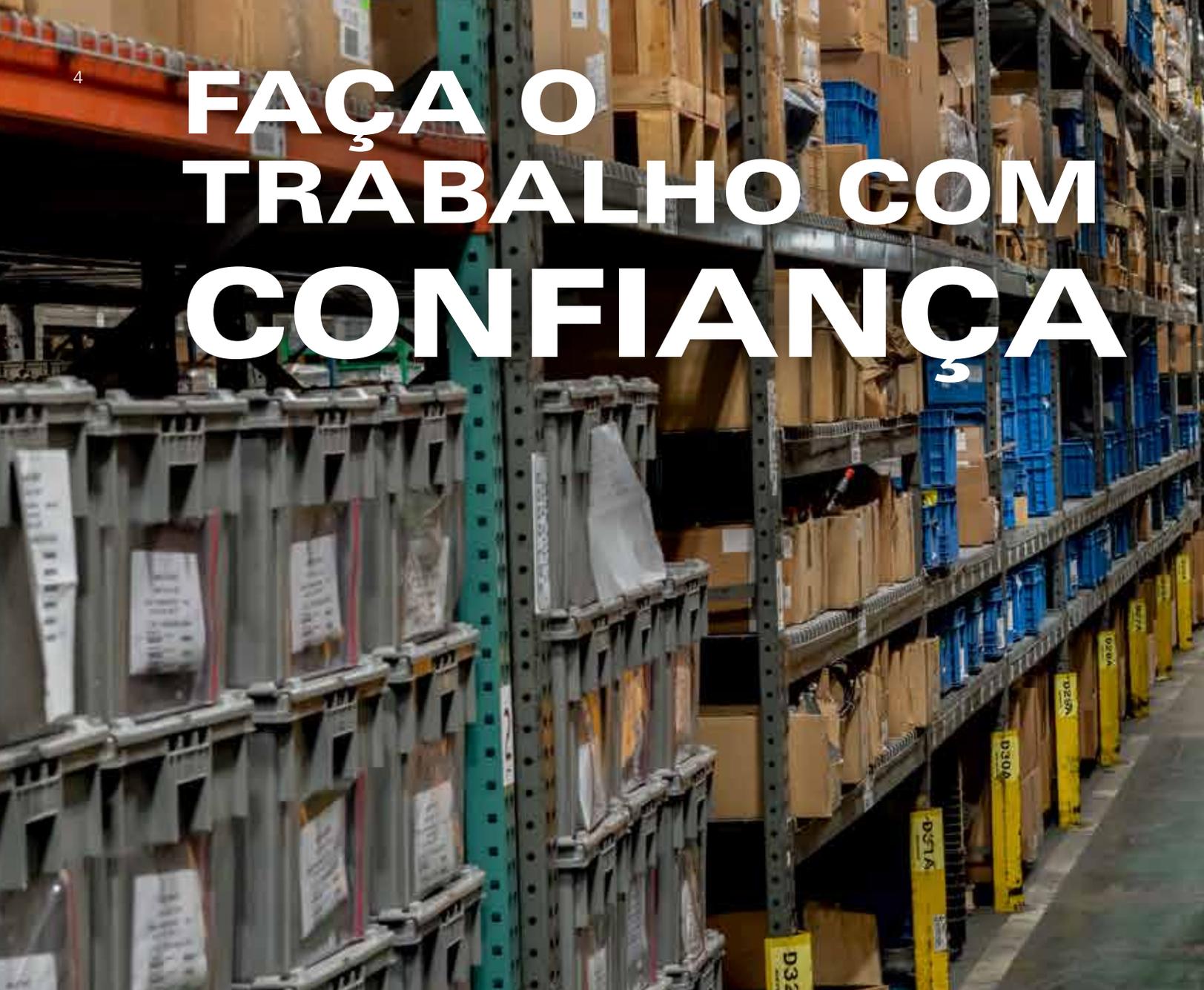
Um monitor e uma câmera permitem que o operador enxergue diretamente sob a plataforma quando a selecionadora de pedidos está elevada. Isso dá aos operadores visibilidade para garantir que o caminho esteja livre durante o abaixamento.

Reconhecimento de corredores do depósito

Com tecnologia de transponder de RFID, a NOR15 pode ser programada para reduzir a velocidade ou parar no fim do corredor e para velocidades de percurso com cortes de levantamento e abaixamento, personalizando a selecionadora de pedidos para o layout de seu depósito, tornando a seleção de pedidos mais eficiente.



FAÇA O TRABALHO COM CONFIANÇA



Projetada para os operadores

A NOR15 foi fabricada com os operadores em mente. Depois de análise extensa e opiniões dos operadores em campo, determinamos de que os operadores de selecionadoras de pedidos mais precisam para garantir que o trabalho seja feito.

PRODUTIVIDADE ELEVADA

Com alturas de seleção de pedidos de até 9 metros, a NOR15 foi projetada para ajudar os operadores a manter o controle e a confiança na altura, possibilitando o maior número de seleções em todos os turnos. Com recursos que oferecem manuseio preciso e estabilidade segura, esta selecionadora de pedidos dá aos operadores controle absoluto.



PERCEPÇÃO

- Os principais indicadores de desempenho são exibidos em cores no painel de exibição interativo

CONTROLE

- O controle de curvas possibilita velocidades que são reduzidas automaticamente ao fazer curvas e em alturas
- A direção elétrica exige menos esforço para conduzir a empilhadeira

CONFORTO

- A plataforma do operador inclui um piso acolchoado ultraconfortável

CONFIANÇA

- A fixação automática estabiliza o palete
- A alavanca de controle incorpora uma base resistente para fixação protegida
- Os braços laterais são guardadas fora do caminho quando estão levantadas para oferecer acesso efetivo

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

OPCIONAIS PARA AUMENTAR O DESEMPENHO

Personalizada para seu depósito

A NOR15 pode ser equipada com uma ampla variedade de recursos para a aplicação específica de seu depósito:



Luzes LED

Oferecem melhor visibilidade.

Ventiladores duplos

Oferecem máximo conforto para o operador durante todo o turno.

Orientação em corredores

Opcionais de orientação com cabos ou trilhos estão disponíveis com recursos programados de desempenho para controlar a velocidade de percurso e a altura de elevação com o uso de um transponder de corredor de RFID.



Condicionamento para frio

Inclui um protetor de malha de aço para a torre e visor, com aquecedor integrado, fabricado para suportar ambientes frios.

Porta de energia USB

Porta simples ou dupla de 5 volts / 2 ampères para alimentar dispositivos eletrônicos.

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 para sua aplicação específica.



PERSONALIZADA PARA SEU NEGÓCIO

Selecione dentre estas configurações disponíveis para customizar a selecionadora de pedidos às necessidades de seu negócio:

- 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 opções de comprimento do garfo, ajustáveis de lado a lado
- Ampla variedade de larguras da plataforma do operador
- Três opcionais de orientação de cabos ou trilhos, incluindo Tecnologia de Transponder para personalizar o desempenho em corredores







Serviço e assistência local



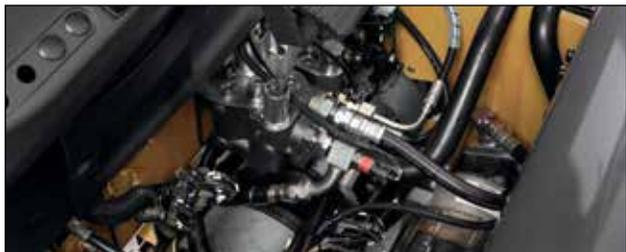
Peças OEM genuínas



Pacotes de financiamento personalizados

MAIS CONFIANÇA





Garantia de fábrica para proteção adicional



Assistência local com a qual se pode contar

A compra da empilhadeira Cat conecta você a uma ampla gama de soluções de movimentação de materiais, incluindo o serviço e a assistência de nível mundial da sua concessionária local confiável. Com técnicos de serviço treinados, um inventário de peças diversificadas e uma ampla seleção de opções de serviços, a concessionária da sua região ajudará a reduzir despesas, melhorar a produtividade e gerenciar o seu negócio com eficiência.

FINANCIAMENTO SIMPLIFICADO

Financiar a sua próxima empilhadeira Cat é fácil com nossa grande carteira de opções para leasing e compra a crédito. Se optar por financiamento ou leasing, a concessionária de empilhadeiras Cat da sua região poderá adaptar um pacote para os seus negócios.

QUANDO TODA PEÇA É IMPORTANTE

Ao comprar de sua concessionária de empilhadeiras Cat local, você tem a segurança de adquirir peças OEM genuínas fabricadas para satisfazer os critérios de equipamentos originais. Além disso, todas as peças OEM de Cat lift trucks vêm com uma garantia de seis meses sem limite de horas.

POR TRÁS DE NOSSOS PRODUTOS

Fique tranquilo, nós ajudamos a manter suas empilhadeiras em atividade constante. Cada nova empilhadeira Cat está coberta por uma garantia de 1 ano/2.000 horas que inclui peças e mão de obra, além de componentes e sistemas. Com a nossa garantia padrão ampliada de 2 anos/4.000 horas para o sistema de transmissão, você terá a confiança e a paz de espírito que só existem quando a empilhadeira é da Cat.

† Os programas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, podendo variar conforme a região.
Solicite termos e condições completos à concessionária de empilhadeiras Cat da sua região.

Especificações

Características				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (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	pol	mm	24	600	24	600
Dimensões				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (chassi longo)	
5	Altura máxima do garfo ²⁾	pol	mm	238	6.046	238	6.046
6	Dimensões do garfo - comprimento x largura x espessura	pol	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	pol	mm	24 / 30	610 / 762	24 / 30	610 / 762
8	Largura do carro do garfo ¹⁾	pol	mm	30	762	30	762
9	Distância de carga (eixo de carga para face do garfo)	pol	mm	6,5	165	6,5	165
10	Distância entre eixos	pol	mm	61,2	1.554	66,1	1.680
11	Altura da torre estendida (incluindo plataforma) ²⁾	pol	mm	327	8.310	327	8.310
12	Altura da proteção superior (capota)	pol	mm	92	2.337	92	2.337
13	Altura da torre abaixada	pol	mm	107	2.721	107	2.721
14	Altura da plataforma abaixada	pol	mm	10	245	10	245
15	Altura máxima da plataforma	pol	mm	248	6.291	248	6.291
16	Comprimento total (com garfos L de 42 pol instalados)	pol	mm	120	3.040	125	3.166
17	Comprimento até a face do garfo (inclusive a espessura)	pol	mm	78,0	1.980	83	2.100
18	Largura total – chassi / rodas	pol	mm	40 / 42	1.016 / 1.067	40 / 42	1.016 / 1.067
19	Distância do solo no ponto mais baixo	pol	mm	0,45	12,0	0,45	12,0
20	Distância do solo no centro da distância entre eixos	pol	mm	1,9	47,2	1,9	47,2
21	Raio de giro externo mínimo	pol	mm	71,2	1.808	76,2	1.935
23	Comprimento até a ponta dos braços das rodas	pol	mm	27,6	702	27,6	702
24	Altura do interior do compartimento do operador	pol	mm	81,1	2.060	83	2.100
25	Topo do garfo até o topo do protetor da capota	pol	mm	89,0	2.263	89,0	2.263
26	Topo do garfo até a altura do piso	pol	mm	6,5	166	6,5	166
27	Piso do compartimento do operador até o braço da porta lateral	pol	mm	38,3	972	38,3	972
28	Solo até o topo do garfo quando totalmente abaixado	pol	mm	3,0	75	3,0	75
29	Solo até o topo dos carrinhos das baterias	pol	mm	8,0	203	8,0	203
30	Largura da abertura da braçadeira de palete	pol	mm	5,7	145	5,7	145
Desempenho				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (chassi longo)	
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	
Peso				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (chassi longo)	
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
Chassi				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (chassi longo)	
41	Pneus			poliuretano		poliuretano	
42	Tamanho dos pneus traseiros (carga - com base em rodas W de 42 pol ou 44 pol ³⁾	pol	mm	6 x 2,88	152 x 74	6 x 2,88	152 x 74
43	Tamanho dos pneus dianteiros (comando)	pol	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) ¹⁾	pol	mm	37,8	960	37,8	960
Sistema elétrico				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (chassi longo)	
46	Motor de comando de classificação S ₂ 60 min.	hp	kW	9,3	6,9	9,3	6,9
47	Motor de levantamento de classificação S ₃ 15%	hp	kW	16	12	16	12
48	Tamanho do compartimento da bateria (C x L x A)	pol	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
Outras				NOR15 (chassi curto)		NOR15 (chassi longo)	
50	Controles – tração / hidráulicos			CA		CA	

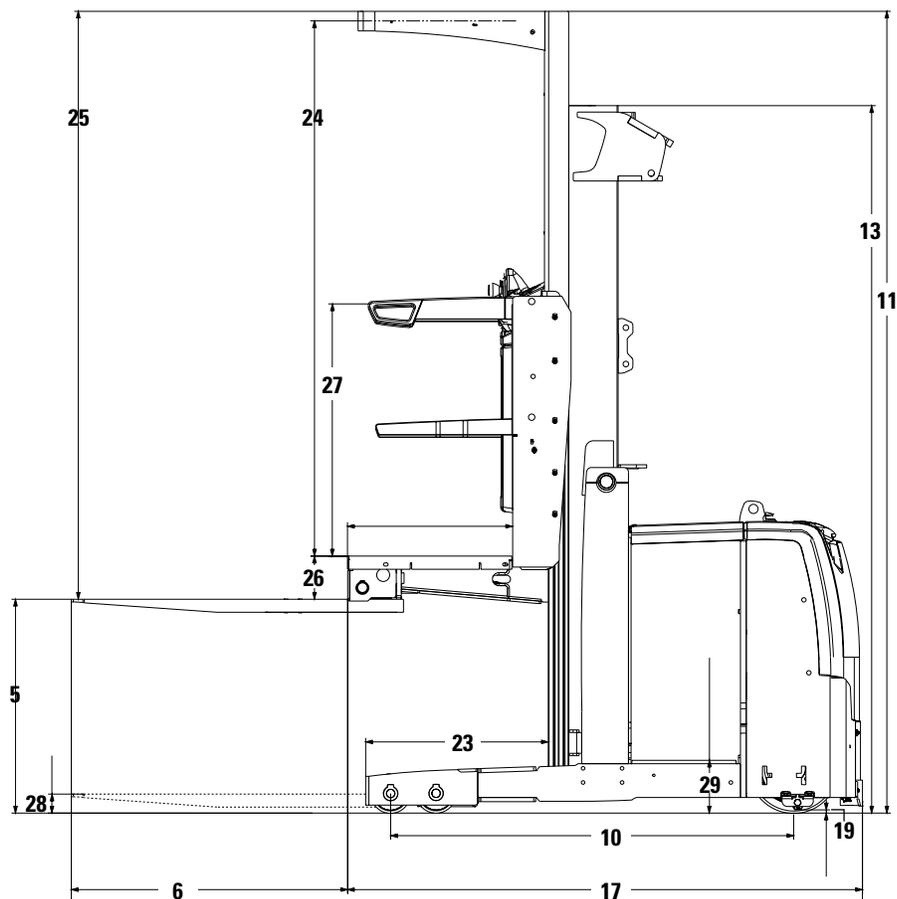
1) Com base na configuração padrão (comum) de empilhadeira com base de 42 pol.

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

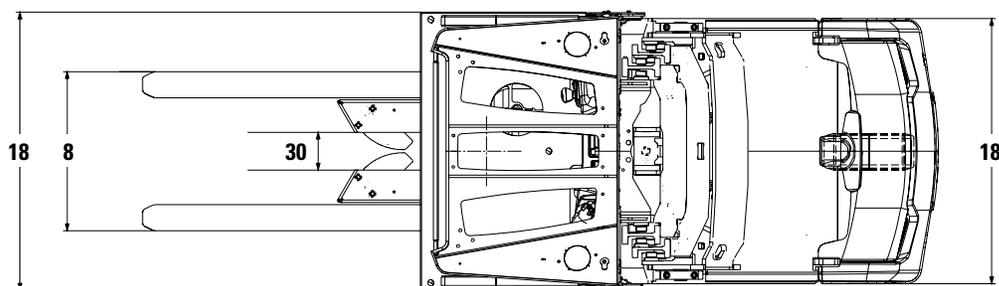
3) Para bases maiores que 44 pol, o tamanho das rodas é 6 pol x 4 pol (152 x 99 mm)

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

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



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.



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. Disponibilidade: Tipo E, EE (opcional). 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 contra incêndio para empilhadeiras industriais motorizadas — designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Regulamentações da Occupational Safety and Health Administration (OSHA) podem ser aplicáveis.

Consulte uma distribuidora autorizada de empilhadeiras da Cat para outras informações, inclusive programas de treinamento para operadores e sistemas de advertência auxiliares visuais e sonoros, extintores de incêndio etc. conforme a disponibilidade para aplicações e requisitos específicos do usuário. 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.



Sua concessionária de empilhadeiras Cat pode fornecer opcionais e recursos adicionais para especializar sua empilhadeira para aplicações exclusivas. Os programas de treinamento de operadores e financiamento personalizado também estão disponíveis para ajudar a encontrar a opção adequada para o seu negócio.

Ajudamos a impulsionar seus negócios — é assim que nós somos.

1-800-CAT-LIFT | www.logisnextamericas.com/cat

© 2022 Mitsubishi Logisnext Americas Inc. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão. Todas as marcas comerciais registradas são propriedades de seus respectivos donos. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.

CPCN0301-01

06/22

CAT® Lift
Trucks