



PROJETADO PARA MAIOR PRODUTIVIDADE

**CAPACIDADE DE 2,7 / 3,6 T
(2700 / 3600 KG)
PALETEIRA ELÉTRICA**



DESEMPENHO SUPERIOR

Maximize os seus **12** negócios

As paleteiras Cat® WR30/WR40 foram projetadas para oferecer eficiência e desempenho máximos aos seus negócios. Com velocidades de percurso líder do mercado, estas empilhadeiras walkie são construídas para manter os seus negócios na linha e com a proteção e o conforto que seus operadores merecem durante longos turnos.



* in most applications.

VANTAGENS PARA VOCÊ:

- **Inovadores motores trifásicos CA** – construídas para obter eficiência máxima e acopladas com o controlador de CA de alto rendimento, as empilhadeiras walkie Cat VR30/40 foram projetadas para oferecer um alto nível de desempenho, ajudando você a mover mais paletes em menos tempo.
- **Velocidade máxima** – a mais rápida empilhadeira walkie do mercado. Esta série chega a velocidades de até 15 kmh. Isso ajuda a impulsionar a produtividade em aplicações com longos percursos, permitindo aos operadores chegar ao destino em menos tempo e transportar mais produtos. Apresenta rápida aceleração e suaves mudanças direcionais, o que se reverte em ganhos de produtividade.
- **Mais desempenho** – além das rampas tradicionais, as rampas niveladoras em docas criam uma inclinação natural, fazendo com que algumas empilhadeiras percam a tração. Por causa de sua distribuição de peso estratégica, esta empilhadeira Cat foi projetada para aderir firmemente ao piso, dando aos operadores a confiança e o controle necessários para a realização do trabalho.
- **Tecnologia inovadora** – o sistema de comunicação de barramento CAN reduz a quantidade de fios necessária para uma transmissão de dados mais rápida. O cabeamento reduzido também facilita a detecção e a solução de problemas e a manutenção, o que leva a menos tempo de inatividade.
- **Componentes resistentes** – estas empilhadeiras apresentam uma haste de retração de desenho simplificado nos garfos para serviços pesados que permitem um ajuste de ferramentas fácil em uma etapa, além de menos necessidade de manutenção ao longo do tempo.

Eficiência máxima

SOLUÇÕES IMPORTANTES PARA A SEPARAÇÃO DE PEDIDOS

Na separação de pedidos em nível baixo, toda etapa é importante. O opcional de controle tartaruga para homem desembarcado da máquina da Cat economiza tempo e dinheiro, eliminando a necessidade de os operadores terem que subir na empilhadeira para avançar entre separações. A eliminação de etapas resulta em significativas economias de tempo durante cada turno.

Configurações disponíveis:

- Dois botões de movimento na alavanca - convenientes botões de movimento montados nos dois lados da alavanca para operações de direção e avanço
- Controle para colocação da máquina em modo tartaruga com trava mecânica da alavanca – permite aos operadores travar a alavanca em posição operacional. Assim, eles economizam a etapa de abaixar a alavanca ao mudar para modo embarcado.
- Botões ProPick – os botões laterais ProPick permitem ao operador avançar a empilhadeira diretamente da posição de coleta para uma produtividade ainda maior.

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

Opere com facilidade e conforto

A série de empilhadeiras elétricas WR30/WR40 foi construída levando em conta o bem-estar do operador. Projetada para tornar aplicações desafiadoras menos exigentes, estas empilhadeiras oferecem a segurança e o conforto que os operadores precisam para serem eficientes.

MAIOR CONTROLE

Os recursos da alavanca de controle ergonômica apresenta botões de abaixamento/levantamento nos dois lados e um cabo antiderrapante no formato da mão do operador, permitindo uma operação fácil nos dois lados da plataforma. As chaves-borboleta ajudam a controlar a velocidade de percurso. Além disso, o botão “coelho” permite que a empilhadeira seja operada em velocidade máxima e também ativa a velocidade lenta quando a alavanca está vertical para uma manobrabilidade máxima em espaços apertados.

RÉ AUTOMÁTICA “INTELIGENTE”

Diferente de outros botões de ré de emergência, a empilhadeira Cat é “inteligente”, ou seja, só permite ativá-los quando a empilhadeira está se movendo em direção ao operador. Esse recurso aumenta a confiança do operador ao mover à ré e ajuda-o a evitar acelerações e solavancos bruscos quando de ativação não intencional.

OPERAÇÃO CONFORTÁVEL

A plataforma espaçosa do operador tem a maior área de superfície e o mais espesso tapete de assoalho em borracha do mercado, dando aos operadores a capacidade de ajustar confortavelmente sua posição ao longo do dia. Sob a tampa do motor há um recesso para os pés que permite uma postura mais ampla e ajuda a garantir que os pés do operador permaneçam totalmente sobre a plataforma.



Recesso confortável para os pés



Protegendo o seu investimento, turno após turno

Componentes selados oferecem menor custo de manutenção, mais durabilidade e maior lucro para seus negócios.

COMPONENTES PROTEGIDOS

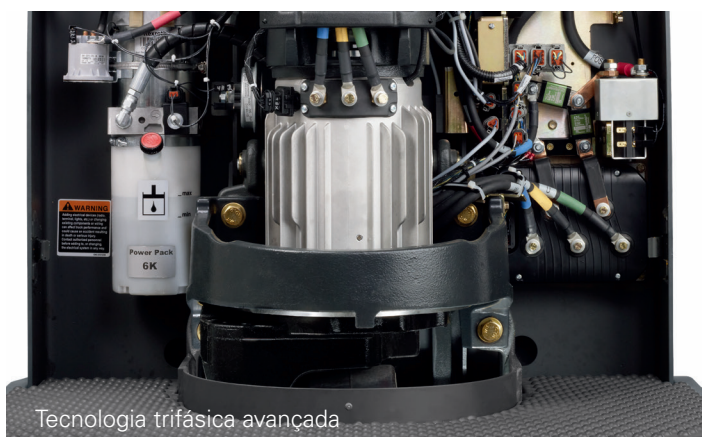
- Motor CA de classe IP 54
- Controlador CA de classe IP 65
- Conectores SAAB® de classe IP-65
- Sensores sem contato de efeito Hall na alavanca de controle não apresentam desgastes para maior durabilidade
- Os interruptores de membrana selados dos controles de barra de manípulo protegem totalmente contra poeira e umidade, reduzindo os custos gerais de manutenção

GARFOS LONGOS E DURÁVEIS

Os nossos garfos de aço moldado (36" - 72") são os mais grossos do mercado e nossos garfos fundidos (84"-144") são feitos de aço de barra sólida, o que oferece mais durabilidade ao trabalhar em plataformas de docas e rampas. Quando os estilos se combinam com pontas de garfo de aço fundido, eles são projetados para resistir a aplicações exigentes.

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



SOLUÇÕES CONFIÁVEIS





Opcionais valiosos para aplicações difíceis

Reduz a tensão dos operadores e do equipamento, investindo em opcionais especializados que ajudam a facilitar aplicações difíceis.

OPCIONAIS DE CONFORTO E CONTROLE:

- **Direção elétrica assistida** – perfeita para aplicações congestionadas onde são necessárias curvas precisas. A direção elétrica assistida reduz significativamente a força necessária para dirigir a empilhadeira. Este opcional é especialmente benéfico em percursos sobre pisos ásperos ou quando a empilhadeira está em repouso.
- **Plataforma suspensa do operador** – a plataforma suspensa fica posicionada sobre oito molas, oferecendo o máximo de conforto em percursos longos, chapas de plataformas e pisos desnivelados. A plataforma suspensa também está disponível com uma chapa de tração para aplicações molhadas e frigoríficas.

OPCIONAIS PARA MELHORAR O DESEMPENHO:

- **Sistema de estabilidade ProTracLink** – nosso sistema de estabilidade integra o movimento nos dois rodízios, o que melhora muito a estabilidade, além de ajustar automaticamente para o desgaste das rodas. Se um rodízio sair da chapa da doca, a barra de torção metálica mantém o mesmo nível do outro rodízio, o que ajuda a evitar danos no rodízio.
- **Roletes de entrada de paletes** – a entrada e a saída de paletes é um problema comum e às vezes dispendioso em empilhadeiras de paletes. Nossos roletes de entrada de paletes têm um desenho exclusivo. Enquanto a empilhadeira penetra no palete, o disco gira em um movimento circular, pegando a prancha de fundo da doca e puxando os garfos em direção ao palete de forma rápida e eficiente. Isso facilita o movimento das cargas para os operadores.

OPCIONAIS PARA DURABILIDADE MÁXIMA:

- **Garfos levantados automaticamente em percurso** – as aplicações com pisos em condições irregulares ou acidentadas ou quantidades significativas de detritos podem danificar o equipamento, especialmente se os operadores arrastam os garfos durante o percurso. Este opcional mantém automaticamente os garfos levantados a 4 cm do chão, ajudando a evitar danos às hastes de retração e ao material rodante. Resultado: durabilidade aumentada e custos reduzidos de manutenção e serviço em longo prazo.
- **Pacote de proteção contra corrosão** – construído para resistir a ambientes extremamente adversos, este pacote contém componentes galvanizados para aumentar a durabilidade. A estrutura, as hastes de retração e a roda de carga e o elo de levantamento são feitos de aço galvanizado. Os eixos da roda de carga são de aço inoxidável para maior proteção.



Serviço e assistência local



Peças OEM Genuínas



Pacotes de financiamento
personalizados

MAIOR CONFIANÇA





Garantia de fábrica para proteção adicional



Assistência local com a qual se pode contar

Uma aquisição de uma empilhadeira Cat conecta você a uma variedade de soluções de manuseio de material, inclusive serviços de classe mundial e assistência de sua concessionária local de confiança. Com técnicos de serviço treinados pela fábrica, um inventário diversificado de peças e uma seleção de opções de serviço, sua concessionária local pode ajudar a baixar custos, melhorar a produtividade e gerenciar seu negócio com mais eficiência.

FINANCIAMENTO SIMPLIFICADO

É fácil financiar a sua próxima empilhadeira Cat com nossa grande carteira de opções de leasing e compra a crédito. Quando quiser financiar ou arrendar, a concessionária de empilhadeiras Cat da sua região pode 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 critérios de equipamentos originais. Além disso, todas as peças OEM de empilhadeiras Cat 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 paz de espírito só estão presentes quando a empilhadeira é da Cat.

* No local da concessionária.

† 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

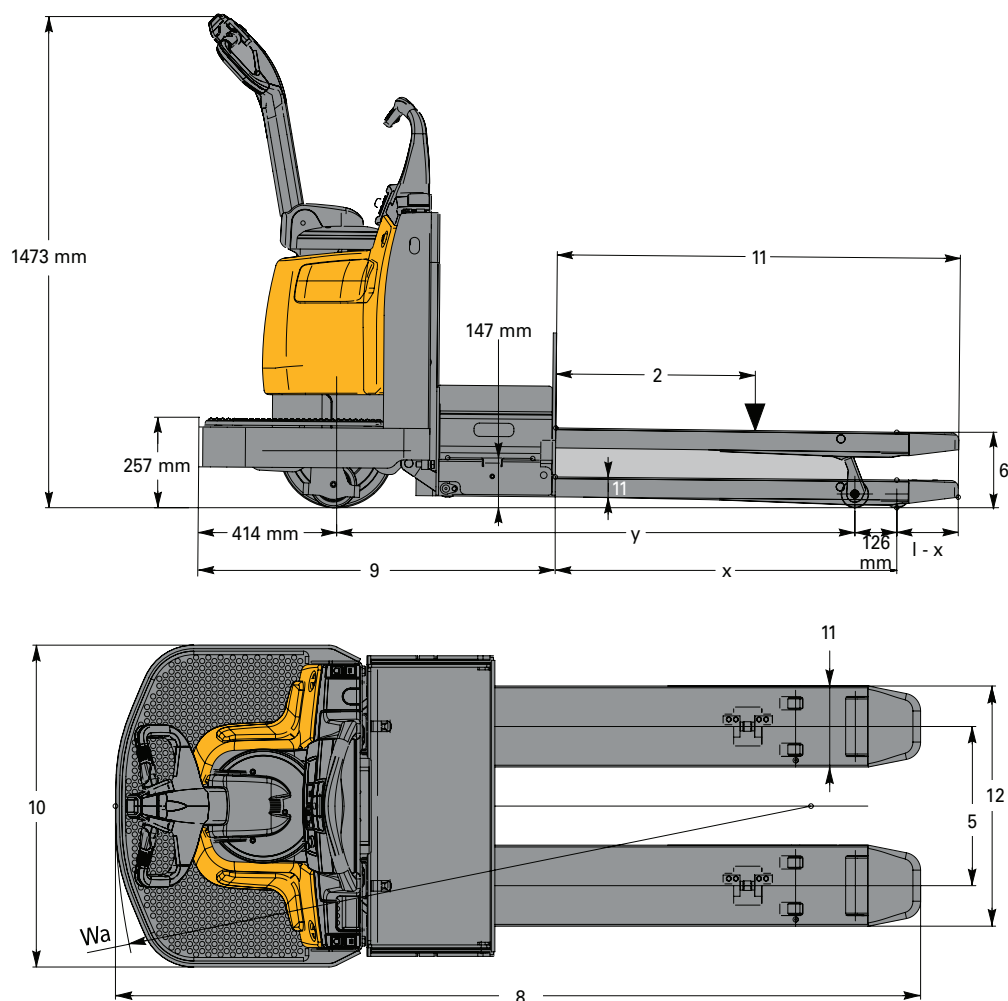
Características				WR30 ¹⁾		WR40 ¹⁾	
1	Empilhadeira elétrica do tipo			walkie		walkie	
2	Capacidade no centro de carga nominal	lb	kg	6,000	2,700	8,000	3,600
3	Capacidade no centro de carga — distância	em	mm	24	600	24	600
Dimensões				WR30 ¹⁾		WR40 ¹⁾	
4	Garfos na distância entre eixos levantados	em	mm	61.5 ²⁾	1,560 ²⁾	81.5 ²⁾	2,068 ²⁾
5	Largura da esteira na parte – traseira	em	mm	178	450	178	450
6	Altura máxima de elevação de carga	em	mm	8.7	222	8.7	222
7	Altura do garfo abaixado	em	mm	3.35	85	3.35	85
8	comprimento total	em	mm	90	2,287	138	3,507
9	Comprimento até a face do garfo (comprimento da cabeça)	em	mm	42.3	1,076	42.3	1,076
10	Largura	em	mm	35.8	910	35.8	910
11	Dimensões do garfo	em	mm	2.4 / 90. / 47.7	60 / 229 / 1,211	2.4 / 9.8 / 95.7	60 / 248 / 2,431
12	Largura total entre garfos	em	mm	26.8	679	27.5	698.2
13	Centro da distância do solo – da distância entre eixos	em	mm	0.98	25.2	1.07	272
14	Raio de giro - com garfos levantados	em	mm	78.0 ²⁾	1,981 ²⁾	97.9 ²⁾	2,487 ²⁾
Desempenho				WR30 ¹⁾		WR40 ¹⁾	
15	velocidade de percurso carregada / vazia	mph	km/h	7.1 / 9.3	11.4 / 15	6.2 / 9.3	10 / 15
16	velocidade de elevação carregada / vazia	mph	km/h	8.0 / 9.8	0.040 / 0.050	7.5 / 9.8	0.038 / 0.050
17	Capacidade de rampa – carregada	%		13		10	
18	Capacidade de rampa – vazia	%		25		25	
Peso				WR30 ¹⁾		WR40 ¹⁾	
19	Peso de serviço com bateria de peso máximo (consulte a linha 34)	lb	kg	2,730	1,240	3,030	1,375
20/ 21	Carga por eixo carregada com bateria máxima– dianteira / traseira	lb	kg	3,100 / 5,630	1,420 / 2,520	2,795 / 8,235	1,300 / 3,675
22/23	Carga por eixo carregada descarregada com bateria máxima– dianteira / traseira	lb	kg	2,020 / 710	918 / 322	2,115 / 915	960 / 415
Chassi				WR30 ¹⁾		WR40 ¹⁾	
24	Pneus			PU (poliuretano)		PU (poliuretano)	
25	Tamanho do pneu – pneus de tração	pulg	mm	12.0 x 5.0	305 x 127	12.0 x 5.0	305 x 127
26	Tamanho do pneu – pneus de carga	pulg	mm	3.27 x 6.3	83 x 160	3.27 x 6.3	83 x 160
27	Dimensões do rodízio	pulg	mm	4.0 x 2.5	101 x 63	4.0 x 2.5	101 x 63
28/29	Serviço de freios / Estacionamento de freios			regenerativo / eletromagnético		regenerativo / eletromagnético	
Elétrico				ECS14N		ECS16N	
30	classificação do motor de rotação 60 minutos	HP	kW	4.3	3.2	4.3	3.2
31	classificação do motor de levantamento a 10%	HP	kW	2.0	1.5	2.0	1.5
32	Tensão da bateria, capacidade nominal (a uma taxa de 6 horas)	V/Ah		24 / 840		24 / 840	
33	Bateria – peso, mínimo	lb	kg	970	440	970	440
34	Bateria – peso, máximo	lb	kg	1,430	650	1,430	650
35	tração			de acionamento trifásico AC controle		de acionamento trifásico AC controle	
36	direção			mecânica		mecânica	

1) WR30 com garfos de 27 x 48 polegadas (686 x 1219 mm) e ponta de garfo padrão; WR40 com garfos de 27 x 96 polegadas (686 x 2438 mm) e ponta de garfo estendida.
2) Seção de carga abaixada: adicionar 4,96 polegadas (126 mm)

Punta de horquilla estándar											Punta de horquilla extendida														
Comprimento do garfo nominal		em		36.0		42.0		48.0		60.0		67.0		72.0		84.0		93.0		96.0		103.0		144.0	
Comprimento do garfo real	I	em	mm	35.7	906	41.7	1058	47.7	1211	59.6	1515	66.7	1694	71.7	1821	83.7	2126	92.7	2355	95.7	2431	102.7	26.8	143.5	3645
Comprimento do garfo total		em	mm	78.0	1982	84.0	2134	90.0	2287	102.0	2591	109.0	2769	114.0	2896	126.1	32.2	135.1	3431	138.1	3507	145.0	3684	185.9	4721
Distância entre eixos (levantado))	y	em	mm	49.4	1256	55.4	1408	61.5	1561	73.4	1865	80.4	2042	85.4	2169	81.4	2068	81.4	2068	81.5	2068	81.4	2068	109.2	2774
Distância da roda de carga	x	em	mm	29.3	720	34.3	872	40.3	1025	52.3	1329	59.3	1506	64.3	1633	60.3	1532	60.3	1532	60.3	1532	60.3	1532	88.1	2238
Comprimento da ponta	I-x	em	mm	7.3	186	7.3	186	7.3	186	7.3	186	7.3	185	7.3	185	23.4	594	32.4	823	35.4	899	42.4	1076	55.4	1407
do garfo		%		37.8	37.8	33.5	33.5	30.1	30.1	25.0	25	25	25	25	25	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	16.7	16.7
Raio de giro (elevado)	Wa	em	mm	66.1	1678	72.0	1829	78.0	1981	89.9	2284	96.9	2461	101.9	2588	97.9	2487	97.9	2487	97.9	2487	97.9	2487	125.7	3192
Largura do garfo		em	mm	9.0	229	9.0	229	9.0	229	9.0	229	9.0	229	9.0	229	9.8	248	9.8	248	9.8	248	9.8	248	9.8	248

OBSERVAÇÃO: as dimensões representam o tamanho máximo da bateria e não o tamanho do compartimento. Estas especificações consideram o uso dos eixos do motor, pneus e ângulos de inclinação especificados. Qualquer modificação das especificações ou de qualquer outra combinação de especificações feita após o embarque da empilhadeira exige prévia aprovação por escrito da Mitsubishi Logisnext Americas Inc. (Ver ANSI/ITSDF B56.1.) Lembre-se também de que a visibilidade total em operação pode ser afetada pela configuração da torre e respectivos opcionais na sua empilhadeira de garfos. Portanto, pode ser necessário incluir dispositivos auxiliares ou modificar suas práticas de trabalho. Para mais informações, consulte a sua concessionária.

WR30 / WR40



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 máquinas cumprem as normas do National Standards Institute/ Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI/ITSDF B56.1. Os usuários devem estar cientes e obedecer a todos os códigos e regulamentos aplicáveis quanto 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.
- Aplicam-se os regulamentos da Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Especificações, equipamentos, dados técnicos, fotos e ilustrações baseiam-se em informações no momento da impressão e estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Alguns produtos podem ser exibidos 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 seu negócio. Ajudamos a impulsionar seus negócios — é assim que nós somos.

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

© 2021 Mitsubishi Logisnext Americas Inc. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. All registered trademarks are the property of their respective owners.

Some products may be shown with optional equipment.

CPCN0302

08/21

