

ESCOLHA RENTABILIDADE

Aumente a sua produtividade e reduza os seus custos com esta gama de stackers da Cat[®] Lift Trucks. A nossa tecnologia avançada, o design inovador e os elevados padrões de qualidade vão incrementar os seus lucros...

Independentemente de qual seja o seu negócio — do armazenamento e distribuição ao fabrico e comércio. Tudo o que necessita. Os nossos stackers oferecem:

Armazenamento e recolha de mercadorias mais eficientes

- Transporte rápido para qualquer distância
- E até preparação/separação de encomendas

Temos 38 modelos à escolha — e muitas mais opções de equipamento. O seu concessionário especializado de empilhadores Cat® irá encontrar a combinação perfeita para si. Uma que lhe proporcionará a melhor rentabilidade possível do seu investimento.

38 MODELOS À	ESCOLHA				
MODELO	CAPACIDADE (toneladas)	TIP0	ALTURA MÁX . (km/h)		
NSP10N3	1.0	Pedestre	6.0	_	
NSP12N2C	1.2	Pedestre	6.0	4	
NSP12N3	1.2	Pedestre	6.0	7.1	
NSP12N3R	1.2	Ped/Plataforma	6.0		
NSP12N3I	1.2	Ped, Elevação Inicial	6.0	<u>é</u>	
NSP12N3IR	1.2	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	6.0		di w
NSP14N3	1.4	Pedestre	6.0		1 1
NSP14N3R	1.4	Ped/Plataforma	6.0		4
NSP14N3I	1.4	Ped, Elevação Inicial	6.0		
NSP14N3IR	1.4	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	6.0		
NSP16N3	1.6	Pedestre	6.0	A-10	
NSP16N3R	1.6	Ped/Plataforma	6.0		
NSP16N3I	1.6	Ped, Elevação Inicial	6.0		
NSP16N3IR	1.6	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	6.0	20	
NSP16N3S	1.6	Pedestre, Straddle	6.0		
NSP16N3SR	1.6	Ped/Plataforma, Straddle	6.0		
NSV12N3	1.2	Ped/Plataforma	8.5*		
NSF12N3R	1.2	Plataforma (Entrada Traseira)	8.5	1.1	
NSF12N3S	1.2	Plataforma (Entrada Lateral)	8.5		
NSV12N3I	1.2	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	8.5*		
NSF12N3IR	1.2	Plataforma (Entrada Traseira) Elevação Inicial	8.5		4487
NSF12N3IS	1.2	Plataforma (Entrada Lateral) Elevação Inicial	8.5		W.V./
NSV16N3	1.6	Ped/Plataforma	8.5*		
NSF16N3R	1.6	Plataforma (Entrada Traseira)	8.5	WIT	7 2
NSF16N3S	1.6	Plataforma (Entrada Lateral)	8.5	W.1/	
NSV16N3I	1.6	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	8.5*		
NSF16N3IR	1.6	Plataforma (Entrada Traseira) Elevação Inicial	8.5	317	
NSF16N3IS	1.6	Plataforma (Entrada Lateral) Elevação Inicial	8.5		
NSR12N2	1.2	"Stand-in" (condutor em pé)	10.0		
NSR16N2	1.6	"Stand-in" (condutor em pé)	10.0	F	
NSR20N2	2.0	"Stand-in" (condutor em pé)	9.0	111	
NSR12N2I	1.2	"Stand-in", Elevação Inicial	9.0		·
NSR16N2I	1.6	"Stand-in", Elevação Inicial	9.0		L
NSR20N2I	2.0	"Stand-in", Elevação Inicial	9.0		
NSS16N2	1.6	"Sit-on" (condutor sentado)	10.0		3
NSS20N2	2.0	"Sit-on" (condutor sentado)	9.0	40	1
NSS16N2I	1.6	"Sit-on", Elevação Inicial	9.0	To the second	N.
NSS20N2I	2.0	"Sit-on", Elevação Inicial	9.0	1 =	

A NOSSA GAMA VERSÁTIL

A gama de stackers Cat abrange:

- Capacidades nominais de 1,0 a 2,0 toneladas
- Alturas de elevação até 7 metros

(Dependendo do modelo e mastro escolhidos)

A nossa linha de produtos divide-se em secções: **pedestre**, **plataforma**, **stand-in e sit-on**. Dentro destas existem variantes, incluindo:

Modelos Straddle (S). A funcionalidade de pórtico permite manusear cargas extralargas e paletes fechadas. Com os pés de carga colocados à volta da palete, os garfos ficam livres para levantar a partir do nível do chão.

Modelos Initial lift (I). O modelo Elevação Inicial permite uma maior distância ao solo para trabalhar em rampas e pisos irregulares. Também podem ser utilizados para manusear duas paletes ao mesmo tempo — uma nos pés de carga e outra nos garfos.

Podemos adicionar muitas funcionalidades opcionais para satisfazer totalmente as necessidades da sua aplicação. Estas incluem a modificação para armazenamento frigorífico de alguns modelos.

Por fim, podemos programar as características de desempenho de cada empilhador de acordo com as necessidades do utilizador e da operação. Por exemplo, poderá desejar velocidades de condução e hidráulicas mais lentas para economizar energia ou proteger cargas frágeis.

CONTEÚDO	PÁGINA
ESCOLHA RENTABILIDADE	2
MAIS PRODUTIVIDADE A MENOS CUSTO	4
NSP10-16N3 / NSP12N2C STACKERS PEDESTRES	6
NSV/NSF12-16N3 STACKERS COM PLATAFORMA	8
NSR12-20N2 STACKERS "STAND-IN"	10
NSS16-20N2 STACKERS "SIT-ON"	12
FACILIDADE DE MANUTENÇÃO	14
SERVIÇOS DO CONCESSIONÁRIO	15



MAIS PRODUTIVIDADE A MENOS CUSTO

O seu resultado depende de:

- Quão produtivamente trabalham os seus empilhadores
- Quanto custa a operação dos mesmos
- Com que aproveitamento utiliza o seu espaço de armazenamento.

Os stackers Cat oferecem um design compacto e grande manobrabilidade. Isto significa que pode fazer os seus corredores mais estreitos e criar mais espaço para armazenar mercadorias. Com as suas capacidades de grande elevação, os nossos stackers também utilizam melhor a altura do seu edifício. Isto aumenta ainda mais a sua densidade de armazenamento.

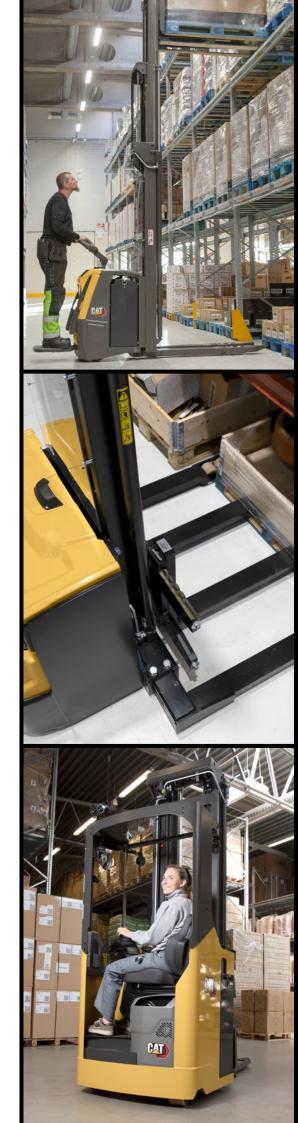
O seu design é seguro e estável, com visibilidade clara a toda a volta — especialmente através dos mastros e para as pontas dos garfos. Dá aos seus operadores confiança para trabalharem com rapidez, mesmo em espaços apertados. Funções potentes e tecnologicamente avançadas são controladas de forma suave e precisa através de controlos ergonómicos que otimizam o desempenho do operador.

O design inteligente e a facilidade de utilização dos braços timão dos nossos stackers pedestres e com plataforma refletem a atenção que damos à ergonomia e ao conforto. Para maior segurança, os braços-timão acionam os travões automaticamente em várias situações: quando o braço-timão é libertado; quando o timão está totalmente subido ou descido; ao mudar a direção de deslocação; ao soltar o acelerador; e ao parar numa rampa.

Os nossos empilhadores stand-in são controlados através de um volante ajustável e de uma unidade montada no apoio de braço para tração e hidráulica.

No que respeita à minimização da despesa contínua, os sistemas energeticamente eficientes são uma das chaves. O consumo também pode ser reduzido, utilizando opções de programa de economia de energia. Pode escolher entre baterias de iões de lítio (Li-ion) e baterias de chumbo/ácido em todos os modelos. Os iões de lítio eficiência, autonomia e vida útil superiores da bateria e uma necessidade mínima de manutenção. Ao mesmo tempo, o seu carregamento rápido permite um funcionamento contínuo, sem trocas de bateria.

Por fim, a construção robusta, os componentes de elevada qualidade e o acesso fácil para manutenção reduzem o custo de manutenção destes empilhadores.





(Apresentado à esquerda, a partir de cima)
A gama NSV/NSF1216N3 de stackers com plataforma inclui versões de elevação inicial (I) que permitem uma maior distância ao solo para trabalhar em rampas.

A ampla gama NSP10-16N3 de stackers pedestres inclui o modelo pórtico (S) com uma plataforma dobrável, que permite manusear paletes UK em espaços confinados.

Os stackers "sit-on" **NSS16-20N2** oferecem conforto adicional do operador para longos turnos e distâncias.

(Imagem principal)
Os empilhadores "standin" NSR12-20N2 com
um design compacto
ideal para corredores
estreitos empilham
até 7 m de altura e
trabalham em distâncias
curtas e longas.



NSP10-16N3 / NSP12N2C STACKERS PEDESTRES

DESENHADOS PARA APLICAÇÕES DE DESLOCAÇÕES CURTAS E EMPILHAMENTO DE ATÉ 5,4 METROS DE ALTURA.

Esta gama de stackers pedestres incorpora toda a mais recente tecnologia para proporcionar uma máquina fiável e produtiva para qualquer armazém.

Os gestores de frota ficarão impressionados com os baixos custos operacionais e com o aumento de produtividade resultantes da sua construção resistente à água e sujidade, da sua robustez e das suas opções de condução programáveis para economia de energia. O pessoal de manutenção vai apreciar o acesso simples a todas as peças principais do empilhador e o número reduzido de componentes que resulta do sistema de condução e elevação integrado.

Os operadores irão desfrutar de características de controlo suave e preciso, de uma posição de operação confortável proporcionada pelo mais recente design do braço timão e de uma excelente visibilidade através do mastro.

E os gerentes de saúde e segurança vão adorar a estabilidade adicional da carga proporcionada pelo rodízio de altura ajustável e pelos mastros de alta resistência.

O NSP10N3 é uma máquina de 1,0 tonelada de grande capacidade, que cabe nos ambientes de armazém mais apertados. O modelo compacto NSP12N2C é o mais estreito e mais leve de todos. O modelo NSP12N3 e os mais musculados NSP14N3 e NSP16N3 oferecem capacidades de carga de 1,2, 1,4 e 1,6 toneladas, respetivamente.

16 MODELOS À ESCOLHA					
MODELO	CAPACIDADE (toneladas)	TIPO	ALTURA MÁX . (km/h)	VOLTS/ Ah	
NSP10N3	1.0	Pedestre	6.0	24 / 150	
NSP12N2C	1.2	Pedestre	6.0	24 / 150-230	
NSP12N3	1.2	Pedestre	6.0	24 / 150-250	
NSP12N3R	1.2	Ped/Plataforma	6.0	24 / 150-250	
NSP12N3I	1.2	Ped, Elevação Inicial	6.0	24 / 250	
NSP12N3IR	1.2	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	6.0	24 / 150-250	
NSP14N3	1.4	Pedestre	6.0	24 / 250	
NSP14N3R	1.4	Ped/Plataforma	6.0	24 / 250	
NSP14N3I	1.4	Ped, Elevação Inicial	6.0	24 / 250	
NSP14N3IR	1.4	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	6.0	24 / 250	
NSP16N3	1.6	Pedestre	6.0	24 / 250-375	
NSP16N3R	1.6	Ped/Plataforma	6.0	24 / 250-375	
NSP16N3I	1.6	Ped, Elevação Inicial	6.0	24 / 250-375	
NSP16N3IR	1.6	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	6.0	24 / 250-375	
NSP16N3S	1.6	Pedestre, Straddle	6.0	24 / 250-375	
NSP16N3SR	1.6	Ped/Plataforma, Straddle	6.0	24 / 250-375	

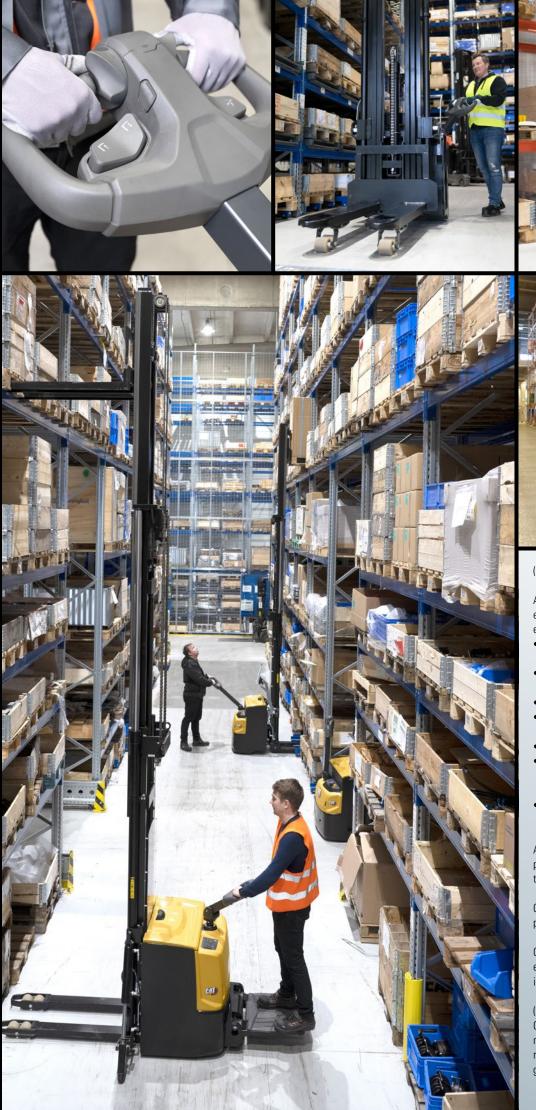
Existem versões com uma plataforma rebatível para o operador para reduzir o trabalho físico em distâncias mais longas (NSP12/14/16N3R). As variantes de elevação inicial (NSP12/14/16N3I) permitem aumentar a distância ao solo para os trabalhos em rampa. Também estão disponíveis versões com plataforma para o operador e elevação inicial (NSP12/14/16N3IR).

Para paletes fechadas e extra largas, o **NSP16N3S** proporciona a forma perfeita de acomodar a carga, enquanto o **NSP16N3SR** é um empilhador pórtico com uma plataforma de operador rebatível.

AS OPCÕES INCLUEM*

- Bateria de chumbo/ácido ou de iões de lítio totalmente integrada
- Encosto de carga
- Timão Z (braço offset)
- Estabilizadores laterais articulados (modelos NSP16N3 e NSP16N3R)
- Visor multifunções, incluindo conatdor de horas
- Suporte de equipamento para suporte de lista tamanho A4, suporte para computador, suporte para garrafa e suporte para caneta
- Modificação para armazém frigorífico classe III para ambientes com temperaturas inferiores a -35°C

^{*}Para obter uma lista completa de opções, contacte o concessionário mais próximo.







(Ilustrados da esquerda para a direita)

A cabeça de timão *emPower* líder na classe, equipada em todos os stackers com plataforma e porta-paletes elétricos Cat proporciona:

- Alcance mais fácil (com qualquer uma das mãos) dos controlos duplos
- Design único patenteado com distância ideal entre a mão e os botões para elevação/descida
- Guiador com formato e secção transversal ideais
- Bastante espaço para as mãos mesmo usando luvas
- Botões de buzina e elevação/descida maiores
- Controlos de velocidade e travão de dupla direção tipo borboleta com sete posições cómodas para os dedos
- Operação precisa e confortável, com pouco esforço

 mesmo usando luvas

As variantes de elevação inicial (**NSP12/14/16N3I**) permitem aumentar a distância ao solo para os trabalhos em rampa.

Com estendimento, os empilhadores **NSP16N3S/R** podem manusear cargas extra largas e paletes fechadas.

O stacker pedestre compacto **NSP12N2C** é o mais estreito e mais leve de todos (com 660 mm e 775 kg, incluindo máximo de bateria).

(Imagem principal)

Os operadores têm uma visão clara através dos mastros para um manuseamento seguro e preciso, reduzindo o potencial de danificação das cargas, garfos e estruturas de prateleiras.



NSV/NSF12-16N3 STACKERS COM PLATAFORMA

DESENHADOS PARA EMPILHAMENTO ATÉ 5,4 METROS, BEM COMO PREPARAÇÃO DE ENCOMENDAS E TRANSPORTE, EM APLICAÇÕES MULTIFUNÇÕES DE ELEVADA INTENSIDADE.

Embora extraordinariamente compactos, os nossos stackers com plataforma são construídos com qualidades e capacidades heavy-duty. O seu desempenho rápido, preciso e seguro inspira confiança e uma operação altamente produtiva.

Pode escolher entre versões de plataforma articulada (NSV) e plataforma fixa (NSF). Os modelos NSF têm barreiras de proteção a toda a volta com entrada lateral (S) ou traseira (R). Para trabalhos em rampas e cais de carregamento com grande inclinação, oferecemos variantes com elevação inicial (I). Estes também podem manusear duas paletes ao mesmo tempo, com uma nos pés de carga e outra nos garfos.

Existem três escolhas de direção diferentes, cada uma delas equipada com a nossa ergonómica cabeça de timão *emPower*, líder na classe:

- Tipo timão direção assistida através de um curto braço de timão
- Comfort Steering direção assistida através de uma cabeça de timão, sem braço (como numa scooter elétrica)
- Direção mecânica direção não assistida mas de esforço reduzido através de um braço de timão compacto, simples, económico e durável

Com um chassis muito estável e ágil, o design e tecnologia dos nossos stackers com operador no centro transmite confiança imediata. O utilizador experimenta uma sensação de equilíbrio, controlo responsivo e potência constantes ao longo de todos os turnos. Além disso, o amortecimento eficaz da plataforma e mastro melhora o conforto ao longo do dia.

MODELO	CAPACIDADE	TIP0	ALTURA MÁX.	VOLTS/
	(toneladas)		(km/h)	Ah
NSV12N3	1.2	Ped/Plataforma	8.5*	24/270-400
NSF12N3R	1.2	Plataforma (Entrada Traseira)	8.5	24/270-400
NSF12N3S	1.2	Plataforma (Entrada Lateral)	8.5	24/270-400
NSV12N3I	1.2	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	8.5*	24/270-400
NSF12N3IR	1.2	Plataforma (Entrada Traseira) Elevação Inicial	8.5	24/270-400
NSF12N3IS	1.2	Plataforma (Entrada Lateral) Elevação Inicial	8.5	24/270-400
NSV16N3	1.6	Ped/Plataforma	8.5*	24/270-400
NSF16N3R	1.6	Plataforma (Entrada Traseira)	8.5	24/270-400
NSF16N3S	1.6	Plataforma (Entrada Lateral)	8.5	24/270-400
NSV16N3I	1.6	Ped/Plataforma, Elevação Inicial	8.5*	24/270-400
NSF16N3IR	1.6	Plataforma (Entrada Traseira) Elevação Inicial	8.5	24/270-400
NSF16N3IS	1.6	Plataforma (Entrada Lateral) Elevação Inicial	8.5	24/270-400

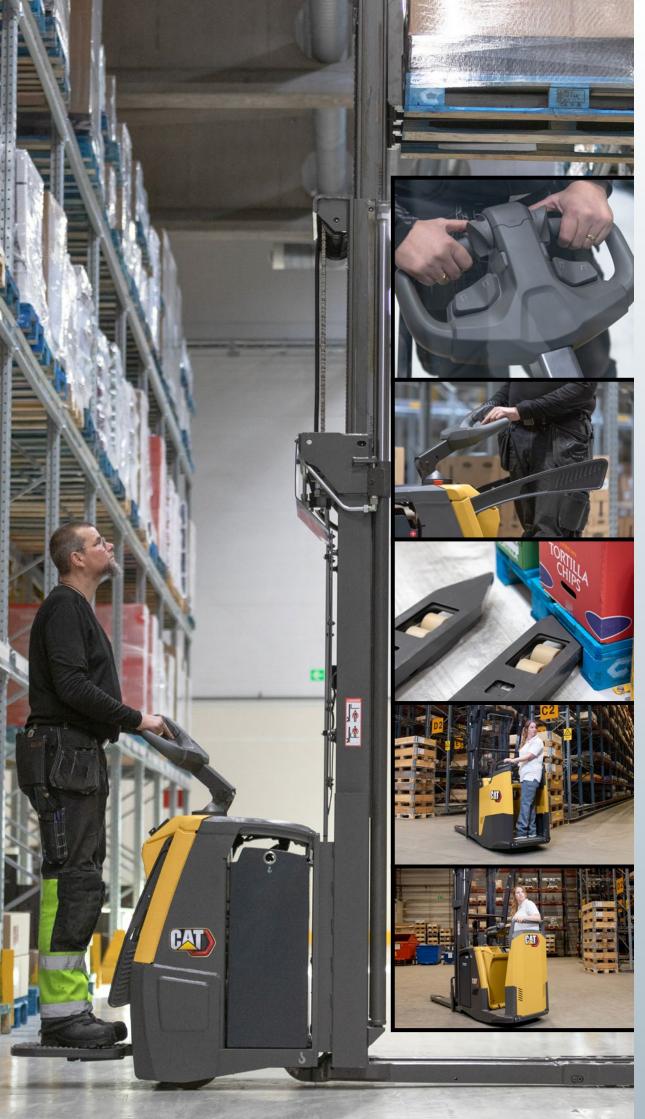
^{*}Com barras laterais opcionais instaladas. Caso contrário 6,0.

AS OPÇÕES INCLUEM*

- Bateria de chumbo/ácido ou de iões de lítio totalmente integrada
- Amortecimento de plataforma eletricamente ajustável (modelos NSF)
- Barras laterais rebatíveis (modelos NSV)
- Proteção superior (de série nos modelos NSF; opcional nos modelos NSV com direção assistida)
- Sistema de proteção dos pés (modelos NSF com entrada traseira)
- Redução da rotação ativa (ASR)
- Visor multifuncional
- Adaptação para armazém frigorífico (-30°C) (não em associação com bateria de iões de lítio)

*Para obter uma lista completa de opções, contacte o concessionário mais próximo.





(Imagem principal)
Estes empilhadores
foram projetados com
total precisão para
velocidades de
deslocação e elevação
rápidas, garantindo uma
alta produtividade. Os
modelos de condutor em
pé e de plataforma
elevam cargas até 5,4
metros com o mastro
triplex.

(Imagens inseridas - de cima para baixo)

O operador fica ligado a um chassis compacto e estável, através da ergonómica cabeça de timão *emPower* líder na classe.

As barras laterais de proteção opcionais nos modelos com plataforma dobrável podem ser instaladas de forma rápida e simples, com apenas uma mão.

Os garfos com parte inferior cónica e extremidades afuniladas evitam aprisionamento, para uma entrada/saída mais fácil e rápida das paletes, mesmo em viragem.

Os modelos com plataforma fixa oferecem proteção e conforto extras, com um degrau baixo para facilitar a entrada/saída e opções de conceção de barreiras de entrada traseira e lateral.



NSR12-20N2 STACKERS "STAND-IN"

DESENHADOS PARA EMPILHAR ATÉ UMA ALTURA DE 7 METROS, TRANSPORTE HORIZONTAL EM DISTÂNCIAS CURTAS E LONGAS E PREPARAÇÃO DE ENCOMENDAS.

Os stackers "stand-in" (operador em pé) oferecem uma abordagem alternativa inteligente que reduz o custo total de propriedade, comparativamente às versões com plataforma. A pegada mais pequena destes empilhadores e a sua maior elevação com capacidade residual adicional opcional através de estabilizadores laterais articulados permitem aumentar a densidade do inventário. Poderá fazer os corredores mais estreitos, estruturas de prateleiras mais altas e empilhar cargas mais pesadas em qualquer altura.

Mais compactos e manobráveis que os modelos com plataforma, deslocam-se com maior rapidez através de corredores estreitos, sem paragens para levantar e descer plataformas e barras laterais. Sistemas avançados de tração, elevação, descida, direção e estabilidade tornam qualquer tarefa mais rápida e suave.

Os operadores podem trabalhar com confiança a grandes velocidades, graças a uma visão mais clara a toda a volta, a um espaço de operador fechado e protegido e a funcionalidades auxiliares de segurança automatizadas. O design ergonómico e de elevado conforto dos líderes mundiais neste segmento especializado é outro fator de otimização do desempenho. Tudo isto resulta numa maior produtividade.

6 MODELOS À ESCOLHA					
MODELO	CAPACIDADE (toneladas)	TIPO	ALTURA MÁX. (km/h)	VOLTS/ Ah	
NSR12N2	1.2	"Stand-in" (condutor em pé)	10.0	24/375-775	
NSR16N2	1.6	"Stand-in" (condutor em pé)	10.0	24/375-775	
NSR20N2	2.0	"Stand-in" (condutor em pé)	9.0	24/375-775	
NSR12N2I	1.2	"Stand-in", Elevação Inicial	9.0	24/375-775	
NSR16N2I	1.6	"Stand-in", Elevação Inicial	9.0	24/375-775	
NSR20N2I	2.0	"Stand-in", Elevação Inicial	9.0	24/375-775	

Os operadores têm a capacidade de fazer o seu trabalho em menos tempo e, por conseguinte, são necessários menos empilhadores e menos mão-de-obra. A versatilidade multifuncional dos stackers reduz adicionalmente as necessidades de frota. Por exemplo, a sua elevação corresponde à de muitos empilhadores retráteis, mas a um custo menor e em espaços mais apertados. Eles também podem realizar o trabalho de um preparador de encomendas.

AS OPÇÕES INCLUEM*

- Bateria de chumbo/ácido ou de iões de lítio totalmente integrada
- Estabilizadores laterais para capacidade residual adicional
- Sistema de assistência de nível
- Indicador laser de altura do garfo
- Assistência ao carregamento
- Controlo do reboque dos garfos ergonómicos
- Visor multifuncional
- Direção de 360 graus

*Para obter uma lista completa de opções, contacte o concessionário mais próximo.









(Imagem inserida)
Os controlos de posição
ajustável minimizam o
stress, o esforço e a
fadiga, maximizando a
precisão e a velocidade.
Estes incluem um volante
de direção ajustável, bem
como funcionalidades
montadas no apoio de
braço para controlo
simultâneo das funções
de tração e hidráulicas.

(Imagem principal)
O confortável
compartimento do
operador proporciona
proteção a toda a volta,
está isento de vibração,
é silencioso e é muito
fácil entrar/sair do
mesmo.



NSS16-20N2 STACKERS "SIT-ON"

DESENHADOS PARA EMPILHAMENTO INTENSIVO E TRANSPORTE INTERNO, DISTÂNCIAS E TURNOS LONGOS, E ELEVAÇÕES ATÉ 7 METROS.

Esta é outra alternativa económica para otimizar a produtividade. Os nossos stackers "sit-on" (operador sentado) oferecem elevados níveis de conforto e ergonomia aos operadores que trabalham muitas horas e cobrem grandes áreas. As suas dimensões compactas, facilidade de manobra e grande capacidade de elevação permitem uma maior densidade de armazenamento, enquanto as suas vantagens de desempenho aumentam o rendimento.

Eles competem bem com muitos empilhadores retráteis na elevação — mas operam em espaços mais apertados e a um custo consideravelmente inferior.

Comparativamente aos stackers com plataforma, eles têm uma pegada mais pequena e podem elevar a alturas muito superiores. Além disso, não são necessárias paragens para levantar ou descer plataformas ou barras laterais. Poder estreitar os seus corredores, construir a sua estrutura de prateleiras mais alta e, com as grandes capacidades residuais, empilhar cargas mais pesadas em todos os níveis.

Totalmente envolvidos e protegidos pela estrutura robusta do empilhador, os operadores podem conduzir com confiança e rapidez entre as estruturas de prateleiras. Recursos auxiliares de estabilidade automatizados otimizam as velocidades em função das atividades, para uma deslocação

4 MODELOS À ESCOLHA					
MODELO	CAPACIDADE (toneladas)	TIP0	ALTURA MÁX. (km/h)	VOLTS/ Ah	
NSS16N2	1.6	"Sit-on" (condutor sentado)	10.0	24/375 - 775	
NSS20N2	2.0	"Sit-on" (condutor sentado)	9.0	24/375 - 775	
NSS16N2I	1.6	"Sit-on", Elevação Inicial	9.0	24/375 - 775	
NSS20N2I	2.0	"Sit-on", Elevação Inicial	9.0	24/375 - 775	
		,,			

rápida, mas segura. Sistemas eletrónicos avançados de tração, hidráulicos, direção e controlo tornam qualquer ação rápida e suave.

O operador desfruta de um espaço de trabalho silencioso e com baixa vibração, com um banco confortável de suspensão ajustável e controlos fáceis de utilizar. Estes incluem apoios de braço com posição ajustável, que colocam o mini volante da direção e as alavancas hidráulicas táteis numa posição fácil de alcançar.

AS OPÇÕES INCLUEM*

- Bateria de chumbo/ácido ou de iões de lítio totalmente integrada
- Estabilizadores laterais para capacidade residual adicional
- Sistema de assistência de nível
- Guia laser de posicionamento do garfo
- Luzes de aviso de piso
- Visor multifuncional
- Direção de 360 graus
- Altura do piso ajustável eletricamente

*Para obter uma lista completa de opções, contacte o concessionário mais próximo.







(Imagem principal)

A ergonomia e o conforto foram priorizados para minimizar o stress, esforço e fadiga. Os operadores podem trabalhar intensivamente durante longos turnos e distâncias.

(Imagens inseridas)

A capacidade residual pode ser aumentada, utilizando estabilizadores laterais opcionais e limitação automática da velocidade de deslocação durante elevações a grande altura. Uma elevação de grande capacidade e altura, juntamente com uma pegada compacta permitem uma utilização eficiente do espaço de armazenamento.

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO





A GAMA DE STACKERS FOI CONCEBIDA DE MODO A FACILITAR A MANUTENÇÃO E AS REVISÕES.

Todos os empilhadores incluem painéis e tampas fáceis de abrir, para acesso rápido atodos os componentes em caso de manutenção.

Embora os potentes motores de tração CA sejam praticamente isentos de manutenção, os diagnósticos integrados monitorizam o desempenho do empilhador, para reduzir o tempo de inatividade essencial para a manutenção.

A troca da bateria de chumbo/ácido é rápida e fácil, utilizando rolos de bateria standard, para manter uma elevada produtividade dos turnos. Em alternativa, poderá escolher baterias de iões de lítio, que não requerem manutenção diária. Estas podem ser oportunamente carregadas com rapidez

durante pausas curtas, para manter a mesma bateria em funcionamento durante 24 horas, todos os dias da semana.

E agora, níveis sem precedentes de partilha de componentes dentro do portfólio de stackers e porta-paletes elétricos Cat trazem vantagens adicionais. As reparações são mais rápidas, com ainda menos tempo de inatividade. É necessário menos investimento em stock. E menos viagens de assistência e entrega de peças significa uma menor pegada de carbono. Todos ficam a ganhar!

Pode encontrar outras informações sobre programas de manutenção e outros serviços de concessionários descritos nas páginas a seguir.

(Ilustrados da esquerda para a direita) Fácil acesso para manutenção.

Tampas de bateria abrem para verificação do fluido.

O diagnóstico de códigos de falha ajuda a tornar mais rápidas as rotinas de manutenção.





Onde quer que esteja e por mais difíceis que sejam os seus desafios, o seu concessionário local Cat Lift Trucks está presente para ajudar. As equipas de apoio ao cliente e de assistência técnica dos nossos concessionários dedicam-se a responder a todas as suas necessidades. Trabalharão em estreita parceria consigo e com a sua empresa para garantir:

- Que dispõe dos empilhadores e equipamentos certos para o trabalho
- Que os seus empilhadores continuam a funcionar... com a máxima eficiência
- Que as suas operações atingem resultados máximos

Serviço pós-venda

Os nossos veículos de assistência totalmente equipados responderão rapidamente às suas chamadas.

Transportam ferramentas especializadas e stocks de peças genuínas. Os seus condutores são técnicos de assistência qualificados com as mais recentes informações e competências técnicas. Pode ter a certeza de que vai receber um serviço de inspeção, manutenção e reparação altamente profissional.

Programas de manutenção

A manutenção cuidadosamente programada pelos nossos técnicos formados na fábrica vai reduzir o tempo de inatividade e prolongar a vida útil do empilhador. Os nossos programas personalizados também o ajudam com orçamentos precisos e controlo sobre os custos operacionais. Podemos elaborar um plano de manutenção adequado para si.

Opções de financiamento

Propomos uma ampla gama de planos de financiamento para adaptação ao seu fluxo de tesouraria e a outras circunstâncias. Incluem contratos de compra definitiva, leasing e aluguer. Podemos distribuir o custo dos seus empilhadores ao longo da sua vida útil, da forma mais eficiente em termos fiscais.

Gestão de frotas

Podemos monitorizar, controlar e reduzir os seus custos de manipulação de materiais. Podemos então reorganizar a sua frota para satisfazer as suas necessidades de forma mais económica. Os nossos benefícios opcionais para operações nacionais ou multinacionais incluem: contratos de assistência; programas de formação e segurança; auditorias de frotas; inquéritos de aplicação; faturação centralizada; análise de custos e relatórios.

Fornecimento de peças

A disponibilidade de peças é crucial para manter a produtividade. A nossa taxa de "linha completa, primeira escolha" é a melhor do sector.

Atualmente, está em 97%. Para os modelos atuais é ainda maior.

Apoio fiável

Pode contar com o apoio dos nossos concessionários. Estes, por sua vez, podem depender do apoio, experiência e recursos da nossa organização global. Juntos, faremos o que for preciso para tornar a sua empresa mais forte.

Para informações adicionais sobre os stackers Cat ou sobre o resto da nossa ampla gama de produtos, contacte o seu concessionário de empilhadores Cat ou visite **www.catlifttruck.com**

