MELHORE O SEU DESEMPENHO

NOL10P

ESPECIFICAÇÕES

ORDER PICKERS DE 2º NÍVEL 24V, 1.0 TONELADA

A ESCOLHA ADICIONAL NO 2º NÍVEL

MELHORA A EFICIÊNCIA E A PRODUTIVIDADE COM O ORDER PICKER DE 2º NÍVEL E AS RESPECTIVAS OPÇÕES. SELECCIONE UMA PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO DE 1,2 OU 1,8 M, PROPORCIONANDO UM ACESSO RÁPIDO E FÁCIL PARA RECOLHAS ATÉ 2,8 OU 3,4 M.

NOL10P 1200mm elevação da plataforma.

NOL10P 1800mm elevação da plataforma.

A mais recente interface do utilizador posiciona a mão direita do condutor numa unidade de controlo ajustável e ideal em termos anatómicos. Para além de controlar com rigor as funções do empilhador, apoia a mão com firmeza e conforto, deixando a esquerda para operar o volante Midi.

Poupa-se tempo e esforço graças a características como a altura de degrau mais baixa do mercado. O acesso de passagem rápido e sem obstáculos é auxiliado pelo sensor de presença de condutor no piso inteiro com o seu tapete almofadado anti-derrapante.

LiftComfort e sistema de porta lateral SecurGate como equipamento de série na plataforma de 1,8 m e opcional na de 1,2 m. O contentor é levantado até uma altura conveniente. O empilhador não funciona se as portas estiverem abertas acima de 1,2 m.

O computador ATC t4 e o visor a bordo disponibilizam informações claras sobre o estado e avisos de falha, possibilitam diagnósticos rápidos e permitem escolher as definições do condutor a partir de quatro modos de desempenho principais. Se escolher o modo ECO, reduz a velocidade da operação apenas ligeiramente mas poupa bastante em termos de consumo de energia.

REDUZIDOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

- A mais recente tecnologia de motor de tração CA proporciona mais binário, eficiência e controlo com um mínimo de manutenção.
- O início de sessão com código PIN impede a utilização não autorizada.
- O computador e visor ATC t4 a bordo permitem obter informações sobre o estado e avisos de falhas com clareza, diagnóstico rápido e fáceis definições do condutor.
- É possível seleccionar o modo ECO para abrandar ligeiramente a operação, reduzindo assim significativamente (cerca de 5-6%) o consumo de energia.
- O fácil acesso ao motor, à bateria e a outros componentes diminui o tempo necessário para as inspecções e a assistência.

PRODUTIVIDADE INCOMPARÁVEL

- A plataforma elevatória – com opção de 1,2 ou 1,8 m no máximo – proporciona um acesso rápido e fácil a pontos até 2,8 ou 3,4 m para recolhas mais rápidas e mais eficientes.
- O LiftComfort – de série na plataforma de 1,8 m e opcional na de 1,2 m – levanta o contentor de recolha até uma altura conveniente para uma transferência rápida dos artigos recolhidos.
- A escolha de quatro modos de desempenho principais adapta-se às definições de condutores, aplicações e preferências diferentes.
- O indicador de descarga da bateria (BDI) permite planear os carregamentos com um mínimo de perturbação dos trabalhos.

SEGURANÇA E ERGONOMIA

- Painel de controlo em duas peças integrado no chassis para um design do empilhador mais curto e mais compacto com mais espaço para o operador.
- A unidade de controlo na mão direita proporciona uma excelente adaptação anatómica, ajuste da posição, aderência e apoio para uma utilização confortável e precisa – enquanto a mão esquerda permanece no volante Midi.
- O sensor de presença do condutor em todo o piso com tapete almofadado de alta aderência permite uma utilização confortável do empilhador em qualquer posição de pé, proporciona um acesso de passagem fácil e sem obstáculos e impede a desactivação da função do pedal de "homem morto".
- A altura de degrau mais baixa do mercado (160 mm) poupa esforço – com menos 6,204 m de subidas por ano, em média, em comparação com a concorrência.
- A almofada confortável opcional nos empilhadores com LiftComfort pode ser ajustada para a posição preferida para se encostar ou sentar durante a translação.
- A dimensão e a forma da cabina são optimizadas para um espaço confortável com facilidade de alcance dos comandos enquanto está encostado ao apoio das costas.
- A redução de velocidade automática ajusta a taxa de velocidade de acordo com o ângulo do volante e a altura da plataforma, para estabilidade e segurança durante curvas e elevações altas.
- O sistema de porta lateral SecurGate – de série na plataforma de 1,8 m e opcional na de 1,2 m – reduz o risco quando utilizado em qualquer altura e impede a utilização do empilhador se as portas estiverem abertas acima de 1,2 m.
- O aviso de "degrau para fora" opcional (apenas plataforma de 1,8 m) emite um aviso sonoro e apresenta uma mensagem no ecrã se as portas estiverem abertas quando a plataforma está acima da posição mais baixa.
- Vários compartimentos de arrumação mantêm o equipamento do operador à mão, evitando casos de desorganização, que reduzem a eficiência e são perigosos.
- O mastro poweRamic melhora a visão para uma operação segura e precisa.
- Rolos da bateria em aço garantem substituições rápidas e seguras.
- A protecção superior opcional aumenta a segurança e pode ser utilizada para a fixação simples de acessórios.

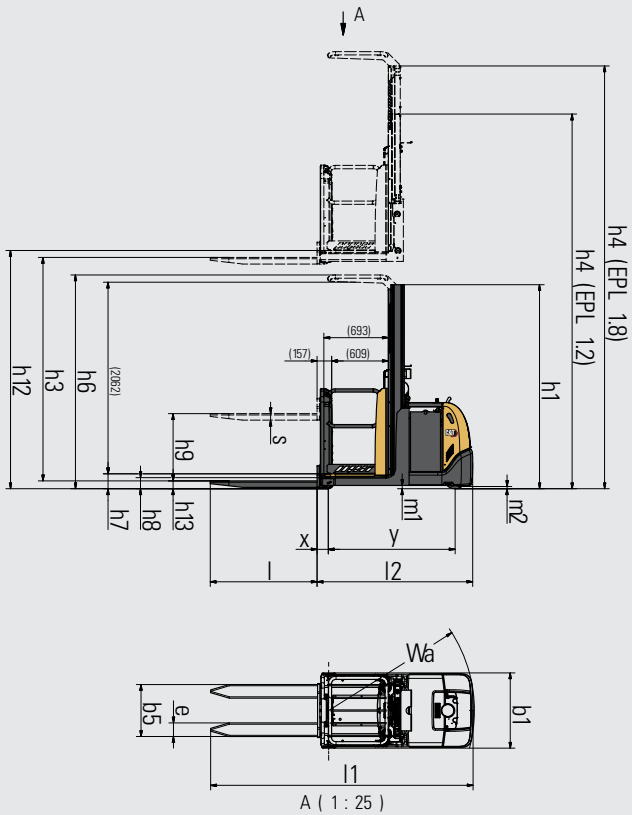
EQUIPAMENTO DE SÉRIE E OPCIONAIS

	NOL10P, ELEVAÇÃO DA PLATAFORMA 1200mm	NOL10P, ELEVAÇÃO DA PLATAFORMA 1800mm
GERAL		
Micro-computador incl. contador de horas e indicador da bateria	●	●
Início de sessão com código PIN, 100 códigos	●	●
Entrada com interruptor de chave	○	○
Comandos de condução e elevação do lado do mastro	●	●
Sensor de presença dos operadores no piso	●	●
Controlo em curva	●	●
Portas SecurGate	○	●
Luz de advertência	●	●
Bateria em rolos de aço	●	●
AMBIENTE		
Design para armazenamento em ambientes frios, com eixos protegidos contra ferrugem	●	●
Design para armazenamento em ambientes frios, 0 C° a -35 C°	○	○
COMANDOS DE CONDUÇÃO, ELEVAÇÃO		
LiftComfort	○	●
Botões adicionais para LiftComfort (lado do mastro)	○	○
Botões de condução ao lado da máquina + botões LiftComfort	○	○
SEGURANÇA		
Protecção superior sobre a cabeça	○	○
Bloqueio da porta, <1200mm altura da plataforma	○	○
Aviso sonoro de porta aberta, >415mm elevação da plataforma	○	○
OUTROS		
Velocidade de translação aumentada, 12km/h	○	○
Visor incl. indicador do volante	○	○
Mini volante	○	○
Luz na cabina, para bastidores	○	○
Luz na cabina, para interior	○	○
Rádio com MP3	○	○
Conversor 24 - 12V, 8A, tomada de 96W	○	○
Tomada de 12V/8A CC, tomada para isqueiro	○	○
Suporte de equipamento, sistema RAM, Tamanho C	○	○
Almofada do condutor dobrável	○	○
Conversor 24 - 12V, 8A, tomada de 96W	○	○
Ventoinha para conforto do condutor	○	○
Espaço de arrumação adicional na plataforma	○	○
Extintor	○	○

● De série ○ Opcional

	Características				
1.1	Fabricante (abreviado)			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Tipo Designação do modelo do fabricante			**NOL10P sem LiftComfort**	**NOL10P com LiftComfort**
1.3	Força motriz: Eléctrico, Diesel, Gás (LP), Gasolina			Eléctrico	Eléctrico
1.4	Comando da operação: Acomp. a pé, Op. em pé, sentado			Op. em pé	Op. em pé
1.5	Capacidade de carga	Q	(kg)	1000[1]	1000[1]
1.6	Distância do centro de carga	c	(mm)	600	600
1.8	Distância do eixo das rodas de carga ao bastidor (garfos descidos)	x	(mm)	100	120
1.9	Distância entre eixos	y	(mm)	1371	1371
	Peso				
2.1b	Peso de empilhador sem carga e com bateria (máxima)		kg	2500	2650
2.2	Peso nos eixos com carga máxima nominal & incluindo a bateria (máxima) lado motriz/da carga		kg	470/2030	480/2170
2.3	Peso nos eixos sem carga e com bateria (máxima), lado motriz/da carga		kg	990/510	990/660
	Rodas / Transmissão				
3.1	Tipo de pneu: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, lado motriz/da carga			Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Dimensões de pneus, lado motriz		(mm)	250 x 105	250 x 105
3.3	Dimensões de pneus, lado da carga		(mm)	120 x 115	120 x 115
3.5	Número de rodas, lado motriz/da carga (x = motrizes)			2/1x	2/1x
3.7	Distância de rodagem (centro dos pneus), lado da carga	b11	(mm)	674	674
	Dimensões				
4.2a	Altura com mastro recolhido	h1	(mm)	1710	2276
4.4	Altura normal de elevação (sem h9)	h3	(mm)	1040	1640
4.5	Altura com mastro todo elevado	h4	(mm)	2670	3790
4.7	Altura da grade de protecção do operador	h6	(mm)	2300	2300
4.8	Distância entre o chão e o assento / a plataforma	h7	(mm)	160-1200	160-1800
4.10	Altura da plataforma ao chão	h8	(mm)	115	115
4.11	Elevação suplementar	h9	(mm)	723	723
4.14	Altura máxima da plataforma, quando subida	h12	(mm)	1200	1800
4.15	Altura dos garfos completamente apoiados no solo	h13	(mm)	90	90
4.19	Comprimento total	l1	(mm)	2805	2825
4.20	Distância à face do garfo (inclui espessura do garfo)	l2	(mm)	1655	1675
4.21	Largura total	b1	(mm)	810	810
4.22	Garfos, (espessura, largura, comprimento)	s/e/l	(mm)	70/147/1150	70/147/ 1150
4.25	Largura externa sobre garfos (mínimo/máximo)			450-700	450-700
4.32	Altura livre ao solo no centro da base das rodas (garfos em baixo)	m2	(mm)	35	35
4.33a	Largura do corredor de trabalho (Ast) c/paletes de 1000 x1200 mm, carga transversal, plataforma para cima/baixo	Ast	(mm)	Largura da plataforma ou carga + 90mm folga/cada lado	Largura da plataforma ou carga + 90mm folga/cada lado
4.34a	Largura do corredor de trabalho (Ast) c/paletes de 800 x1200 mm, carga em comprimento, plataforma para cima/baixo	Ast	(mm)	3131	3150
4.35	Raio do círculo de viragem	Wa	(mm)	1570	1570
4.41	Largura do corredor de transferência (paletes de 1000 x 1200 mm de largura e 200 mm de folga)	Au	(mm)	Largura da plataforma ou carga + 90mm folga/cada lado	Largura da plataforma ou carga + 90mm folga/cada lado
	Rendimento				
5.1	Velocidade de deslocação, com/sem carga		km/h	9/9	9/9
5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga		m/s	0.12/0.20	0.11/0.19
5.3	Velocidade de descida, com/sem carga		m/s	0.25/0.23	0.24/0.22
5.8	Aptidão máxima de rampa, com/sem carga		%	10.2	10.2
5.9	Tempo de aceleração com/sem carga (10 m)		s	5.6/4.9	5,5/4,8
5.10	Travões de serviço (mecânico/hidráulico/eléctrico/pneumático)			Regenerativa e elétrica	Regenerativa e elétrica
	Motores Eléctricos				
6.1	Capacidade do motor de tracção (ciclo curto de 60 min.)		kW	2.7	2.7
6.2	Força do motor de elevação a 15% do factor de carga		kW	2.2 (5%)	2.2 (5%)
6.3	Bateria de acordo a norma DIN 43 531/35/36 A/B/C/Não			BS	BS
6.4	Tensão da bateria/capacidade com descarga de 5h		V/Ah	24/486-600	24/486-600
6.5	Peso da bateria		kg	450-500	450-500
6.6	Consumo de energia, de acordo com o ciclo VDI		kWh/h	n/a	n/a
	Diversos				
8.1	Tipo de comando da deslocação			Tracção CA	Tracção CA
10.7	Nível de ruídos ao ouvido do operador (EN 12053)		dB(A)	57	57

1) Se tiver garfos reguláveis, a capacidade de carga é de 900 kg máx. em LC 600 mm



Ast = Wa + R + a
Ast = Largura do corredor de trabalho
Wa = Raio de viragem
a = Intervalo de segurança = 2 x 100 mm
R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$

Esta folha de especificações disponibiliza dados sobre a especificação do empilhador padrão em conformidade com as linhas de orientação VDI 2198.

NOL10P, plataforma de elevação de 1200mm						Sem LiftComfort, garfos fixos	Com LiftComfort, (Stroke LiftComfort 720 mm)	
Tipo de mastro	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm		Garfos fixos	Garfos reguláveis
	Altura do piso da plataforma	Altura do mastro fechado	Altura com mastro aberto	Altura do garfo	Distância do centro de carga	Q kg	Q kg	Q kg
Simplex	1200	1630 (pilares)	2670	H12-70 = 1130 sem LiftComfort	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 com LiftComfort	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, plataforma de elevação de 1800mm						Com LiftComfort, (Stroke LiftComfort 720 mm)	
Tipo de mastro	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm	Garfos fixos	Garfos reguláveis
	Altura do piso da plataforma	Altura do mastro fechado	Altura com mastro aberto	Altura do garfo	Distância do centro de carga	Q kg	Q kg
Simplex	1800	2276	3790 (pilares)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a
					400-500	1000	1000
					600	1000	900

Desempenho e capacidade do mastro

h1 Altura do mastro fechado
h4 Altura com mastro aberto
h12 Altura de elevação
Q Capacidade de elevação, carga nominal
c Centro de carga (distância)

Redução da carga com base na disposição uniforme da carga nos garfos

Seja qual for o equipamento de manuseamento de materiais de que necessita, a nossa rede global de concessionários de empilhadores Cat está equipada para fornecer a solução.

O nosso constante investimento na selecção, desenvolvimento e suporte à nossa rede de concessionários garante, que além de receber o melhor equipamento, também tem acesso ao melhor serviço, aconselhamento e suporte da indústria.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WPSC2276(09/22) © 2022 MLE B.V. (registro no. 33274459). Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e a identidade visual "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

NOTA: As especificações de desempenho podem variar de acordo com as tolerâncias-padrão de fabrico, condições do veículo, tipos de pneus, condições do piso ou superfície, aplicações ou ambiente de operação. Os empilhadores podem ser apresentados com opções não standard. Os requisitos de desempenho específicos e configurações disponíveis a nível local devem ser discutidas com o seu distribuidor da Cat Lift Tucks. A Cat Lift Trucks segue uma política de melhoria contínua dos seus produtos. Por este motivo, alguns materiais, opções e especificações podem ser alterados sem aviso prévio.

DOWNLOAD BROCHURE

WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP