

PERFORMANȚĂ ENERGIZANTĂ



MOTOSTIVUITOARE PREPARATOARE DE COMENZI
1,0 - 2,5 tone



MOTOSTIVITOARELE PERFECTE PENTRU DEPOZITUL DUMNEAVOASTRĂ

Cu cât mai multe aveți de depozitat pe metrul pătrat, cu atât mai ridicate sunt costurile de pregătire a comenzii – astfel încât aveți nevoie de preparatoare de comenzi specifice, adecvate în mod real și eficient, cu înălțimi de operare care să maximizeze productivitatea.

Având încorporate motoare AC programabile, puternice, această gamă de echipamente oferă o serie de modele și opțiuni adecvate aproape oricărei aplicații de preparare a comenzilor, la înălțime joasă, medie sau ridicată.



11 MODELE DISPONIBILE

MODEL	CAPACITATE (tone)	TIP	VITEZĂ MAX. (km/h)
NO12N2F	1.2	Înălțime joasă	13.0
NO12N2FP	1.2	Înălțime joasă	13.0
NO20N2	2.0	Înălțime joasă	9.0
NO25N2	2.5	Înălțime joasă	13.0
NO20N2P	2.0	Înălțime joasă	9.0
NO25N2P	2.5	Înălțime joasă	13.0
NO20N2X	2.0	Înălțime joasă	13.0
NO20N2XP	2.0	Înălțime joasă	13.0



NOL10P	1.0	Nivel doi	9.0
--------	-----	-----------	-----



NOM10P	1.0	Nivel mediu	11.0
--------	-----	-------------	------

NOH12PH	1.25	Nivel ridicat	12.0
---------	------	---------------	------





CUPRINS	PAGINA
GAMA COMPLETĂ ȘI VERSATILĂ	4
N012-25N2P PRODUCTIVITATE DE VÂRF LA ÎNĂLȚIMI REDUSE	6
NOL10P OPȚIUNE SUPLIMENTARĂ PENTRU NIVELUL 2	10
NOM10P & NOH12PH REZULTATE DE VÂRF ÎN DEPOZITAREA ÎN RAFTURI ÎNALTE	12
ACCES SIMPLU PENTRU SERVICE	14
SERVICII OFERITE DE DEALERI	15
TRADIȚIE LA NIVEL MONDIAL	16

(Imagine copertă față)
Gama 'energising'
NO_N2 de preparatoare
de comenzi la
mică înălțime.

PRINCIPALELE AVANTAJE PENTRU ACTIVITATEA DUMNEAVOASTRĂ

Preparatorile de comenzi Cat® Lift Trucks oferă soluții de lucru ideale pentru activitatea dumneavoastră, în pregătirea comenzilor de la înălțimi joase, până la cele mai ridicate.

Gama a fost concepută și specificată tehnic pentru a răspunde aproape tuturor condițiilor de utilizare, datorită unei mari varietăți de modele și combinații disponibile.

Motorul AC programabil cu funcționare uniformă, integrat perfect în construcția robustă a șasiului și adecvat pentru intervale de service prelungite, garantează că aceste preparatoare de comenzi reprezintă alegerea perfectă, asigurând costuri reduse de operare.



O GAMĂ COMPLETĂ ȘI VERSATILĂ

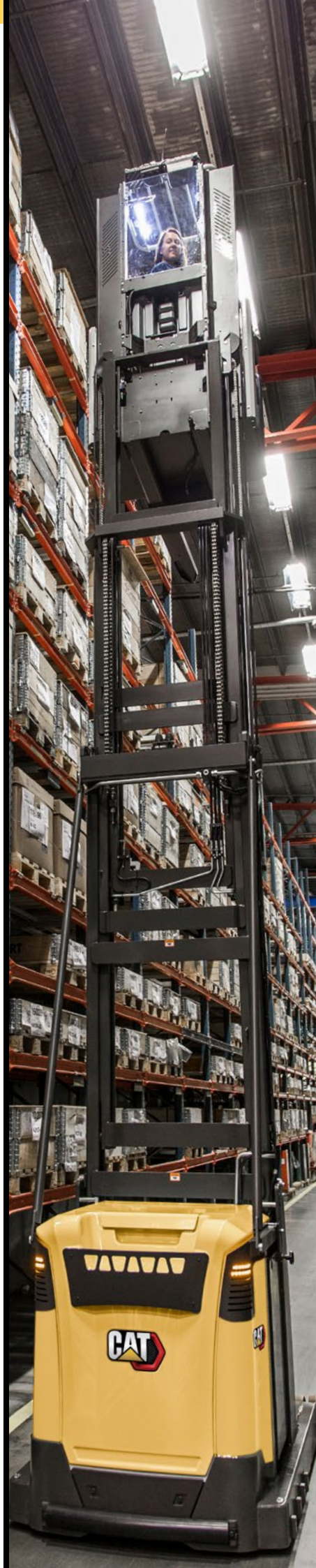
Preparatorie de comenzi pentru înălțimi joase până la ridicate, concepute pentru productivitate și construite pe baza unor specificații de nivel înalt.

Această gamă completă de echipamente include 8 modele pentru înălțimi mici de ridicare, 2 modele pentru al doilea nivel de stivuire, un model pentru înălțimi medii și un model pentru înălțimi mari de lucru, pentru a putea răspunde tuturor solicitărilor.

Motoarele AC furnizează o putere controlabilă uniformă, pentru operații rapide, cu comenzi exacte.

Postul de conducere al operatorului și elementele de securitate, cum ar fi porțile rabatabile, covorașul antiderapantă și mânerul, optimizează securitatea în timpul lucrului, chiar și la cele mai ridicate înălțimi. Viteza de deplasare și de ridicare/coborâre poate fi programată, la toate motostivuitoarele, pentru a fi adecvată abilităților operatorului, tipului încărcăturii și condițiilor de lucru.

Selectarea unei combinații de motostivuitoare perfectă pentru cerințele dumneavoastră este decisivă în minimizarea costurilor totale de operare. De aceea, parcurgeți paginile următoare pentru a identifica motostivuitoarele și opțiunile cele mai potrivite pentru dumneavoastră.





(Imagini de la stânga la dreapta)
Modelul **NOH12PH** este conceput pentru preluare de la nivel ridicat, pentru înălțimi de până la 12,1 m.

Opțiunea LiftComfort împreună cu platforma acestui preparator de comenzi de nivelul 2 **NOL10P** ridică atât containerul de preluare, cât și operatorul la înălțimi convenabile pentru lucrul la orice înălțime până la nivelul 2.



(Imaginea principală)
Preluarea la nivel redus: un operator încarcă utilajul **NO20N2**.

NO12-25N2

PRODUCTIVITATE DE VÂRF LA ÎNĂLȚIMI REDUSE

DINAMIZAȚI-VĂ ACTIVITATEA

La gama NO_N2 de preparatoare de comenzi la mică înălțime, utilizarea optimă a energiei este totul. Asigură cea mai bună eficiență energetică de pe piață, iar designul lor maximizează energia operatorului și transmite toată puterea în exploatarea depozitului dvs. Productivitatea în preluarea încărcăturii de la primul și al doilea nivel este crescută prin economie de timp și efort, reducând oboseala inutilă a operatorului și stimulându-l prin echipamentul de înaltă performanță.

Bazându-se pe sistemul de acționare reactiv (RDS), tehnologie utilizată în premieră la recente stivuitoare cu contragreutate Cat, preparatoarele de comenzi răspund rapid la comenzile operatorului și la viteza de deplasare. Controlul inteligent în viraje reglează constant sensibilitatea direcției, viteza în viraje și limitarea unghiului de virare, pentru a se adapta cerințelor mereu în schimbare. Cea mai recentă generație de controlere și software optimizează de asemenea accelerația, tracțiunea, frânarea regenerativă și alte funcții, pentru o conducere fluidă, sigură, precisă și plăcută.

8 MODELE DISPONIBILE

MODEL	CAPACITATE (tone)	TIP	VITEZĂ MAX. (km/h)	V/Ah
NO12N2F	1.2	Înălțime joasă	13.0	24 / 465-620
NO12N2FP	1.2	Înălțime joasă	13.0	24 / 465-620
NO20N2	2.0	Înălțime joasă	9.0	24 / 465-620
NO25N2	2.5	Înălțime joasă	13.0	24 / 465-620
NO20N2P	2.0	Înălțime joasă	9.0	24 / 465-620
NO25N2P	2.5	Înălțime joasă	13.0	24 / 465-620
NO20N2X	2.0	Înălțime joasă	13.0	24 / 465-620
NO20N2XP	2.0	Înălțime joasă	13.0	24 / 465-620

Pe lângă volanul inovator, reglabil și cu comenzi ergonomice integrate ușor de utilizat, fiecare stivuitor contribuie la energizarea utilizatorului său, prin podeaua cu suspensie triplă cu suficient spațiu neobstrucționat și spătarul confortabil. Accesul pentru o trecere ușoară și „demarare lansată” mărește economia de timp, iar consumul redus de putere și construcția fiabilă reduc costurile de exploatare.



(Imagini de la stânga la dreapta)
Compartimentul confortabil pentru operator și performanța superioară și fiabilă fac din conducerea stivuitorului o experiență plăcută.

Volanul inovator încorporează butoane de accelerație concepute ergonomic și alte comenzi accesibile, pentru manevrare precisă, cu minim de efort.

Comportamentul de conducere al operatorului și viteza de deplasare sunt constant monitorizate printr-o tehnologie inteligentă cu reacție instantanee, în funcție de modificarea solicitărilor, pentru a asigura parametri ideali de funcționare.



N012-25N2

PRODUCTIVITATE DE VÂRF LA ÎNĂLȚIMI REDUSE

Pe lângă modelele de bază NO20N2, ideale pentru preluarea încărcăturii de la nivelul solului, gama oferă versiuni cu:

- Furci de ridicare (F) – ridică încărcături până la 850 mm, ca standard. Este de asemenea opțională ridicarea încărcăturii până la 1200 mm (NO12N2F, NO12N2FP)
- Platformă de ridicare (P) – ridică operatorul până la maxim 1000 mm, pentru preluarea de la înălțimi de până la 2,5 m (NO20N2P, NO25N2P, NO12N2FP)
- Elevatoare tip foarfecă (X) - transportând doi europaleți sau trei cuști (opțional patru cuști pe furci de 2850 mm) pe furcile de ridicare cu foarfecă. Furcile ridică sarcina până la înălțimea de 855 mm pentru prepararea ergonomică a comenzii, ușor și fără efort fizic din partea operatorului (NO20N2X, NO20N2XP)

Opțiuni

- Comenzi pentru conducerea din lateral
- Scaun reglabil
- Ecran color cu vizibilitate bună și interfață pentru utilizator
- Lumină de avertizare albastră
- Acces cu cod PIN



Tehnologia cu baterii litiu-ion (Li-ion) este disponibilă pentru majoritatea stivuitoarelor electrice cu contragreutate și gamelor de stivuitoare pentru depozite Cat®.

- **Durată mai lungă de viață, eficiență superioară, performanță superioară constantă**
- **Fără înlocuire de baterie – posibilitatea încărcărilor rapide**
- **Fără întreținere zilnică**
- **Durată mai lungă de viață – de 3 până la 4 ori mai mare decât a celor cu plumb**



(Imagini de la stânga la dreapta)
Compartimentul pentru operator, spațios și liber,
cu covoraș antiderapant, trepte joase și fără risc
de alunecare, asigură accesul pentru o
trecere rapidă.

Podeaua suspendată extrem de confortabilă
acționează ca sistem de detectare a prezenței și
permite intrarea și accelerarea simultane, pentru
o „demarare lansată”.

Gama NO20N2X/N2XP este echipată cu
furci lungi de 2375 mm pe un mecanism tip
foarfecă ce poate transporta simultan doi
europaleți sau trei cuști. Gama este completată
perfect de un model cu platformă de ridicare
a operatorului (NO20N2XP) până la 1000 mm,
pentru prepararea comenzii la înălțimi de
maxim 2,5 m, cu efort redus pentru operator.

Furcile de ridicare ale modelelor F ridică
încărcătura până la o înălțime de 850 mm (sau
1200 mm ca opțiune), astfel încât prepararea
comenzii se face ușor și fără efort fizic.

Platforma de ridicare de la modelele P evită
cătărarea operatorului.



NOL10P

OPȚIUNE SUPLIMENTARĂ PENTRU NIVELUL 2

SPORIȚI-VĂ PERFORMANȚELE

Eficiența și productivitatea este extinsă prin intermediul preparatorului de comenzi de nivelul 2 NOL10P și al dotărilor opționale ale acestuia.

Ideal pentru numeroase aplicații în depozite și terminale, stivuitorul de 24 V și o capacitate de 1,0 t este livrat cu o platformă de ridicare de 1,2 sau 1,8 m. Acesta asigură accesul rapid și ușor pentru o preluare de la înălțimi de până la 2,8, respectiv 3,4 m.

Se poate include în specificație funcția LiftComfort pentru ridicarea containerelor de preluare în vederea transferului rapid al articolelor preluate. Se fac de asemenea economii de timp și efort prin intermediul unor funcții cum ar fi treapta cea mai joasă disponibilă pe piață. Accesul pentru o trecere rapidă și fără obstacole este asistat de un senzor de prezență a operatorului ce acoperă întreaga podea, cu covorașul căptușit, cu bună aderență prevăzut pe acesta.

Sporind și mai mult productivitatea operatorului, interfața de utilizator de ultimă oră plasează mâna dreaptă a operatorului pe o unitate de operare ideală din punct de vedere anatomic, cu poziție reglabilă. Pe lângă o controlare precisă a funcțiilor stivuitorului, această unitate susține ferm și confortabil mâna respectivă – eliberând mâna stângă pentru operarea volanului Midi. Catargul poweRamic, funcția de reducere automată a vitezei și porțile laterale SecurGate sunt doar câteva dintre funcțiile de siguranță ale stivuitorului.

2 VARIANTE NOL10P DISPONIBILE

VARIANTĂ	CAPACITATE (tone)	TIP	VITEZĂ MAX. (km/h)	V/Ah
Platformă 1.2 m	1.0	Nivel 2	9.0	24/486-600
Platformă 1.8 m	1.0	Nivel 2	12.0	24/486-600

O durată de viață lungă și productivă, cu costuri reduse de exploatare este asigurată de o structură robustă, de accesul ușor pentru intervenții service și de setările personalizate în funcție de operator.

DOTĂRI OPȚIONALE

- Viteză mare de deplasare (12 km/h)
- Opțiunea LiftComfort (este standard la platforma de 1,8 m și opțională la cea de 1,2 m)
- Modificare pentru depozite frigorifice (-30°C)
- Cadru de protecție poweRamic
- Pernă rabatabilă pentru ședere/sprjinire (numai cu opțiunea LiftComfort)
- Dispozitiv de interblocare poartă pentru înălțime platformă < 1,2 m
- Butoane de conducere din lateral pe partea laterală a stivuitorului
- Butoane de ridicare/coborâre LiftComfort pe partea laterală a stivuitorului
- Bară echipamente
- Planșă de scris





(Imaginea principală)
Platforma de ridicare
a utilajului **NOL10P**
face ca preluarea de
la nivelul 2 să fie mai
sigură și ușoară.

(Imaginea inserată)
În modul „conducere
din lateral”, operatorul
se poate deplasa rapid
între cele două părți
adiacente de preluare
de la nivelul solului.





NOM10P & NOH12PH

REZULTATE DE TOP ÎN DEPOZITAREA PE RAFTURI ÎNALTE

PROPUNEȚI-VĂ OBIECTIVE MAI ÎNALTE

Pentru optimizarea avantajelor coridoarelor înguste și depozitării în rafturi înalte, Cat Lift Trucks vă furnizează un preparator de comenzi de nivel mediu și unul de nivel ridicat. Având la bază același concept robust, modular, cu necesar redus de întreținere, acestea sunt proiectate pentru capacitate și profitabilitate maxime. Modelul 48V **NOH12PH** de mare capacitate atinge locații de preluare de până la 12,1 m înălțime și are o capacitate fără egal de 1,25 t. Înălțimea de preluare a modelului 24V **NOM10P** este de până la 9,85 m.

Interfața avansată, cu caracteristici ușor de utilizat dispune de o unitate de operare în partea dreaptă ce asigură o excelentă adaptare anatomică, poziție reglabilă, apucare și susținere pentru o operare confortabilă și precisă. Între timp, mâna stângă rămâne ferm aplicată pe volanul Midi.

Din cabina concepută ergonomic, cu pernă reglabilă de ședere sau sprijinire disponibilă opțional, catarg poweRamic și panouri frontale transparente, beneficiați de o vizibilitate îmbunătățită. Între funcțiile de siguranță, sunt incluse un senzor de prezență a operatorului ce acoperă întreaga podea, un sistem de avertizare împotriva ieșirii din utilaj și o funcție de reducere automată a vitezei de deplasare în funcție de înălțimea platformei și unghiul de rotire a volanului.

2 MODELE DISPONIBILE

MODEL	CAPACITATE (tone)	TIP	VITEZĂ MAX. (km/h)	V/Ah
NOM10P	1.0	Nivel mediu	11.0	24/560-775
NOH12PH	1.25	Nivel ridicat	9.0	48/500-620

Prin displayul color multifuncțional, operatorii pot modifica rapid modurile de funcționare din gama de moduri permise, pentru adecvarea la diferitele situații de manipulare. Se poate alege dintr-o gamă extinsă de dotări opționale în vederea adaptării la aplicația dumneavoastră specifică.

DOTĂRI OPȚIONALE

- Ghidare cu șină cu role de ghidare orizontală
- Ghidare cu cablu
- Avertizare sonoră împotriva ieșirii din utilaj
- Dispozitiv de interblocare poartă pentru înălțime platformă < 1,2 m
- Preechipare pentru sistem de protecție a personalului (PPS)
- Încetinire la capătul coridorului
- Modificare pentru depozite frigorifice (-30°C)
- Comenzi pentru conducere pe partea furcii
- Comenzi duble pe partea catargului și partea furcii
- Oprire conducere
- Oprire ridicare
- Pernă rabatabilă pentru așezare/sprijinire





(Imagini de la stânga la dreapta)
Modelul 48V **NOH12PH** de mare capacitate și nivel ridicat atinge locații de preluare de până la 12,1 m înălțime și are o capacitate fără egal de 1,25 t.

Modelul de nivel mediu de 24 V **NOM10P** permite înălțimi de preluare de până la 9,85 m.

Interfață avansată, ușor de utilizat pentru o operare confortabilă și precisă.

Covorașul căptușit, cu o bună aderență acoperă senzorul de prezență a operatorului ce acoperă întreaga podea.

ACCES UȘOR PENTRU Operațiuni de Service



GAMA DE PREPARATOARE DE COMENZI A FOST PROIECTATĂ PENTRU ÎNȚREȚINERE ȘI SERVICE UȘOARE.

Toate stivuitoarele beneficiază de panouri și capace cu deschidere simplă, pentru accesul rapid la toate componentele care necesită service.

Deși puternicele motoare de antrenare AC nu necesită practic nicio întreținere, aplicația de auto-diagnosticare monitorizează performanța echipamentului pentru a reduce la minim timpul de oprire pentru service. De asemenea, bateria se înlocuiește rapid și ușor, fie cu sistemul cu role standard pentru înlocuirea bateriei, disponibil la majoritatea modelelor, fie cu sisteme opționale, în funcție de tipul de model.

Dealerul dumneavoastră vă poate consilia cu privire la cea mai eficientă metodă pentru tipul dumneavoastră de activitate.

Mai multe informații referitoare la programele de întreținere și alte servicii oferite de dealeri sunt prezentate în paginile următoare

(Imagini de la stânga la dreapta)

Toate modelele beneficiază de acces ușor pentru service și controlul rapid al lichidului bateriei. Sistemele de înlocuire rapidă a bateriei mențin la minim timpul de întrerupere a activității. Detalii complete sunt oferite în fișele tehnice ale fiecărui produs.

O GAMĂ VARIATĂ DE SERVICII OFERITE DE DEALERI



Oriunde vă aflați și oricât de dificile sunt provocările, dealerul local de stivuitoare Cat vă este alături pentru asistență. Echipele de suport clienți și de service de la dealerii noștri sunt dedicate să răspundă oricărei solicitări. Vor colabora îndeaproape cu dvs. și pentru afacerea dvs., pentru a asigura că:

- aveți transpaletele și echipamentul adecvate pentru lucrarea respectivă
- stivuitoarele lucrează permanent - cu eficiență optimă
- lucrările dvs. au rezultate maxime

Servicii post-vânzare

Utilitățile noastre de service complet echipate vor răspunde rapid la apelurile dvs. Acestea au la bord scule speciale și stocuri de piese de schimb originale. Șoferii lor sunt tehnicieni de service bine instruiți, cu cele mai recente informații și cunoștințe tehnice. Puteți fi siguri de calitatea profesională ridicată a inspecțiilor, lucrărilor de service și de reparații.

Programe de întreținere

Service-ul atent planificat de tehnicienii noștri instruiți în fabrică va minimiza timpul de nefuncționare și va prelungi viața stivuitoarelor. Programele noastre individualizate vă ajută de asemenea să bugetați exact și să controlați costurile de operare. Puteți planifica un program de întreținere adecvat pentru dvs.

Opțiuni de finanțare

Oferim o gamă largă de planuri de finanțare, adecvate bugetului dvs. și altor condiții. Acestea includ cumpărarea cu plata imediată și integrală, leasing și închiriere. Putem eșalona costurile cu echipamentele pe durata de exploatare a acestora, în modul cel mai eficient din punct de vedere al plăților.

Managementul flotei

Putem să monitorizăm, controlăm și reducem costurile de manipulare a materialelor. Astfel vă putem reproiecta flota pentru a răspunde mai rentabil nevoilor dvs. Beneficiile oferite clienților cu afaceri naționale și multinaționale includ: contracte de service; programe de instruire și siguranță; audituri pentru flote; studii legate de aplicații; facturare centralizată; analiza și raportarea costurilor.

Aprovizionarea cu piese de schimb

Disponibilitatea pieselor de schimb este crucială în menținerea productivității. Procentul nostru, măsurat aleatoriu la nivelul întregii linii de produse, este cel mai bun din industrie. Acum este de 97%. Pentru modelele curente, este chiar și mai ridicat.

Asistență fiabilă

Vă puteți baza pe reprezentanțele noastre. Iar acestea, la rândul lor, se pot baza pe suportul, experiența și resursele organizației noastre globale. Împreună vom face tot ce este posibil pentru ca afacerea dvs. să fie mai puternică.

Pentru informații suplimentare referitoare la preparatoarele de comenzi Cat sau celelalte modele din gama noastră completă, vă rugăm să contactați dealerul dumneavoastră Cat Lift Trucks sau să vizitați **www.catlifttruck.com**.

Indiferent de echipamentele de manipulare materiale de care aveți nevoie, rețeaua noastră globală de dealeri de stivuitoare Cat este pregătită să vă ofere soluția.

Investiția noastră constantă în selectarea, dezvoltarea și susținerea rețelei de dealeri garantează că veți primi nu doar cele mai bune echipamente, dar și cele mai bune servicii, consultanță și asistență din industrie.

LET'S DO THE WORK.™



www.catlifttruck.com

© 2022 MLE B.V. (nr. Înregistrare 33274459). Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK și sigla acestora și "Caterpillar Yellow", "Power Edge" și "Cat Modern Hex" trade dress, precum și elementele de identitate ale companiei și ale produselor folosite aici, sunt mărci comerciale ale Caterpillar sau pot fi folosite fără permisiune. Tipărit în [Țara de Jos, NO. A]. Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile de suprafață, aplicațiile, mediul de aplicații sau de operare. Stivuitoarele pot fi indicate / afișate cu opțiuni non-standard. Specificații / Anunțurile cerințelor de performanță și configurații disponibile la nivel local trebuie să fie discutate cu distribuitorul dumneavoastră de stivuitoare Cat Lift Truck. Cat Lift Trucks urmează o politică de îmbunătățire continuă a produsului. Din acest motiv, unele materiale, opțiuni și specificații se pot schimba fără notificare creatoare.

WRoBC2304

(12/22)

CAT®