

# PRODUCTIVITATE MAI RIDICATĂ



MOTOSTIVUITOARE CU CATARG RETRACTABIL DE 1,2 - 2,5 TONE





## GAMA N3

MODEL	CAPACITATE (tone)	LĂȚIME ȘASIU (mm)	DISTANȚĂ ÎNTRE PICIOARELE DE SPRIJIN (mm)	ÎNĂLȚIME MAX. DE RIDICARE (mm)	PERFORMANȚĂ	ADECVAT PENTRU DEPLASAREA PRINTRE RAFTURI	TIP DE CATARG	DEPLASARE PE PATRU DIRECȚII	OPȚIUNEA CU BATERIE LI-ION
NR12N3L	1.2	1120	900	6750	UȘOARĂ	✘	TRIPLEX / DTFV	✘	✘
NR14N3L	1.4	1120	900	7250	UȘOARĂ	✘	TRIPLEX / DTFV	✘	✘
NR14N3C	1.4	1120	900	8950	UȘOARĂ	✓	DTFV	✘	✘
NR16N3	1.6	1270	912	8950	STANDARD	✘	DTFV	✘	✓
NR16N3H	1.6	1270 / 1397	903 / 1030	10800	RIDICATĂ	✘	DTFV	✘	✓
NR20N3	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	8950	STANDARD	✘	DTFV	✘	✓
NR20N3H	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	11500	RIDICATĂ	✘	DTFV	✘	✓
NR20N3HX	2.0	1397	1030	12100	RIDICATĂ	✘	DTFV	✘	✘
NR25N3H	2.5	1397	1030	8950	RIDICATĂ	✘	DTFV	✘	✘
NRM20N3	2.0	1740	903	8500	STANDARD	✘	DTFV	✓	✓
NRM25N3	2.5	1740	903	9700	STANDARD	✘	DTFV	✓	✓

# MAXIMIZAREA PROFITURILOR DUMNEAVOASTRĂ

**Cat® Lift Trucks vă oferă o selecție importantă de stivuitoare, concepute să vă facă activitatea mai profitabilă. Indiferent de aplicația și nevoile dvs.**

Începem prin mărirea productivității dvs. Cat® trucks asigură niveluri ridicate de putere, performanță și control - pentru ca lucrările să fie executate rapid și în siguranță. Sunt de asemenea concepute ergonomic și confortabil, pentru a obține cel mai bun randament de la operatorii dvs.

În același timp vă reduc costurile prin eficiență, durabilitate și nevoie scăzută de întreținere. Rezultatul financiar vă va arăta un profit rapid al investiției.

Dealerul local expert de la Cat® Lift Truck va găsi modelul perfect pentru dvs. - și va asigura o asistență completă.



CUPRINS	PAGINA
<b>MAXIM DE OPȚIUNI - PENTRU ADAPTARE PERFECTĂ LA APLICAȚIE</b>	4
<b>GAMA DE MODELE N2 CU CATARG RETRACTABIL</b>	6
<b>GAMA DE MODELE N3 CU CATARG RETRACTABIL</b>	8
<b>STIVUITOARE MULTIDIREȚIONALE CU CATARG RETRACTABIL</b>	10
<b>STIVUITOARE CU DEPLASARE PE PATRU DIREȚII CU CATARG RETRACTABIL</b>	11
<b>UN STIVUITOR CU CATARG RETRACTABIL PENTRU FIECARE SITUAȚIE</b>	12
<b>ADAPTABIL LA CELE MAI DIFICILE CONDIȚII</b>	13
<b>VĂ REDUCE COSTURILE</b>	14
<b>O GAMĂ VARIATĂ DE SERVICII OFERITE DE DEALERI</b>	15

# GAMA DE MODELE N3 CU CATARG RETRACTABIL

## Stivuitoarele cu catarg retractabil de performanță standard/ridicată NR16-20N3(H)(X)

Aduc profit și productivitate durabilă. Aceste stivuitoare sunt echipate ergonomic și confortabil, pentru timp îndelungat în scaunul operatorului.



## NR12-14N3(L)(C) motostivuitoare cu catarg retractabil, aplicații ușoare

Economisește timp, bani și spațiu. Modelele noastre ușoare și compacte sunt ideale pentru manevre în spații înguste. Pentru sarcini ușoare și medii și înălțimi de până la 7,25 metri.

## NRM20-25N3 Stivuitoarele de mare înălțime (reach truck) cu deplasare în patru direcții

Extindeți-vă producția în toate direcțiile. Aceste modele sunt echipate astfel încât să ofere flexibilitatea necesară pentru a manipula atât sarcinile lungi pe culoarele înguste, cât și paleții de dimensiuni normale.



## Capacități de ridicare

Opțiunile de catarg permit ridicarea până la 12,1 metri, cu vizibilitate clară.

Sistemul de amortizare a controlului înclinării catargului (MTC)\* reduce oscilațiile cu până la 80%, pentru manevrarea mai stabilă și mai rapidă a sarcinii.

Controlul înclinării catargului reduce lățimea necesară a culoarului și mărește siguranța la ridicarea la mare înălțime.



## Performanță controlată

Reducerea automată a vitezei de deplasare face reglaje fine, pentru siguranță în curbe sau la deplasarea cu sarcini aflate la înălțime.

Controlul hidraulic automat al mișcării\* optimizează viteza tuturor mișcărilor catargului, în funcție de înălțimea de ridicare. Fiecare mișcare este lină, silențioasă și precisă.

Direcția progresivă este ajustată conform vitezei de rulare, pentru optimizarea răspunsului și a controlului.



*\*Standard sau opțional, în funcție de model și/sau tipul de catarg*



## Performanță controlată

Compartimentul spațios și confortabil al șoferului satisface operatorii, indiferent de talia lor. Dotările includ:

- Înălțimea podelei reglabilă electric\* , pentru o personalizare perfectă
- Scaunul cu spătar reglabil\* – pentru reducerea efortului sunt privite sarcinile la înălțime – cu reglare în funcție de greutatea șoferului
- Spătarul cu margini oblice al scaunului\* pentru întoarcerea mai ușoară a corpului către direcția de deplasare
- Vizibilitate clară în față, în sus și panoramică
- Acționarea direcției cu podul palmei - Palm Steering - pe o cotieră flotantă pentru operarea relaxată, cu efort și oboseală minime
- Joystick-ul multifuncțional (sau opțional manete finger-tip) pe o cotieră reglabilă de susținere, pentru comandă hidraulică
- Controlul direcției prin pedala de accelerație (nedisponibil la stivuitoarele de mare înălțime cu patru direcții)
- Display intuitiv, ușor de citit

*\*Nu și la modelele ușoare (L) compacte (C)*



# STIVUITOARE CU DEPLASARE PE PATRU DIRECȚII CU CATARG RETRACTABIL

## **NRM20-25N3** **O dimensiune suplimentară în productivitate**

Modelele cu deplasare pe patru direcții de la Cat au aceleași componente avansate ergonomice și caracteristici de performanță controlată de la stivuitoarele cu catarg retractabil N3. (Vezi paginile 4-6.) La acestea se adaugă flexibilitatea deplasării pe patru direcții.

Operatorii pot manevra atât sarcini pe paleți standard, cât și obiecte extrem de lungi, datorită unui poziționar hidraulic de furci, cu deschidere mare. Aceasta se combină cu direcția sincronizată de 360 grade, pentru deplasarea versatilă în față, în spate și

lateral, cu schimbări rapide de direcție. Rezultatul este manevrarea cu viteză, chiar și în culoarele înguste.

Operarea este relaxată dar precisă, utilizând comenzile joystick-ului multifuncțional și *Palm Steering*. Poziția cotierei și înălțimea podelei sunt reglabile, pentru a fi adaptate perfect la șofer. Scaunul pivotant și reglabil în funcție de greutate reduce efortul de a privi sarcinile aflate la înălțime.

Reducerea automată a vitezei de deplasare și a mișcării hidraulice, când este necesar, asigură funcționarea rapidă, uniformă și sigură. Reglările sunt efectuate în funcție de unghiul de direcție, înălțimea de ridicare și

greutatea sarcinii. Controlul creșterii stabilității la înclinarea catargului este standard sau opțional, în funcție de tipul de catarg.

# UN STIVUITOR CU CATARG RETRACTABIL PENTRU FIECARE SITUAȚIE

Având o ofertă atât de bogată de modele de stivuitoare Cat cu catarg retractabil, sunteți siguri că veți găsi unul perfect pentru aplicația dvs.

Pentru un rezumat al variantelor, consultați informațiile de mai jos și tabelul de la pagina 2.

## Lățimi șasiu

- Îngust (1120 mm) la modelele ușoare (L) și compacte (C)
- Mai lat (1270 sau 1397 mm) la alte modele
- Cel mai lat (1740 mm) la modelele cu patru direcții (M)



## Modelele compacte (C)

Pot fi adaptate cu cadru de protecție îngust, pentru deplasarea printre rafturi. Modelul N3 compact poate fi echipat de asemenea cu roți suplimentare pentru ghidarea cu șină.



## Modelele performanță ridicată (H)

Pentru sarcini mai grele și/sau înălțimi mai mari de ridicare. Echipate cu catarg mai rigid și motor cu putere de ridicare mai mare.



## Modelele deplasare pe patru direcții (M)

Stivuitoare multidirecționale extrem de specializate, descrise la pag. 7.



## Modelele ușoare (L)

Pentru sarcini ușoare și medii și înălțimi de până la 7,25 metri. Cea mai rentabilă opțiune pentru aplicațiile care implică o singură tură de lucru.



## Modelele cu ridicare la extra-înălțime (X)

Ca la H, dar cu șasiu mai lat pentru stabilitate suplimentară.

## Înălțimi de ridicare, capacități nominale și capacități reziduale

Pag. 2 rezumă înălțimile maxime de ridicare, care depind de model și tipul de catarg. Fișa tehnică conține tabele detaliate despre catarg. Dealerul dvs. vă va consilia cu privire la capacitatea nominală adecvată și tipul de catarg. Aceasta va fi calculată astfel încât să rezulte capacitatea reziduală necesară pentru greutatea sarcinilor și înălțimile rafturilor.

## Dotări opționale

Fiecare model poate fi adaptat și mai mult utilizării sale specifice, prin oferta largă de dotări opționale.

Consultați fișele noastre tehnice pentru diversele game.

Exemplele includ:

- Selector nivel
- Indicator de înălțime de ridicare
- Acoperiș de protecție deasupra capului, transparent
- Cameră montată pe furci, cu afișaj RLED
- Indicator de greutate a sarcinii
- Direcție 360 grade



## Opțiunea cu baterie Li-ion oferă:

- O eficiență mai mare și o durată de funcționare mai îndelungată
- Necesități minime de întreținere
- Durată de viață mult mai mare a bateriei
- Cost total de operare (CTO) mai scăzut pe termen lung
- Performanță îmbunătățită
- Funcționare continuă fără schimbarea bateriei, doar cu utilizarea încărcării de oportunitate (Consultați pagina 2 pentru a vedea dacă opțiunea cu baterie Li-ion este disponibilă.)



# ADAPTABIL LA CELE MAI DIFICILE CONDIȚII

Vizibilitate ridicată printr-un plafon din policarbonat transparent rezistent la șocuri mecanice, care servește și ca ieșire de urgență

Încălzitorul cu control automat sau manual al temperaturii și ventilatorul contribuie la crearea unui mediu confortabil pentru operator

Profilul ușii curbat în exterior, pentru a maximiza spațiul interior

Cadrul anticoliziune din oțel asigură protecție suplimentară - în special pentru ușă

Profilul îngust al grinzilor și suprafețele vitrate optimizate contribuie la o excelentă vizibilitate de 360°

Izolarea bună înseamnă mai puțină energie necesară pentru păstrarea căldurii în cabină

Baterii compatibile:  
775 Ah  
930 Ah



**Când sunt echipate atât cu cabina cât și cu modificările pentru depozite frigorifice (MODCS), aceste stivuitoare cu catarg retractabil sunt sigure în funcționare chiar și la temperaturi extrem de scăzute, de -35°C.**

## Vizibilitate

Designul cabinei oferă operatorului un mediu sigur și confortabil în care poate munci, având o excelentă vizibilitate panoramică, datorită suprafețelor vitrate optimizate.

## Încălzire eficientă

Sistemul de încălzire cu temperatură controlată are o suflantă cu viteză reglabilă și duze direcționale. La temperaturi scăzute, aceasta pre-încălzește aerul exterior utilizând căldura de la sistemul de comandă al stivuitoarelor, care altfel ar fi pierdută. S-a acordat atenție specială izolării complete a cabinei. Izolarea excelentă înseamnă că este necesară mai puțină energie pentru încălzirea interiorului, ceea ce contribuie la optimizarea consumului total de putere.

## Dotări opționale

- Scaun încălzit



# VĂ REDUCE COSTURILE

**Vă reducem toate costurile de operare (TCO) prin construirea unor stivuitoare robuste, ușor de întreținut și eficiente.**

Componentele durabile și conceptul de protecție minimizează deteriorările și uzura. Intervaile de service mari, funcții de acces ușor și diagnoza onboard reduc timpul necesar întreținerii.

Displayul prietenos cu utilizatorul facilitează utilizarea corectă și service-ul stivuitoarelor. Identificarea prin cod PIN poate fi utilizată pentru a bloca utilizatorii neautorizați. Parametrii de funcționare pot fi programați personal pentru a stabili limitele de siguranță pentru fiecare operator.

Toate acestea se adaugă la timpii de nefuncționare reduși și cheltuieli mai mici pentru service și lucrări de reparații.

Motorul nostru eficient energetic, pompa și tehnologia de control sunt alte elemente care economisesc banii. Pentru o eficiență, timp de funcționare și durată de viață a bateriei și mai ridicate, puteți opta pentru bateriile litiu-ion (Li-ion\*). Acestea măresc performanța, minimizează necesitatea de întreținere și facilitează posibilitatea de încărcare rapidă. Ceea ce permite operarea continuă, fără înlocuirea bateriei.

Numărul mare de componente comune cu portofoliul de produse Cat oferă, de asemenea, avantaje suplimentare. Reparațiile sunt efectuate mai rapid, reducând durata de nefuncționare a utilajelor. În plus, este necesară o mai mică investiție în stocurile de componente. Iar numărul mai scăzut de deplasări ale vehiculelor de service și de livrare a componentelor minimizează amprenta de carbon. Astfel, toată lumea are de câștigat!

Pentru mai multe informații despre programele de întreținere tehnică și celelalte servicii oferite de distribuitor, consultați pagina următoare.

*\*Consultați pagina 2 pentru a vedea dacă opțiunea cu baterie Li-ion este disponibilă.*



# 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**

Utilitarele 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 internaționale 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.



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

Preocuparea noastră permanentă pentru selectarea, dezvoltarea și susținerea rețelei de dealeri garantează faptul că veți beneficia nu doar de cele mai bune echipamente, ci și de cele mai bune servicii, consultanță și asistență disponibile la nivel de ramură.

**LET'S DO THE WORK.™**



VISIONARE  
CLIPURI VIDEO



DESCĂRCARE  
APLICAȚIE CAT

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

© 2023 MLE B.V. (nr. Înregistrare 33274459). Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sigla acestora și Caterpillar Yellow și Power Edge® trade dress, precum și elementele de identitare ale companiei și ale produselor folosite aici, sunt mărci comerciale ale Caterpillar și nu pot fi folosite fără permisiune. NOTA: 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 / Anumite cerințele de performanță și configurații disponibile la nivel local trebuie să fie discutate cu distribuitorul dumneavoastră de stivuitoare Cat Lift Truck. Caterpillar Trucks urmează o politică de îmbunătățire continuă a produsului. Din acest motiv, unele materiale, opțiuni și specificații se pot schimba fără a fi notifi care prealabilă.

WRoBC2499

(02/23)

**CAT**®