

**N012N2F, N012N2FP, N020N2, N025N2, N020N2P, N025N2P, N020N2X
N020N2XP, N0L10P, NOM10P, N0H12PH**



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.

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

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

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.

CUPRINS	PAGINA
GAMA COMPLETĂ ȘI VERSATILĂ	4
NO12N2F(P)/NO20-25N2(P)/NO20N2X(P) 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



O GAMĂ COMPLETĂ ȘI VERSATILĂ

Preparatori 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**.

NO12N2F(P)/NO20-25N2(P) 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 recentele 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.

NO12N2F(P)/NO20-25N2(P) 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 europaleti 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



(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 europaleti 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 cățărarea operatorului.

NOL10P

OPȚIUNE SUPLIMENTARĂ

PENTRU NIVELUL 2

SPORIȚI-VĂ PERFORMANȚELE

Eficiența și prouctivitatea 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, stivuiorul 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 stivuiorului, 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 stivuiorului.

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 (-35°C)
- Management flotă de stivuitoare
- Cadru de protecție poweRamic
- Ecran (panou pictograme)
- Pernă rabatabilă pentru ședere/sprijinire (numai cu opțiunea LiftComfort)
- Dispozitiv de interblocare poartă pentru înălțime platformă < 1,2 m
- Butoane de conducere din lateral pe partea laterală a stivuiorului
- Butoane de ridicare/coborâre LiftComfort pe partea laterală a stivuiorului
- 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.

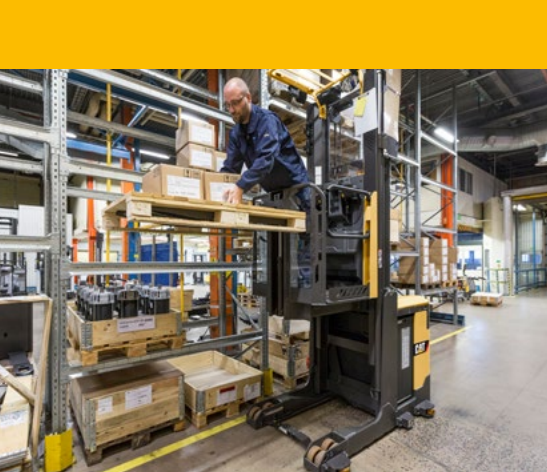
Din cabina concepută ergonomic, cu pernă reglabilă de ședere sau sprijinire disponibilă opțional, catarg poweRamic și panouri frontale transparente, beneficiați de o vizibilitate îmbunătățită. Între funcțiile de siguranță, sunt incluse un senzor de prezență a operatorului ce acoperă întreaga podea, un 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

Modurile de funcționare pot fi setate pentru operatori, aplicații și preferințe diferite prin intermediul computerului de bord ATC t4 și al ecranului. 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 (-35°C)
- Comenzi pentru conducere pe partea furcii
- Comenzi duble pe partea catargului și partea furcii
- Management flotă de stivuitoare
- 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.

TOATE MODELELE ACCES UȘOR PENTRU Operațiuni de service



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

Toate stivuitoarelor 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 indiferent cât de dificilă este activitatea pe care o desfășurați, veți găsi un dealer local Cat Lift Trucks și un serviciu de suport clienți, care să răspundă nevoilor dumneavoastră cu integritate și dedicare, pentru satisfacerea cerințelor dumneavoastră. Parteneriatul cu dealerul dumneavoastră va garanta funcționarea permanentă și cu eficiență optimă a echipamentelor dumneavoastră Cat, astfel încât rezultatele să fie remarcabile.

Serviciul post-vânzare

Autovehiculele de service complet echipate, care dispun de instrumente specializate și de stocuri atent selecționate de piese de schimb, sunt pregătite să asigure cele mai bune servicii pentru flota dumneavoastră. Tehnicienii de service calificați și dedicați, utilizând cele mai recente informații tehnice și piese de schimb originale, asigură inspecții și operații de service la cele mai înalte standarde profesionale.

Programele de întreținere

Programele noastre personalizate asigură un serviciu profesionist și prompt, oferind clienților noștri o bugetare exactă și un control deplin al costurilor de exploatare. Operațiile de întreținere efectuate de tehnicienii calificați de la Cat Lift Trucks la momentul adecvat pot minimiza timpul de neutilizare și pot prelungi durata de viață a echipamentului.

Dealerul dumneavoastră va fi încântat să vă propună un calendar de întreținere personalizat.

Opțiuni de finanțare adecvate bugetului dumneavoastră

Dealerul dumneavoastră Cat Lift Trucks vă poate oferi o gamă largă de opțiuni de finanțare care includ contracte de achiziție cu plata pe loc, contracte de leasing și de închiriere pentru eşalonarea costurilor cu echipamentele pe durata de exploatare a acestora, în modul cel mai eficient din punct de vedere al plăților.

Managementul flotei

Putem identifica, reduce și controla costul de manevrare a materialelor și putem reproiecta flota dumneavoastră pentru îmbunătățirea utilizării echipamentelor. Pentru clienții cu activități naționale sau multinaționale, dealerul dumneavoastră Cat Lift Trucks poate aduce beneficii

suplimentare afacerii dumneavoastră, precum contracte de service, programe de training și siguranță, auditul flotei și studii de aplicații, facturare centralizată, analiza costurilor și raportare.

Utilizarea pieselor

Prin centrul nostru din Belgia, care are o disponibilitate a pieselor de schimb de 96% pentru prima opțiune din gamă completă și chiar mai mare pentru modelele producției curente, vă oferim cea mai bună disponibilitate a pieselor de schimb din industrie.

Aveți încredere în noi

Întreaga noastră organizație este angrenată în asigurarea unui service eficient și permanent, care să mențină continuitatea și profitabilitatea activității dumneavoastră.

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.™



**VIZIONARE
CLIPURI VIDEO**



**DESCĂRCARE
APLICAȚIE CAT**

www.catlifttruck.com

©2019, MCPE. Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK siglele 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 și nu pot fi folosite fără permisiune. Tipărit în Țările de Jos. NOTĂ: Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile de suprafață, aplicație, mediu de aplicații sau de operare. Stivuitoarele pot fi indicate / afișate cu opțiuni non-standard. Specifice / Anumite cerințele 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 prealabilă.

WRoBC1973

(10/19)

CAT®