



NTD13N3
NTD15N3



FLEXIBILITATE PRODUCTIVĂ

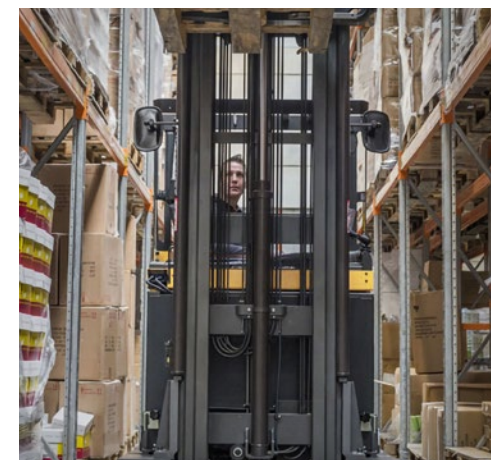
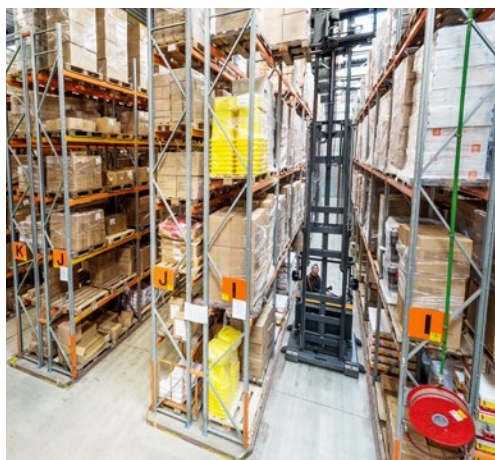
SPECIFICAȚII

STIVUITOARE VNA CU OPERATOR AȘEZAT, 48V, 1,3 - 1,5 TONE



REDUC COSTURILE ȘI CRESC EFICIENȚA CU DOUĂ STIVUITOARE ÎNTR-UNUL SINGUR

ACEASTĂ SOLUȚIE COMBINĂ MAXIMIZAREA EFICIENȚEI DE DEPOZITARE A UNUI STIVUITOR VNA (CULOARE FOARTE ÎNGUSTE) CU TURELĂ CU LIBERTATEA ȘI VERSATILITATEA UNUIA CU CATARG RETRACTABIL. ACESTA OPTIMIZEAZĂ PRODUCTIVITATEA PE CULOARE, ȘI TOTODATĂ TRANSPORTĂ RAPID MĂRFURILE LA ȘI DE LA RAFTURI.



Nu este nevoie de stivuitoare de încărcare sau stații P&D (prelevare și depozitare) la capătul culoarelor, deoarece modelele noastre VNA cu operator așezat au grijă de transport, dar și de stivuire și de-stivuire. Astfel se poate reduce dimensiunea flotei, numărul de șoferi și timpul, odată cu creșterea spațiului de depozitare.

Ghidarea cu cablu sau șină* permite operatorului să conducă cu viteză și să ridice și să coboare marfa în siguranță în timpul deplasării, pe culoare doar puțin mai late decât stivuitorul. Paleții pot fi manipulați pe orice parte a culoarului, datorită ansamblului furcii pivotante retractabile.

* Imaginile arată roțile în unghi pentru o șină de ghidare puțin vizibilă, disponibilă prin CSM.

Controlul precis este asigurat de funcția de acționare a direcției cu podul palmei *Palm Steering* și un joystick multifuncțional. Cotierele din dreapta și stânga sunt reglabile, la fel și înălțimea podelei, pentru o personalizare perfectă. Scaunul reglabil pe înălțime asigură o poziție relaxată de conducere și se înclină pentru a reduce solicitarea spatelui când sunt privite sarcinile la înălțime.

Randamentul este optimizat prin sistemul de acționare lider pe piață și sistemul hidraulic performant, împreună cu ergonomia superioară și vizibilitatea panoramică excelentă. Gama largă de sisteme de asistență opționale include un sistem de poziționare cu laser și o cameră video pentru furci, cu display RLED.

COSTURI REDUSE DE EXPLOATARE

- Construcția robustă minimizează deteriorările și uzura, chiar și în activitățile solicitante, în mai multe schimburi de lucru.
- Roata motoare puternică este foarte durabilă și ușor de întreținut, cu un diametru mai mare și design unic al suprafeței de rulare, ceea ce crește aderența și stabilitatea, dar și durata de exploatare.
- Displayul intuitiv incurajează utilizarea corectă a stivuitorului.
- Codul de identificare PIN și posibilitatea de programare previn utilizarea neautorizată și permit personalizarea setărilor de funcționare a stivuitului în funcție de experiența șoferului și aplicație.
- Opțiunea de delogare automată economisește energie când stivuitorul este la ralanti.
- Accesul rapid pentru service-ul sistemelor și componentelor reduce timpul de nefuncționare.

PRODUCTIVITATE FĂRĂ EGAL

- Dimensiunile compacte și gradele de mobilitate ale catargului retractabil permit manevrarea rapidă în afara culoarelor, pentru transportul în timp scurt al mărfurilor către și de la rafturi, fără a fi nevoie de stivuitoare de încărcare sau stații P&D.
- Ansamblul de furci pivotante se rotește 180 de grade, permițând stivuirea și de-stivuirea paleților pe orice parte a culoarului, fără a întoarce stivuitorul.
- Opțiunea de ghidare cu cablu permite funcționarea rapidă pe culoarele foarte înguste, incluzând ridicarea în siguranță în timpul deplasării, fără obstacolele, acumularea de murdărie și instalarea relativ scumpă, ca în cazul șinelor de ghidare.
- Opțiunea de ghidare cu șină permite funcționarea rapidă pe culoare chiar și mai înguste, incluzând ridicarea în siguranță în timpul deplasării, fără dependența de alimentare electrică și costul ridicat al senzorilor electronici, ca în cazul cablului de ghidare.
- Sistemul opțional de direcție la 360 de grade permite virarea lină, fără opriri pentru schimbarea direcției de mers.
- Viteza de deplasare, cea mai mare de pe piață (14 km/h) și viteza optimizată a accesoriilor hidraulice sunt ca standard.
- Tehnologia cu baterie Li-ion complet integrată face posibilă exploatarea continuă, fără înlocuirea bateriei, utilizând posibilitatea de încărcare rapidă în timpul pauzelor scurte. (Cumpărătorii pot alege între versiunile de vehicule cu Li-ion și cu acid-plumb.)

SIGURANȚĂ ȘI ERGONOMICITATE

- Acționarea direcției cu podul palmei *Palm Steering* pe o cotieră flotantă reglabilă asigură o poziție relaxată de operare, cu mișcări, efort și oboseală minime – fiind ideală atunci când operatorul stă așezat timp îndelungat.
- Joystickul multifuncțional cu cotieră reglabilă se potrivește perfect cu mâna, poziționează optim toate comenzile hidraulice, minimizează efortul și facilitează acțiunile precise, individuale sau simultane.
- Comenzile finger-tip opționale cu cotiera reglabilă asigură o poziționare perfect ergonomică a mâinii, suportul anatomic și mișcarea liberă.
- Opțiunea cu lumini de poziție aliniază raza laser roșie cu marcajele de pe suport, pentru poziționarea rapidă și exactă a furcilor față de paleți.
- Opțiunea cu sistem de frânare la capătul culoarului previne ieșirea cu viteză maximă în culoarele de transfer, unde pot circula alte stivuitoare sau pietoni.
- Controlul automat al vitezei de deplasare încetinește stivuitorul dacă furcile sunt ridicate la peste 500 mm, în afara culoarului ghidat, pentru a crește stabilitatea la manevrare când se transportă sarcini.
- Înălțimea reglabilă electric a podelei împreună cu reglarea cotierelor și a scaunului asigură personalizarea perfectă pentru fiecare operator.
- Scaunul pivotant poate fi înclinat către spate la un unghi de 18 grade, pentru a reduce efortul când sunt privite și manevrate sarcini la înălțime, și este adaptat la greutatea operatorului.
- Spătarul cu margini oblice al scaunului permite întoarcerea mai ușoară a corpului - cu mai puțin efort - către direcția de deplasare.
- Compartimentul spațios al șoferului, cu plafon ridicat, permite utilizarea sigură și confortabilă de către operatori, indiferent de talia lor.
- Vederea panoramică excelentă este favorizată de construcția catargului, a cadrului de protecție, a stâlpilor și șasiului.
- Oglizile montate pe catarg oferă vizibilitate completă la vârfurile furcilor, când se manevrează paleți la cele mai joase niveluri.
- Cadrul de protecție transparent, opțional, asigură o vedere perfectă către furci și sarcină în timpul manevrelor la înălțime și protejează șoferul de obiectele mici sau mari care ar putea cădea.
- Displayul intuitiv oferă șoferului informații complete și este poziționat și înclinat optim, pentru o vizibilitate clară.
- Controlul direcției este comutat cu pedala de accelerație, iar mâna dreaptă rămâne disponibilă pentru funcțiile hidraulice.
- Pedalierul tip autoturism este intuitiv pentru șoferii de mașini, în timp ce comutatorul de siguranță (om mort) este activat cu ușurință de greutatea piciorului stâng.
- Intrarea și ieșirea fără efort sunt favorizate de mânerile de sprijin ergonomice și treapta joasă intermediară cu suprafață antiderapantă.
- Lămpile de siguranță cu spoturi albastre sau roșii avertizează pietonii și alți șoferi la apropierea stivuitorului.

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

GENERALE	NTD13N3	NTD15N3
Frână de parcare electrică automată	●	●
Lampă de control unghi volan	●	●
Indicator de poziție de transport	●	●
Lampă de control baterie cu deconectare la 20% nivel de încărcare rămas	●	●
Ecran multifuncțional color	●	●
Înălțime podea reglabilă electric	●	●
Scaun cu suspensie și spătar înalt pivotant în funcție de greutate	●	●
Viteză maximă de deplasare 14 km/h	●	●
Compartiment pentru depozitare hârtie și suport de pahare	●	●
Baterie pe role de oțel	●	●
Altă culoare RAL	○	○
SURSĂ DE ENERGIE		
Baterie litiu-ion*	○	○
Baterie cu plumb-acid	○	○
CATARG, FURCI ȘI SUPORT		
Atașare cap de furcă pe trei laturi	●	●
Oglinzi laterale pe catarg	●	●
Oprire ridicare cu/fără repornire	○	○
Sistem asistență nivel (LAS)	○	○
Lampă de control înălțime de ridicare	○	○
Indicator de greutate și înălțime	○	○
Cameră video pentru furcă, cu display RLED	○	○
COMENZI DE ACȚIONARE ȘI RIDICARE		
Acționarea direcției cu podul palmei cu cotieră flotantă, cu înălțime și lungime reglabile	●	●
Servodirecție electrică la 180 grade	●	●
Servodirecție electrică la 360 grade	○	○
Volan Midi	○	○
Joystick multifuncțional	●	●
Comenzi finger-tip	○	○
Control fără mâini al direcției (HFDC), prin pedala de accelerație	●	●
Control manual al direcției	○	○
Reducere patinare activă (ASR)	○	○
Viteză la ralanti când furcile sunt ridicate la peste 500 mm, în afara culoarului ghidat	●	●
Ghidare cu cablu	○	○
Ghidare cu șină	○	○
Reducerea vitezei de deplasare la capătul culoarului (EoA) sau oprire precisă	○	○



Palm Steering



Volan Midi opțional



Joystick multifuncțional



Ghidare prin cablu opțională (senzor)

● Standard ○ Opțional

* Bateria litiu-ion opțională este disponibilă în regiunile selectate

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

	NTD13N3	NTD15N3
ELECTRICE		
Lampă de siguranță cu spot albastru/roșu pentru avertizare în sensul de deplasare înainte	○	○
Sistem de poziționare cu lumină laser	○	○
Deconectare automată	○	○
Avertizare sonoră nivel baterie	○	○
Faruri de lucru cu leduri	○	○
Faruri de lucru cu leduri pentru cabina încălzită	○	○
Lumini de avertizare pe cadrul de protecție	○	○
Lumini de avertizare pentru cabina încălzită	○	○
Acces cu comutator cu cheie	○	○
Conector de 12 V	○	○
Transformator 48 - 12 V	○	○
Radio cu MP3	○	○
Alarmă service	○	○
CADRU DE PROTECȚIE ȘI CABINĂ		
Cabină încălzită	○	○
Plafon transparent pe cadrul de protecție	○	○
Plasă metalică pe cadrul de protecție	○	○
Scaun din PVC	○	○
Scaun încălzit - textil	○	○
Scaun încălzit - PVC	○	○
Cotieră scaun	○	○
Oglindă retrovizoare	○	○
Bară pentru echipamente (suport accesorii)	○	○
Plasă de scris	○	○
Suport echipamente, sistem RAM mărime C	○	○
Suport echipamente, sistem RAM mărime C, 2 piese	○	○
Suport echipamente, sistem RAM mărime D	○	○
OPȚIUNI ROȚI		
Roată de tracțiune din Vulkollan® 95 Shore	●	●
Roată de tracțiune din Tractothan® 93 Shore	○	○
Roți portante Ø 200mm	●	●
MEDIU		
Concept pentru depozite frigorifice, până la minim +1	●	●
Concept pentru depozite frigorifice, 0°C -- -35°C	○	○



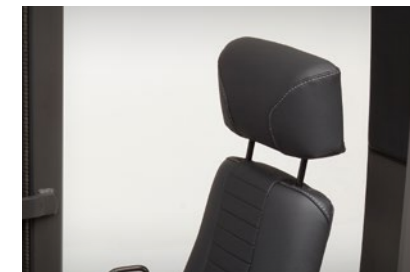
Spot albastru de siguranță opțional



Plafon transparent opțional pe cadrul de protecție



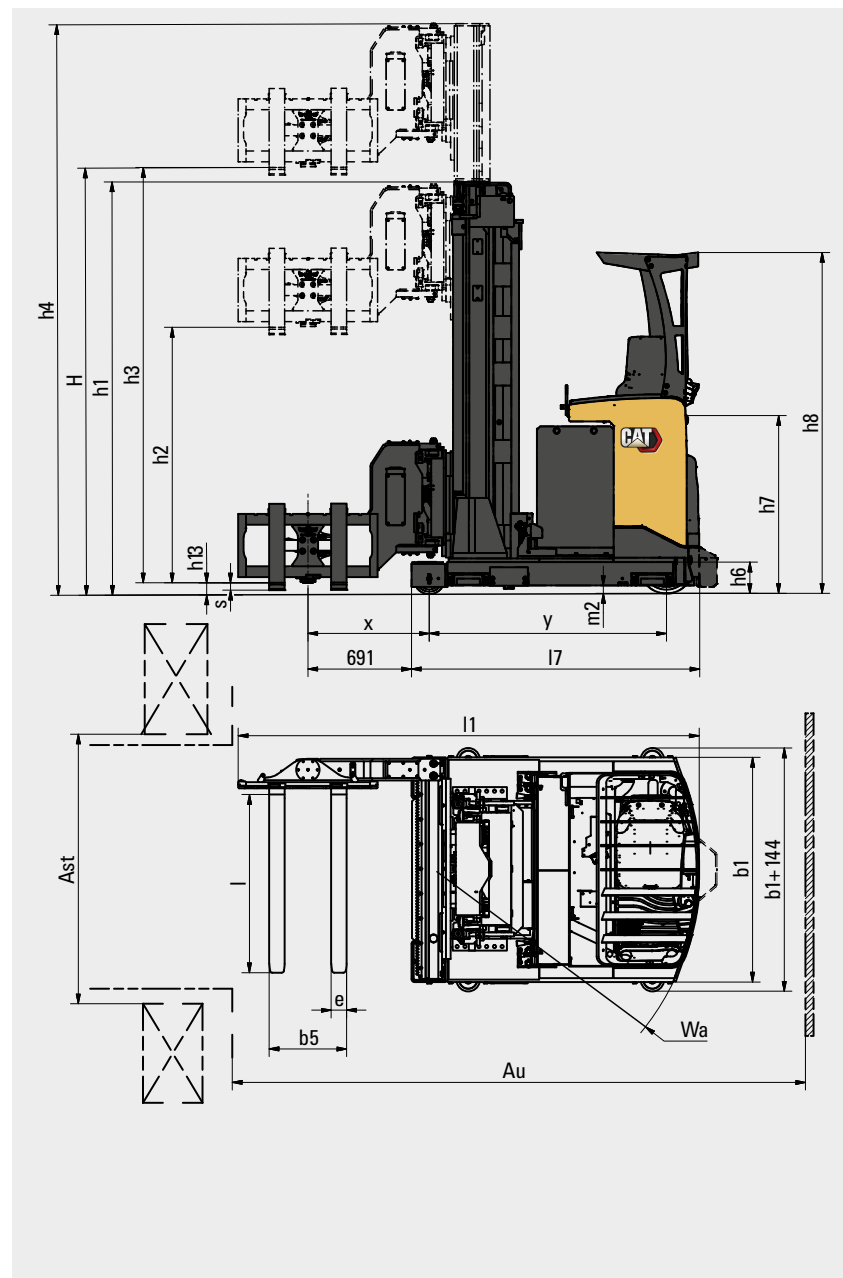
Opțional, intercom bidirecțional și deschidere geam pentru cabina încălzită



Cotieră opțională pentru scaun

● Standard ○ Opțional

Caracteristici			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.1	Producător		NTD13N3	NTD15N3
1.2	Model		Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare		Așezat	Așezat
1.4	Modul de operare		1250	1500
1.5	Sarcina nominala	Q (kg)	400 - 600	400 - 600
1.6	În centrul de greutate al sarcinilor	c (mm)	1534	1534
1.9	Ampatament	y (mm)		
Greutatea				
2.1b	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă	kg	6674	6674
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate	kg	2804 / 3870	2804 / 3870
Roți, tren rulare				
3.1	Tip roată : PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuiretan, N=Nailon, C=Cauciuc față/spate		Vul	Vul
3.2	Dimensiuni roată, față	(mm)	355 x 155	355 x 155
3.3	Dimensiuni roată, spate	(mm)	200 x 110	200 x 110
3.5	Număr de roți, spate/față (x=motoare)		4 / 1x	4 / 1x
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de comandă	b11 (mm)	1312	1312
Dimensiuni				
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1 (mm)	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2 (mm)	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.4	Înălțime de ridicare	h3G + h13(mm)	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.5	Înălțime, catarg extins	h4 (mm)	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6 (mm)	2205	2205
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)	1077	1077
4.10	Înălțime picioare de sprijin	h8 (mm)	230	230
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13 (mm)	65	65
4.19	Lungimea totală	l1 (mm)	3010 ¹⁾	3010 ¹⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1 (mm)	1450 ²⁾	1450 ²⁾
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)	40 / 100 / 800, 1000, 1150	40 / 100 / 800, 1000, 1150
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3 (mm)	900	900
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (mm)	520 / 710	520 / 710
4.27	Lățime peste rolele de ghidare (min.)	b6 (mm)	1594	1594
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2 (mm)	55 ¹⁾	55 ¹⁾
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)	1640 ¹⁾	1640 ¹⁾
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast (mm)	1640 ¹⁾	1640 ¹⁾
4.35	Rază de virare	Wa (mm)	1753 ¹⁾	1753 ¹⁾
4.37	Lungime stivuitor inclusiv picioarele de sprijin	l7 (mm)	1866 ¹⁾	1866 ¹⁾
4.41	Lățimea coridorului de transfer (palet de 1000 x 1200 mm longitudinal & 200 mm distanță)	Au (mm)	3700 ¹⁾	3700 ¹⁾
Performanță				
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km / h	12 ³⁾	12 ³⁾
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m / s	0.38 / 0.47	0.34 / 0.47
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m / s	0.57 / 0.54	0.57 / 0.54
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină	%	4.9 / 5.8	4.7 / 5.8
5.8	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină	%	10.4 / 12.3	10.4 / 12.3
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu/fără sarcină	s	6.5 / 5.5	6.0 / 5.5
5.10	Frână de serviciu		Electrică	Electrică
Motoare electrice				
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)	kW	7.2	7.2
6.2	Puterea motorului de ridicare, la factor de sarcină de 15%	kW	15	15
6.3	Baterie conform DIN		43531C	43531C
6.4	Baterie, tensiune/capacitate - 5 ore de funcționare	V / Ah	48 / 930	48 / 930
6.5	Greutatea bateriei	kg	1240 - 1567	1240 - 1567
Diverse				
8.1	Tipul de comandă		Electronice	Electronice
10.1	Presiunea maximă de lucru pentru dispozitive auxiliare	bar	150	150
10.2	Debitul uleiului pentru dispozitive auxiliare	l / min	15	15
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB (A)	62.1	62.1



- 1) Valoare în funcție de sistemul de ghidare utilizat. Vezi tabelul de pe pagina următoare cu valorile corespunzătoare pentru ghidarea cu cablu și ghidarea cu șină.
- 2) Ghidaj pe cablu: cel mai lat punct al stivuitorului este 1470 mm
Ghidaj pe șină: cel mai lat punct al stivuitorului este peste rolele de ghidaj (standard este 1594 mm)
- 3) Mod neghidat.
Valorile pentru ghidarea cu cablu și ghidarea cu șină se găsesc în tabelul de pe pagina următoare.

Ghidare cu cablu

Dimensiuni			NTD13N3	NTD15N3
4.19	Lungime totală	l1 (mm)	3116	3116
4.33	Lățime culoar de lucru (Ast) cu paleți de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)	1700	1700
4.34	Lățime culoar de lucru (Ast) cu paleți de 800 x 1200 mm, sarcină pe lungime	Ast (mm)	1700	1700
4.35	Rază de virare	Wa (mm)	1858	1858
4.37	Lungime stivuitor inclusiv picioarele de sprijin	l7 (mm)	1972	1972
4.41	Lățime culoar de transfer (palet de 1000 x 1200 mm pe lungime & distanță de siguranță de 200 mm)	Au (mm)	4200	4200
Performanțe				
5.1	Viteză de deplasare, cu/fără sarcină	km/h	9	9

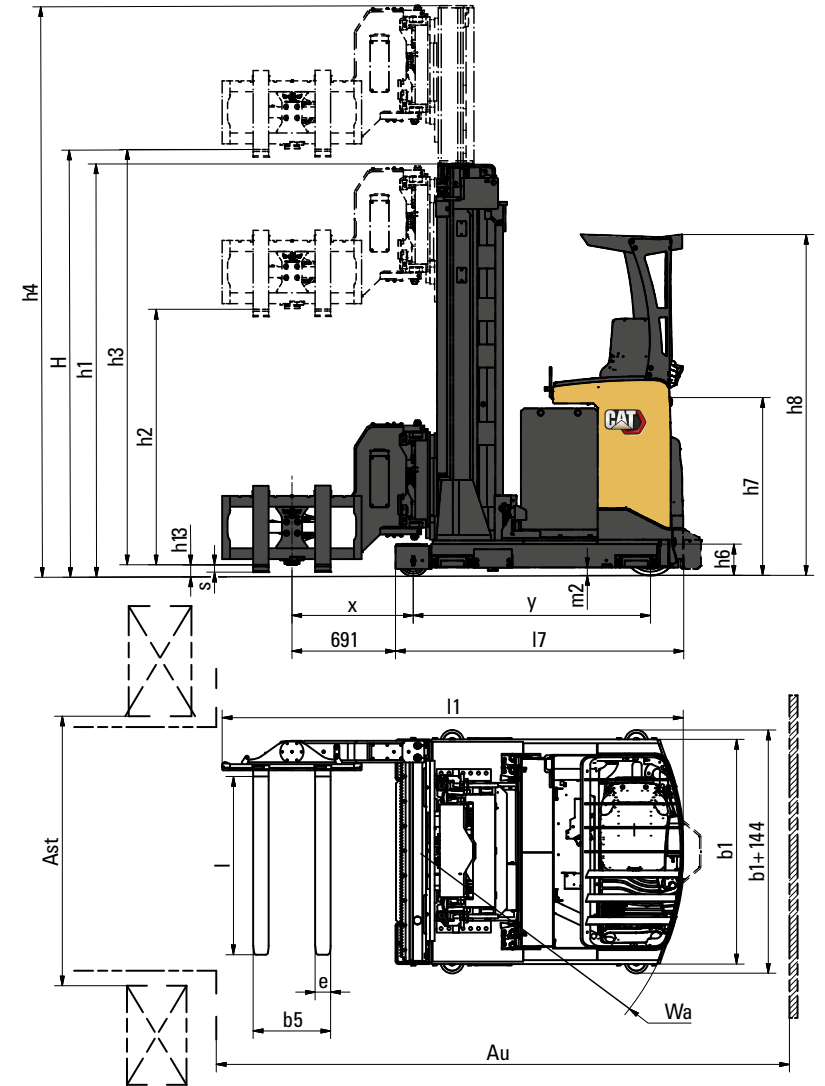
Ghidare cu șină

Dimensiuni			NTD13N3	NTD15N3
4.19	Lungime totală	l1 (mm)	3010	3010
4.31	Gardă la sol (cel mai coborât punct)	m1 (mm)	28	28
4.32	Gardă la sol în centrul ampatamentului (furci coborâte)	m2 (mm)	55	55
4.33	Lățime culoar de lucru (Ast) cu paleți de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)	1640	1640
4.34	Lățime culoar de lucru (Ast) cu paleți de 800 x 1200 mm, sarcină pe lungime	Ast (mm)	1640	1640
4.35	Rază de virare	Wa (mm)	1753	1753
4.37	Lungime stivuitor inclusiv picioarele de sprijin	l7 (mm)	1866	1866
4.41	Lățime culoar de transfer (palet de 1000 x 1200 mm pe lungime & distanță de siguranță de 200 mm)	Au (mm)	3700	3700
Performanțe				
5.1	Viteză de deplasare, cu/fără sarcină	km/h	14	14

NTD13N3 - NTD15N3				
Tip de catarg	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
T	4950	2670	1780	5840
	5400	2820	1930	6290
	5900	2987	2097	6790
	6600	3220	2330	7490
	7100	3387	2497	7990
	7600	3553	2663	8490
	7950	3670	2780	8840
	8550	3870	2980	9440
	9150	4070	3180	10040
	9750	4270	3380	10640
	10350	4470	3580	11240

Performanțe și capacitate catarg

T	Catarg Triplex
h1	Înălțime catarg coborât
h2 + h13	Ridicare liberă
h3 + h13	Înălțime de ridicare
h4	Înălțime catarg ridicat



BATERII LI-ION

TIMPUL PENTRU SCHIMBARE?



Tehnologia cu baterii litiu-ion (Li-ion) este disponibilă pentru majoritatea stivuitoarelor electrice cu contragreutate și gamelor de stivuitoare pentru depozite Cat®. Deși bateriile cu acid rămân o alegere apreciată de clienții noștri, având încă multe de oferit, au o serie de probleme pe care bateriile Li-ion le pot depăși.

Probabil că cea mai evidentă modificare la trecerea pe baterii Li-ion este posibilitatea de încărcare. În loc să înlocuiți bateriile între schimburi, le puteți pur și simplu conecta la un încărcător rapid, pe perioada unor scurte pauze și să mențineți în funcțiune aceeași baterie, 24/7. Acesta, împreună cu alte beneficii legate de eficiență, mediu și siguranță, fac din bateria Li-ion o alternativă foarte atrăgătoare.



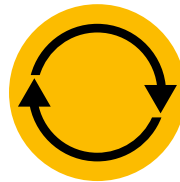
DURATĂ MAI LUNGĂ DE VIAȚĂ



EFICIENȚĂ SUPERIOARĂ



TIMP DE FUNCȚIONARE MAI LUNG



PERFORMANȚĂ SUPERIOARĂ PERMANENTĂ



ÎNCĂRCARE MAI RAPIDĂ



FĂRĂ ÎNLOCUIRE DE BATERIE



FĂRĂ ÎNTREȚINERE ZILNICĂ



PROTECȚIE ÎNCORPORATĂ

Avantajele bateriilor Cat Li-ion față de cele cu acid

Li-ion necesită o investiție inițială mai mare, care trebuie comparată cu economiile permanente de energie, echipamente, manoperă și perioade de indisponibilitate.

- **Durată mai lungă de viață** – de 3 până la 4 ori mai mare decât a celor cu plumb – reduce investiția generală în baterii
- **Eficiență superioară** – pierderile de energie în timpul încărcării și descărcării sunt cu până la 30% mai mici, deci consumul electric este redus
- **Timp de funcționare mai lung** – datorită performanței mai eficiente a bateriei și încărcărilor posibile care pot fi efectuate oricând, fără a defecta bateria sau a-i scurta durata de viață
- **Performanță superioară constantă** – cu o curbă de tensiune mai stabilă – menține productivitatea ridicată a stivuitorului, chiar și către sfârșitul schimbului de lucru
- **Încărcare mai rapidă** – permite încărcarea completă în mai puțin de 1 oră, cu cele mai rapide încărcătoare
- **Fără înlocuire de baterie** – posibilitatea încărcărilor rapide - 15 minute pentru mai multe ore de funcționare suplimentară - permite exploatarea continuă cu doar o singură baterie și minimizează necesitatea de a cumpăra, depozita și întreține piese de schimb
- **Fără întreținere zilnică** – bateria rămâne la bordul stivuitorului în timpul încărcării și nu este nevoie de adăugarea de apă sau verificarea electroliților
- **Fără emisii** - sau scurgeri de acid – elimină spațiul, echipamentele și costurile de funcționare pentru o incintă necesară bateriei și a unui sistem de ventilație
- **Protecție încorporată** – sistemul inteligent de management al bateriei (BMS) previne automat descărcarea, încărcarea, tensiunea și temperatura excesive, eliminând practic utilizarea greșită

Sunt disponibile baterii și încărcătoare de diferite capacități. Dealerul va găsi cea mai bună soluție pentru necesitățile dvs. Ar trebui să solicitați dealerului informații despre garanția opțională de 5 ani ce cuprinde verificări anuale, care vă oferă siguranță suplimentară.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WRoS2518(10/24) © 2024 MLE B.V. (nr. Înregistrare 33274459). 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.

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. Specificații / 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.



DOWNLOAD BROCHURE



WATCH VIDEOS



DOWNLOAD OUR APP

