



NR12N3L
NR14N3L
NR14N3C



EFICIENT ȘI COMPACT

SPECIFICAȚII

MOTOSTIVUITOARE DE 48 V, 1,2 - 1,4 TONE, CU CATARG RETRACTABIL



ECONOMISEȘTE TIMP, BANI ȘI SPAȚIU

PENTRU CELE MAI ÎNGUSTE CULOARE, AVEȚI NEVOIE DE CEL MAI COMPACT DINTRE TOATE STIVUITOARELE CU CATARG RETRACTABIL CAT®. ACESTE MODELE ECONOMICE PENTRU APLICAȚII UȘOARE ȘI MEDII, CU ÎNĂLȚIMI DE RIDICARE PÂNĂ LA 7,25 METRI, OFERĂ MANEVRABILITATE EXCELENTĂ, FUNCȚIONARE EFICIENTĂ ȘI CALITATEA COMPLETĂ CAT.



NR14N3C cu opțiunile cadru de protecție teșit și ghidare cu șină.



Șoferii le pot opera rapid și precis, cu efort minim, datorită funcției *Palm Steering* și joystickului multifuncțional – fiecare cu cotiere flotante reglabile. Cu o lățime de doar 1,12 metri și o vizibilitate panoramică, stivuitoarele sunt ideale pentru lucrul în spații înguste.

Funcțiile de acționare și hidraulice sunt controlate automat în funcție de viteză, conform unghiului de virare și înălțimea de ridicare, pentru o acțiune rapidă dar uniformă și sigură. Pentru un plus de siguranță și stabilitate, catargele cu înclinare sunt montate ca standard și controlul înclinării catargului (MTC) cu sistem de amortizare poate fi specificat ca opțiune.



Economiile de timp și bani se datorează construcției robuste și rezistente la uzură, unui display ușor de utilizat cu diagnoză onboard și accesului rapid pentru service. Exemplele perfecte pentru construcția economică includ roata motoare puternică și accesibilitatea pentru verificările bateriei fără a părăsi vehiculul.



Toate cele trei modele au în comun șasiul îngust pentru economie de spațiu, dar NR14N3C are de asemenea un cadru de protecție teșit (opțional) pentru deplasarea printre rafturi și poate fi echipat opțional cu roți pentru ghidare cu șină. Adaptarea perfectă la aplicație și nevoile operatorului este posibilă prin programare și selectarea opțiunilor.

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 ușor de utilizat favorizează 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.
- Accesul ușor la baterie permite șoferului să facă verificări rapide, fără a părăsi vehiculul.
- Accesul rapid pentru service-ul sistemelor și componentelor reduce timpul de nefuncționare.

PRODUCTIVITATE FĂRĂ EGAL

- Reducerea automată a vitezei de rulare face ajustări fine conform unghiului de virare și înălțimii furcilor, pentru a menține stabilitatea în curbe sau la transportul sarcinilor la înălțime.
- Controlul hidraulic automat al mișcării optimizează vitezele de ridicare, coborâre, manevrare, înclinare și deplasare laterală conform cu înălțimea de ridicare și menține toate mișcările line, silențioase și precise. (Standard la NR14N3C, opțional la celelalte.)
- Sistemul de amortizare a controlului înclinării catargului (MTC) reduce oscilațiile cu până la 80%, permițând manevrarea mai stabilă și rapidă a sarcinii.
- Controlul înclinării catargului reduce lățimea necesară a culoarului și mărește siguranța de manevrare.
- Sistemul opțional de direcție la 360 de grade permite virarea lină, fără opriri pentru schimbarea direcției de mers.
- Viteza rapidă de deplasare și vitezele de ridicare sunt în echiparea standard.
- Șasiurile mici (1,12 m lățime) sunt ideale pentru lucrul în spații înguste.
- Adaptările pentru deplasarea printre rafturi de la NR14N3C includ opțiunile cadru de protecție teșit și roți suplimentare pentru ghidarea cu șină.



Cotieră cu comenzi finger-tip.



Opțiune ghidare cu șină.



Volan Midi opțional.

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.
- 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, suportului furcilor, cadrului de protecție, a stâlpilor și șasiului și de utilizarea unei vopsele închise la culoare, nereflectorizante.
- 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 mânerle de sprijin ergonomice și treapta joasă intermediară cu suprafață antiderapantă.
- Elementele standard de siguranță includ comutatorul de prezență a operatorului, sistemul de blocare a catargului și frâna de parcare automată.

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
GENERALE			
Frână de parcare electrică automată	●	●	●
Lampă de control unghi volan	●	●	●
Lampă de control baterie cu deconectare la 20% nivel de încărcare rămas	●	●	●
Ecran multifuncțional color	●	●	●
Dispozitiv integrat de deplasare laterală catarg DTFV	●	●	●
Ghidare cu șină pentru deplasarea printre rafturi	–	–	○
Concept pentru depozite frigorifice, până la minim +1° C	●	●	●
Compartiment pentru depozitare hârtie și suport de pahare	●	●	●
Acces la baterie	●	●	●
Baterie pe role	○	○	○
Altă culoare RAL	○	○	○
SURSĂ DE ENERGIE			
Baterie litiu-ion*	○	○	○
Baterie cu plumb-acid	○	○	○
Placă capac baterie	○	○	○
CATARG, FURCI ȘI SUPORT			
Controlul înclinării catargului	●	●	●
Înclinare furcă	–	–	○
Poziționar furcă integral/deplasare laterală catarg DTFV	○	○	○
Cadru de protecție încărcătură	○	○	○
Cadru de protecție încărcătură în combinație cu poziționar furcă/deplasare laterală	○	○	○
Control înclinare catarg (MTC) cu sistem de amortizare la catargele cu înclinare	●	●	●
Oprire ridicare cu/fără repornire	○	○	○
Lampă de control înălțime de ridicare (standard cu opțiune de control înălțime de ridicare în funcție de greutatea sarcinii)	○	○	○
Selector de nivel	–	–	○
Sistem asistență nivel, LAS	–	–	○
Lampă de control greutate sarcină (standard cu opțiune de control înălțime de ridicare în funcție de greutatea sarcinii)	○	○	○
Furci orizontale	–	–	○
Poziție centrală la deplasare laterală	–	–	○
Controlul hidraulic automat al mișcării	○	○	●

* Nu se oferă în combinație cu conceptul pentru depozite reci, între 0 °C și -30 °C

** Nu în combinație cu bateria litiu-ion



Standard



Opțional

ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
COMENZI DE ACȚIONARE ȘI RIDICARE			
Funcția Palm Steering electrică în cotiera flotantă	●	●	●
Direcție 180 grade	●	●	●
Direcție 360 grade	○	○	○
Reducere patinare activă	○	○	○
Reducere automată a vitezei de rulare	●	●	●
Control fără mâini al direcției, HFDC, prin pedala de accelerație	●	●	●
Control manual al direcției	○	○	○
Joystick multifuncțional	●	●	●
Comandă hidraulică finger-tip	○	○	○
Volan Midi	○	○	○
Acces cu comutator cu cheie	○	○	○
Viteză ralanti la nivel presetat 500 mm	-	-	○
Viteză ralanti la alte nivele	-	-	○
Funcționare în funcție de greutatea sarcinii a controlului automat al vitezei de deplasare și controlului hidraulic al vitezei de mișcare	○	○	○
ELECTRICE			
Lampă de siguranță cu spot albastru/roșu pentru avertizare în sensul de deplasare	○	○	○
Deconectare automată	○	○	○
Faruri de lucru cu leduri	○	○	○
Faruri de lucru cu leduri pentru cabină	○	○	○
Lampă de avertizare pe plafon	○	○	○
Lumini de avertizare pentru cabina încălzită	○	○	○
Conector de 12 V	○	○	○
Transformator 48 - 12 V	○	○	○
Radio cu MP3	○	○	○
Alarmă service	○	○	○

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
CADRU DE PROTECȚIE ȘI CABINĂ			
Cabină încălzită**	○	○	○
Deschidere geam în ușa cabinei (CSM)	○	○	○
Intercom bidirecțional pentru cabina pentru depozite frigorifice (CSM)	○	○	○
Cadru de protecție țesit	-	-	○
Plasă metalică pe cadrul de protecție	○	○	○
Scaun încălzit - textil	○	○	○
Scaun încălzit - PVC	○	○	○
Oglindă retrovizoare	○	○	○
Planșă 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® 93 Shore	●	●	●
Roată de tracțiune din Tractothan® 93 Shore	○	○	○
Roată portantă Ø 220mm	●	●	●
MEDIU			
Concept pentru depozite frigorifice, 0°C – -30°C	○	○	○



Cabină încălzită cu opțiunea cadru de protecție țesit.

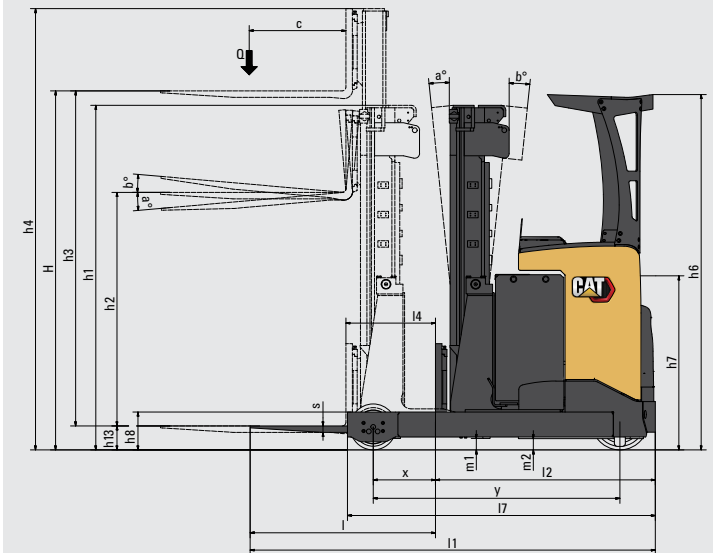
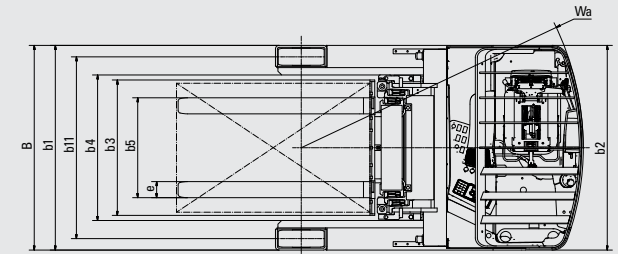
* Nu se oferă în combinație cu conceptul pentru depozite reci, între 0 °C și -30 °C
 ** Nu în combinație cu bateria litiu-ion

● Standard ○ Opțional

Caracteristici		
1.1	Producător	
1.2	Model	
1.3	Sursa de alimentare	
1.4	Modul de operare	
1.5	Sarcina nominala	Q (kg)
1.6	În centrul de greutate al sarcinilor	c (mm)
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (furcile coborâte)	x (mm)
1.9	Ampatament	y (mm)
Greutatea		
2.1b	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă	kg
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate	kg
2.4	Sarcină pe punte, catarg avansat, la sarcină nominală, pe partea acționării/încărcăturii	kg
2.5	Sarcină pe punte, catarg retractat, la sarcină nominală, de partea acționării/încărcăturii	kg
Roți, tren rulare		
3.1	Tip roată : PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuiretan, N=Nailon, C=Cauciuc față/spate	
3.2	Dimensiuni roată, față	∅ (mm)
3.3	Dimensiuni roată, spate	∅ (mm)
3.5	Număr de roți, spate/față (x=motoare)	
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de comandă	b11 (mm)
Dimensiuni		
4.1	Înclinare furcilor, înainte/înapoi	∂/β °
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1 (mm)
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2 (mm)
4.4	Înălțime de ridicare	h3 (mm)
4.5	Înălțime, catarg extins	h4 (mm)
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6 (mm)
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)
4.10	Înălțime picioare de sprijin	h8 (mm)
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13 (mm)
4.19	Lungimea totală	l1 (mm)
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2 (mm)
4.21	Lățime de gabarit	b1/b2 (mm)
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)
4.23	Cărucior port-furci conform DIN	
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3 (mm)
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (mm)
4.26	Distanță interioară picioare de sprijin	b4 (mm)
4.28	Deplasarea catargului	l4 (mm)
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2 (mm)
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast (mm)
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast (mm)
4.35	Rază de virare	Wa (mm)
4.37	Lungime stivuitor inclusiv picioarele de sprijin	l7 (mm)
Performanță		
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km / h
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m / s
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m / s
5.5	Forța de tracțiune nominală la cârlig	N
5.8	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină	%
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu/fără sarcină	s
5.10	Frână de serviciu	
Motoare electrice		
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)	kW
6.2	Puterea motorului de ridicare, la factor de sarcină de 15%	kW
6.4	Baterie, tensiune/capacitate - 5 ore de funcționare	V / Ah
6.5	Greutatea bateriei	kg
6.6b	Consumul de energie conform ciclului VDI 60	kW / h
Diverse		
8.1	Tipul de comandă	
10.1	Presiunea maximă de lucru pentru dispozitive auxiliare	bar
10.2	Debitul uleiului pentru dispozitive auxiliare	l / min
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
Baterie	Baterie	Baterie
Așezat	Așezat	Așezat
1200	1400	1400
600	600	600
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
1378	1378	1378
2780	3010	3410
1630 / 950	1690 / 1120	1780 / 1230
490 / 3290	540 / 3670	570 / 3840
1450 / 2330	1400 / 2810	1450 / 2960
Vul	Vul	Vul
355 x 155	355 x 155	355 x 155
220 x 85	220 x 85	220 x 85
2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x
995	995	995
1 / 4 ¹⁾	1 / 4 ¹⁾	1 / 4
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
2205	2205	2205
1146 ¹⁾	1146 ¹⁾	1146 ¹⁾
235	235	235
65	65	65
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
1120	1120	1120
40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A
910	910	830
316 / 697	316 / 697	316 / 697
900	900	900
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
70	70	70
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
1725	1725	1725
12.3 / 12.5	12.3 / 12.5	12.3 / 12.5
0.50 / 0.65	0.49 / 0.65	0.32 / 0.49
0.58 / 0.55	0.59 / 0.55	0.57 / 0.48
0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
13.1 / 19.6	13.1 / 19.6	13.1 / 19.6
4.9 / 4.4	4.9 / 4.4	4.9 / 4.4
Electrică	Electrică	Electrică
5.9	5.9	5.9
11	11	11
48 - 300 ¹⁾ / 465	48 - 465 / 620	48 - 465 / 620 / 775
533 / 708	708 / 890	708 / 890 / 1063
5.1	5.1	5.1
Fără trepte	Fără trepte	Fără trepte
150	150	150
25	25	25
57.4	57.4	57.4

Ast = Lățime coridor de lucru
 Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 Wa = Rază de braț
 l6 = Lungime palet (1200 mm)
 x = Distanță între puntea portantă și capătul furcilor
 b12 = Lățime palet (800 sau 1000 mm)
 a = Spațiu de siguranță = 2 x 100mm



- 1) Măsurat cu scaun standard la punctul SIP
 9) Înclinare catarg
 11) Catarg DTFV

NR12N3L - NR14N3L				
Tip de catarg	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4800	2153	1645	5345
	5400	2353	1854	5945
	5700	2453	1945	6245
	6300	2653	2145	6845
	6750	2803	2295	7295
	7250*	2970	2462	7795

*Numai NR14N3L

NR14N3C				
Tip de catarg	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4800	2155	1630	5345
	4900	2190	1665	5445
	5000	2225	1690	5545
	5100	2255	1730	5645
	5200	2290	1760	5745
	5300	2325	1790	5845
	5400	2355	1830	5945
	5500	2390	1860	6045
	5600	2425	1890	6145
	5700	2455	1930	6245
	5800	2490	1960	6345
	5900	2525	1990	6445
	6000	2555	2030	6545
	6100	2590	2060	6645
	6200	2625	2090	6745
	6300	2655	2130	6845
	6400	2690	2160	6945
	6500	2725	2190	7045
	6600	2755	2230	7145
	6750	2805	2280	7295
6900	2855	2330	7445	
7000	2890	2360	7545	
7100	2925	2390	7645	
7250	2975	2440	7795	
7950	3205	2680	8495	
8450	3375	2840	8995	
8950	3540	3010	9495	

Performanțe și capacitate catarg

- DTFV Triplex
h1 Înălțime catarg coborât
h2 + h13 Ridicare liberă
h3 + h13 Înălțime de ridicare
h4 Înălțime catarg ridicat
Q Capacitate de ridicare, sarcină nominală
c Centru sarcină (distanță)

Model	Capacitate baterie	Masă baterie	4.33a	4.34a	4.28	4.20	4.19	1.8	4.35
	Ah	kg	Ast	Ast	L4	L2	L1	x	Wa
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
NR12N3L	310	533	2643	2688	557	1193	2343	405	1598
	465	708	2694	2751	487	1263	2413	335	1598
NR14N3L	465	708	2694	2751	487	1263	2413	335	1598
	620	890	2762	2833	397	1353	2503	245	1598
NR14N3C	465	708	2716	2778	457	1293	2443	305	1598
	620	890	2786	2861	367	1383	2533	215	1598
	775	1063	2859	2945	227	1473	2623	125	1598



NR14N3C cu opțiunile cadru de protecție teșit și ghidare cu sină.

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.



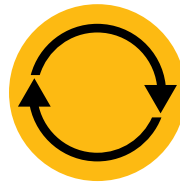
DURATĂ MAI LUNGĂ DE VIAȚĂ



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@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WRoSC2123(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, siglele acestora și 'Caterpillar Corporate 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 utilizat sub licență și nu poate fi utilizat fără permisiunea Caterpillar. Specificațiile sunt orientative și pot varia în funcție de condițiile de funcționare. Neevaluarea tuturor factorilor poate duce la abateri de performanță. La identificarea celui mai bun produs sau a celei mai bune soluții trebuie să se țină seama de toate materialele relevante de sprijin pentru vânzări și de expertiza tehnică a distribuitorului oficial. Opțiunile și detaliile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă. Notificare legală completă și informații actualizate despre produs: www.catliftruck.com



DOWNLOAD BROCHURE



WATCH VIDEOS



DOWNLOAD OUR APP

