

NVT11  
NVT12  
NVT13  
NVT14  
NVT15  
NVT15XL\*  
NVT20\*

# ADAPTAREA PERFECTĂ

**SPECIFICAȚII PRELIMINARE**

**MOTOSTIVUITOARE CU TURELĂ MAN-UP DE 48/80V, 1,1 - 2,0 TONE**



# FLEXIBILITATE MODULARĂ PENTRU O EFICIENȚĂ MAXIMĂ ÎN DEPOZITE

PERFECTE PENTRU STIVUIREA ȘI PREGĂTIREA COMENZILOR PE CORIDOARE EXTREM DE ÎNGUSTE CU RAFTURI ÎNALTE, ACESTE VEHICULE POT FI PERSONALIZATE PENTRU ADECVAREA PERFECTĂ LA SPAȚIUL DUMNEAVOASTRĂ, SARCINA ȘI NECESITĂȚILE OPERATORULUI. ERGONOMIA ȘI CONFORTUL SUPERIOARE FAC DIN OPERAREA ACESTUIA O EXPERIENȚĂ PLĂCUTĂ, ÎN TIMP CE RANDAMENTUL EXTRAORDINAR ȘI COSTURILE REDUSE DE FUNCȚIONARE CRESC PROFITUL.



Gama de șapte modele NVT acoperă înălțimi de ridicare de până la 19 metri\* și încărcături între 1,1 și 2,0 tone. Grație construcției modulare, fiecare model poate fi adaptat aproape nelimitat pentru a îndeplini cerințele specifice ale depozitelor și activităților dumneavoastră.

Pentru utilizarea optimă a spațiului, lățimea totală a stivitorului poate fi stabilită la orice dimensiune între 1,0 și 1,9 metri, în pași de 5 centimetri sau chiar mai puțin. Poate fi aleasă o varietate de catarge și furci pivotante sau telescopice pentru diferite sarcini și configurații de rafturi.

Tehnologia avansată de construcție reduce greutatea catargului, cabinei și șasiului, pentru o funcționare mai rapidă și mai eficientă energetic, optimizând totodată stabilitatea. Fiecare componentă a stivitorului, sistemului sau structurii este, de asemenea, proiectată pentru uzură redusă, protecție ridicată și necesități minime de întreținere.

Cabina confortabilă și echipată ergonomic poate fi dotată cu una dintre multiplele opțiuni de consolă și de configurație, pentru a fi adecvată operatorului și tipului de activitate. Utilizarea butoanelor și a displayului ușor de citit este simplă și extrem de intuitivă.

\* NVT15XL și NVT20 sunt disponibile la cerere pentru activități specifice. Înălțimea de ridicare de 19 metri este posibilă doar la NVT15XL.

## COSTURI REDUSE DE EXPLOATARE

- Construcția ușoară reduce consumul de energie și uzura, totodată sporind performanța.
- O supapă proporțională separată reglează mai eficient viteza de coborâre a cabinei, pentru o durată prelungită de viață a bateriei, și extinde durata de funcționare a componentelor.
- Centrul de greutate plasat mai jos și structura ușoară previn necesitatea frânelor pe roțile portante, care ar necesita reglarea permanentă, întreținerea și înlocuirea pieselor uzate.
- Înălțimea reglabilă a roților portante permite compensarea ușoară a diferențelor în uzura roților, iar dacă una dintre roți este deteriorată atunci nu este necesară înlocuirea ambelor roți.
- Punctele de lubrifiere optimizează performanța și longevitatea tuturor rulmenților cabinei și catargului.
- Spațiul larg dintre rulmenții auxiliari ai catargului de ridicare reduce deformarea, scade solicitarea rulmenților și crește durabilitatea.
- Pasașele de roată mari și închise împreună cu rolele de ghidare protejează de deteriorări roțile portante.
- Lanțul de distribuție este reglabil, mai puțin sensibil la murdărie și mult mai rezistent la uzură decât varianta cu pinion de antrenare.
- Ușile robuste din oțel închid compartimentul motor, protejează componentele interne - inclusiv comenzile electronice - și se deschid pentru a asigura accesul simplu și rapid pentru întreținere.
- Analiza rapidă a defectelor este posibilă prin intermediul displayurilor cu leduri, conexiunii la PC sau, de la distanță, prin comunicație mobilă GSM, pentru a simplifica și grăbi reparațiile și întreținerea.
- Intervalele lungi de înlocuire a componentelor reduc manopera și costurile cu materialele pentru elemente precum lanțurile catargului și uleiul hidraulic.
- Schimbarea bateriei este rapidă și simplă folosind un stivuitor cu contragreutate.

## PRODUCTIVITATE FĂRĂ EGAL

- Alegerea flexibilă a dimensiunilor cabinei și șasiului - în pași mici - permite adaptarea perfectă la diferite tipuri de coridoare, aplicații și baterii.
- Cea mai nouă tehnologie de acționare cu curent alternativ generează viteze mari de ridicare pentru furci, catarge și cabine, cu pierderi reduse de energie.
- Designul avansat al catargului utilizează FEM (metoda elementelor finite) pentru a optimiza stabilitatea, greutatea și performanța.
- Variantele de catarg duplex pentru toate înălțimile de ridicare înseamnă o funcționare mai rapidă și mai stabilă, un consum mai mic de energie, un necesar redus de întreținere și o lungime mai mică a stivuitorului decât în cazul catargului triplex.
- Variantele de catarg triplex includ versiunile fără ridicare liberă completă, pentru viteze mai mari și un necesar mai redus de întreținere.
- Gama de furci include tipuri de catarg pivotante și telescopice, potrivite diferitelor activități specifice.

## SIGURANȚĂ ȘI ERGONOMICITATE

- Suporturile catarg-șasiu cresc rigiditatea catargului, în timp ce centrul de greutate coborât maximizează stabilitatea generală a stivuitorului.
- La vizibilitatea panoramică totală contribuie vizibilitatea excelentă prin catarg, compartimentul motor înclinat și șasiul rotunjit.
- Ușile laterale rabatabile opționale se deschid printr-o atingere a barei superioare, pentru pregătirea ușoară a comenzilor.
- Peretele frontal subțire permite accesul ușor pentru plasarea articolelor de comandă în container sau pe palet.
- Cabina spațioasă și sigură include în echiparea standard pereți izolați, podea cu tapițerie groasă, scaun cu confort ridicat (cu reglare în funcție de greutate) și suporturi încorporate pentru documente și echipamente.
- O gamă largă de opțiuni de ședere și de accesorii includ o variantă de scaun rabatabilă ca alegere pentru activitățile în picioare sau pe scaun, cu mecanism cu arc pneumatic pentru comutarea rapidă a consolei între diferitele poziții.
- Varianta de stiluri și configurații pentru consola de operare este adaptată diferitelor nevoi și preferințe, permițând accesul rapid și utilizarea simplă a butoanelor de comandă (și un ecran clar de display), în orice situație.



# ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

	NVT11	NVT12	NVT13	NVT14	NVT15	NVT15XL	NVT20
<b>GENERALITĂȚI</b>							
Cadru de protecție cu spot cu 4 leduri	●	●	●	●	●	●	●
Oglinzi	●	●	●	●	●	●	●
Coardă de urgență	●	●	●	●	●	●	●
Panou de comandă cu manetă de operare	●	●	●	●	●	●	●
Viteză superioară de deplasare laterală	●	●	●	●	●	●	●
<b>ȘASIU</b>							
Vopsea specială, schimbarea unei culori (standard RAL)	○	○	○	○	○	○	○
Șasiu extins sau compact	○	○	○	○	○	○	○
Roți portante gemene/duble, lățime minimă șasiu 1450 mm	○	○	○	○	○	○	○
NVT14 cu șasiu NVT15, baterie de până la 5 PzS, 700/775 Ah	○	○	○	○	○	○	○
NVT15 cu șasiu pentru baterie de 6 PzS, 840/930 Ah, roată motoare specială	○	○	○	○	○	○	○
Ghidare cu șină pentru profil standard, înălțime minimă profil 80 mm	○	○	○	○	○	○	○
Ghidare cu șină, înălțime minimă profil 38 mm	○	○	○	○	○	○	○
Role de ghidare laterale antistatice	○	○	○	○	○	○	○
Rolă de ghidare laterală suplimentară în centrul stivuiturului (3 role pe fiecare parte)	○	○	○	○	○	○	○
Ghidaj cu cablu inductiv de 6,25 kHz +/- 30 Hz, 78 mA	○	○	○	○	○	○	○
Line driver pentru cablu de maxim 1200 m, 6,25 kHz	○	○	○	○	○	○	○
<b>CATARG</b>							
Lățime suport furci 850 mm	○	○	○	○	○	○	○
Lățime suport furci 1150 mm	○	○	○	○	○	○	○
Distanță centru 700 mm (capacitate mai mică)	○	○	○	○	○	○	○
Distanță centru 750/800 mm (capacitate mai mică)	○	○	○	○	○	○	○
Înălțime catarg special scurtat, închis	○	○	○	○	○	○	○
Suport de furcă complet pentru furca pivotantă de 320, 850 mm pentru o distanță între furci de 240 - 795 mm	○	○	○	○	○	○	○
Reglare hidraulică furcă, 500 - 800 mm, integrată, lățime suport de furcă 1080 mm	○	○	○	○	○	○	○
Schimbător deplasare laterală +/- 100 mm	○	○	○	○	○	○	○
Furcă telescopică, lățime 1200 mm, ridicare suplimentară 650 mm	○	○	○	○	○	○	○
Furcă telescopică, lățime 1200 mm, ridicare suplimentară > 650 mm	○	○	○	○	○	○	○
Furcă telescopică, lățime 1200 mm, ridicare suplimentară > 650 mm, profiluri în fața încărcăturii, maxim 1000 kg, nu în depozite frigorifice	○	○	○	○	○	○	○
Furci telescopice, înălțime redusă 190 mm, capacitate maximă 1000 kg	○	○	○	○	○	○	○
Înălțime suplimentară de ridicare 1700 mm cu tip furcă pivotantă MSG 320	○	○	○	○	○	○	○
Înălțime suplimentară de ridicare 2100 sau 2300 mm cu tip furcă pivotantă MSG 320	○	○	○	○	○	○	○
NVT15 cu tip furcă pivotantă MSG 120, ridicare suplimentară 1500 mm	○	○	○	○	○	○	○
NVT15 cu tip furcă pivotantă MSG 120, ghidaj la cadru de protecție, ridicare suplimentară 1500 mm	○	○	○	○	○	○	○
<b>CABINĂ</b>							
Panou de comandă cu butoane rotative	○	○	○	○	○	○	○
Panou de comandă cu o singură manetă	○	○	○	○	○	○	○
Panou de comandă cu manetă multifuncțională	○	○	○	○	○	○	○
Panou rabatabil pentru pregătirea comenziilor (posibil doar cu manetă sau buton rotativ)	○	○	○	○	○	○	○
Panou de comandă rabatabil către spate, în spatele scaunului, inclusiv cotiere	○	○	○	○	○	○	○
Multicheck prin acces cu cod PIN, 10 coduri diferite, contor orar pe săptămână și zi	○	○	○	○	○	○	○
Priză de 12 sau 24 V cu convertor de curent continuu separat	○	○	○	○	○	○	○
Priză de 24 V în spatele contactului de pornire, maxim 2 A	○	○	○	○	○	○	○



Standard



Opțional

# ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

	NVT11	NVT12	NVT13	NVT14	NVT15	NVT15XL	NVT20
Port USB de 5 V (USB-A și USB-C) în cabină	○	○	○	○	○	○	○
Cotiere ajustabile	○	○	○	○	○	○	○
Scaun încălzit	○	○	○	○	○	○	○
Scaun cu suspensie pneumatică	○	○	○	○	○	○	○
Scaun pivotant	○	○	○	○	○	○	○
Proiectoare de lucru cu 2 leduri suplimentare la ambele capete ale cadrului de protecție	○	○	○	○	○	○	○
2 benzi luminoase puternice cu leduri în partea stângă și în partea dreaptă a cadrului de protecție	○	○	○	○	○	○	○
Semnalizator pe catarg	○	○	○	○	○	○	○
Spot albastru în spatele catargului la funcționare în marșarier	○	○	○	○	○	○	○
Ridicare simultană a catargului principal și suplimentar	○	○	○	○	○	○	○
Mapă DIN A4 în cabină	○	○	○	○	○	○	○
Mapă DIN A4 pe șina de fixare universală	○	○	○	○	○	○	○
Sistem de poziționare la înălțime (10 nivele) cu indicator, pentru ridicarea cabinei (nu împreună cu sistemul cu cod PIN)	○	○	○	○	○	○	○
Indicator de suprasarcină	○	○	○	○	○	○	○
Scală digitală, +/- 25 kg, măsurare prin presiune hidrolică a catargului suplimentar de ridicare	○	○	○	○	○	○	○
Ventilator în cabină	○	○	○	○	○	○	○
Uși laterale pivotante/rabatabile, proiectate special pentru pregătirea comenzilor	○	○	○	○	○	○	○
Suport pentru șina de fixare universală	○	○	○	○	○	○	○
Semnal acustic pentru marșarier	○	○	○	○	○	○	○
Unitate de control al vitezei GSG2 pentru viteze de deplasare liniară în funcție de înălțimea de ridicare, oprirea programabilă la ridicare peste 500 mm	○	○	○	○	○	○	○
Parbriz detașabil	○	○	○	○	○	○	○
Panou din Makrolon pe cadrul de protecție	○	○	○	○	○	○	○
Geam din Makrolon în fața panoului de comandă (doar pentru EK 1500 cu furcă pivotantă tip 120)	○	○	○	○	○	○	○
Cabină din Makrolon, parbriz detașabil	○	○	○	○	○	○	○
Încălzire cabină	○	○	○	○	○	○	○
<b>DISPOZITIVE DE INTERBLOCARE</b>							
Încetinire la capătul coridorului, fără oprire	○	○	○	○	○	○	○
Încetinire și oprire la capătul coridorului	○	○	○	○	○	○	○
Magneți pe coridor	○	○	○	○	○	○	○
Tracțiune electrică și decuplarea ridicării cu întrerupător prioritar	○	○	○	○	○	○	○
Tracțiune electrică și decuplarea ridicării cu întrerupător prioritar în afara coridorului	○	○	○	○	○	○	○
Decuplare electrică pentru capul pivotant MSG 320	○	○	○	○	○	○	○
Dispozitive de interblocare în funcție de zonă	○	○	○	○	○	○	○
Conducere în afara ghidajului până la înălțimea maximă de ridicare cu întrerupător prioritar, 2,5 km/h, volan în poziție dreaptă	○	○	○	○	○	○	○
<b>BATERIE</b>							
Cadru suplimentar baterie pentru înlocuirea rapidă și ușoară a bateriei cu ajutorul unui stivuitor cu contragreutate	○	○	○	○	○	○	○
Role pentru baterie în motostivuitor	○	○	○	○	○	○	○
Stație de rezervă pentru role pentru baterie pentru încărcare în afara motostivuitorului	○	○	○	○	○	○	○
Trolii mobil pentru înlocuirea bateriei, cu fixare pe șasiu	○	○	○	○	○	○	○
Cablu de baterie pentru înlocuirea bateriei	○	○	○	○	○	○	○
<b>DEPOZIT FRIGORIFIC</b>							
Utilizare în depozite frigorifice, fără cabină	○	○	○	○	○	○	○
Cabină pentru utilizări în depozite frigorifice	○	○	○	○	○	○	○
Ghidaj cu cablu inductiv de 6,25 kHz +/- 30 Hz, 78 mA +/- 15%, Zapi	○	○	○	○	○	○	○
Cric de ridicare pentru susținerea roții motoare la încărcarea bateriei	○	○	○	○	○	○	○
Sursă de 48/80 V de alimentare pe timp de noapte (convertor, nu pentru depozite frigorifice, fără cablu)	○	○	○	○	○	○	○
Furci telescopice pentru utilizare în depozite frigorifice	○	○	○	○	○	○	○
<b>SIGURANȚA</b>							
Pregătire pentru instalarea unui sistem personal de siguranță cu scanner cu laser	○	○	○	○	○	○	○
Sistem personal de siguranță cu 2 scannere cu laser, SSZ	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opțional

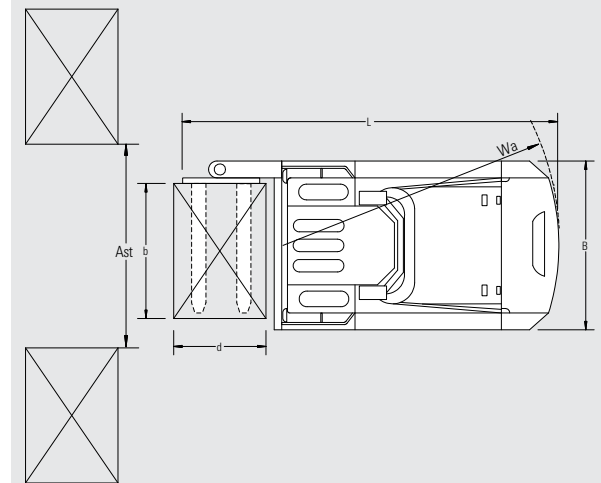
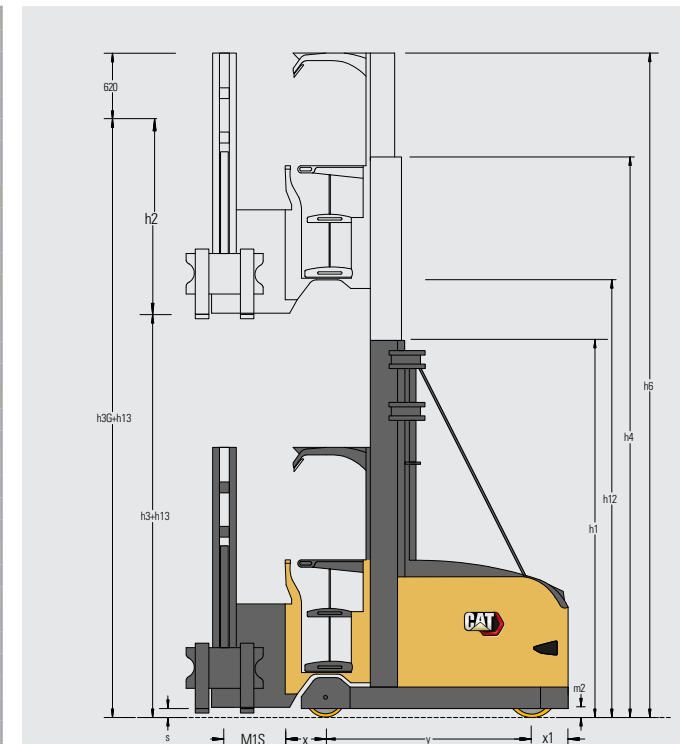
Caracteristici		
1.1	Producător	
1.2	Model	
1.3	Sursa de alimentare	
1.4	Modul de operare	
1.5	Sarcina nominala	Q (kg)
1.6	În centrul de greutate al sarcinilor	c (mm)
1.9	Ampatament	y (mm)
Greutatea		
2.1	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă	kg
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate	kg
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate	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)	
Dimensiuni		
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1 (mm)
4.4	Înălțime de ridicare	h3G + h13(mm)
4.5	Înălțime, catarg extins	h4 (mm)
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6 (mm)
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)
4.11	Înălțime de ridicare suplimentară	h9 (mm)
4.14a	Înălțime platformă, ridicată	h12 (mm)
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13 (mm)
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)
4.22b	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	l (mm)
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (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)
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
5.4	Viteza de întindere, cu/fără sarcină	m / 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
Diverse		
8.1	Tipul de comandă	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NVT11	NVT12	NVT13	NVT14
Baterie	Baterie	Baterie	Baterie
În Picioare/ Așezat	În Picioare/ Așezat	În Picioare/ Așezat	În Picioare/ Așezat
1100	1200	1300	1350
600	600	600	600
1780	1845	1910	1880
4900 - 5600	4950 - 5800	5050 - 5900	5800 - 6900
1600/4400; 1850/4850	1650/4500; 1900/5100	1700/4650; 2000/5200	1800/5300; 2050/6150
2100/2800; 2400/3200	2150/2800; 2450/3350	2250/2800; 2550/3350	2400/3400; 2700/4200
P	P	P	P
343 / 140	343/140	343/140	343/140
343 / 140	343/140	343/140	377/178
2/1x	2/1x	2/1x	2/1x
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
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
1900	1900	1900	1900
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
90	90	90	90
40/120 / 800 - 1300	40/120 / 800 - 1300	40/120 / 800 - 1300	40/120 / 800 - 1300
800 - 1300	800 - 1300	800 - 1300	800 - 1300
530/505 - 795	530/505 - 795	530/505 - 795	530/505 - 795
40	40	40	40
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
2080	2145	2210	2170
12.0/12.0	12.0/12.0	12.0/12.0	12.0/12.0
0.32/0.40 <sup>1)</sup>	0.31/0.40 <sup>1)</sup>	0.52/0.56 <sup>1)</sup>	0.49/0.52 <sup>1)</sup>
0.45/0.45	0.45/0.45	0.45/0.45	0.45/0.45
up to 0.45 <sup>4)</sup>	up to 0.45 <sup>4)</sup>	up to 0.45 <sup>4)</sup>	up to 0.45 <sup>4)</sup>
Electrică	Electrică	Electrică	Electrică
5,0	5,0	7,0	7,0
12,5 <sup>1)</sup>	12,5 <sup>1)</sup>	21,0 <sup>1)</sup>	21,0 <sup>1)</sup>
48 Volt / 775 <sup>2,3)</sup>	48 Volt / 930 <sup>2,3)</sup>	80 Volt / 620 <sup>3)</sup>	80 Volt / 465 <sup>3)</sup>
1118	1309	1558	1238
Fără trepte	Fără trepte	Fără trepte	Fără trepte

- viteze mai mari de ridicare la cerere
- disponibil, de asemenea, la 80 V
- alte capacități la cerere
- Reglabil

T1	Consola	x/x1 (mm)
T2	Înălțime de preluare	(mm)
T3	Lățime totală (în trepte de 50 mm)	b1 (mm)
T4	Lungime totală cu lățimea suportului furcii 850 mm	l1 (mm)
T5	Lungime totală cu lățimea suportului furcii 580 mm	l1 (mm)
T6	Lungimea brațului de susținere (standard)	M1S (mm)

NVT11	NVT12	NVT13	NVT14
355 / 255	355 / 255	355 / 255	365 / 255
h12 + 1600	h12 + 1600	h12 + 1600	h12 + 1600
1000 - 1700	1200 - 1700	1200 - 1700	1200 - 1700
3275 - 3365 - 3465	3335 - 3425 - 3525	3400 - 3490 - 3590	3375 - 3465 - 3565
3140 - 3230 - 3330	3200 - 3290 - 3390	3265 - 3355 - 3455	3240 - 3330 - 3430
460 - 550 - 650	460 - 550 - 650	460 - 550 - 650	460 - 550 - 650



Ast = Wa-x+h6+200  
Ast = Lățimea coridorului de stivuire  
Wa = Raza de girație

Caracteristici		
1.1	Producător	
1.2	Model	
1.3	Sursa de alimentare	
1.4	Modul de operare	
1.5	Sarcina nominală	Q (kg)
1.6	În centrul de greutate al sarcinilor	c (mm)
1.9	Ampatament	y (mm)
Greutatea		
2.1	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă	kg
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate	kg
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate	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)	
Dimensiuni		
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1 (mm)
4.4	Înălțime de ridicare	h3G + h13(mm)
4.5	Înălțime, catarg extins	h4 (mm)
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6 (mm)
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)
4.11	Înălțime de ridicare suplimentară	h9 (mm)
4.14a	Înălțime platformă, ridicată	h12 (mm)
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13 (mm)
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)
4.22b	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	l (mm)
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (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)
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
5.4	Viteza de întindere, cu/fără sarcină	m / 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
Diverse		
8.1	Tipul de comandă	

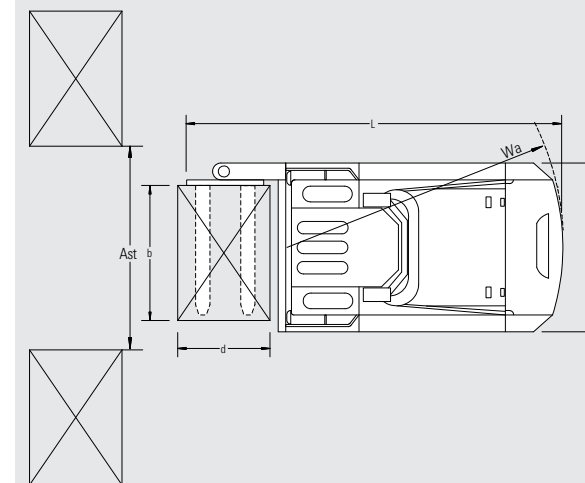
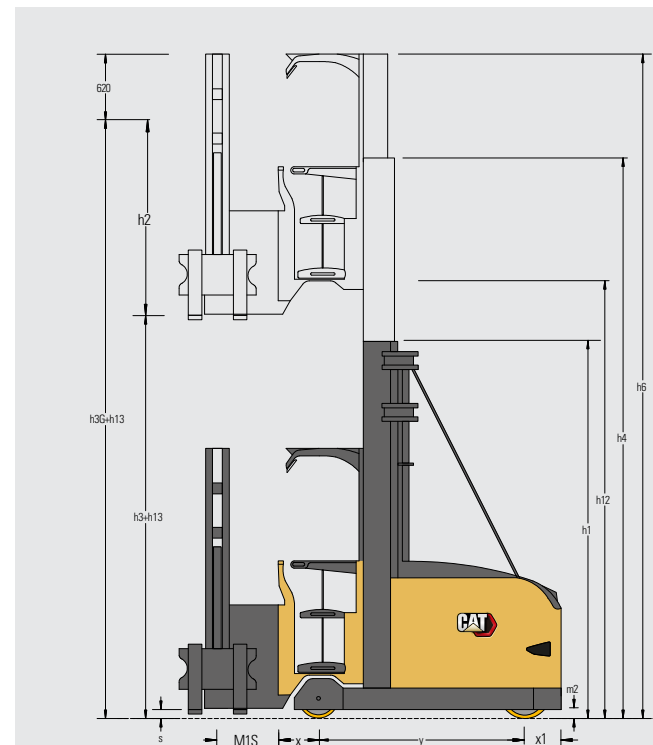
1) viteze mai mari de ridicare la cerere

2) disponibil, de asemenea, la 80 V

3) alte capacități la cerere

4) Reglabil

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NVT15	NVT15XL	NVT20
Baterie	Baterie	Baterie
În Picioare/ Așezat	În Picioare/ Așezat	În Picioare/ Așezat
1500	1500	2000
600	600	600
2140	2140	2140
7100 - 8700	8900 - 9400	7400 - 8900
2300/6300; 2950/7250	3000/7400; 3100/7800	2100/7300; 2700/8200
2900/4200; 3550/5150	3500/5400; 3700/5700	3000/4400; 3400/5400
P	P	P
381/152	381/152	381/152
377/178	377/178	377/178
2/1x	2/1x	2/1x
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
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
1900	1900	1500
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
90	90	90
40/120 / 800 - 1300	40/120 / 800 - 1300	40/120 / 800 - 1300
800 - 1300	800 - 1300	800 - 1300
530/505 - 795	530/505 - 795	240 - 795
40	40	40
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
2445	2445	2445
Electrică	Electrică	Electrică
7.0	7.0	7.0
21.0 <sup>1)</sup>	32.0	32.0 <sup>1)</sup>
80 Volt / 775 <sup>3)</sup>	80 Volt / 775 <sup>3)</sup>	80 Volt / 775 <sup>3)</sup>
1862	1862	1862
Fără trepte	Fără trepte	Fără trepte



Ast = Wa-x+h6+200

Ast = Lățimea coridorului de stivuire

Wa = Raza de girație

T1	Consola	x/x1 (mm)
T2	Înălțime de preluare	(mm)
T3	Lățime totală (în trepte de 50 mm)	b1 (mm)
T4	Lungime totală cu lățimea suportului furcii 850 mm	l1 (mm)
T5	Lungime totală cu lățimea suportului furcii 580 mm	l1 (mm)
T6	Lungimea brațului de susținere (standard)	M1S (mm)

NVT15	NVT15XL	NVT20
360 / 270	360 / 270	360 / 270
h12 + 1600	h12 + 1600	h12 + 1600
1200 - 1700	1600 - 1900	1200 - 1700
3650 - 3740 - 3840	3650 - 3740 - 3840	3740 - 3840
3515 - 3605 - 3705	3515 - 3605 - 3705	3605 - 3705
460 - 550 - 650	460 - 550 - 650	550 - 650

## Înălțimea constructivă și de ridicare a catargului de ridicare duplex cu furcă pivotantă, ridicare suplimentară 1900 mm sau 2300 mm (opțional)

					NVT11 - NVT13	NVT14/NVT15	NVT15XL	NVT20
Înălțime totală de ridicare cu înălțime suplimentară 1900 mm	Înălțime totală de ridicare cu înălțime suplimentară 2300 mm	Înălțime ridicare cabină	Înălțime platformă ridicată	Înălțime extinsă cabină**	Înălțime catarg închis cu 2 faze*	Înălțime catarg închis cu 2 faze*	Înălțime catarg închis cu 2 faze	Înălțime catarg închis cu 2 faze***
h3G+h13 mm	h3G+h13 mm	h3+h13 mm	h12 mm	h6 mm	h1 mm	h1 mm	h1 mm	h1 mm
4400	4800	2500	2820	5020	2600	-	-	-
4900	5300	3000	3320	5520	2745	-	-	-
5400	5800	3500	3820	6020	2995	2920	-	3170
5900	6300	4000	4320	6520	3245	3170	-	3420
6400	6800	4500	4820	7020	3495	3420	-	3670
6900	7300	5000	5320	7520	3745	3670	-	3920
7400	7800	5500	5820	8020	3995	3920	-	4170
7900	8300	6000	6320	8520	4245	4170	-	4420
8400	8800	6500	6820	9020	4495	4420	-	4670
8900	9300	7000	7320	9520	4745	4670	-	4920
9400	9800	7500	7820	10020	4995	4920	-	5170
9900	10300	8000	8320	10520	5245	5170	-	5420
10400	10800	8500	8820	11020	-	5420	-	5670
10900	11300	9000	9320	11520	-	5670	-	5920
11400	11800	9500	9820	12020	-	5920	-	6170
11900	12300	10000	10320	12520	-	6170	-	6420
12400	12800	10500	10820	13020	-	6420	-	6670
12900	13300	11000	11320	13520	-	6670	-	6920
13400	13800	11500	11820	14020	-	6920	-	7170
13900	14300	12000	12320	14520	-	7170	7420	-
14400	14800	12500	12820	15020	-	-	7670	-
14900	15300	13000	13320	15520	-	-	7920	-
15400	15800	13500	13820	16020	-	-	8170	-
15900	16300	14000	14320	16520	-	-	8420	-

\*NVT11 înălțime maximă catarg închis 4745 mm; \*NVT14 înălțime maximă catarg închis 6170 mm; alte înălțimi catarg închis/de ridicare la cerere.  
\*\*Înălțime catarg extins cu 2300 mm ridicare suplimentară + 600 mm; \*\*\*NVT20 înălțimi totale de ridicare reduse, ridicare suplimentară = 1500 mm; alte înălțimi la cerere.



[info@catlifttruck.com](mailto:info@catlifttruck.com) | [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)

WRoSC2011(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 celui 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.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)

## Înălțimea constructivă și de ridicare a catargului de ridicare triplex cu furcă pivotantă, ridicare suplimentară de 1900 mm sau 2300 mm (opțional)

					NVT11 - NVT13	NVT14/NVT15	NVT15XL
Înălțime totală de ridicare cu înălțime suplimentară 1900 mm	Înălțime totală de ridicare cu înălțime suplimentară 2300 mm	Înălțime ridicare cabină	Înălțime platformă ridicată	Înălțime extinsă cabină**	Înălțime catarg închis cu 3 faze*	Înălțime catarg închis cu 3 faze	Înălțime catarg închis cu 3 faze
h3G+h13 mm	h3G+h13 mm	h3+h13 mm	h12 mm	h6 mm	h1 mm	h1 mm	h1 mm
5650	6050	3750	4070	6270	2600	-	-
6400	6800	4500	4820	7020	2745	-	-
7150	7550	5250	5570	7770	2995	2920	-
7900	8300	6000	6320	8520	3245	3170	-
8650	9050	6750	7070	9270	3495	3420	-
9400	9800	7500	7820	10020	3745	3670	-
10150	10550	8250	8570	10770	3995	3920	-
10900	11300	9000	9320	11520	-	4170	-
11650	12050	9750	10070	12270	-	4420	-
12400	12800	10500	10820	13020	-	4670	4920
13150	13550	11250	11570	13770	-	4920	5170
13900	14300	12000	12320	14520	-	5170	5420
14650	15050	12750	13070	15270	-	5420	5670
15400	15800	13500	13820	16020	-	-	5920
16150	16550	14250	14570	16770	-	-	6170

\*NVT11 înălțime maximă catarg închis 3495 mm; \*\* înălțime catarg deschis cu 2300 mm ridicare suplimentară + 400 mm; alte înălțimi de catarg închis/de ridicare la cerere.  
Lungime totală cu catarg triplex: NVT11/12/13 este cu 35 mm mai lung; NVT14/15 este cu 125 mm mai lung; NVT14 cu catarg închis > 4170 mm, aceeași lungime ca NVT15.

## Lățimea coridorului depinde de dimensiunile încărcăturii/paletului

Dimensiunile încărcăturii				NVT11	NVT12/NVT13	NVT14	NVT15/NVT20
Adâncime	Lățime	Distanță între sarcini**	Lungime braț	Lățime coridor de transfer*	Lățime coridor de transfer*	Lățime coridor de transfer*	Lățime coridor de transfer*
mm	mm	Ast mm	M1S mm	mm	mm	mm	mm
1240	835	1700	460	3480	3530	3595	3820
1200	800	1650	460	3460	3510	3575	3800
1200	1000	1650	550	3540	3600	3655	3890
1200	1200	1650	650	3630	3690	3745	3980
1000	800	1450	460	3380	3440	3495	3730
1000	1000	1450	550	3460	3520	3585	3820
1000	1200	1450	650	3560	3610	3675	3910
800	800	1400	460	3360	3420	3485	3710
800	1000	1400	550	3450	3500	3565	3800
800	1200	1400	650	3540	3600	3655	3900
835	1240	1400	650	3540	3600	3655	3900

\*Lățime coridor de transfer recomandată fără sarcină și lățime suport de furcă de 580 mm, cu ghidaj mecanic + 300 mm, cu ghidaj cu cablu + 800 mm.  
Lățimea coridorului pentru ghidare mecanică și catarg duplex, lungimi stivuitor compact la cerere. \*\* NVT20 + 50 mm.



DOWNLOAD  
BROCHURE



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

