



NPP16N3
NPP18N3
NPP20N3

NPP20N3R
NPP20N3E

TRANSPALET ELECTRIC PIETONAL

SPECIFICAȚII

TRANSPALET ELECTRIC PIETONAL, 24V, 1,6 - 2,0 TONE



IDEAL PENTRU OPERAȚII EFICIENTE DE ÎNCĂRCARE, DESCĂRCARE ȘI TRANSPORT.

DEOARECE, LA PROIECTAREA LOR, S-A AVUT ÎN VEDERE ÎN PRIMUL RÂND UȘOARA MANEVRABILITATE A TRANSPALETELOR PIETONALE, GAMA NPP ESTE IDEALĂ ATÂT PENTRU MIȘCĂRILE PE ORIZONTALĂ, CÂT ȘI PENTRU OPERAȚIILE DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE A VEHICULELOR, CU O PERFORMANȚĂ DE VÂRF ÎN ACEST SECTOR CE INSPIRĂ ÎNCREDERE ȘI CREȘTE PRODUCTIVITATEA ÎN ORICE TIP DE APLICAȚIE.



NPP16N3 este un utilaj universal ideal pentru manevrări ușoare, fiind destul de mic pentru a putea fi utilizat la nivelul unui mezanin sau transportat într-o mașină de marfă. **NPP18N3** și **NPP20N3** oferă un plus de capacitate pentru încărcături mai grele și activități mai intense.



NPP20N3R este echipat cu o platformă rabatabilă pentru utilizare ocazională la conducerea pe distanțe mai mari. Platforma spațioasă a modelului **NPP20N3R**, cu suspensie pentru o deplasare confortabilă, beneficiază de un acces facil, oferind de asemenea o gardă bună la sol.



NPP20N3E este echipat cu furci de ridicare (înălțime de 730 mm), care oferă o poziție ergonomică pentru încărcarea și descărcarea produselor, cu un minim de efort fizic.

COSTURI REDUSE DE EXPLOATARE

- Construcția robustă a șasiului și furcile a căror duranță a fost testată asigură un grad mai mare de robustețe și rezistență, chiar și în cele mai dificile condiții de lucru.
- Șasiul etanșizat și sistemul electric protejat împotriva apei rezistă la umezeală, murdărie și coroziune; astfel, durata de disponibilitate a utilajului crește, costurile de întreținere scad și durata de viață a echipamentului se extinde.
- Accesul ușor la componentele importante permite diagnosticarea mai rapidă a defecțiunilor și lucrări de întreținere mai rapide, ceea ce reduce și mai mult timpul de neutilizare a echipamentului.
- Sistemul integrat de direcție și ridicare are mai puține componente decât cel echipat la modelele anterioare, reducându-se posibilitatea de defectare.
- Compartimentul pentru baterie închis cu un capac de oțel protejează bateria în caz de impact, evitându-se astfel înlocuirea costisitoare a bateriei.
- Dimensiunile standard ale bateriei permit interschimbarea cu alte mărci.

PRODUCTIVITATE FĂRĂ EGAL

- Displayul LCD standard oferă informații clare despre starea stivuitorului și a bateriei.
- Brațul ergonomic al timonei se manevrează cu ușurință de către operator, deoarece dispune de comenzi confortabile și ușoare.
- Înălțimea de ridicare maximă îmbunătățită permite chiar și abordarea rampelor și platformelor de încărcare abrupte, acest echipament fiind ideal atât pentru mișcarea paletelor pe orizontală, cât și pentru încărcarea/descărcarea vehiculelor.
- Controlerul CA programabil permite utilizatorilor să decidă ce funcție este prioritară - performanța mai rapidă sau manevrabilitatea mai lină - asigurând cele mai adecvate setări pentru activitatea respectivă.
- Capetele rotunjite ale furcilor permit încărcarea paletelor cu precizie și fără efort, accelerând ciclurile de manevrare și prevenind deteriorarea paletului sau a încărcăturii.
- NPP20N3R, cu o viteză maximă de 6 km/h, este echipat cu o platformă rabatabilă pentru utilizare ocazională, atunci când se deplasează pe distanțe mai mari.

SIGURANȚĂ ȘI ERGONOMICITATE

- Cel mai nou design pentru brațul timonei oferă o poziție de utilizare confortabilă, cu protecție optimă pentru mână.
- Trasmisia în baie de ulei, foarte silențioasă, contribuie la menținerea unui nivel de zgomot scăzut.
- Manetele opționale de mari dimensiuni pentru ridicare și coborâre permit controlul ușor cu o singură mână, chiar și cu mănușă.
- Roțile pivotante prevăzute cu suspensii asigură cea mai bună stabilitate a echipamentului - indiferent de încărcătura transportată.
- Platforma spațioasă a modelului NPP20N3R, dotată cu suspensii pentru o deplasare confortabilă, este ușor de montat și demontat, oferind de asemenea și o bună gardă la sol.
- NPP20N3E este echipat cu furci de ridicare (înălțime de 730 mm), care oferă o poziție ergonomică pentru încărcarea și descărcarea produselor, cu un minim de efort fizic.



ECHIPAMENTE STANDARD ȘI DOTĂRI OPȚIONALE

	NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3	NPP20N3R	NPP20N3E
GENERALE					
Display multifuncțional, include contor orar, indicator descărcare baterie, alarme, etc.	●	●	●	●	●
Logare cu cod PIN, 4 coduri	○	○	○	○	○
Supapă electrică de pornire/oprire pentru ridicare și coborâre, controlată cu buton basculant pe capul timonei	●	●	●	●	●
Roți portante simple sau în tandem, din poliuretan	●	●	●	●	●
Baterii Li-ion	○	○	○	○	○
MEDIU					
Concept pentru depozite frigorifice, 0°C – -35°C	○	○	○	○	○
Modificare a condițiilor de operare la temperatură, >30C°	○	○	○	○	○
COMENZI DE CONDUCERE ȘI RIDICARE					
Timonă verticală	●	●	●	●	●
OPȚIUNI ROȚI					
Roți de tracțiune și portante din poliuretan	●	●	●	●	●
Roți de tracțiune cu coeficient de fricțiune ridicat	○	○	○	○	○
Roți portante tandem din poliuretan	○	●	●	●	●
Roți portante simple din poliuretan	○	●	●	●	●
ALTE OPȚIUNI					
Comutator cu cheie	●	●	●	●	●
Cadru de protecție sarcină	○	○	○	○	○
Role pentru încărcare și descărcare paleți	○	○	○	○	○
Culoare specială RAL	○	○	○	○	○
Încărcător încorporat, 30A	○	○	○	○	○
Înlocuire baterie prin laterale, numai bateria de 250Ah și 375Ah	–	○	○	○	–
Dispozitiv de încărcare baterie	–	○	○	○	–
Suport pentru accesorii	○	○	○	○	○
Proiector de lucru	○	○	○	○	○



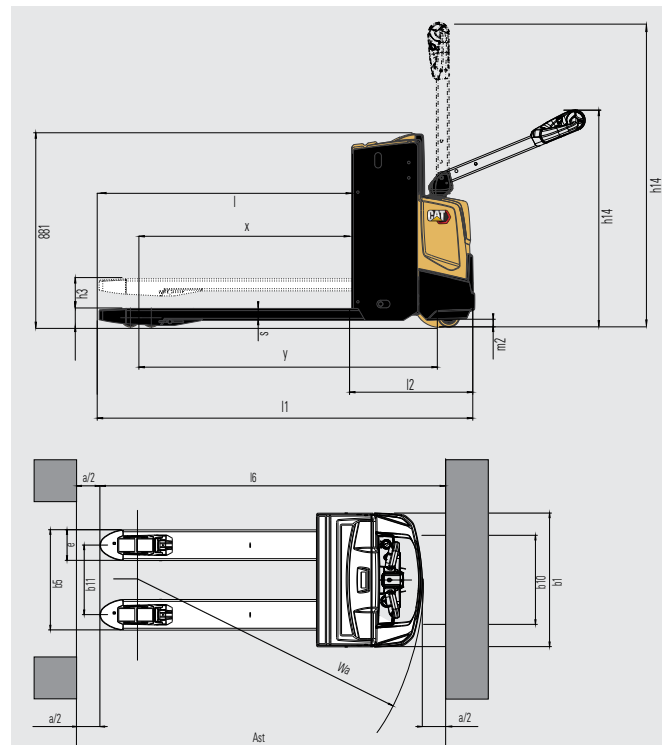
Standard



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
2.2	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)
3.4	Dimensiunile roți pivotante (diametru x lățime)	(mm)
3.5	Număr de roți, spate/față (x=motoare)	
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de încărcare	b10 (mm)
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de comandă	b11 (mm)
Dimensiuni		
4.2a	Înălțime	h1 (mm)
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2 (mm)
4.4	Înălțime de ridicare	h3 (mm)
4.5	Înălțime, catarg extins	h4 (mm)
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5 (mm)
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)
4.9	Înălțimea timonei de direcție/consolei de direcție (min/max)	h14 (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)
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (mm)
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2 (mm)
4.33c	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală, platforma sus/jos	Ast (mm)
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast (mm)
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast3 (mm)
4.34c	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală, platforma sus/jos	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
5.7	Pantă 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
6.3	Baterie conform DIN	
6.4	Baterie, tensiune/capacitate - 5 ore de funcționare	V / Ah
6.5	Greutatea bateriei	kg
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796	kWh / h
Diverse		
8.1	Tipul de comandă	
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB (A)
10.7.1	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, deplasare/ridicare/ralanti	dB (A)
10.7.2	Vibrație transmisă la corp conform EN 13 059:2002	
10.7.3	Vibrație transmisă la braț conform EN 13 059:2002	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3
Baterie	Baterie	Baterie
Pedestru	Pedestru	Pedestru
1600	1800	2000
600	600	600
960	960	960
1360	1425	1425
430	500	500
745 / 1290	805 / 1495	840 / 1660
340 / 90	380 / 120	380 / 120
Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
230 x 70	230 x 70	230 x 70
85 x 90	85 x 75	85 x 75
100 x 40	100 x 40	100 x 40
2 + 1x / 2	2 + 1 x / 4	2 + 1 x / 4
480	480	480
375	375	375
135	135	135
-	-	-
-	-	-
865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
85	85	85
1650	1710	1710
500	560	560
720	720	720
55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150
540	540	540
30	30	30
2339	2475	2472
2176	2281	2281
1510	1551	1551
6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
0.035 / 0.045	0.030 / 0.035	0.04 / 0.05
0.05 / 0.05	0.06 / 0.042	0.05 / 0.06
10.0 / 20.0	10.0 / 20.0	10.0 / 20.0
Electrică	Electrică	Electrică
1.0	1.0	1.0
0.8	0.8	1.2
24 / 150	24 / 250	24 / 250 - 375 ¹⁾
150	210	210
0.23	0.26	0.26
Fără trepte	Fără trepte	Fără trepte
62 / 69 / 0	62 / 69 / 0	65 / 67 / 0
-	-	-
<2.5	<2.5	<2.5



NPP16/18/20N3

Ast = Wa-x+l6+200

Ast = Lățimea coridorului de stivuire

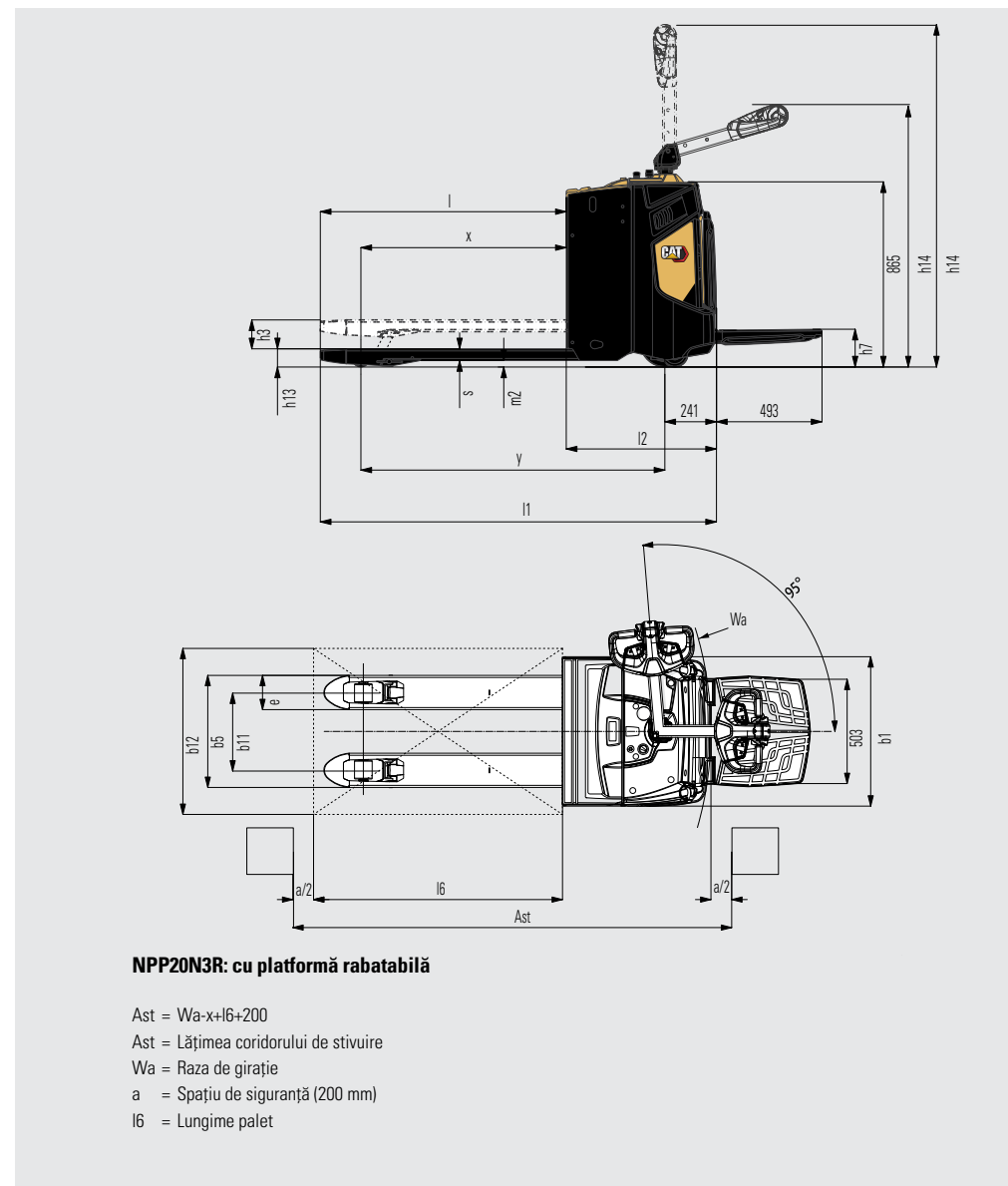
Wa = Rază de girație

a = Spațiu de siguranță (200 mm)

l6 = Lungime palet

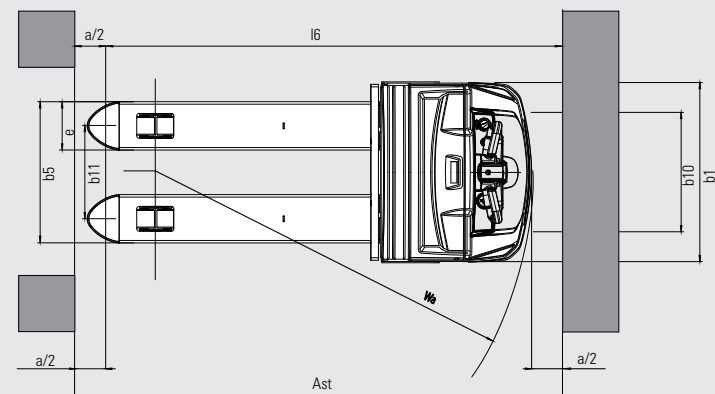
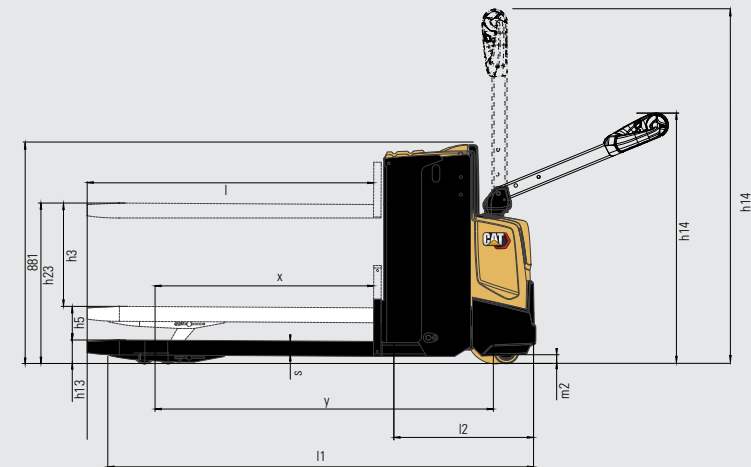
1) Cu bateria de 375Ah, dimensiunea l2 crește cu 72mm

Caracteristici			
1.1	Producător		Cat Lift Trucks
1.2	Model		NPP20N3R
1.3	Sursa de alimentare		Baterie
1.4	Modul de operare		Pedestru/ În Picioare
1.5	Sarcina nominala	Q (kg)	2000
1.6	În centrul de greutate al sarcinilor	c (mm)	600
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (furcile coborâte)	x (mm)	960
1.9	Ampatament	y (mm)	1420
2.0 Greutatea			
2.1b	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă	kg	640
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate	kg	950 / 1710
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate	kg	505 / 135
3.0 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)	230 x 70
3.3	Dimensiuni roată, spate	(mm)	85 x 75
3.4	Dimensiunile roți pivotante (diametru x lățime)	(mm)	125 x 55
3.5	Număr de roți, spate/față (x-motoare)		2 + 1 x / 4
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de încărcare	b10 (mm)	480
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de comandă	b11 (mm)	375
4.0 Dimensiuni			
4.4	Înălțime de ridicare	h3 (mm)	135
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5 (mm)	-
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)	
4.9	Înălțimea timonei de direcție/consolei de direcție (min/max)	h14 (mm)	1155 / 1550
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13 (mm)	85
4.19	Lungimea totală	l1 (mm)	1850 / 2345
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2 (mm)	700 / 1195
4.21	Lățime de gabarit	b1/b2 (mm)	720
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)	50 / 165 / 1150
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (mm)	540
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2 (mm)	30
4.33c	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală, platforma sus/jos	Ast (mm)	2504 / 2984
4.34c	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală, platforma sus/jos	Ast (mm)	2416 / 2896
4.35	Rază de virare	Wa (mm)	1680 / 2160
5.0 Performanță			
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km / h	6.0 / 6.0
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m / s	0.04 / 0.04
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m / s	0.05 / 0.06
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină	%	9.0 / 20.0
5.10	Frână de serviciu		Electrică
6.0 Motoare electrice			
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)	kW	1.0
6.2	Puterea motorului de ridicare, la factor de sarcină de 15%	kW	1.2
6.4	Baterie, tensiune/capacitate - 5 ore de funcționare	V / Ah	24 / 250 - 375 ¹⁾
6.5	Greutatea bateriei	kg	212-294
8.0 Diverse			
8.1	Tipul de comandă		Fără trepte
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB(A)	60
10.7.1	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, deplasare/ridicare/rantanti	dB(A)	63/65
10.7.2	Vibrație transmisă la corp conform EN 13 059:2002		0.9
10.7.3	Vibrație transmisă la braț conform EN 13 059:2002		< 2.5



1) Cu bateria de 375Ah, dimensiunea l2 crește cu 72mm

Caracteristici			
1.1	Producător		Cat Lift Trucks
1.2	Model		NPP20N3E
1.3	Sursa de alimentare		Baterie
1.4	Modul de operare		În picioare
1.5	Sarcina nominală	Q (kg)	2000 / 700
1.6	În centrul de greutate al sarcinilor	c (mm)	600
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (furcile coborâte)	x (mm)	890
1.9	Ampatament	y (mm)	1425
2.0 Greutatea			
2.1b	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă	kg	585
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă, față/spate	kg	435 / 150
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate	kg	420 / 160
3.0 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)	230 x 70
3.3	Dimensiuni roată, spate	(mm)	85 x 75
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)	(mm)	100 x 40
3.5	Număr de roți, spate/față (x-motoare)		2 + 1 x / 4
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de încărcare	b10 (mm)	480
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de comandă	b11 (mm)	375
4.0 Dimensiuni			
4.4	Înălțime de ridicare	h3 (mm)	135 / 645
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5 (mm)	-
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7 (mm)	-
4.9	Înălțimea timonei de direcție/consolei de direcție (min/max)	h14 (mm)	865 / 1420
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13 (mm)	85
4.19	Lungimea totală	l1 (mm)	1780
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2 (mm)	630
4.21	Lățime de gabarit	b1/b2 (mm)	720
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l (mm)	59 / 184 / 1150
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5 (mm)	570
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2 (mm)	30
4.33c	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală, platforma sus/jos	Ast (mm)	2365
4.34c	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală, platforma sus/jos	Ast (mm)	2275
4.35	Rază de virare	Wa (mm)	1560
5.0 Performanță			
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km / h	6.0 / 6.0
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m / s	0.11 / 0.14
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m / s	0.13 / 0.12
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină	%	9.0 / 20.0
5.10	Frână de serviciu		Electrică
6.0 Motoare electrice			
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)	kW	1.0
6.2	Puterea motorului de ridicare, la factor de sarcină de 15%	kW	1.2
6.3	Baterie conform DIN		
6.4	Baterie, tensiune/capacitate - 5 ore de funcționare	V / Ah	24 / 150
6.5	Greutatea bateriei	kg	151
8.0 Diverse			
8.1	Tipul de comandă		Fără trepte
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB (A)	64
10.7.1	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, deplasare/ridicare/ralanti	dB (A)	66/70
10.7.2	Vibrație transmisă la corp conform EN 13 059:2002		-
10.7.3	Vibrație transmisă la braț conform EN 13 059:2002		< 2.5



NPP20N3E: cu furci de ridicare

Ast = $Wa-x+l6+200$

Ast = Lățimea coridorului de stivuire

Wa = Raza de girație

a = Spațiu de siguranță (200 mm)

l6 = Lungime palet

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.



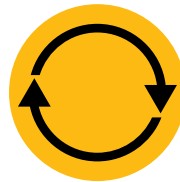
DURATĂ MAI LUNGĂ DE VIAȚĂ



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 electrolitilor
- **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

WRoSC2509(10/24) © 2024 MLE B.V. (nr. Înregistrare 33274459). 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 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

