



NPP16N3
NPP18N3
NPP20N3

NPP20N3R
NPP20N3E

PRODUCTIVITEIT TE VOET

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE MEELOOPPALLETTRUCK, 24V, 1,6 - 2,0 TON



IDEAAL VOOR HET EFFICIËNT LADEN, LOSSEN EN HEEN-EN-WEER VERPLAATSINGEN.

DE NPP-SERIE IS IDEAAL VOOR ZOWEL HORIZONTALA VERPLAATSINGEN ALS VOOR HET LADEN/LOSSEN VANWEGE DE MAKKELIJKE BESTUURBAARHEID BIJ HET MANOEUVREREN MET PALLETS, MET UITSTEKENDE PRESTATIES DIE VERTROUWEN INBOEZEMEN EN DE PRODUCTIVITEIT IN ELKE TOEPASSING VERHOGEN.



De NPP16N3 is een ideale allround machine voor lichte tot middelzware material handlingtoepassingen en is compact genoeg om op een tussenvloer te worden gebruikt of achterin een voertuig te worden meegenomen. De NPP18N3 en NPP20N3 hebben meer capaciteit voor zwaardere lasten en intensieve werkzaamheden.



De NPP20N3R is uitgerust met een opvouwbaar platform voor incidenteel gebruik bij het rijden van lange afstanden. Door de ophanging rijdt de NPP20N3R prettig. Het ruime platform kunt u gemakkelijk op- en afstappen en biedt ook genoeg ruimte op de grond.



De NPP20N3E is uitgerust met hefvoorken (735 mm in hoogte) die een ergonomische positie bieden voor het met minimale fysiek belasting laden en lossen van voorwerpen.

LAGE TOTALE EXPLOITATIEKOSTEN

- De stevige chassisconstructie en met een inspanningsproef geteste vorken bieden extra robuustheid en duurzaamheid in de zwaarste omstandigheden.
- De afdichting van chassis en belangrijke elektrische componenten is bestand tegen vocht, vuil en corrosie, waardoor de inzetduur toeneemt, de onderhoudskosten dalen en de levensduur van heftrucks wordt verlengd.
- Kritieke truckonderdelen zijn goed bereikbaar, zodat storingsdiagnoses en onderhoud sneller kunnen worden uitgevoerd en de uitvaltijd van de truck nog verder wordt beperkt.
- Het geïntegreerde rij- en hefsysteem heeft minder componenten dan voorgaande modellen, zodat er minder aanleidingen zijn voor storingen.
- Het afgesloten accucompartiment met stalen deksel beschermt de accu tegen stoten, waardoor kostbare vervanging van de accu pas later nodig is.
- Dankzij de standaard accu-afmetingen is uitwisselbaarheid met andere merken mogelijk.
- De hoge mate van gemeenschappelijk gebruik van onderdelen maximaliseert de beschikbaarheid van dezelfde onderdelen en vermindert stilstand, verlaagt de voorraad en uitstoot. Dat geldt voor de hele serie Cat stapelaars en elektrische pallettrucks.

ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT

- Standaard LCD display biedt informatie over de truck en batterijontlading.
- De toonaangevende, gepatenteerde, ergonomische *emPower* disselpomp helpt om bestuurders fris te houden met comfortabele bedieningselementen.
- Grotere maximumhefhoogtes zijn zelfs geschikt voor steile hellingen en laadperrons waardoor deze truck ideaal is voor zowel horizontale palletverplaatsingen als het laden/lossen van voertuigen.
- Een programmeerbare AC controller laat gebruikers prioriteiten kiezen tussen snellere prestaties en soepeler transport, waarbij de meest geschikte instellingen voor de taak gegarandeerd zijn.
- De afgeronde vorkuiteinden zorgen voor nauwkeurig en moeiteloos oppakken van pallets, versnellen transportcycli en voorkomen beschadigingen van pallets of lading.
- De NPP20N3R heeft een maximum snelheid van 6 km per uur en is uitgerust met een opklapbaar platform dat gebruikt kan worden voor het rijden over langere afstanden.

VEILIGHEID EN ERGONOMIE

- Het nieuwste ontwerp hefarm maakt een comfortabele werkpositie mogelijk met optimale bescherming van de handen.
- De super-geruisloze met olie gevulde transmissie houdt de geluidsemissieniveaus laag.
- De grote knoppen voor heffen/dalen behoren tot het unieke en gepatenteerd ontwerp van de disselpomp met een optimale afstand tussen hand en bedieningselementen. Zo kan de truck eenvoudig met één hand worden bediend, zelfs met handschoenen aan.
- Gekoppelde geveerde zwenkwielen garanderen de grootst mogelijke truckstabiliteit - bij welke belading dan ook.
- Het ruime geveerde platform van de NPP20N3R heeft een gemakkelijke op- en afstap en een goede bodenvrijheid die bijdragen aan comfortabel rijden.
- De NPP20N3E is uitgerust met hefvorken (735 mm hefhoogte) die een ergonomische positie bieden voor orderverzamelen en plaatsen van items met minimale fysieke belasting.

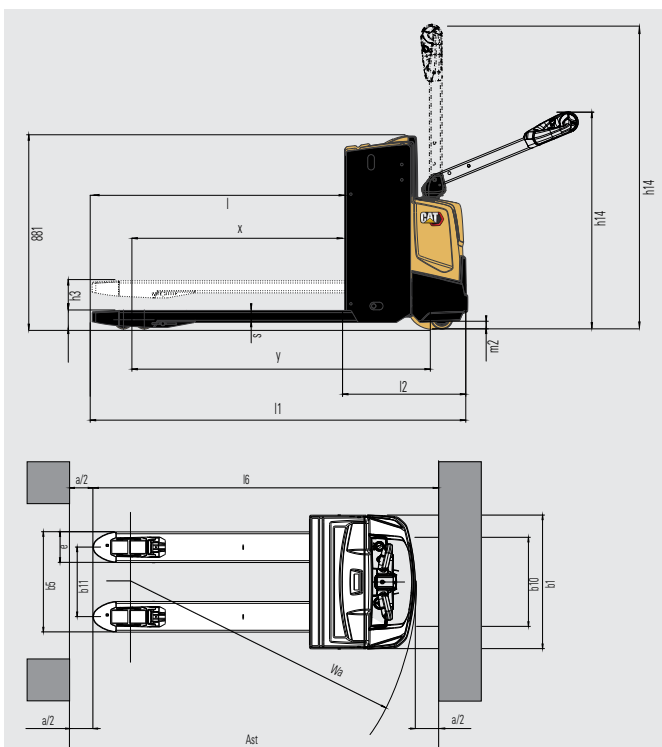


STANDAARD UITRUSTING EN OPTIES

	NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3	NPP20N3R	NPP20N3E
ALGEMEEN					
Multifunctioneel display, inclusief urenteller en BDI	●	●	●	●	●
Sleutelschakelaar	●	●	●	●	●
PIN code toegang met 5 codes	○	○	○	○	○
Centraal geplaatste disselboom met lange buis (korte buisarm in R-model)	●	●	●	●	●
Elektrisch aan/uit ventiel voor heffen en dalen, bestuurd door tuimelschakelaar op de disselkop	●	●	●	●	●
Ergo initiële heffing, tot 735 mm voor orderverzamelen enz.	—	—	—	—	●
Zijdelingse batterijwissel op rollen, alleen met 250 Ah en 375 Ah batterij (loodzuur)	—	○	○	○	—
Wagen voor het verwisselen van batterijen, voor 2 batterijen (loodzuur)	—	○	○	○	—
Li-ion batterijen	○	○	○	○	○
OMGEVING					
Continu gebruik, +5°C tot +25°C	●	●	●	●	●
Aanpassingen koel/vrieshuis, 0°C tot -35°C	○	○	○	○	○
Aanpassing voor hetere omgevingen, tot +45°C	○	○	○	—	○
BEDIENING RIJDEN EN HEFFEN					
Rijden met disselarm verticaal	●	●	●	●	●
Verhoogde bodemvrijheid +70 mm, inclusief voetbescherming met rubberen strips	○	○	○	—	○
WIELEN					
Vulkollan® aandrijf wiel	●	●	●	●	●
Tractiewiel via wrijving	○	○	○	○	○
Enkele lastwielen Vulkollan®	●	○	○	○	○
Tandem lastwielen Vulkollan®	○	●	●	●	●
ANDERE OPTIES					
Laststeunrek, hoogte 1300 mm (600 mm in E-model)	○	○	○	○	○
Gesloten inlooprollen voor pallets	○	○	○	○	○
Speciale RAL kleur	○	○	○	○	○
Ingebouwde batterijlader 30 A, voor loodzuurbatterijen	○	○	○	—	○
Rek voor accessoires	○	○	○	○	○
Documenthouder/schrijfplateau, A4-formaat	○	○	○	○	○
Computerrek, formaat 10-16"	○	○	○	○	○
Led-werkverlichting	○	○	○	○	○

Kenmerken		
1.1	Fabrikant naam	
1.2	Model type aanduiding	
1.3	Aandrijving	
1.4	Besturing	
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q (kg)
1.6	Lastwaartepunt	c (mm)
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x (mm)
1.9	Wielbasis	y (mm)
2.0 Gewicht		
2.1b	Gewicht heftruck zonder last & met max. batterijgewicht	kg
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg
3.0 Wielen, aandrijving en transmissie		
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde	
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde	(mm)
3.3	Afmetingen banden, lastzijde	(mm)
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)	(mm)
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)	
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10 (mm)
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11 (mm)
4.0 Afmetingen		
4.4	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3 (mm)
4.9	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14 (mm)
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13 (mm)
4.19	Totale lengte	l1 (mm)
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2 (mm)
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l (mm)
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5 (mm)
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2 (mm)
4.33c	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast (mm)
4.34c	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast (mm)
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)
5.0 Uitvoering		
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km / h
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m / s
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m / s
5.7	Helling, beladen/onbeladen	%
5.10	Bedrijfsrem	
6.0 Elektromotoren		
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)	kW
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)	kW
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading	V / Ah
6.5	Batterij, gewicht	kg
6.6a	Energieverbruik volgens EN 16796 cyclus	kWh / h
8.0 Diversen		
8.1	Type rijbesturing	
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 rijden/heffen/stationair LpAZ	dB (A)
10.7.3	Hand-armtrilling conform EN 13 059:2002	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3
Batterij	Batterij	Batterij
Meelopend	Meelopend	Meelopend
1600	1800	2000
600	600	600
960	960	960
1360 ¹⁾	1425	1425 ²⁾
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	4 / 1x + 2	4 / 1x + 2
480	480	480
375	375	375
135	135	135
865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
85	85	85
1650 ³⁾	1710	1710 ²⁾
500 ³⁾	560	560 ²⁾
720	720	720
55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150
540	540	540
30	30	30
2311 ⁴⁾	2352	2352 ²⁾
2176 ⁵⁾	2217	2217 ²⁾
1510 ⁶⁾	1551	1551 ²⁾
6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
0.035 / 0.045	0.030 / 0.035	0.040 / 0.050
0.050 / 0.050	0.060 / 0.042	0.050 / 0.060
10.0 / 20.0	10.0 / 20.0	10.0 / 20.0
Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.0	1.0	1.0
0.8	0.8	1.2
24 / 150-250 ⁶⁾	24 / 250	24 / 250-375 ⁶⁾
151-212	212	212-288
0.23 ⁷⁾	0.26	0.26
Traploos	Traploos	Traploos
64.5	64.5	64.5
< 2.5	< 2.5	< 2.5

**NPP16/18/20N3**

Ast = Wa-x+l6+200

Ast = Gangpadbreedte

Wa = Draaistraal

a = Veiligheidsspel (200 mm)

l6 = Palletlengte

1) Met 250Ah batterij neemt de afmeting toe met 65 mm

2) Met 375Ah batterij neemt de afmeting toe met 72 mm

3) Met 250Ah batterij neemt de afmeting toe met 60 mm

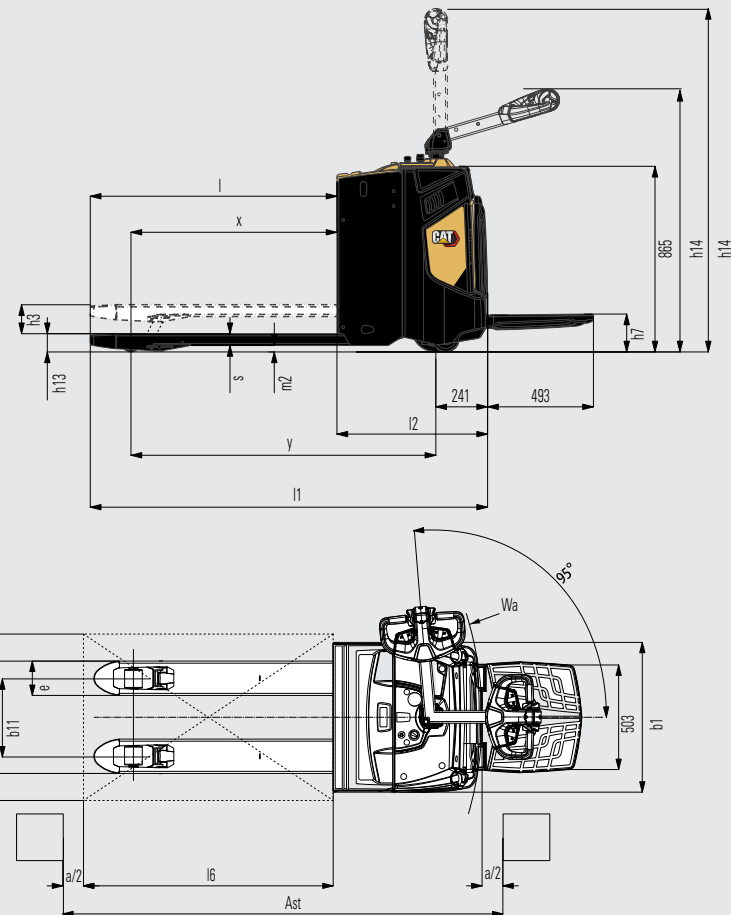
5) Met 250Ah batterij neemt de afmeting toe met 41 mm

6) Met de grotere batterijen nemen verschillende afmetingen toe (zie opmerkingen #1-5)

7) Gemeten met een 250 Ah batterij

Kenmerken					
1.1	Fabrikant naam		Cat Lift Trucks		
1.2	Model type aanduiding		NPP20N3R		
1.3	Aandrijving		Batterij		
1.4	Besturing		Meelopend/ Staand		
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q (kg)	2000		
1.6	Lastwaartepunt	c (mm)	600		
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x (mm)	960		
1.9	Wielbasis	y (mm)	1420 ²⁾		
2.0 Gewicht					
2.1b	Gewicht heftruck zonder last & met max. batterijgewicht	kg	640		
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg	950 / 1710		
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg	505 / 135		
3.0 Wielen, aandrijving en transmissie					
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde		Vul / Vul		
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde	(mm)	230 x 70		
3.3	Afmetingen banden, lastzijde	(mm)	85 x 75		
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)	(mm)	125 x 55		
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)		4 / 1x + 2		
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10 (mm)	480		
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11 (mm)	375		
4.0 Afmetingen					
4.4	Standaard hefhoogte	h3 (mm)	135		
4.8	Zit- of stahoogte	h7 (mm)	170		
4.9	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14 (mm)	1155 / 1550		
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13 (mm)	85		
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	1850 / 2345 ²⁾		
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2 (mm)	700 / 1195 ²⁾		
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	720		
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l (mm)	55 / 165 / 1150		
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5 (mm)	540		
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2 (mm)	30		
4.33c	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast (mm)	2481 / 2961 ²⁾		
4.34c	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast (mm)	2346 / 2826 ²⁾		
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1680 / 2160 ²⁾		
5.0 Uitvoering					
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km / h	6.0 / 6.0		
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m / s	0.040 / 0.040		
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m / s	0.050 / 0.060		
5.7	Helling, beladen/onbeladen	%	9.0 / 20.0		
5.10	Bedrijfsrem		Elektrisch		
6.0 Elektromotoren					
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)	kW	1.0		
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)	kW	1.2		
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading	V / Ah	24 / 250-375 ⁶⁾		
6.5	Batterij, gewicht	kg	212-288		
6.6a	Energieverbruik volgens EN 16796	kWh / h	0.26		
8.0 Diversen					
8.1	Type rijbesturing		Traploos		
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LpAZ	dB (A)	60.2		
10.7.2	Lichaamstrilling conform EN 13 059:2002		1.1		
10.7.3	Hand-armtrilling conform EN 13 059:2002		< 2.5		

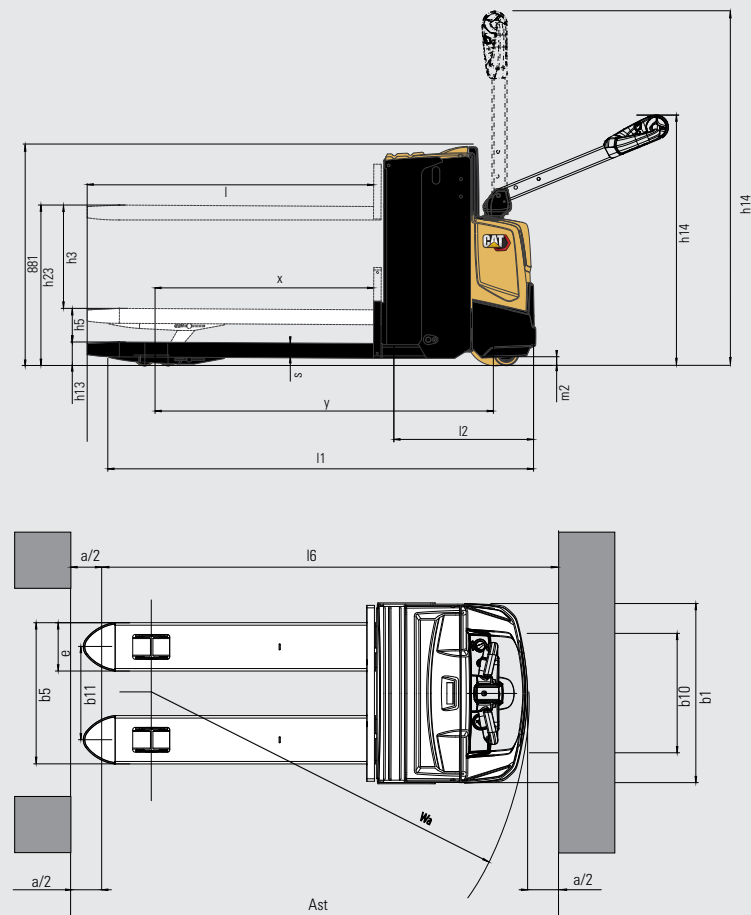
- 1) Met 250Ah batterij neemt de afmeting toe met 65 mm
2) Met 375Ah batterij neemt de afmeting toe met 72 mm
3) Met 250Ah batterij neemt de afmeting toe met 60 mm
5) Met 250Ah batterij neemt de afmeting toe met 41 mm
6) Met de grotere batterijen nemen verschillende afmetingen toe (zie opmerkingen #1-5)
7) Gemeten met een 250 Ah batterij



NPP20N3R: met opklapbaar platform

- Ast = $Wa - x + l6 + 200$
Ast = Gangpadbreedte
Wa = Draaistraal
a = Veiligheidsspel (200 mm)
l6 = Palletlengte

Kenmerken		
1.1	Fabrikant naam	Cat Lift Trucks
1.2	Model type aanduiding	NPP20N3E
1.3	Aandrijving	Batterij
1.4	Besturing	Meelopend
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q (kg) 2000 / 700
1.6	Lastzwaartepunt	c (mm) 600
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x (mm) 890
1.9	Wielbasis	y (mm) 1425
2.0 Gewicht		
2.1b	Gewicht heftruck zonder last & met max. batterijgewicht	kg 585
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg 815 / 1785
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg 435 / 150
3.0 Wielen, aandrijving en transmissie		
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde	Vul / Vul
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde	(mm) 230 x 70
3.3	Afmetingen banden, lastzijde	(mm) 85 x 75
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)	(mm) 100 x 40
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)	4 / 1x + 2
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10 (mm) 480
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11 (mm) 375
4.0 Afmetingen		
4.4	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3 (mm) 135 / 645
4.9	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14 (mm) 865 / 1420
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13 (mm) 90
4.19	Totale lengte	l1 (mm) 1780
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2 (mm) 630
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm) 720
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l (mm) 59 / 184 / 1150
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5 (mm) 570
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2 (mm) 30
4.33c	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast (mm) 2370
4.34c	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlans, platform omhoog/omlaag	Ast (mm) 2286
4.35	Draaicirkel	Wa (mm) 1560
5.0 Uitvoering		
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km / h 6.0 / 6.0
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m / s 0.110 / 0.140
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m / s 0.130 / 0.120
5.7	Helling, beladen/onbeladen	% 9.0 / 20.0
5.10	Bedrijfsrem	Elektrisch
6.0 Elektromotoren		
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)	kW 1.0
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)	kW 1.2
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading	V / Ah 24 / 150
6.5	Batterij, gewicht	kg 151
6.6a	Energieverbruik volgens EN 16796 cyclus	kWh / h 0.26
8.0 Diversen		
8.1	Type rijbesturing	Traploos
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 rijden/heffen/stationair LpA _Z	dB (A) 64.5
10.7.3	Hand-armtrilling conform EN 13 059:2002	< 2.5



NPP20N3E: met heffende vorken

$$A_{st} = W_{a-x+16+200}$$

Ast = Gangpadbreedte

Wa = Draaistraal

a = Veiligheidsspeling (200 mm)

l6 = Palletlänge

LI-ION BATTERIJEN

TIJD OM OVER TE STAPPEN?



Lithium-ion (Li-ion) batterijen zijn verkrijgbaar in het assortiment elektrische Cat®-vorkheftrucks en magazijntrucks. Hoewel loodzuur batterijen een populaire keuze blijven voor onze klanten en nog steeds veel te bieden hebben, kunnen Li-ion op sommige vlakken andere voordelen bieden.

Wellicht de meest merkbare verandering bij het overstappen op Li-ion, is het ontbreken van de batterijwissel. In plaats van deze wissel, kan er tijdens een korte pauze gewoon gebruik gemaakt worden van een snellader, zodat dezelfde batterij 24/7 ingezet kan worden. Dit gemak, samen met andere voordelen op het gebied van efficiëntie, milieu en veiligheid, maakt Li-ion tot een zeer aantrekkelijk alternatief.



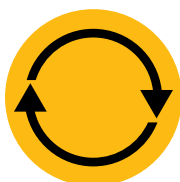
**LANGERE
LEVENSDUUR**



**HOGERE
EFFICIËNTIE**



**LANGERE
INZET**



**CONSISTENT HOGE
PRESTATIES**



**SNELLER
OPLADEN**



**GEEN
BATTERIJWISSEL**



**GEEN DAGELIJKS
ONDERHOUD**



**INGEBOUWDE
BESCHERMING**

Cat Li-ion voordelen ten opzichte van loodzuur batterijen

Li-ion is een mogelijke investering die moet worden doorgerekend op basis van besparingen op energie, apparatuur, arbeid en uitvaltijd.

- **Langere levensduur** – 3 tot 4 maal de levensduur van een loodzuur batterij – verlaagt de investering in batterijen
- **Zuiniger met energie** – de energieverliezen tijdens opladen en ontladen zijn tot 30% lager, dus een lager energieverbruik
- **Langere inzetduur** – dankzij de efficiëntere batterijprestaties en de mogelijkheid om tussentijds op te kunnen laden zonder de batterij te beschadigen of de levensduur te verkorten.
- **Continu hoge prestaties** – met een constantere spanningscurve - zorgen voor een hogere productiviteit van de truck, zelfs aan het einde van de ploegendienst
- **Sneller opladen** – volledig opgeladen in slechts 1 uur met de snelste opladerversie
- **Geen batterijwissel** – snel tussentijds opladen – in slechts 15 minuten meerdere uren extra inzetduur – maakt een doorlopende inzet mogelijk met slechts één batterij, waardoor men kan besparen op de aanschaf en opslag van extra exemplaren.
- **Geen dagelijks onderhoud nodig** – tijdens het opladen blijft de batterij in de truck. Water bijvullen of elektrolyten controleren behoort tot het verleden.
- **Geen gasvorming** – of verspilling van zuren – u bespaart op ruimte, apparatuur en exploitatiekosten want een aparte laadruimte of ventilatiesysteem zijn niet meer nodig
- **Ingebouwde bescherming** – het intelligente batterijmanagementsysteem (BMS) voorkomt automatisch overmatig ontladen of opladen, teveel spanning of opwarming en voorkomt daardoor misbruik

Er zijn batterijen en opladers in verschillende capaciteiten verkrijgbaar. Uw dealer kan de meest geschikte combinatie bepalen. Vraag uw dealer ook naar de optionele garantie van 5 jaar, met jaarlijkse controles, voor extra gemoedsrust.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WDuSC2543(01/25) © 2025 MLE B.V. (KvK-nummer 33274459). Alle rechten voorbehouden. "CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK" hun respectievelijke logo's, de kleur "Caterpillar Corporate Yellow" en de styling "Power Edge" en "Cat Modern Hex" zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt.

N.B.: de prestatiespecificaties kunnen variëren afhankelijk van de normale productietoleranties, de voertuigconditie, het type banden, de ondergrondcondities, de toepassingen of de bedrijfsomgeving. De weergegeven trucks kunnen zijn uitgerust met optionele accessoires. Specifieke prestatievereisten en lokaal beschikbare configuraties kunt u het beste bespreken met uw Cat Lift Trucks dealer. Cat heftrucks zijn onderhevig aan voortdurende productverbeteringen. Om deze reden kunnen sommige materialen, opties en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



**DOWNLOAD
BROCHURE**



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

