



NPS20N

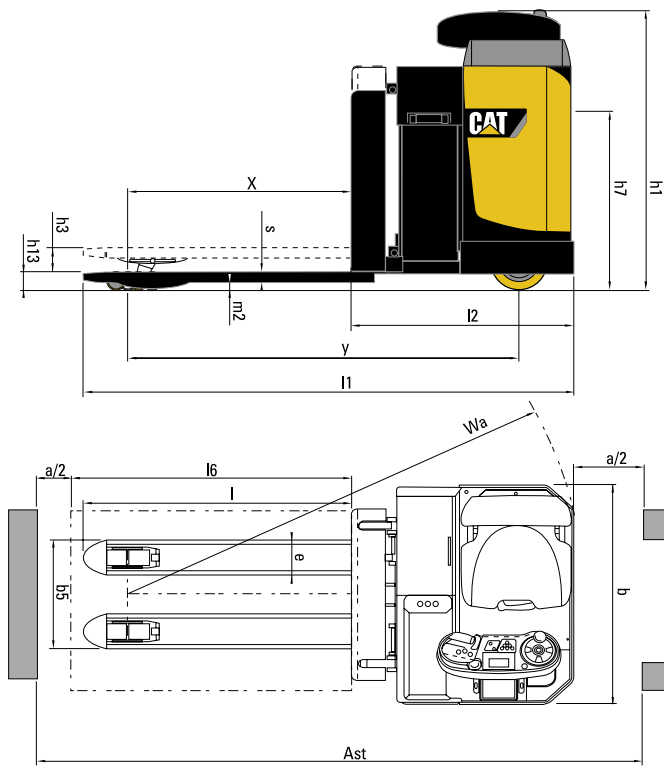
Specificaties

Elektrische zit-pallettruck

2.0 ton

Kenmerken			
1.01	Fabrikant naam		Cat Lift Trucks
1.02	Model type aanduiding		NPS20N
1.03	Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)		Elektrisch
1.04	Besturing: (meelopend, staand, zittend)		Zittende
1.05	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q (kg)	2000
1.06	Lastzwaartepunt	c (mm)	600
1.08	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x (mm)	961
1.09	Wielbasis	y (mm)	1674
Gewicht			
2.01	Truck gewicht met max. batterijgewicht	kg	955
2.02	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg	1830/1125
2.03	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg	220/735
Wielen, aandrijving en transmissie			
3.01	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, aandrijfzijde/lastzijde		Vul/Vul
3.02	Afmetingen banden, aandrijfzijde	(mm)	85 x 75
3.03	Afmetingen banden, lastzijde	(mm)	250 x 100
3.04	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		150 x 48
3.05	Aantal wielen, aandrijfzijde/lastzijde (x = aangedreven)		1x + 2/4
3.06	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10 (mm)	354 - 514
3.07	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11 (mm)	685
Afmetingen			
4.02	Hoogte met ingeschoven mast (zie tabellen)	h1 (mm)	1335
4.04	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3 (mm)	200
4.08	Zit- of stahoogte	h7 (mm)	850
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13 (mm)	85
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	2100
4.20	Lengte tot voorkant vorken (inclusief vorkdikte)	l2 (mm)	950
4.21	Totale breedte	b1 / b2 (mm)	1050
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l (mm)	50/165/1150
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5 (mm)	520-680
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2 (mm)	35
4.33/a	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast (mm)	2596
4.33/b	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast3 (mm)	2189
4.34/a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlans, platform omhoog/omlaag	Ast (mm)	2616
4.34/b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlans, platform omhoog/omlaag	Ast3 (mm)	2389
4.35	Draaistraal	Wa (mm)	1950
Uitvoering			
5.01	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	8/11
5.02	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.03/0.04
5.03	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.07/0.02
5.07	Helling, beladen/onbeladen	%	6/15
5.10	Rem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)		Elektrisch
Elektromotoren			
6.01	Rijmotor vermogen (60 min.)	kW	2.2
6.02	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)	kW	1.2
6.04	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading	V/Ah	24/375-465
6.05	Batterij, gewicht	kg	305/395
Diversen			
8.01	Type rijbesturing		Traploos
8.04	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur (EN 12053)	dB(A)	66





$Ast = Wa + x + l6 + a$ $l6 =$ Lengte pallet (800 - 1000 mm)
 $Ast =$ Gangpadbreedte met lading $b12 =$ Breedte pallet (1200 mm)
 $a =$ Veiligheidsmarge (200 mm)

Lagere totale kosten

- Wisselstroomaandrijving voor minder frequente onderhoudsbeurten.
- Duurzame chassis- en mastconstructie, ontworpen en gebouwd om vele jaren dienst te doen.
- Batterijontladingsindicator met ingebouwde hefonderbreking ter bescherming van de batterij.

Ongeëvenaarde productiviteit

- De wisselstroommotoren van deze trucks leveren een soepel regelbaar vermogen voor een snel en efficiënt horizontaal pallettransport over langere afstanden.
- Hoge rijsnelheid, zowel met als zonder last, en snelle acceleratie waardoor het werktempo hoog kan worden gehouden.
- Groot batterijcompartiment (max. 500 Ah).
- Standaard met pincodebeveiligde startfunctie en bestuurdersspecifieke instellingen.
- Programmeerbare functies voor de bestuurder.
- Regeneratieve remfunctie waarmee energie naar de batterij wordt teruggeleid.
- LCD-display met alle relevante informatie.
- Gemakkelijk toegankelijk voor servicewerkzaamheden, mede doordat de stoel in luttele seconden kan worden opgeklapt.
- Standaard met batterij rolsysteem voor een snelle verwisseling van de batterij.
- Progressieve besturing voor uitstekende manoeuvreerbaarheid op lage snelheden en stabiliteit op hoge snelheid.
- Afgeronde vorkpunten waarmee pallets ook onder een hoek gemakkelijk kunnen worden opgepakt.
- Gemakkelijk te bedienen bestuurdersmenu.

Veiligheid en ergonomie

- Chauffeur wordt goed beschermd door het chassis.
- Ergonomisch ontworpen, elektronische 360° lijnbestuurde stuurinrichting voor nauwkeurige regeling van de snelheid.
- Verstelbare stoel en armluning voor meer comfort en een betere concentratie tijdens lange ploegendiensten.
- Standaard met lastgewichtsindicator.
- Goed zicht rondom.
- Automatische snelheidsreductie in bochten en zwenkwielen voor hoge stabiliteit en veiligheid.

Opties

- Diverse vorklengten
- Aangepaste zijplaten (spuitbaar in de bedrijfskleuren)
- Rollen voor het gemakkelijk oppakken/neerzetten van pallets
- Aanpassingen voor gebruik in koelhuizen
- Uitvoering voor 2.500 kg
- Veiligheidskooi
- Lijstbeugel of pc-ondersteuning
- Sleutelschakelaar in plaats van start/stop-knop

Cat[®] Lift Trucks.

Uw partner voor intern transport.

Sinds de jaren '60 produceren wij duurzame heftrucks die berekend zijn op de allerswaarste bedrijfsomgevingen.

Ook vandaag nog vormen eigenschappen als robuustheid, duurzaamheid en onderhoudsvriendelijkheid de kern van ons complete assortiment heftrucks en magazijntrucks.

Samen met ons dealernet stellen wij alles in het werk om onze klanten telkens weer totale goederenbehandelingsoplossingen en rendabele machines te verschaffen.

De bijzonder hoge beschikbaarheidsgraad van onze onderdelen van 95% is de hoogste in de industrie en wordt ondersteund door een on-linetoegang tot onze andere gecentraliseerde afdelingen in de Verenigde Staten, Singapore en Japan voor een werkelijk internationale service.

Wij bieden een uitgebreid pakket van garanties en een hele reeks vormen van onderhoudscontracten, aangepast aan uw specifieke behoeften. Speciaal opgeleide Cat Lift Trucks-onderhoudstechnici reageren snel en doeltreffend om uw intern transportmaterieel operationeel en rendabel te houden.

Om u de eigendomskosten te helpen spreiden, bieden wij bovendien een complete reeks financierings- en verhuurmogelijkheden.

Voor klanten met vestigingen op het Europese vasteland biedt onze 'International Fleet Sales & Services'-afdeling de voordelen van het internationale Cat Lift Trucks-netwerk, via één enkel contactpunt.

Voor rendabele oplossingen of om uw dichtstbijzijnde dealer te vinden, kunt u contact opnemen met Cat Lift Trucks, uw partner inzake goederenbehandeling.



info@catliftruck.com

www.catliftruck.com

WDuSC1350(12/10)ok

Copyright ©2007, MCFE. Alle rechten voorbehouden.

CAT, CATERPILLAR, hun respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Yellow' en de styling 'Power Edge' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt.

Gedrukt in Nederland

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 Caterpillar heftruckdealer. Caterpillar heftrucks zijn onderhevig aan voortdurende productverbeteringen. Om deze reden kunnen sommige materialen, opties en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

CAT[®] Lift Trucks