



NSS15N - NSS15NI - NSS20N

Specificaties

Zit-stapelaar

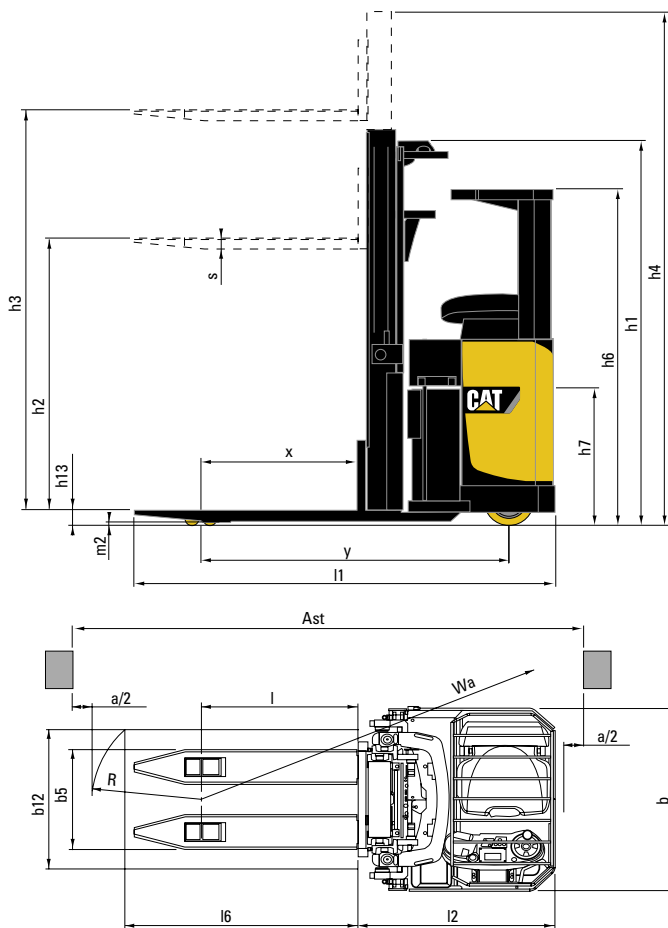
1.5 - 2.0 ton

Kenmerken			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.01	Fabrikant naam		NSS15N	NSS15NI	NSS20N
1.02	Model type aanduiding		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.03	Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)		Zittend	Zittend	Zittend
1.04	Besturing: (meelopend, staand, zittend)				
1.05	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q (kg)	1500	1500	2000
1.06	Lastzwaartepunt	c (mm)	600	600	600
1.08	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x (mm)	775	755	805
1.09	Wielbasis	y (mm)	1500	1520	1585
Gewicht					
2.01	Truck gewicht met max. batterijgewicht	kg	1760*	1840*	2100*
Wielen, aandrijving en transmissie					
3.01	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, aandrijfzijde/lastzijde		Vul/vul	Vul / vul	Vul / vul
3.02	Afmetingen banden, aandrijfzijde		250 x 100	250 x 100	250 x 100
3.03	Afmetingen banden, lastzijde		85 x 75	85 x 75	85 x 90
3.04	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		150 x 48	150 x 48	150 x 48
3.05	Aantal wielen, aandrijfzijde/lastzijde (x = aangedreven)		1x + 2 / 4	1x + 2 / 4	1x + 2 / 4
3.06	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10 (mm)	385	385	375
3.07	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11 (mm)	690	690	690
Afmetingen					
4.02	Hoogte met ingeschoven mast (zie tabellen)	h1 (mm)	2385	2500	2710
4.03	Standaard vrije heffing (zie tabellen)	h2 (mm)	1810	1810	2060
4.04	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3 (mm)	5400	5400	6300
4.05	Totale hoogte met uitgeschoven mast	h4 (mm)	5940	6055	7130
4.06	Initiële hefhoogte	h5 (mm)	-	115	-
4.07	Hoogte tot bovenkant beschermrek	h6 (mm)	1930	1930	1930
4.08	Zit- of stahoogte	h7 (mm)	870	870	870
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13 (mm)	90	92	90
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	2110	2145	2160
4.20	Lengte tot voorkant vorken (inclusief vorkdikte)	l2 (mm)	960	960	1010
4.21	Totale breedte	b1 / b2 (mm)	1050 / 1550**	1050 / 1550**	1050 / 1715**
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l (mm)	65 / 165 / 1150	65 / 185 / 1150	65 / 195 / 1150
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5 (mm)	550-685	570-685	570-685
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2 (mm)	30	30	25
4.33/a	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast (mm)	2626	2633	2696
4.33/b	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast3 (mm)	2210	2230	2260
4.34/a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast (mm)	2569	2583	2627
4.34/b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast3 (mm)	2410	2430	2460
4.35	Draaistraal	Wa (mm)	1785	1785	1865
Uitvoering					
5.01	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	7.0 / 8.0	7.0 / 8.0	7.0 / 8.0
5.02	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.13 - 0.30	0.13 - 0.30	0.11 / 0.30
5.03	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.50 - 0.35	0.50 - 0.35	0.50 - 0.40
5.07	Helling, beladen/onbeladen	%	7 / 10	7 / 10	6 / 10
5.10	Rem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Elektromotoren					
6.01	Rijmotor vermogen (60 min.)	kW	2.2	2.2	2.2
6.02	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)	kW	5.5	5.5	5.5
6.04	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading	V/Ah	24 / 375 - 500	24 / 375 - 500	24 / 375 - 500
6.05	Batterij, gewicht	kg	305 - 400	305 - 400	305 - 400
Diversen					
8.01	Type rijbesturing		Traploos	Traploos	Traploos
8.04	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur (EN 12053)	dB(A)	66	66	66

* Modellen van 1500 kg met TREV 5400 mm mast, modellen van 2000 kg met 6300 mm mast

** Zonder / met stabilisatoren uitgeschoven





$Ast = Wa + x + l6 + a$
 $Ast =$ Gangpadbreedte met lading
 $a =$ Veiligheidsmarge (200 mm)

$l6 =$ Lengte pallet (800 - 1000 mm)
 $b12 =$ Breedte pallet (1200 mm)

Lagere totale kosten

- Vooruitstrevende, gebruiksvriendelijke bediening en comfortabele, verstelbare stoel voor een hogere concentratie en productiviteit van de chauffeur.
- Duurzame chassis- en mastconstructie, ontworpen en gebouwd om vele jaren dienst te doen.
- AC-aandrijving vermindert het aantal onderhoudsbeurten, en de totale eigenaarkosten.
- Batterij-ontladingsindicator veroorzaakt heffonderbreking bij te lage spanning ter bescherming.

Ongeëvenaarde productiviteit

- Combinatie van efficiënt vervoer over langere afstanden, en stapellen tot gemiddelde hoogten.
- Het model NSS15NI met 'voorhefffunctie' biedt een grotere vrije hoogte boven de grond voor werkzaamheden op hellingen.
- Hoge rijnsnelheid (zowel met als zonder last).
- Groot batterijcompartiment (max. 500 Ah).
- Uitschuifbare zijstabilisatoren, standaard op modellen met driedelige masten, bieden extra restcapaciteit.
- Vlotte acceleratie.
- Standaard met PINcode beveiligde startfunctie en bestuurders-specifieke instellingen.
- Programmeerbare functies voor de bestuurder.
- Regeneratieve remfunctie waardoor energie naar de batterij wordt teruggeleid.
- LCD-display met alle relevante informatie.
- Gemakkelijk toegang voor servicewerkzaamheden, mede doordat de stoel in één handeling kan worden opgeklapt.
- Standaard met batterijroelsysteem voor een snelle verwisseling van de batterij.
- Progressieve besturing voor uitstekende manoeuvreerbaarheid bij lage snelheden en stabiliteit bij hogere snelheid.
- Soepel werkende hydraulica.
- Afgeronde vorkpunten waarmee pallets ook onder een hoek gemakkelijk kunnen worden opgepakt.
- Hoge restcapaciteit, vooral bij uitgeschoven zijstabilisators.
- 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 voor meer comfort tijdens lange ploegdiensten.
- Goed zicht rondom en door de poweRamic-mast wat het oppakken van pallets vergemakkelijkt.
- Automatische snelheidsreductie bij bochten en hogere hefhoogten voor een veilig transport.

Opties

- Diverse vorklengten.
- Programmeerbare hoogtekieser en hefhoogte-indicator (alleen NSS20N).
- Aanpasbare zijpanelen (leverbaar in bedrijfskleuren).
- In- en uitrij rollers voor het gemakkelijk oppakken/neerzetten van pallets.
- Keuze uit verschillende wielmaterialen.
- Picklijstbeugel of pc-ondersteuning.
- Sleutelschakelaar.
- Automatische uitschuiving van zijstabilisators bij hefhoogten vanaf 2,5 m.
- Uitschuifbare zijstabilisatoren op modellen met tweedelige masten (voor extra restcapaciteit).

Cat[®] Lift Trucks.

Uw partner voor intern transport.

NSS15N				
Mast Type	h3 + h13	h1	h4	h2 + h13
S	1500	1950	1950	1500
DS	2500	1835	3000	200
	2900	2035	3400	200
	3300	2235	3800	200
	3450	2310	3950	200
	3600	2385	4100	200
	4300	2735	4800	200
DEV	2500	1835	3000	1365
	2900	2035	3400	1565
	3300	2235	3800	1765
	3450	2310	3950	1840
	3600	2385	4100	1915
	4300	2735	4800	2265
TR	5400	2385	5940	200
	5900	2555	6440	200
	6500	2755	7040	200
TREV	5400	2385	5940	1900
	5900	2555	6440	2070
	6500	2755	7040	2270

NSS15NI				
Mast Type	h3 + h13	h1	h4	h2 + h13
S	1500	2065	2065	1500
DS	2500	1950	3115	200
	2900	2150	3515	200
	3300	2350	3915	200
	3450	2425	4065	200
	3600	2500	4215	200
	4300	2850	4915	200
DEV	2500	1950	3115	1365
	2900	2150	3515	1565
	3300	2350	3915	1765
	3450	2425	4065	1840
	3600	2500	4215	1915
	4300	2850	4915	2265
TR	5400	2500	6055	200
	5900	2670	6555	200
	6500	2870	7155	200
TREV	5400	2500	6055	1900
	5900	2670	6555	2070
	6500	2870	7155	2270

NSS20N				
Mast Type	h3 + h13	h1	h4	(h2 + h13)
TF	4800	2210	5630	1650
	5400	2410	6230	1850
	5700	2510	6530	1950
	6300	2710	7130	2150

Mast opties en capaciteiten

S	Eindelig
DS	Tweedelige mast met uitstekend zicht
DEV	Tweedelige mast met volledig vrije heffing
TR	Driedelige mast met uitstekend zicht
TREV	Driedelige mast met volledig vrije heffing
TF	Driedelige integrale mast
h3+h13	Hefhoogte
h1	Verlaagde masthoogte (met voorheffunctie + 115 mm)
h4	Verhoogde masthoogte (met voorheffunctie + 115 mm)
h2+h13	Vrije heffhoogte
(h2+h13)*	Speciale vrije heffhoogte

info@catliftruck.com

www.catliftruck.com

WDuSC1347(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