

NR12N3L
NR14N3L
NR14N3C

KOMPAKT EFFEKTIVITET

SPECIFIKATIONER

SKJUTSTATIVTRUCKAR 48 V, 1,2–1,4 TON



SPARA TID, PENGAR OCH UTRYMME

I DE SMALASTE GÅNGARNA BEHÖVER DU DE KOMPAKTASTE SKJUTSTATIVTRUCKARNA FRÅN CAT®. DE HÄR PRISVÄRDA MODELLERNA FÖR LÄTTA TILL MEDELTUNGA LASTER HAR LYFTHÖJDER UPP TILL 7,25 METER, ENASTÅENDE MANÖVERFÖRMÅGA, EFFEKTIVA PRESTANDA OCH VÄLKÄND CAT-KVALITET.



NR14N3C shown with tapered overhead guard and rail guidance options



Förarna arbetar snabbt och exakt med minimal ansträngning tack vare *Palm Steering*-enheten och multifunktionsjoysticken, båda med ställbara fristående armstöd. Bredden är endast 1,12 meter och uppsikten runt om är helt fri, vilket gör truckarna idealiska för arbeten i trånga utrymmen.

Kör- och hydraulikfunktionernas hastigheter anpassas automatiskt till styrvinkeln och lyfthöjden för snabbare, jämnare och säkrare arbete. För högre säkerhet och stabilitet är fällbara stativ standard, och MTC-dämpningssystemet (Mast Tilt Control) kan beställas extra.



Spara tid och pengar med en robust och slitstark konstruktion, en användarvänlig display med inbyggda diagnosfunktioner och funktioner för snabb serviceåtkomst. Några exempel på kostnadsbesparande design är det robusta drivhjulet och möjligheten att kontrollera batteriet utan att trucken behöver lämnas.



Alla tre modeller har samma utrymmesbesparande chassi, men NR14N3C har också ett vinklat skyddstak (tillval) för vid lastning och lossning på samma sida. Den kan också förses med skenstyrhjul. Matcha applikationen och förarbehoven perfekt genom programmering och olika tillval.

LÄGRE ÄGARSKAPSKOSTNAD

- Robust konstruktion som minimerar skador och slitage, även i krävande flerskiftsanvändning.
- Det kraftiga drivhjulet är mycket slitstarkt och lätt att underhålla. Den stora diametern och bredden samt det unika mönstret förbättrar greppet och stabiliteten och ökar livslängden.
- Den användarvänliga displayenerna uppmuntrar till korrekt användning av trucken.
- PIN-kodsidentifiering och programmerbara funktioner försvårar obehörig användning och medger matchning av truckens prestanda efter förarens erfarenhet och tillämpning.
- Enkel batteriåtkomst som ger föraren möjlighet till snabba kontroller utan att lämna trucken.
- Snabb serviceåtkomst till system och komponenter för kortare avbrottstider.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Automatisk körhastighetssänkning som utför ryckfria justeringar beroende på styrvinkel och gaffelhöjd för bibehållen stabilitet, säkerhet och trygghet vid körning runt hörn eller transport av upphissad last.
- Automatisk hydraulikkontroll optimerar hastigheterna vid hissning, sänkning, utskjutning, fällning och sidoförskjutning så att rörelserna blir jämna, tysta och exakta. (Standard i NR14N3C, tillval i övriga modeller.)
- Dämpningssystemet MTC (Mast Tilt Control) minskar oscilleringarna med upp till 80 % för snabbare och stabilare lasthantering.
- Stativfällningen minskar den gångbredd som behövs och gör hanteringen säkrare.
- Tillvalet för styrning i 360° möjliggör jämn kurvtagning utan att man behöver stanna för att ändra riktning.
- Höga körhastigheter och lyfthastigheter som standard.
- Litet chassi (1,12 m bredd) – idealiskt för arbete i trånga utrymmen.



Fingertoppsstyrning som tillval.



Skenstyrning som tillval.



Inredning som visar mellanstor ratt (tillval).

- Anpassningarna för lastning/lossning på samma sida i NR14N3C består bland annat av vinklat lutande skyddstak och extra hjul för skenstyrning.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- *Palm Steering* på det ställbara fristående armstödet ger en avslappnad körställning och styrning med minimala rörelser, ansträngning och påfrestning – idealiskt vid körning under längre perioder.
- Multifunktionsjoystick med ställbart armstöd, ligger perfekt i handen. Alla hydraulikreglage är individuellt placerade för minimal ansträngning och exakta enskilda eller samordnade aktiviteter.
- Fingertoppsreglage (tillval) på det justerbara armstödet säkerställer ergonomiskt perfekt placering av handen, anatomiskt stöd och fria rörelser.
- Rymligt förarutrymme, högt i tak, som säkert och bekvämt rymmer användare i alla storlekar.
- Enastående sikt runt om tack vare utformningen av stativet, underredet, skydden, stolparna och chassit samt användning av mörk oreflekterande färg.
- Intuitiv display som ger föraren ständig information på en optimal plats och i en optimal vinkel.
- Byte av körriktning med gaspedalen som frigör höger hand för hydraulikfunktionerna.
- Billiknande pedalplacering – enkelt för bilförare – samt dödmansgrepp som aktiveras enkelt av vänster fots vikt.
- Enkel in- och utstigning med ergonomiska handtag och lågt trappsteg med halkskyddad yta.
- Säkerhetsfunktioner i standardutförande: föraravkänningsbrytare, stativlåssystem och automatisk parkeringsbroms.

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
ALLMÄNT			
Automatisk elektrisk parkeringsbroms	●	●	●
Rattvinkelindikator	●	●	●
Batteriindikator med avstängning vid 20 % återstående batterinivå	●	●	●
Multifunktionell färgdisplay	●	●	●
Integrerat DTFV-stativ med sidoföring	●	●	●
Skenstyrning för inkörningsbara hyllor	—	—	○
Kyllagerkonstruktion, ned till +1 °C	●	●	●
Pappersförvaring och mugghållare	●	●	●
Batterilucka	●	●	●
Batteri på rullar	○	○	○
Andra RAL-färger	○	○	○
STRÖMKÄLLA			
Bly/syra-batteri	○	○	○
Batteritäckplatta	○	○	○
STATIV, GAFFLAR OCH VAGN			
Fällbart stativ	●	●	●
Gaffellutning	—	—	○
Inbyggd gaffelplacerare/DTFV-stativ med sidoföring	○	○	○
Ryggstöd för last	○	○	○
Laststöd i kombination med gaffelplacerare/sidoföring	○	○	○
MTC-dämpningssystem (Mast Tilt Control) på fällbara stativ	●	●	●
Lyftstopp med/utan omstart	○	○	○
Lyfthöjdsindikering (standard med tillval för lastviktsanpassad styrning)	○	○	○
Nivåväljare	—	—	○
Nivåassistanssystem, LAS	—	—	○
Lastviktsindikator (standard med tillval för lastviktsanpassad styrning)	○	○	○
Horisontella gafflar	—	—	○
Central position för sidoföring	—	—	○
Automatisk hydraulikrörelsestyrning	○	○	●

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
KÖR- OCH LYFTREGLAGE			
Elstyrd <i>Palm Steering</i> -enhet på fristående armstöd	●	●	●
180 graders styrning	●	●	●
360 graders styrning	○	○	○
Active Spin Reduction	○	○	○
Automatisk körhastighetsminskning	●	●	●
Handsfree-riktningsstyrning (HFDC) via gaspedalen	●	●	●
Handstyrd riktningsstyrning	○	○	○
Multifunktionsjoystick	●	●	●
Fingertoppsstyrning av hydraulik	○	○	○
Mellanstor ratt	○	○	○
Nyckelströmställare	○	○	○
Krypkörning med förinställd nivå 500 mm	–	–	○
Krypkörning på andra nivåer	–	–	○
Lastviktsjustering av automatisk körhastighet och hydrauliska rörelsestyrningar	○	○	○
ELDRIVEN			
Säkerhetslampa med blått/rött ljus mot körriktningen	○	○	○
Automatisk utloggning	○	○	○
Arbetsljus LED	○	○	○
Arbetsljus LED för hytten	○	○	○
Varningsljus på taket	○	○	○
Varningslampa för uppvärmd hytt	○	○	○
12 V-kontakt	○	○	○
Omvandlare 48–12 V	○	○	○
Radio med MP3	○	○	○
Servicealarm	○	○	○

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
SKYDDSTAK OCH HYTT			
Uppvärmd hytt	○	○	○
Fönsteröppning i hyttporten	○	○	○
Kommunikationsradio för kyllagerhytt	○	○	○
Avsmalnande skyddstak	–	–	○
Metallnät på skyddstak	○	○	○
Uppvärmd säte – textil	○	○	○
Uppvärmd säte – PVC	○	○	○
Backspegel	○	○	○
Skrivbord	○	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek C	○	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek C, 2 st	○	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek D	○	○	○
HJULALTERNATIV			
Vulkollan®-drivhjul 93 Shore	●	●	●
Tractothan® drivhjul 93 Shore	○	○	○
Lasthjul Ø 220 mm	●	●	●
MILJÖ			
Kyllagerdesign, 0 °C till -35 °C	○	○	○

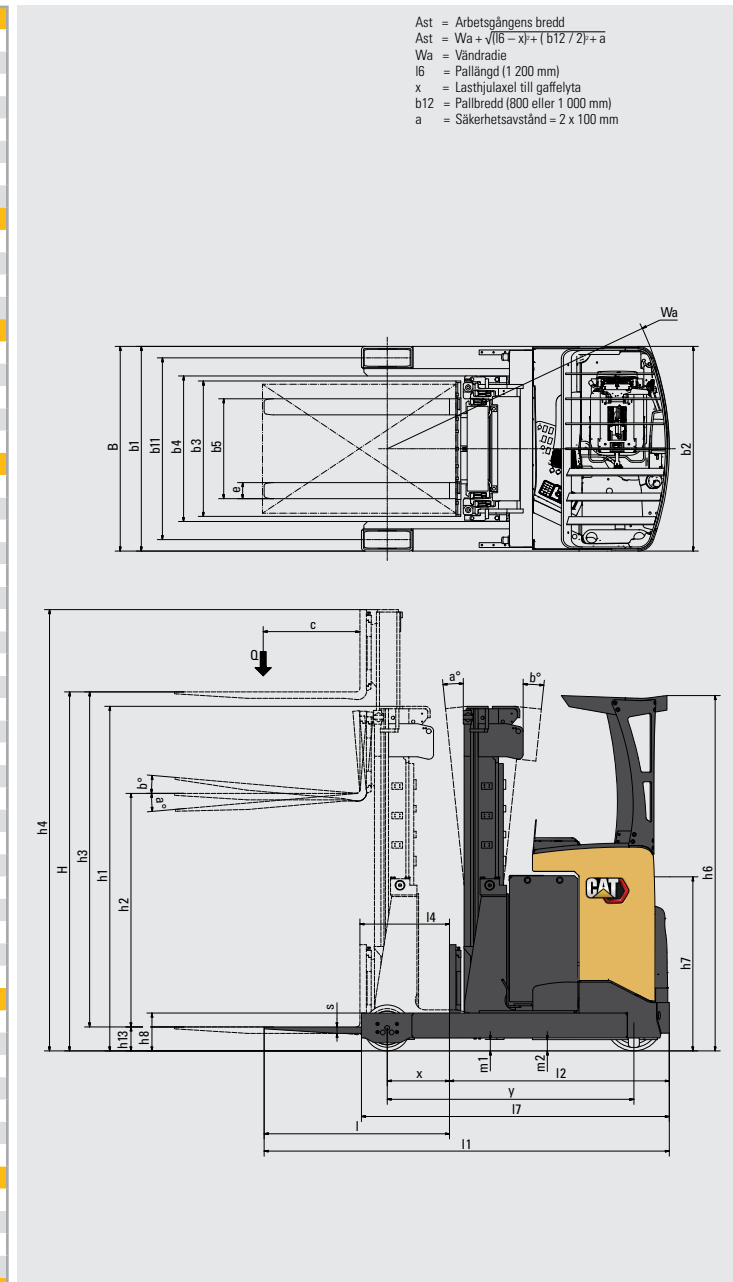


Uppvärmd hytt med avsmalnande skyddstak som tillval.

● Standard ○ Tillval

Egenskaper					
1.1	Tillverkare				
1.2	Tillverkarens modellbenämning				
1.3	Kraftkälla				
1.4	Operatörstyp:				
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)		
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	(mm)		
1.8	Avstånd hjulaxel till gaffelyta (sänkta gaffelrygg)	x	(mm)		
1.9	Hjulbas	y	(mm)		
Vikt					
2.1b	Egenvikt utan last och max batteri vikt		kg		
2.3	Axeltryck utan last och max batteri vikt driv/last sida		kg		
2.4	Axeltryck, stativ i utskjutet läge med nominell last, driv/last sida		kg		
2.5	Axeltryck, stativ i indraget läge med nominell last, driv/last sida		kg		
Hjul, drivlina					
3.1	Däck: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi driv/last sida				
3.2	Däckdimensioner, driv sida	Ø	(mm)		
3.3	Däckdimensioner, last sida	Ø	(mm)		
3.5	Antal hjul, last sida/driv (x=drivande)				
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	(mm)		
Dimensioner					
4.1	Gaffellutning, framåt/bakåt	∂/β	°		
4.2a	Höjd med nedsänkt stativ	h1	(mm)		
4.3	Frilyft	h2	(mm)		
4.4	Lyfthöjd	h3	(mm)		
4.5	Total höjd med stativet upplift	h4	(mm)		
4.7	Höjd till skyddstaketets översida	h6	(mm)		
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	(mm)		
4.10	Stödbenets höjd	h8	(mm)		
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13	(mm)		
4.19	Totallängd	l1	(mm)		
4.20	Längd till gaffelrygg	l2	(mm)		
4.21	Största bredd	b1/b2	(mm)		
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s / e / l	(mm)		
4.23	Gaffelenhet enligt DIN				
4.24	Gaffelvagnens bredd	b3	(mm)		
4.25	Bredd i ytterkant över gafflarna (min./max.)	b5	(mm)		
4.26	Avstånd mellan stödbenen	b4	(mm)		
4.28	Stativets räckvidd	l4	(mm)		
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)		
4.33a	Gångbreddsbehov (Ast) med 1000 x1200 mm pallar, lastas på tvären	Ast	(mm)		
4.34a	Gångbreddsbehov (Ast) med 800 x1200 mm pallar, lastas på längden	Ast	(mm)		
4.35	Vändradie	Wa	(mm)		
4.37	Stödbenslängd	l7	(mm)		
Prestanda					
5.1	Körhastighet, med/utan last		km / h		
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m / s		
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m / s		
5.5	Beräknad dragkraft i kroken		N		
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%		
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/utan last		s		
5.10	Arbetsbromsar				
Elmotorer					
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min. låg intermittens)		kW		
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor		kW		
6.4	Batterispänning/kapacitet vid 5-timmars laddning		V / Ah		
6.5	Batterivikt		kg		
Övrigt					
8.1	Typ av körreglering				
10.1	Maximalt arbetstryck för aggregat		bar		
10.2	Oljeflöde för redskap/tillbehör		l / min		
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB (A)		

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
Batteri	Batteri	Batteri
Sittande förare	Sittande förare	Sittande förare
1200	1400	1400
600	600	600
Se tabell	Se tabell	Se tabell
1378	1378	1378
2510 ¹⁰⁾	2710 ¹⁰⁾	3410
1656 / 854 ¹⁰⁾	1656 / 854 ¹⁰⁾	1780 / 1230
669 / 3041 ¹⁰⁾	560 / 3350 ¹⁰⁾	570 / 3840
1395 / 2315 ¹⁰⁾	1351 / 2559 ¹⁰⁾	1450 / 2960
Vul	Vul	Vul
355 x 155	355 x 155	355 x 155
220 x 85	220 x 85	220 x 85
2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x
995	995	995
1 / 4 ⁹⁾	1 / 4 ⁹⁾	1 / 4
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
2205	2205	2205
1.146 ¹¹⁾	1.146 ¹¹⁾	1.146 ¹¹⁾
235	235	235
65	65	65
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
1120	1120	1120
40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A
910	910	830
316 / 697	316 / 697	316 / 697
900	900	900
Se tabell	Se tabell	Se tabell
70	70	70
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
1725	1725	1725
12.3 / 12.5	12.3 / 12.5	12.3 / 12.5
0.46 / 0.54 ¹⁰⁾	0.37 / 0.54 ¹⁰⁾	0.32 / 0.49
0.58 / 0.60 ¹⁰⁾	0.58 / 0.60 ¹⁰⁾	0.57 / 0.48
0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
13.1 / 19.6	13.1 / 19.6	13.1 / 19.6
4.9 / 4.4	4.9 / 4.4	4.9 / 4.4
Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
5.9	5.9	5.9
11	11	11
48 - 300 ¹⁰⁾ / 465	48 - 465 / 620	48 - 465 / 620 / 775
533 / 708	708 / 890	708 / 890 / 1063
Steglös	Steglös	Steglös
150	150	150
25	25	25
57.4	57.4	57.4



- 1) Mått med standardstol till SIP-punkt
 9) Stativtiltning
 10) T-stativ
 11) DTFV-stativ

NR12N3L - NR14N3L				
Stativtyp	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
T	3200	2178	175	3735
	3600	2378	175	4135
	3800	2478	175	4335
	4200	2678	175	4735
	4500	2828	175	5035
	4800	2978	175	5335

Stativprestanda och kapacitet

T	Duplex utan fri lyft
DTFV	Triplex
h1	Sänkt masthöjd
h2+h13	Fri lyft
h3 + h13	Lyfthöjd
h4	Höjd masthöjd
Q	Lyftkapacitet, nominell last
c	Lastcentrum (avstånd)

NR12N3L - NR14N3L				
Stativtyp	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4800	2153	1645	5345
	5400	2353	1854	5945
	5700	2453	1945	6245
	6300	2653	2145	6845
	6750	2803	2295	7295
	7250*	2970	2462	7795

*Bara NR14N3L

NR14N3C				
Stativtyp	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4800	2153	1645	5345
	5400	2353	1845	5945
	5700	2453	1945	6245
	6300	2653	2145	6845
	6750	2803	2295	7295
	7250	2970	2462	7795
	7950	3203	2695	8495
	8450	3370	2862	8995
	8950	3536	3028	9495

Modell	Batteri-kapacitet	Batteri-vikt	4.33a Ast	4.34a Ast	4.28 L4	4.20 L2	4.19 L1	1.8 x	4.35 Wa
	Ah	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
NR12N3L	300	533	2643	2688	557	1193	2343	405	1598
	465	708	2694 ¹⁾	2751 ²⁾	487 ⁵⁾	1263	2413	335 ⁵⁾	1598
NR14N3L	465	708	2694 ¹⁾	2751 ²⁾	487 ⁵⁾	1263	2413	335 ⁵⁾	1598
	620	890	2762 ³⁾	2833 ⁴⁾	397 ⁶⁾	1353	2503	245 ⁵⁾	1598
NR14N3C	465	708	2716	2778	457	1293	2443	305	1598
	620	890	2786	2861	367	1383	2533	215	1598
	775	1063	2859	2945	227	1473	2623	125	1598

1) T +7mm
2) T +17mm
3) T +9mm
4) T +18mm
5) T -28mm
6) T -8mm



NR14N3C visas med tillvalen avsmalnande skyddstak och skenstyrning.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WSwSC2123(11/23) © 2023 MLE B.V. (registreringsnummer 33274459). Alla rättigheter förbehållna. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", Cat "Modern Hex" samt de företagsmässiga och produktmässiga identiteter som används i texten, är varumärken för Caterpillar och får inte användas utan tillåtelse.

OBS: Specifikationer av prestanda kan variera beroende på standardmässiga toleranser i tillverkningen, fordonets skick, typ av däck, golvyta eller ytskick, användningsområde eller driftmiljö. Truckarna kan visas med extrautrustning. Kontakta närmaste återförsäljare för Cat Lift Trucks för uppgift om särskilda prestandakrav eller lokala truckvarianter. Cat Lift Trucks arbetar kontinuerligt med att förbättra sina produkter. Därför kan vissa material, alternativ och specifikationer ändras utan föregående meddelande.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

