



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 displayen erna 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 hydraulik kontroll 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.



Mellanstor ratt som 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
<b>ALLMÄNT</b>			
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	○	○	○
<b>STRÖMKÄLLA</b>			
Litiumjonbatteri*	○	○	○
Bly/syra-batteri	○	○	○
Batteritäckplatta	○	○	○
<b>STATIV, GAFFLAR OCH VAGN</b>			
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	○	○	●

\* Kan ej kombineras med kylagerutförande, 0 °C till -30 °C

\*\* Ej i kombination med litiumjonbatteri

● Standard    ○ Tillval

# STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

	NR12N3L	NR14N3L	NR14N3C
<b>KÖR- OCH LYFTREGLAGE</b>			
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 riktningstyrning	○	○	○
Multifunktionsjoystick	●	●	●
Fingertoppsstyrning av hydraulik	○	○	○
Mellanstor ratt	○	○	○
Nyckelströmställare	○	○	○
Krypkörning med förinställd nivå 500 mm	-	-	○
Krypkörning på andra nivåer	-	-	○
Lastviktsjustering av automatisk körhastighet och hydrauliska rörelsestyrningar	○	○	○
<b>ELDRIVEN</b>			
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
<b>SKYDDSTAK OCH HYTT</b>			
Uppvärmd hytt**	○	○	○
Fönsteröppning i hyttedörren (CSM)	○	○	○
Kommunikationsradio för kyllagerhytt (CSM)	○	○	○
Avsmalnande skyddstak	-	-	○
Metallnät på skyddstak	○	○	○
Uppvärmat säte – textil	○	○	○
Uppvärmat säte – PVC	○	○	○
Backspegel	○	○	○
Skrivbord	○	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek C	○	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek C, 2 st	○	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek D	○	○	○
<b>HJUALTERNATIV</b>			
Vulkollan®-drivjul 93 Shore	●	●	●
Tractothan® drivjul 93 Shore	○	○	○
Lastjul Ø 220 mm	●	●	●
<b>MILJÖ</b>			
Kyllagerdesign, 0 °C till -30 °C	○	○	○



Uppvärmd hytt med avsmalnande skyddstak som tillval.

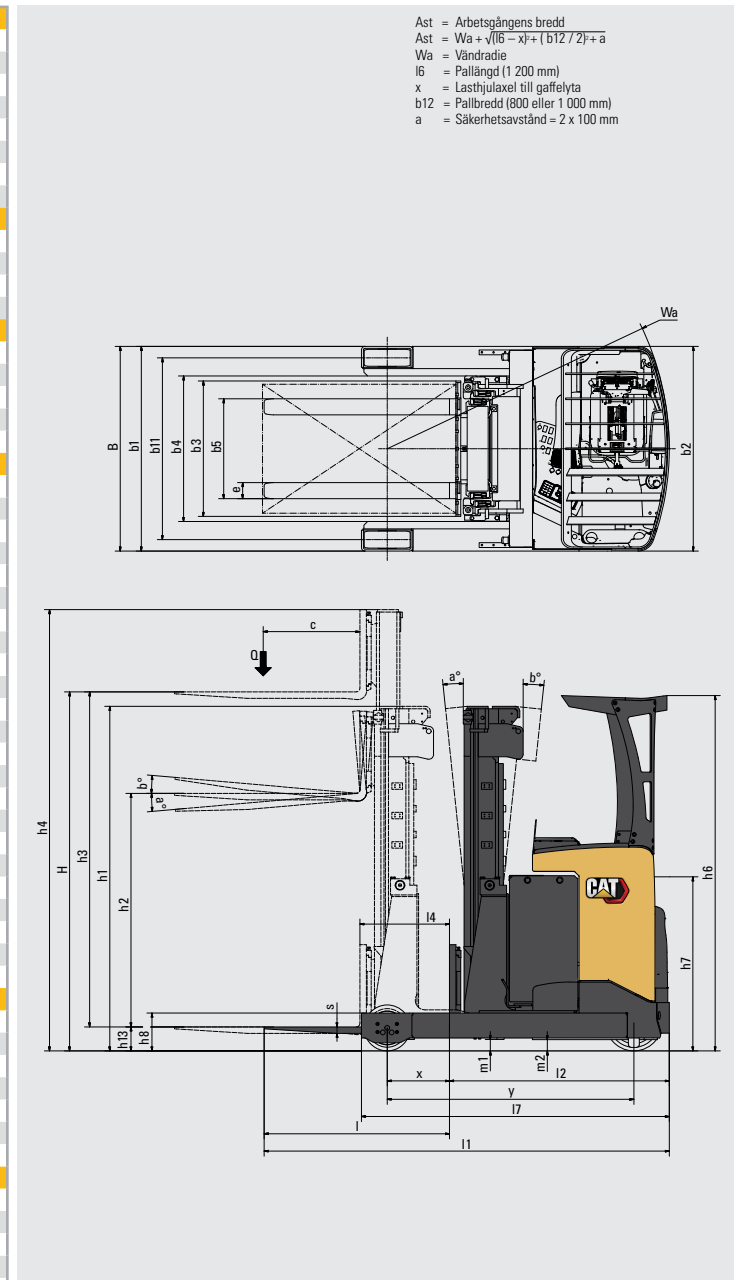
\* Kan ej kombineras med kyllagerutförande, 0 °C till -30 °C

\*\* Ej i kombination med litiumjonbatteri

● 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 gaffelnya (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=Vulkan, 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), last sida	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 upplyft	h4	(mm)
4.7	Höjd till skyddstakets 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 x 1200 mm pallar, lastas på tvären	Ast	(mm)
4.34a	Gångbreddsbehov (Ast) med 800 x 1200 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
6.6b	Energiförbrukning enligt VDI 60		kW / h
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
2780	3010	3410
1630 / 950	1690 / 1120	1780 / 1230
490 / 3290	540 / 3670	570 / 3840
1450 / 2330	1400 / 2810	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 <sup>9)</sup>	1 / 4 <sup>9)</sup>	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
1146 <sup>1)</sup>	1146 <sup>1)</sup>	1146 <sup>1)</sup>
235	235	235
65	65	65
Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell
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
1725	1725	1725
12.3 / 12.5	12.3 / 12.5	12.3 / 12.5
0.50 / 0.65	0.49 / 0.65	0.32 / 0.49
0.58 / 0.55	0.59 / 0.55	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 <sup>10)</sup> / 465	48 - 465 / 620	48 - 465 / 620 / 775
533 / 708	708 / 890	708 / 890 / 1063
5.1	5.1	5.1
Steglös	Steglös	Steglös
150	150	150
25	25	25
57.4	57.4	57.4



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

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

## Stativprestanda och kapacitet

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

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	310	533	2643	2688	557	1193	2343	405	1598
	465	708	2694	2751	487	1263	2413	335	1598
NR14N3L	465	708	2694	2751	487	1263	2413	335	1598
	620	890	2762	2833	397	1353	2503	245	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

NR14N3C				
Stativtyp	h3 + h13	h1	h2 + h13	h4
	mm	mm	mm	mm
DTFV	4800	2155	1630	5345
	4900	2190	1665	5445
	5000	2225	1690	5545
	5100	2255	1730	5645
	5200	2290	1760	5745
	5300	2325	1790	5845
	5400	2355	1830	5945
	5500	2390	1860	6045
	5600	2425	1890	6145
	5700	2455	1930	6245
	5800	2490	1960	6345
	5900	2525	1990	6445
	6000	2555	2030	6545
	6100	2590	2060	6645
	6200	2625	2090	6745
	6300	2655	2130	6845
	6400	2690	2160	6945
	6500	2725	2190	7045
	6600	2755	2230	7145
	6750	2805	2280	7295
6900	2855	2330	7445	
7000	2890	2360	7545	
7100	2925	2390	7645	
7250	2975	2440	7795	
7950	3205	2680	8495	
8450	3375	2840	8995	
8950	3540	3010	9495	



NR14N3C visas med tillvalen avsmalnande skyddstak och skenstyrning.

# LITIUMJONBATTERIER

## DAGS ATT BYTA?



Litiumjonteknik (Li-ion) är tillgänglig i Cat® elektriska motvikts- och lagertrucksortiment. Trots att blysyrbatterier fortfarande är ett populärt alternativ för våra kunder och fortfarande har mycket att erbjuda innebär de olika utmaningar som litiumjontekniken kan övervinna.

Den skillnad som kanske är tydligast vid byte till litiumjonbatterier är användningen av laddning vid tillfälle. Istället för att byta batterier mellan skiften kan du koppla in en snabbbladdare under korta pauser och hålla samma batteri igång dygnet runt. Detta och andra fördelar när det gäller effektivitet, miljö och säkerhet för litiumjontekniken till ett mycket lockande alternativ.



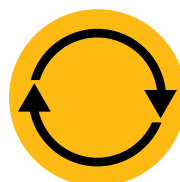
LÄNGRE  
LIVSLÄNGD



HÖGRE  
EFFEKTIVITET



LÄNGRE  
DRIFTID



KONSEKVENT HÖGA  
PRESTANDA



SNABBARE  
LADDNING



INGEN  
BATTERILADDNING



INGET DAGLIGT  
UNDERHÅLL



INBYGGT  
SKYDD

### Fördelar med Cat litiumjon över blysyra

Litiumjontekniken är en investering som ska vägas mot löpande besparingar av energi, utrustning, arbete och stilleståndstid.

- **Längre livslängd** – håller 3 till 4 gånger längre än bly/syra-batterier – lägre total investeringskostnad för batterier
- **Högre effektivitet** – energiförluster under laddning och urladdning är upp till 30 % lägre, så elförbrukningen minskar
- **Längre driftid** – tack vare effektivare batteriprestanda och användning av laddning vid tillfälle som kan användas när som helst utan att skada batteriet eller förkorta dess livslängd
- **Konsekvent höga prestanda** – med mer konstant spänningskurva – håller truckens prestanda hög, även mot slutet av ett arbetsskift
- **Snabbare laddning** – möjliggör fulladdning på så kort tid som 1 timme med de snabbaste laddarna
- **Inga batteribyten** – snabba laddningar vid tillfälle – 15 minuter för flera timmars extra körtid – gör kontinuerlig drift möjlig med ett enda batteri och minskar behovet att köpa, förvara och underhålla reservbatterier
- **Inget dagligt underhåll** – batteriet finns alltid på trucken och kan laddas när som helst utan att du behöver fylla på vatten eller kontrollera elektrolyten
- **Inga gas** – eller syraspill – sparar utrymme och du sparar även in på utrustning och driftkostnader för batterirum och ventilationssystem
- **Inbyggt skydd** – intelligent batterireglersystem (BMS) förhindrar automatiskt överladdning, för stor urladdning, spänningsfel och överhettning samtidigt som felaktig användning praktiskt taget elimineras

Batterier och laddare erbjuds i olika kapaciteter. Återförsäljaren identifierar den bästa kombinationen för dina behov. Fråga återförsäljaren om 5-årsgarantier (tillval), som bygger på årliga kontroller, och som ger extra sinnesro.

[info@catlifttruck.com](mailto:info@catlifttruck.com) | [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)

WSwSC2123(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Med ensamrätt. 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 används under licens och får inte användas utan tillstånd från Caterpillar. Specifikationerna är vägledande och kan variera beroende på driftsförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelse. Den officiella distributörens hela säljmaterial och tekniska expertis måste beaktas när man fastställer vilka produkter/lösningar som är lämpligast. Tillval och tekniska detaljer kan ändras utan föregående meddelande. Fullständig juridisk information och aktuell produktinformation: [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com).



DOWNLOAD  
BROCHURE



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

