

BEDRE PRODUKTIVITET



REACHTRUCKS 1,2-2,5 TON



CAT[®]

N2-SERIER

MODEL	KAPACITET (ton)	CHASSIS- BREDDE (mm)	AFSTAND MELLEM STØTTEBEN (mm)	MAKS. LØFTEHØJDE (mm)	YDEEVNE	EGNET TIL REOLSTABLING MED INDKØRSEL	UDSTYRET MED powerRamic-MAST	FLERVEJSSTY- RING
NR14N2L	1.4	1270	1070	7500	LET	✗	✗	✗
NR16N2L	1.6	1270	1070	7500	LET	✗	✗	✗
NR14N2S	1.4	1270	1070	7500	STANDARD	✗	✓	✗
NR14N2HS	1.4	1270	1070	9000	HØJ	✗	✓	✗
NR16N2S	1.6	1270	1070	7500	STANDARD	✗	✓	✗
NR16N2HS	1.6	1270	1070	9000	HØJ	✗	✓	✗
NR16N2	1.6	1270	900	7500	STANDARD	✗	✓	✗
NR16N2H	1.6	1270	900	11500	HØJ	✗	✓	✗
NR16N2C	1.6	1100	900	7500	STANDARD	✓	✓	✗
NR16N2HC	1.6	1100	900	9000	HØJ	✓	✓	✗
NR20N2H	2.0	1270	900	11500	HØJ	✗	✓	✗
NR20N2X	2.0	1440	1070	13000	STANDARD	✗	✓	✗
NR25N2X	2.5	1440	1070	11500	STANDARD	✗	✓	✗
NRM20N2	2.0	1734	900	9000	STANDARD	✗	✗	✓
NRM25N2	2.5	1734	900	10000	STANDARD	✗	✗	✓

N3-SERIER

MODEL	KAPACITET (ton)	CHASSIS- BREDDE (mm)	AFSTAND MELLEM STØTTEBEN (mm)	MAKS. LØFTEHØJDE (mm)	YDEEVNE	EGNET TIL REOLSTABLING MED INDKØRSEL	MASTETYPE	FLERVEJSSTY- RING
NR12N3L	1.2	1120	900	6750	LET	✗	TRIPLEX / DTFV	✗
NR14N3L	1.4	1120	900	7250	LET	✗	TRIPLEX / DTFV	✗
NR14N3C	1.4	1120	900	8950	LYS	✓	DTFV	✗
NR16N3	1.6	1270	912	8950	STANDARD	✗	DTFV	✗
NR16N3H	1.6	1270 / 1397	903 / 1030	10800	HØJ	✗	DTFV	✗
NR20N3	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	8950	STANDARD	✗	DTFV	✗
NR20N3H	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	11500	HØJ	✗	DTFV	✗
NR20N3HX	2.0	1397	1030	12100	HØJ	✗	DTFV	✗
NR25N3H	2.5	1397	1030	8950	HØJ	✗	DTFV	✗
NRM20N3	2.0	1744 / 1498	903	8500	STANDARD	✗	DTFV	✓
NRM25N3	2.5	1744 / 1498	903	9700	STANDARD	✗	DTFV	✓



MAKSIMER DIN AVANCE

Med Cat® Lift Truck får du et meget stort udvalg af reachtrucks, der alle er lavet til at give din virksomhed et større overskud. Uanset hvad du laver og har behov for.

Disse produkter øger ikke alene din produktion. Cat®-trucks har større ydeevne, bedre køreevne og kontrol – for at kunne klare opgaven hurtigt og sikkert. De er også ergonomisk og behageligt udformet for at få at skabe de optimale rammer føreren.

Samtidig reduceres dine omkostninger i kraft af maskinernes effektivitet, holdbarhed og minimale behov for vedligeholdelse. Din bundlinje får hurtigt et investeringsafkast.

Din lokale forhandler og ekspert i Cat-gaffeltrucks finder den perfekte model til dig – og bakker den op med grundig support.

INDHOLD	PAGE
MAKSIMALT UDVALG – DEN PERFEKTE LØSNING TIL DINE BEHOV	4
SERIEN AF N2-REACHTRUCKS	6
SERIEN AF N3-REACHTRUCKS	8
FLERVEJS-REACHTRUCKS	10
FIREVEJS-REACHTRUCKS	11
EN REACHTRUCK TIL ENHVER	12
KAN TILPASSES TIL DE HÅRDESTE FORHOLD	13
REDUCERER DINE OMKOSTNINGER	14
OMFATTENDE FORHANDLERSERVICE	15

BREDT UDVALG – DEN PERFEKTE LØSNING TIL DINE BEHOV

For at sikre det bredeste udvalg og den altid optimale løsning til dine behov tilbyder vi ikke færre end 26 reachtruckmodeller. Sammen med de specialiserede firevejs- (side 11) og flervejs- (side 10) trucks har vi to forskellige grupper af lette og almindelige reachtrucks med høj ydeevne:

N2-SERIERNE PAGE 6



NR14-16**N2**L
lette reachtrucks



NR14-20**N2**(S)(H)(C)(X)
reachtrucks

THE N3 RANGES PAGE 8



NR12-14**N3**(L)(C)
lette reachtrucks



NR16-20**N3**(H)(X)
reachtrucks

Der er variationer i design og funktioner mellem N2-og N3-grupperne, som kan appellere til forskellige brugere. Uanset hvad du vælger, kan du være sikker på fuld Cat-produktkvalitet. Følgende vejledning kan hjælpe dig i den rigtige retning, men der skal dog tages højde for mange andre faktorer, før du beslutter, hvad der er det bedste for dig. Det bedste sted at få rådgivning er din lokale forhandler af Cat-gaffeltrucks.

Hvilke af følgende udsagn er sande for din reachtruckfører?

(Vær opmærksom på, at dette kun er begyndelsen. Der skal tages højde for en række andre faktorer, når du bestemmer dig for den rette truck til din situation.)

Tilbringer det meste af arbejdstiden i førersædet på reachtrucken – og forlader det sjældent, undtagen i pauserne.

Gå til 1



N3 tilbyder det ultimative i komfort og ergonomi for førere, der bruger meget tid hver dag i førersædet. Funktioner omfatter: *Palm Steering* og multifunktionelt joystick, justerbare armlæn, for afslappet kørestilling og styring med minimal bevægelse, vipning af sædet for at minimere belastningen, når man kigger op på lasten, elektrisk justerbar gulvhøjde for at tilpasse til føreren.*



1

*Vipning af sædet og justerbar gulvhøjde ikke tilgængelig på lette (L) reachtruckmodeller.

Stiger ind og ud af trucken mange gange i løbet af dagen.

Gå til 2



N2 er ideel til hyppig ind- og udstigning, takket være den lave indstigning og sædehøjde. Desuden kan den justerbare styring nemt løftes for ind- og udstigning uden forhindringer og derefter hurtigt føres tilbage til den ønskede stilling. Det giver også optimal ergonomi og komfort i hele trucken.



2

Bruger trucken mindre end to timer hver dag.

Gå til 3



Lette (L) modeller i N2- og N3-serierne er den omkostningseffektive mulighed, når brugstiden er under 2 timer. Et vigtigt specifikationsvalg er mellem N3'ens *Palm Steering* og multifunktionsjoystick eller N2'ens traditionelle rat og fingerbetjente kontakter.



3

Kører også gaffeltrucks med kontravægt.

Gå til 4



Betjeningsanordninger og displays på N2 ligner meget dem på Cat-trucks med kontravægt. De har et traditionelt rat og en hydraulisk fingerspidsbetjeningsenhed monteret på armlænet. Denne velkendte opsætning er vigtig, hvis føreren betjener både gaffeltrucks og reachtrucks.



4

Men husk...

Dit valg afhænger også af bredden af dine gange, vægten af dine laster, den maksimale højde, de skal kunne løftes og den påkrævede resterende kapacitet.

Din ekspert og forhandler af Cat-gaffeltrucks kigger på alle disse variabler med mere, før han anbefaler den ideelle N2- eller N3-model til dine behov.



SCAN FOR AT SE VORES
SERIE AF REACHTRUCKS



SERIEN AF N2- REACHTRUCKS

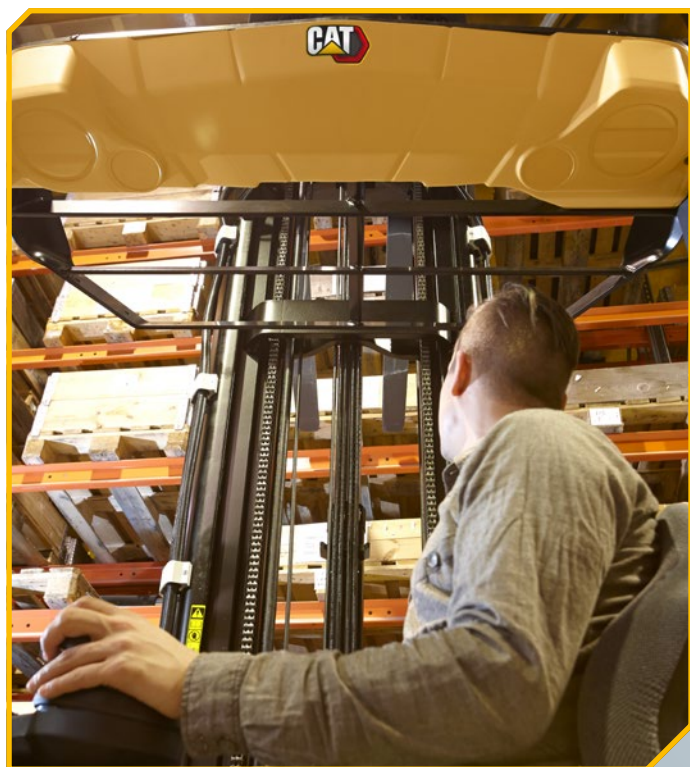
NR14-20N2(S)(H)(C)(X) standard/højtydende reachtrucks

Maksimer din produktivitet og avance. Denne serie giver operatørerne forøget ydeevne, den bedste restkapacitet i klassen, følsom betjening og ergonomisk design.



NR14-16N2L lette reachtrucks

Opgrader til en reachtruck. Lette modeller har fordelene ved Cat-reachtruck til et større antal brancher. Til lette og mellemtunge opgaver ved højder op til 7,5 meter.



Løfteevne

Vores *powerRam*-master* er stærkere, smallere og nemmere at se gennem end traditionelle master. De kan løfte op til 13 meter og er førende i klassen inden for restkapacitet.

I alle modeller forbedrer vi køremåden og mastens funktion, stabilitet, løfteevne og restkapacitet med:

- Stiv fastgørelse af førerhus til et stærk understel
- Justerbare rullelejer
- Et bredt drivhjul
- Stor olietank
- PSC-system (passiv afstivning)
- Aktiv afstivning (ekstraudstyr)*



Kontrollere ydeevne

Enhver bevægelse af trucken og masten reguleres følsomt og nøjagtigt af RDS-systemet (*Responsive Drive System*). Arbejdet bliver hurtigere, men mere sikkert, jævnt og mere behageligt.

Automatiske systemer justerer roligt kørehastigheden af hensyn til sikkerheden ved svingning og kørsel med hævede laster. Rækkehastigheden over initialløftet reduceres også.

Progressiv styring tilpasses efter kørehastigheden for at optimere reaktion og styring.



Ergonomi og komfort

Det rummelige og behagelige førerhus passer til brugere i alle størrelser. Førerhuset omfatter:

- Sæde med stor komfort, der kan tilpasses efter førerens størrelse, vægt og stilling
- Beklædte vægge og bekvemmelig opbevaring
- Tydeligt udsyn fremad, opad og hele vejen rundt
- Nubret rat gør det muligt at vælge forskellige håndstillinger
- Fuldt justerbart styretøj – der kan hæves for at lette ind- og udstigning af trucken
- Hydraulisk fingerspidsbetjening på støttende, justerbart armlæn
- Retningsstyring med hånden eller – hvis det foretrækkes – med foden
- Brugervenligt multifunktionelt fuldfarvedisplay

*Ikke på lette (L) modeller

SERIEN AF N3- REACHTRUCKS



NR16-20N3(H)(X) standard/højtydende reachtrucks

Øg fortjenesten med vedvarende produktivitet. Disse trucks er ergonomisk og optimalt udstyret til lange arbejdsdage i førersædet.



NR12-14N3(L)(C) lette reachtrucks

Spar tid, penge og plads. Vores lette og kompakte modeller er gode til at manøvrere i trange områder. Til lette og mellem tunge opgaver ved højder op til 7,25 meter.





Kontrollere ydeevne

Automatisk reduktion af kørehastigheden laver bløde justeringer af hensyn til sikkerheden ved svingning og kørsel med hævede laster.

Automatisk hydraulisk bevægelsesstyring** optimerer hastigheden af alle mastebevægelser efter løfthøjden. Alle bevægelser er bløde, rolige og nøjagtige.

Progressiv styring tilpasses efter kørehastigheden for at optimere reaktion og styring.

Løfteevne

Mastudvalget muliggør løft op til 12,1 meter med tydeligt udsyn.

Mastevippestyringens (MTC)** dæmpesystem reducerer svingninger med op til 80% for hurtigere lasthåndtering med større stabilitet.

Vipning af master reducerer den nødvendige gangbredde, og øger sikkerheden ved høje løft.



Ergonomi og komfort

Førerhuset er rummeligt, behageligt og passer til brugere af alle størrelser. Førerhuset omfatter:

- Elektrisk justerbar gulvhøjde*, så den passer perfekt til føreren
- Vippesæde* – for at reducere belastningen, når du kigger på løftede laster – med justering efter førerens vægt
- Konisk ryglæn*, så føreren har nemmere ved at vende sig mod kørselsretningen
- Tydeligt udsyn fremad, opad og hele vejen rundt
- *Palm Steering* på et justerbart fritbærende armlæn for afslappet operation med minimal indsats og belastning
- Multifunktionelt joystick (eller valgfrit fingerspidskontakter) på støttende, justerbart armlæn til hydraulisk styring
- Retningsstyring via speeder
- Intuitivt, læsevenligt display

**Ikke på lette (L) eller kompakte (C) modeller*

***Standard eller valgfrit, afhængig af model og/eller valg af mast*

FLERVEJS-REACHTRUCKS

NRM20-25N2 Alsidig operation

Cat-flervejsmodeller har alle N2-reachtruckenes ydelses- og ergonomiske fordele. (Se side 6/7.) Desuden har de fleksible kørselsmuligheder i flere retninger.

Gaffelflytteren af høj kvalitet med indbygget vippefunktion giver den brede gaffelafstand, som er nødvendig. Det gør det muligt at transportere alt fra standardpaller til usædvanligt lange laster -for eksempel rør, brædder og bjælker. Kombineret med synkroniseret styring på alle hjul er det en ideel løsning til håndtering af elementer i snævre gange.

Hvert lasthjul har en uafhængig styremotor, styreenhed og bremsesystem. De kan hver dreje 360° i begge retninger hvilket sikrer maksimal manøvredegytighed, hastighed og præcision – uanset opgaven.

Udover bevægelse frem, tilbage, til siden, diagonalt og roterende har truckene en adræt drejefunktion i sving. En sjette funktion muliggør automatisk skift mellem normale og laterale funktioner uden, at det er nødvendigt at standse.

Ligesom N2-serien af reachtrucks er flervejs-modellerne udstyret med RDS-systemet (*Responsive Drive System*). Systemet justerer konstant ydelsesparametrene på basis af gaspedalens og den hydrauliske styrings bevægelseshastighed for at imødekomme skiftende behov. Det gør også alle mastebevægelser hurtige, dog bløde, nøjagtige og kontrollerede med høj stabilitet og minimale svingninger.



Gaffelflyt af høj kvalitet giver den brede afstand, der er påkrævet til at håndtere både stor og besværlig last.



Al bevægelse er hurtig og jævn med høj maststabilitet og minimal gyngen.



FIREVEJS-REACHTRUCKS

NRM20-25N3 **En ekstra dimension af produktivitet**

Cat-firevejsmodeller har de samme ergonomisk avancerede funktioner og driftsoptimerende egenskaber, som N3-reachtruckene har (se side 8/9.) Desuden har de firevejs fleksibilitet.

Føreren kan håndtere både normale paller og meget lange elementer akket være en bred hydraulisk gaffelspreder. Sammen med 360-graders synkroniseret styring har maskinerne alsidig bevægelse forlæns, baglæns og sidelæns med hurtig retningsændring. Resultatet er lynhurtig manøvrering - selv i smalle gange.

Operationen kan karakteriseres som afslappet, men nøjagtig blandt andet i kraft af den ergonomiske betjening med multifunktionsjoystick og *Palm Steering*. Armlænsstillinger og gulvhøjder kan justeres, så de passer perfekt til føreren. Et vægtjusteret vippesæde reducerer belastningen af at kigge på laster, der er løftet op.

Automatisk reduktion af køre- og hydraulikhastighed, når der er behov for det, sikrer hurtig, blød og sikker operation. Justeringer foretages i henhold til styrevinklen, løftehøjden og lastens vægt. Stabilitetsforbedrende styring af mastevipningen er standard eller valgfrit, afhængigt af valget af mast.

EN REACHTRUCK TIL ENHVER OPGAVE

Med de mange Cat-reachtruck modeller at vælge mellem er du sikker på at finde én, der er perfekt til dine behov.

Du kan se en oversigt over varianterne i vores noter nedenfor og i tabellen på side 2.

Chassisbredder

- 1270 mm på de fleste modeller
- Smallere (1100 mm) på de to 1,6 ton N2 kompakte (C) modeller
- Smallere (1120 mm) på N3 lette (L) og N3 kompakte (C) trucks
- Bredere (1440 mm) på ekstrahøjt løftende (X) N2-trucks
- Bredere (1397 mm) på N3 2,5 ton- og ekstrahøjt løftende (X) 2,0 ton-modeller
- Bredere (1734/1744 mm) på flervejs og firevejs (M) trucks

Løftehøjder, nominelle kapaciteter og restkapaciteter

Side 2 er en oversigt over maksimale løftehøjder, der afhænger af model og valg af mast. Vores specifikationer indeholder detaljerede mastetabeller. Din forhandler kan rådgive dig om den rette nominelle kapacitet og valg af mast. Dette beregnes for at opnå den restkapacitet, der er nødvendige for dine lastvægte og reolhøjder.



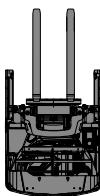
Kompakte (C) modeller

Kan tilpasses med en smal beskyttelsesbøjle til brug ved reolstabling med indkørsel. Den kompakte N3 kan også monteres med ekstra hjul til skinnestyring.



Højtydende (H) modeller

Til tungere laster og/eller højere løft. Udstyret med en stivere mast og kraftigere løftemotor.



Portalmodeller (S)

Kan løfte paller op til 1000 mm i bredden mellem lastebenene – uden at skulle løfte pallen over støttebenenes højde først. Der er ikke behov for en bjælke under den nederste palle i reolen. I stedet for at placere støtteben under reolen, kan trucken løfte fra gulvniveau.



Lette (L) modeller

Til lette og mellemtunge laster ved højder op til 7,5 meter (N2) eller 7,25 meter (N3)



Ekstrahøjt løftende (X) modeller

Som i H og med bredere chassis for ekstra stabilitet.



Flervejs og firevejs (M) modeller

Højt specialiserede flervejstrucks, beskrevet på side 10/11.

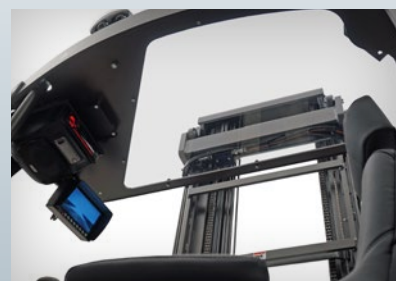
Tilvalg

Hver model kan tilpasses yderligere efter den specifikke situation via vores brede udvalg af ekstraudstyr.

Se listerne i vores specifikationer, der afhænger af serien.

Eksempler omfatter:

- Forudindstillet højdevælger
- Transparent beskyttelsesbøjle
- Gaffelmonteret kamera med monitor
- Teleskopgafler
- Lastvægt
- 360-graders styring



KAN TILPASSES TIL DE HÅRDESTE FORHOLD

Godt udsyn gennem et brudsikkert loftsvindue i polycarbonat, som også fungerer som nødudgang

Vinduer med elvarme, der forhindrer tildugning og kondens

Udadbuget dørprofil maksimerer pladsen i førerhuset

Kollisionsbøjle i stål giver ekstra beskyttelse – især ved døren

Smal bjælkeprofil og optimeret rudeareal bidrager til fremragende 360° udsyn

God isolering betyder, at det kræver mindre energi at holde førerhuset varmt

Førerhuset er isoleret mod vibrationer

Kompatible batterier:
620 Ah
775 Ah
930 Ah



Udstyret med både førerhus og den nødvendige kølerumsmodifikation (MODCS) kan en reachtruck køre pålideligt i frosttemperaturer ned til -35 °C.

Udsyn

Førerhusets udformning giver operatører et sikkert og komfortabelt miljø at arbejde i med fremragende udsyn hele vejen rundt takket være det optimerede rudeareal.

Effektiv opvarmning

Det temperaturstyrede varmesystem har en justerbar blæsehastighed og retningsdyser. Under kolde forhold foropvarmer maskinen den friske luft udefra med varme fra truckens kontrolsystemer, som ellers ville gå tabt. Der er samtidig lagt særligt omhu i isoleringen af førerhuset. Den fremragende isolering betyder, at der skal bruges mindre energi til at opvarme førerhuset, der er med til at optimere det samlede strømforbrug.

Tilvalg

• Tagvisker • Sædevarme • Samtaleanlæg



REDUCERER DINE OMKOSTNINGER

Vi reducerer dine samlede driftsomkostninger ved at gøre vores reachtrucks robuste, nemme at vedligeholde og effektive.

Holdbare komponenter og beskyttelsesdesign minimerer beskadigelse og slid. Lange serviceintervaller, nem adgang og indbygget diagnosticering reducerer tid, der bruges på vedligeholdelse.

Et brugervenligt display tilskynder til korrekt brug og servicering af trucken. Identificering med PIN-kode kan bruges til at blokere uautoriserede brugere. Præstationsparametre kan programmeres personligt for at indstille sikre grænser for hver identificeret fører.

Alt i alt betyder det mindre stilstandstid og færre omkostninger til service og reparationer.

Vores energieffektive motor-, pumpe- og kontrolteknologi er også med til at spare penge. Du kan få endnu større effektivitet, kørselstid og batterilevetid, hvis du vælger lithium-ion-batterier (Li-ion*). Udover at forbedre ydeevnen og minimere behovet for vedligeholdelse giver de også mulighed for hurtig opladning. Dette sikrer kontinuerlig drift uden skift af batterier.

**Li-ion fås på alle trucks undtagen N3 let/kompakt og N2 flervejs.*



OMFATTENDE FORHANDLERSERVICE



Uanset hvor du er, og hvor store dine udfordringer er, er din lokale Cat-gaffeltruckforhandler klar til at hjælpe. Vores forhandlers support- og serviceteams står klar til at imødekomme alle dine behov. De indgår i et tæt samarbejde med dig og din virksomhed for at sikre, at:

- Du har de rigtige trucks og det rigtige udstyr til opgaven
- Dine trucks fortsætter med at køre – med optimal effektivitet
- Din virksomhed opnår de bedste resultater

Eftersalgsservice

Vores fuldtudstyrede servicebiler reagerer hurtigt på dine opkald. De medbringer specialværktøj og et lager af originale reservedele. Førerne er veluddannede servicemekanikere med den nyeste tekniske viden og oplysninger. Du kan være sikker på yderst professionel inspektion, service og reparationer.

Vedligeholdelsesprogrammer

Omhyggeligt planlagt service med vores fabriksuddannede teknikere kan minimere stilstandstiden og forlænge truckens levetid. Vores individuelt skræddersyede programmer hjælper dig også med nøjagtig budgetlægning og kontrol over driftsomkostningerne. Vi kan udarbejde en vedligeholdelsesplan, der er rigtig for dig.

Finansieringsmuligheder

Vi tilbyder en lang række finansierungsplaner for at passe til din likviditet og andre omstændigheder. De omfatter både direkte køb samt leasing- og lejeaftaler. Vi kan sprede omkostningerne for dine trucks over hele deres levetid på den mest effektive måde.

Vognparksstyring

Vi kan overvåge, kontrollere og reducere dine håndteringsomkostninger. Vi kan derefter omstrukturere din vognpark til at imødekomme dine behov mere omkostningseffektivt. Vores valgfrie fordele til nationale eller multinationale aktiviteter omfatter:

servicekontrakter, uddannelses- og sikkerhedsprogrammer, vognparkskontroller, anvendelsesundersøgelse, centraliseret fakturering, omkostningsanalyse og indrapportering.

Reservedele

Tilgængeligheden af reservedele er afgørende for at opretholde produktiviteten. Vores frekvens af "fuldt udvalg, førstevalg" er den bedste i branchen på 97%. For de nuværende modeller er den endnu højere.

Pålidelig support

Du kan stole på vores forhandlere. De kan omvendt stole på den support, ekspertise og de ressourcer, de får fra vores globale organisation. Tilsammen gør vi det, der skal til for at styrke din virksomhed.





Uanset hvilket udstyr du har brug for, så er vores globale netværk af forhandlere af Cat-trucks klædt på til at levere løsningen.

Vores fortløbende indsats for at udvælge, udvikle og støtte vores forhandlernetværk sikrer, at du ikke blot får det bedste udstyr men også den bedste service, rådgivning og støtte inden for branchen.

LET'S DO THE WORK.™



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

www.catlifttruck.com

© 2023 MLE B.V. (registreringsnr. 33274459). Alle rettigheder forbeholdes. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deres respektive logotyper, Caterpillar Corporate Yellow®, Power Edge® og Cat "Modern Hex" designretten, såvel som virksomheds- og produktidentiteten brugt heri, er Caterpillars varemærker og må ikke bruges uden tilladelse af MLE B.V. CAT's ydelsestolerancer kan variere afhængigt af standard produktionskonfigurationer, køretøjets tilstand, dæktypeme, gulvet eller underlagets beskaffenhed, anvendelse eller driftsmiljøet. Truckene kan være vist med udstyr, der ikke nødvendigvis er standard. Specifikke ydelseskrav og lokalt tilgængelige konfigurationer diskuteres med din Cat Lift Trucks forhandler. Cat Lift Trucks tilstræber en fortsat produktforbedring. Som følge heraf kan nogle materialer, noget udstyr og nogle specifikationer blive ændret uden varsel.

WDaBC2310

CAT®

(02/23)