

**NSP10-16N2 / NSP12PC, NSV12-16P, NSR12-20N, NSS15-20N**



# **ANPASSUNGSBAR EFFEKT**

**STAPLINGSTRUCKAR**

1,0 - 2,0 ton



# ANPASSAS ENKELT TILL DITT LAGERSYSTEM

## Den här serien Cat<sup>®</sup> staplingstruckar

är byggda runt kraftfulla, programmerbara växelströmsmotorer som klarar i princip alla lagrings- och hämtningsprogram i ditt lager. Dessa staplingstruckar är avsedda för stapling av pallar upp till 6,5 meter och för vågrät transport, och de är idealiska för tillämpningar inom handel, distribution och tillverkning.

Det finns 28 olika modeller att välja emellan – dels med initiallyft (I-serien) och dels "bredbenta" modeller (S-serien).

Din Cat-handlare kan ge dig råd om bästa kombinationen för att matcha dina unika krav och ge bästa möjliga avkastning på investeringen.

### 28 MODELLER ATT VÄLJA EMELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAX. HAST (km/t)
NSP10N2	1.0	Gång	6.0
NSP12PC	1.2	Gång	6.0
NSP12N2	1.2	Gång	6.0
NSP12N2R	1.2	Gång/plattform	6.0
NSP12N2I	1.2	Gång initiallyft	6.0
NSP12N2IR	1.2	Gång/plattform, initiallyft	6.0
NSP14N2	1.4	Gång	6.0
NSP14N2R	1.4	Gång/plattform	6.0
NSP14N2I	1.4	Gång initiallyft	6.0
NSP14N2IR	1.4	Gång/plattform, initiallyft	6.0
NSP16N2	1.6	Gång	6.0
NSP16N2R	1.6	Gång/plattform	6.0
NSP16N2I	1.6	Gång initiallyft	6.0
NSP16N2IR	1.6	Gång/plattform, initiallyft	6.0
NSP16N2S	1.6	Gång, bredbent	6.0
NSP16N2SR	1.6	Gång/plattform, bredbent	6.0
NSV12P	1.2	Gång/plattform	5.6
NSV12PI	1.2	Gång/plattform, initiallyft	5.6
NSV16P	1.6	Gång/plattform	8.5
NSV16PI	1.6	Gång/plattform, initiallyft	8.5
NSV16PS	1.6	Gång/plattform, bredbent	9.0
NSR12N	1.2	Stående	8.0
NSR16N	1.6	Stående	8.0
NSR16NI	1.6	Stående initiallyft	8.0
NSR20N	2.0	Stående	7.5
NSS15N	1.5	Sittande	8.0
NSS15NI	1.5	Sittande initiallyft	8.0
NSS20N	2.0	Sittande	8.0

## STORA FÖRDELAR FÖR DIN VERKSAMHET

Cat-serien med staplingstruckar innefattar modeller för gående förare, med plattform, för stående förare och sittande förare, avsedda för stapling av pallar upp till 6,5 meters höjd, samt för vågrät transport på både korta och långa sträckor.

De finns med olika stativ och märkkapaciteter från 1,0 till 2,0 ton. Produkterna finns i "bredbent" (S) modell för hantering av breda laster och modeller med initiallyft (I) med högre markfrigång som tillåter körning på ramper och ojämna ytor.

Truckar för gående förare och truckar med plattform styrs med smart konstruerade manöverarmar, med exakta och självklara reglage, medan åkmodellerna har manöverkonsoler för exakt styrning – bekväma och enkla att använda.

Jämn och kontrollerbar effekt kombinerad med bästa sikt genom stativet förbättrar säkerheten för föraren och personal i närheten, och hjälper dessutom till att skydda mot skador på gafflar, last och stapelsystem.

<b>INNEHÅLL</b>	<b>SIDA</b>
<b>SORTIMENTET</b> ANPASSNINGSBARA OCH KRAFTFULLA	4
<b>NSP10-16N2/R/I/IR/S/SR / NSP12PC</b> STAPLINGSTRUCKAR FÖR GÅENDE	6
<b>NSV12-16P/I/S</b> STAPLINGSTRUCKAR MED PLATTFORM	8
<b>NSR12-20N/I</b> STAPLINGSTRUCKAR FÖR STÅENDE	10
<b>NSS15-20N/I</b> STAPLINGSTRUCKAR FÖR SITTANDE	12
<b>GOD ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE</b>	13
<b>ÅTERFÖRSÄLJARENS TJÄNSTER</b>	14



Staplingstruckarna finns i ett omfattande sortiment med jämna och kompakta konturer och lättmanövrerad växelströmsmotor.

**Växelströmsmotorer ger utmärkt drivkraft och prestanda vid körning på ramper, även vid last. De är i princip underhållsfria och har relativt låg energiförbrukning jämfört med traditionella likströmsmotorer.**

Staplingstruckarna kan ställas in för att matcha tillämpningskraven med hjälp av den programmerbara elektroniska styrenheten, så att körhastighet, acceleration, lyft- och sänkningshastigheter kan ställas in för säker hantering av t.ex. ömtåliga laster.

PoweRamic-stativen som finns på vissa modeller i serien är styva och starka och ger utmärkta prestanda på höjder med hög kapacitet för kvarhållning. De är också konstruerade på ett smart sätt för att ge tydlig sikt hela vägen runt, och även sikt över gaffelpetsarna för enkel pallastning. Chassits konstruktion ökar stabiliteten inom sina kompakta mått och enkel manöverförmåga på små utrymmen och över korta eller långa sträckor. Modeller med initiallyft (I-serien) gör det möjligt att köra på ramper och ojämna ytor medan "bredbenta" modeller (S-serien) möjliggör hantering av breda laster.

För extra säkerhet på modellerna med manöverarm används bromsning i många situationer: när manöverarmen lossas, när den är helt upphöjd eller nedsänkt, när du ändrar riktning, när du släpper gaspedalen och när du stannar på en ramp.

Vissa modeller har också modifierats för användning i frysrum, och dessa truckar klarar många olika staplingsändamål.





(Längst till vänster uppifrån)  
Staplingstruckarna i serie **NSV12-16P** har plattform och initiallyft (I-versionerna) som gör att markfrigången kan ökas för ramparbete.

Truckarna i serien **NSP16N2** har en fällbar plattform som gör det möjligt att arbeta med brittiska pallar på begränsade utrymmen.

Modell **NSR12-20N** är truckar i åkmodell för stapling upp till 6,2 meter och skytteltrafik över längre sträckor.

(Huvudbild)  
Modell **NSS20N** är en staplingstruck för sittande förare – den hanterar laster upp till två (2) ton, staplar upp till 6,3 meter och är mycket effektiv över långa sträckor för vågrät transport.

# ANPASSNINGSBAR EFFEKT

# NSP10-16N2/R/I/IR/S/SR / NSP12PC STAPLINGSTRUCKAR FÖR GÅENDE

## FÖR KORTARE SKYTTELTRAFIKUPPGIFTER OCH STAPLING UPP TILL 5,4 METERS HÖJD

är **NSP10-16N2** en serie hypermoderna staplingstruckar för gående förare, med den senaste tekniken – en pålitlig och produktiv arbetsmaskin för alla slags lager. Fordonansvariga uppskattar de låga driftskostnaderna och produktivitetsökningen som kommer från truckarnas vatten- och smutsavvisande konstruktion, deras robusthet och deras energibesparande programmerbara drivningsalternativ.

Underhållspersonalen kommer att uppskatta hur lätt det är att komma åt alla de viktiga truckdelarna, samt att antalet komponenter har minskats, tack vare det integrerade driv- och lyftsystemet.

Förarna uppskattar de smidiga och exakta reglagen, den bekväma förarställningen som kommer från den senaste manöverarmen, och den utmärkta sikten genom stativet.

Hälso- och säkerhetsansvariga sätter värde på extra laststabilitet tack vare styrhjulet (som är ställbart i höjddled) och det höghållfasta stativet. Modell **NSP10N2** är en mycket kapabel maskin på 1,0 ton som passar även inom mycket kompakta lagerutrymmen. Kompaktmodell **NSP12PC** är den smalaste och lättaste av alla. **NSP12N2** de mer kraftfulla **NSP14N2** och **NSP16N2** erbjuder 1.2, 1.4 respektive 1.6 tons lastkapacitet.

Det finns versioner med en nedfällbar plattform för att minska behovet av att gå längre sträckor (**NSP12/14/16N2R**). Initiallyfts varianter (**NSP12/14/16N2I**) gör det möjligt att öka markfrigången vid arbete på ramper. Versioner med både fällbar plattform och initiallyft finns också (**NSP12/14/16N2IR**).

## 16 MODELLER ATT VÄLJA EMELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAX. HAST. (km/t)	EFFEKT/ VOLT
NSP10N2	1.0	Gång	6.0	24 / 150
NSP12PC	1.2	Gång	6.0	24 / 150-230
NSP12N2	1.2	Gång	6.0	24 / 150-250
NSP12N2R	1.2	Gång/plattform	6.0	24 / 150-250
NSP12N2I	1.2	Gång initiallyft	6.0	24 / 250
NSP12N2IR	1.2	Gång/plattform, initiallyft	6.0	24 / 150-250
NSP14N2	1.4	Gång	6.0	24 / 250
NSP14N2R	1.4	Gång/plattform	6.0	24 / 250
NSP14N2I	1.4	Gång initiallyft	6.0	24 / 250
NSP14N2IR	1.4	Gång/plattform, initiallyft	6.0	24 / 250
NSP16N2	1.6	Gång	6.0	24 / 250-375
NSP16N2R	1.6	Gång/plattform	6.0	24 / 250-375
NSP16N2I	1.6	Gång initiallyft	6.0	24 / 250-375
NSP16N2IR	1.6	Gång/plattform, initiallyft	6.0	24 / 250-375
NSP16N2S	1.6	Gång, bredbent	6.0	24 / 250-375
NSP16N2SR	1.6	Gång/plattform, bredbent	6.0	24 / 250-375

För pallar med bottenkiva eller extra breda pallar ger **NSP16N2S** ett perfekt sätt att grensla lasten, medan **NSP16N2SR** är en "bredbent" truck med nedfällbar förarplattform.

### TILLVAL \*

- Laststödsförlängare
- Kombinationsinstrument med timmätare
- Hållare för A4-listor, datorrack, flaskor och pennhållare
- Specifikation för frysrum klass III förmogivningar ned till -35 °C

\* Kontakta närmaste handlare om du vill ha en fullständig tillvalslista.



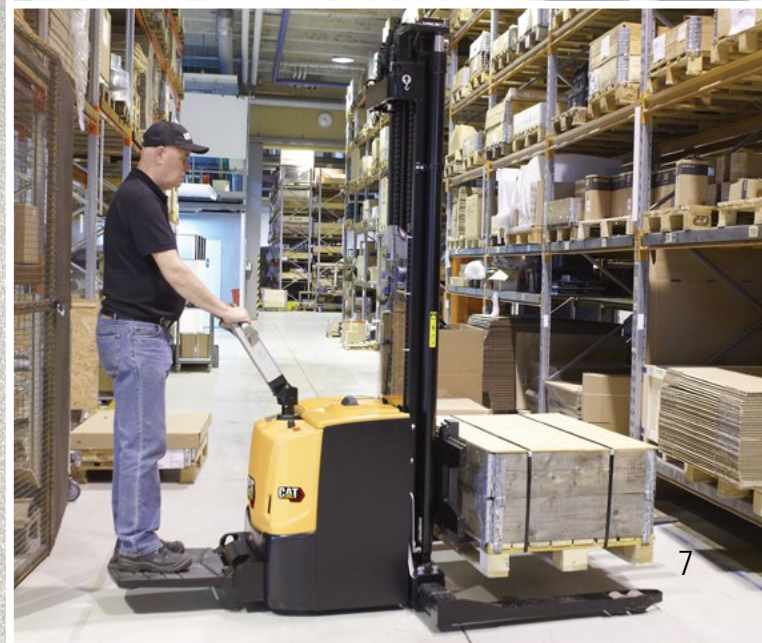


(Medurs från vänster till höger)  
Ergonomiskt utformad styrarm med användarvänliga  
reglage för precis och säker körning.

Modeller med initiallyft (**NSP12/14/16N2I**) gör det  
möjligt att öka markfrigången vid arbete på ramper.  
Grenslingstruckarna **NSP16N2S/R** klarar pallar med  
bottenskiva eller extra breda laster.

Den kompakta staplaren **NSP12PC** är den  
smalaste och lättaste av alla (vid 660 mm och 775 kg  
inklusive maximalt batteri).

(Huvudbild)  
Förarna har god sikt genom stativen för säkra och  
noggrann hantering, vilket reducerar eventuella skador  
på laster, gafflar och staplingssystem.



# NSV12-16P/I/S STAPLINGSTRUCKAR MED PLATTFORM

## UTFORMAD FÖR STAPLING UPP TILL 5,4 METER OCH HORISONTELL TRANSPORT ÖVER ALLA DISTANSER.

Dessa mångsidiga plattformstaplare kan användas av gående eller stående förare med en plattform som kan fällas in platt mot chassit när den inte används för att spara utrymme. De kan anpassas till många olika tillämpningar i trånga utrymmen, inklusive orderplockning.

**NSV12P** har 1,2 tons kapacitet för lättare användning men är utrustad med samma höga standard som andra modeller. Det finns även en 1,2 tons modell med initiallyft: **NSV12PI**

**NSV16P** hanterar last upp till 1,6 ton. Förutom tillvalen som är tillgängliga för alla modeller så kan den här stapeltrucken utrustas med breda gränsläben vid behov. Initiallyftsmodell **NSV16PI** kan höja sina stödben för att ge extra markfrigång för användning på ojämna golv och ramper. Den kan även hantera två pallar samtidigt med den ena på stödbenen och den andra på gafflarna.

Gränslmodell **NSV16PS** är idealisk för att hantera extra bred last och pallar med täckt botten.

Med stödben som är placerade runt pallen, kan gafflarna fritt lyfta från marknivå utan hinder.

### 5 MODELLER ATT VÄLJA EMELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAX. HAST. (km/t)	EFFEKT/VOLT
NSV12P	1.2	Gång/plattform	5.6	24/220-400
NSV12PI	1.2	Gång/plattform, initiallyft	5.6	24/220-400
NSV16P	1.6	Gång/plattform	8.5	24/220-400
NSV16PI	1.6	Gång/plattform, initiallyft	8.5	24/220-400
NSV16PS	1.6	Gång/plattform, bredbent	9.0	24/375

### TILLVALEN INNEFATTAR\*

- Elektronisk servostyrning
- Justerbar styramslängd
- Infällningsbara sidogrindar
- Fast plattform med olika barriärkonstruktioner att välja mellan
- Laststöd låg eller hög
- Skyddstak
- Fryshusutförande (-35 °C)
- Litiumjon batterier







(Huvudbild)  
Dessa staplare är  
precisionsutformade för  
snabb körning och hög  
lyfthastighet som  
garanterar  
En hög produktivitet.  
Gång och  
plattformmodeller lyfter  
laster upp till 5,4 meter  
med triplex stativ.

# NSR12-20N/I STAPLINGSTRUCKAR FÖR STÅENDE

## DESSA TRUCKAR ÄR KONSTRUERADE FÖR STAPLING UPP TILL 6,5 METER OCH VÅGRÄT TRANSPORT ÖVER LÄNGRE STRÄCKOR I LAGRET

Den här kompakta serien staplingstruckar för stående förare är idealiska för stapling och vågräta rörelser upp till över 80 meter, särskilt då förarna behöver gå av och på ofta och enkelt. Dessa truckar är precisionskonstruerade för snabb förflyttning och snabba lyfthastigheter, och är idealiska för arbete i gånger som är för smala för skjutstativtruckar.

De har utdragbara sidostabilisatorer (standard för Triplex-stativ, tillval för simplex och duplex) och stöder hög hållkapacitet på höjder upp till 6,5 meter.

Om högre markfrigång behövs vid arbete på ramper eller ojämna golv är **NSR16NI** i initiallyftmodell svaret.

Den här serien har progressiv styrning och automatisk hastighetsreducering i kurvor vilket ger högre stabilitet vid högre hastigheter. Automatisk inbromsning vid ökad lyfthöjd förbättrar säkerheten för föraren och annan personal i närheten, och förbättrar även lastning och stapling.

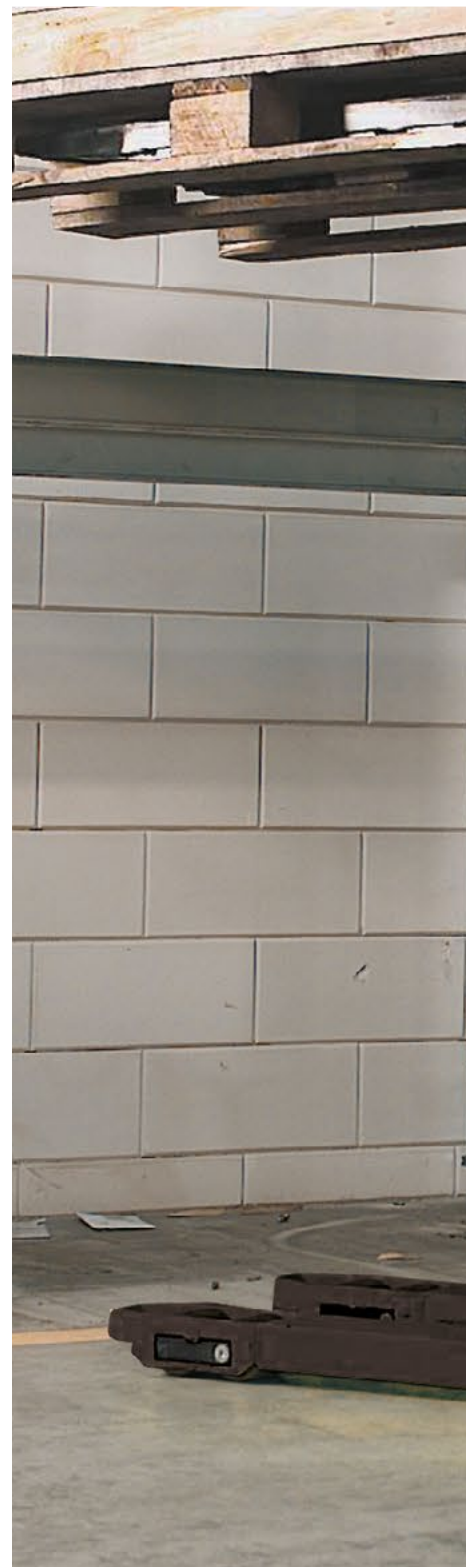
Dessa fristående staplingstruckar är smidiga, kraftfulla och programmerbara för att passa ditt ändamål och göra det möjligt för förarna att leverera den produktivitet som krävs.

### 4 MODELLER ATT VÄLJA EMELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAX. HAST. (km/t)	EFFEKT/VOLT
NSR12N	1.2	Stående	8.0	24 / 240-375
NSR16N	1.6	Stående	8.0	24 / 240-375
NSR16NI	1.6	Stående initiallyft	8.0	24 / 240-375
NSR20N	2.0	Stående	7.5	24 / 575-625

### TILLVAL

- Olika gaffellängder.
- Sidoplåtarna kan anpassas.
- Olika stativtyper (duplex, triplex, med eller utan frilyft).
- Sidostabilisatorer för extra hållkapacitet på simplex- och duplexstativ.
- Obligatorisk nedsänkning av sidostabilisatorerna vid 2,5 m lyfthöjd eller högre.
- Val av olika hjulmaterial.
- Joystickmanövrering.
- Varningslampa och körningslarm.
- Fäste för listor eller stöd för dator.
- Startnyckel i stället för start-/stoppknapp.





(Infälld bild)  
Sidostabilisatorer  
förbättrar hållkapaciteten  
vid arbete på höjd.

(Huvudbild)  
Lågt insteg och lätt på-  
och avstigning gör dessa  
staplingstruckar  
bekväma och lätta att  
använda.

# NSS15-20N/I STAPLINGSTRUCKAR FÖR SITTANDE

## KONSTRUERADE FÖR STAPLING UPP TILL 6,5 METER OCH VÅGRÄT TRANSPORT I DE STÖRSTA LAGREN.

Truckarna i serien **NSS15-20N** är för sittande förare och har samma produktiva funktioner som åkmodellerna: Växelströmsdrivning och programmerbarhet, hållbart chassi och stativkonstruktion, hög hållkapacitet och automatisk inbromsning vid kurvor och vid ökade lyfthöjder.

Det finns också en truck med initiallyft (I), modell **NSS15NI** som är avsedd för körning på ramper och ojämna golv.

Förarna skyddas av ett runtomchassi och det ställbara sätet tillåter komfort även under långa arbetsskift.

Start med PIN-kod samt förarspecifika inställningar gör dessa truckar enkla att använda av olika förare.

Utdragbara sidostabilisatorer är standard på modeller med triplex-stativ ger höga hållkapaciteter vid arbete vid arbete på höjden.

### 3 MODELLER ATT VÄLJA EMELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAX. HAST. (km/t)	EFFEKT/VOLT
NSS15N	1.5	Sittande	8.0	24 / 375-500
NSS15NI	1.5	Sittande initiallyft	8.0	24 / 375-500
NSS20N	2.0	Sittande	8.0	24 / 375-500

### TILLVAL

- Olika gaffellängder.
- Anpassade sidoplåtar.
- Rullar för in- och utlastning av pallar.
- Val av olika hjulmaterial.
- Fäste för plocklistor eller stöd för dator.
- Startnyckel.
- Obligatorisk nedsänkning av sidostabilisatorerna vid 2,5 m lyfthöjd eller högre.
- Utdragbara sidostabilisatorer på modeller med duplexstativ.

(Övre bild)

Ställbart säte och runtomgående chassi ger föraren komfort, säkerhet och ökar produktiviteten.

(Nedre bild)

Förarna har utmärkt runtomsikt genom skyddstaket och PoweRamic-stativen ger god sikt (PoweRamic-stativet finns bara på modell NSS20N).



# BRA ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE



## **STAPLINGSTRUCKARNA HAR KONSTRUERATS FÖR ENKELT UNDERHÅLL OCH SMIDIG SERVICE.**

Alla truckar har serviceluckor/-paneler som kan öppnas enkelt, och modell NSS15-20N har utfällbara säten för snabb serviceåtkomst till alla komponenter.

Även om de kraftfulla växelströmsmotorerna är i princip underhållsfria finns även en diagnosfunktion som övervakar truckens prestanda för att minimera stopptiderna vid service.

Batterierna kan också bytas snabbt och enkelt och använda vanliga batterirullar för att upprätthålla hög produktivitet på skiftet. På följande sidor hittar du mer information om underhållsprogram och andra tjänster från handlarna.

(Från vänster till höger)  
Inbyggd diagnosfunktion  
för att övervaka truckens  
prestanda.

Panelerna öppnas enkelt  
för att ge lätt åtkomst  
för service.

# HANDLARNA ERBJUDER MÅNGA TJÄNSTER

Oavsett var du bor och oavsett hur mycket arbete du utför kommer du att kunna hitta en lokal Cat-handlare och kundsupport som uppfyller dina behov med integritet och satsning på nöjda kunder. Ett nära samarbete med din handlare ser till att din Cat-utrustning alltid kan köras med optimal effektivitet – och ge utomordentliga resultat.

## **Service efter försäljningen**

Fullutrustade servicebilar med specialverktyg och noggrant utvalda reservdelar står alltid till tjänst för att ge din fordonspark bästa kvalitetservice.

Välutbildade och engagerade servicetekniker som använder den senaste tekniska informationen och originaldelar från Cat Lift Truck ser till att kontroller och service utförs enligt högsta tänkbara standard.

## **Underhållsprogram**

Våra individuellt anpassade program ger snabb och professionell service samtidigt som våra kunder får en god översikt över sin budget och full kontroll över driftkostnaderna.

Tidsbestämt underhåll som utförs av fabriksutbildade trucktekniker kan minimera stopptider och förlänga utrustningens livslängd. Din handlare står gärna till tjänst med en underhållsplan som passar dig.

## **Finansieringsalternativ som passar kundens kassaflöde**

Din Cat-handlare kan erbjuda många olika finansieringsalternativ för lyfttruckar, inklusive kontantköp, leasing och hyravtal, för att sprida ut utrustningens kostnader över dess brukningstid på ett så skatteeffektivt sätt som möjligt.

## **Förvaltning av fordonspark**

Vi kan identifiera, kontrollera och minska kostnaden för materialhantering och anpassa din fordonspark för att förbättra utnyttjandegraden.

För kunder med nationella eller multinationella verksamheter kan din Cat-handlare ge ytterligare fördelar vid inköp av lyfttruckar, t.ex. serviceavtal, utbildnings- och säkerhetsprogram, kontroller av fordonsparken samt undersökningar, centraliserad fakturering, kostnadsanalys och rapporter.

## **Reservdelar**

Tillgängligheten på våra reservdelar är en av de högsta i branschen med 96 % lagertillgång och ännu högre för nuvarande produktionsmodeller, från vårt centrallager i Belgien.

## **Du kan lita på oss**

Hela vår organisation arbetar med att erbjuda en smidig och effektiv service så att du kan hålla verksamheten igång och få god lönsamhet.



Mer information om staplingstruckar från Cat och om vårt heltäckande sortiment kan du få från närmaste Cat-handlare eller genom att besöka [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

Oavsett materialhanterings utrustning du behöver, så är Cat Truckars globala återförsäljarnätverk utrustade att tillhandahålla lösningen.

Vår ständiga investering i att välja, utveckla och stödja vårt återförsäljningsnätverk garanterar inte bara den bästa utrustningen utan även den bästa service, råd och stöd i branschen.

**LET'S DO THE WORK.™**



**TITTA  
PÅ VIDEOR**



**HÄMTA  
VÅR APP**

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

©2020, MLE B.V. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar 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. Tryckt i Nederländerna. OBS: Specifikationer av prestanda kan variera beroende på standardmässiga toleranser i tillverkningen, fordonets skick, typ av däck, golyta 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.

WSwBC2039

(05/20)

**CAT**®