

**NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD, NPV/NPF20-25N3, NPV20PD,
NPR20N, NPS20N**



STILRENA OCH KRAFTFULLA

PLATTFORMSTRUCK POWER PALLET
1.6 - 2.5 tonnes



GÖR LAGRET MÅNGSIDIGARE

Om smidig och effektiv vågrät transport

är en viktig del av lagerhanteringen är dessa palltruckar från Cat® helt rätt.

Dessa truckar bygger på kraftfulla och programmerbara växelströmsmotorer, och erbjuder en mängd olika modeller och alternativ som passar nästan alla hanteringssituationer i vågrät riktning, från kortare skytteltrafik till längre sträckor.

11 MODELLER ATT VÄLJA MELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAX HASTIGHET (km/h)
NPP16N2	1.6	För gående förare	6.0
NPP18N2	1.8	För gående förare	6.0
NPP20N2	2.0	För gående förare	6.0
NPP16PD	1.6	För gående förare	6.0
NPP20N2R	2.0	För gående förare / Plattform	6.0
NPP20N2E	2.0	För gående förare	6.0
NPV20N3	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*
NPV25N3	2.5	Plattform	10.0 / 12.5*
NPF20N3R	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*
NPF25N3R	2.5	Plattform	10.0 / 12.5*
NPF20N3S	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*
NPF25N3S	2.5	Plattform	10.0 / 12.5*
NPV20PD	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*
NPR20N	2.0	Åkmodell	11.0
NPS20N	2.0	Sittande förare	11.0

(* Tillval)

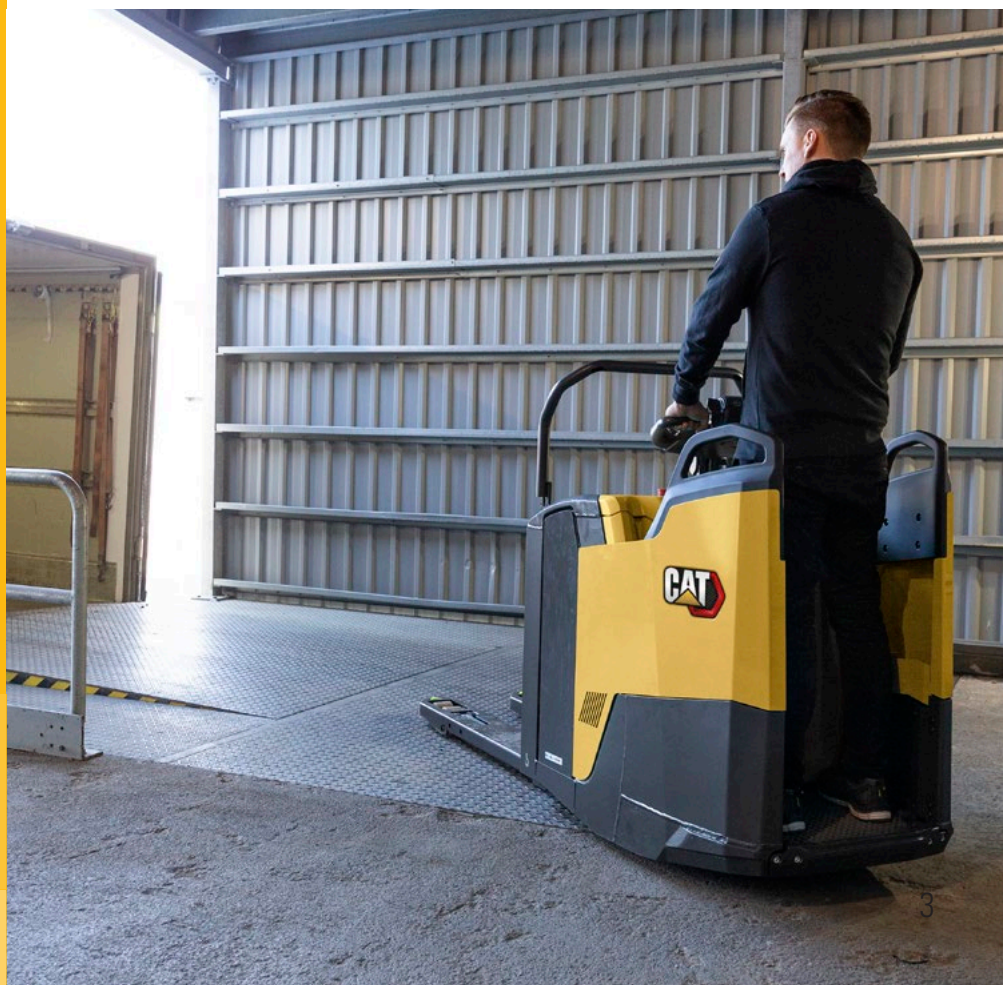
STORA FÖRDELAR FÖR DIN VERKSAMHET.

Truckar i gåmodell och plattformstruckar styrs av smart designade styrhuvuden med precisa och intuitiva reglage som länkar operatören nästan trådlöst till trucken och pallasten. Stå/sittmodellerna har ergonomiska förarutrymmen med styrkonsoler för exakt hantering som också är bekväma och enkla att använda.

Dessa system ger truckarna en följsam, styrbar känsla som ökar säkerheten för föraren och annan personal i närheten samtidigt som det hindrar skador på gafflar, last och hyllsystem.

Med ett sortiment av modeller för gående förare, plattformsvarianter samt gå- och sittmodeller erbjuder Cat eldrivna palltruckar maximalt urval och mångsidighet.

INNEHÅLL	SIDA
SORTIMENTET	4
STILRENA OCH KRAFTIGA	
NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD	6
PALLTRUCKAR FÖR GÅENDE FÖRARE	
NPV/NPF20-25N3	8
PLATTFORMSMODELL MED HÖG EFFEKT	
NPV20PD	10
PLATTFORMSMODELL FÖR DUBBLA PALLAR	
NPR20N	11
KRAFTIG ÅKMODELL	
NPS20N	12
FÖR SITTANDE FÖRARE	
BRA ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE	13
ÅTERFÖRSÄLJARENS TJÄNSTER	14



STILRENA OCH KRAFTFULLA

Den här truckserien är mycket mångsidig, och har mjuka och kompakta linjer som döljer den kraftiga växelströmsdrivningen.

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.

Truckarna kan ställas in för att passa tillämpningskraven exakt tack vare den programmerbara elektroniska styrenheten, medan den inbyggda diagnosfunktionen övervakar funktionerna och hjälper till att maximera drifttiden.

Effektiv regenerativ bromsning hjälper till att minska slitage och underhåll på bromsarna.

Chassits konstruktion ökar stabiliteten inom sina kompakta mått och enkel manöverförmåga på små utrymmen och över korta eller långa sträckor.

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. De smidiga yttre linjerna är inte bara stilrena utan också funktionella och står emot slitage. Alla komponenter är lätt åtkomliga vilket minimerar den servicetid som krävs.

De flesta truckar kan modifieras för användning i kylrum, och palltruckarna från Cat Lift Trucks klarar också de flesta uppgifter på lastbryggor och i skytteltrafik.





*(Längst till vänster
uppiifrån)*

Det revolutionerande
ProRide+-systemet,
som finns på
plattformmodeller
som **NPF20N3R**,
optimerar dragkraft,
dämpning och stabilitet.

Modellerna **NPP16-
20N2** är idealiska för
på- och avlastning.

NPP16PD
dubbelstaplare höjer
produktiviteten
genom att hanter
2 pallar samtidigt.

NPV/NPF-sortimentet,
inklusive **NPV20N3**, är
smidigt även i trånga
utrymmen och innehåller
marknadens kortaste
palltruckar för tung drift.

Modell **NPR20N** är
truckar för stående förare,
med liten vändradie
och bästa tänkbara
skydd för föraren.

Modell **NPS20N** är
en truck för sittande
förare, avsedd för långa
sträckor och ger optimal
ergonomi för föraren.

(Huvudbild)

Modellerna **NPP16-
20N2** är idealiska
för arbete på
begränsade ytor.

NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD

KRAFTIG MODELL FÖR GÅENDE FÖRARE

IDEALISK FÖR EFFEKTIV PÅ- OCH AVLASTNING SAMT SKYTTELTRAFIK

NPP-serien eliminerar de flesta ansträngningarna från manuell pallhantering. NPP-palltruckarna är idealiska för vågräta transporter och lastning/avlastning, och de har industriledande prestanda som gör dem lättmanövrerade och ökar produktiviteten i alla slags tillämpningar.

Användarna kommer att gilla den smidiga komforten i de senaste modellernas uppdaterade styrarm, den snabba accelerationen och det exakta drivsystemet. De fordonsansvariga kommer att uppskatta den robusta och vattenresistenta konstruktionen plus de låga driftskostnaderna. Underhållspersonalen kommer att uppskatta den snabba och enkla åtkomsten till kritiska komponenter och möjligheten att ladda trucken utan att ta bort batteriet.

Skyddsombud och säkerhetsansvariga kommer att gilla den extra stabiliteten i hjulupphängningen och möjligheten att bromsa trucken på extra jämnt och smidigt sätt.

NPP16N2 är en idealisk allroundmaskin för lättare gods, och den är dessutom tillräckligt lätt för att kunna användas på ett mezzaningsgolv eller transporteras på baksidan av ett godsfordon.

NPP18N2 och **NPP20N2** lägger till större kapacitet för tyngre laster och mer intensivt arbete.

NPP20N2R har en fällbar plattform för tillfällig användning vid längre körsträckor. Den rymliga plattformen på NPP20N2R har fjädrande upphängning för bästa komfort – det är lätt att stiga av och på samtidigt som markfrigången är hög.

NPP20N2E har lyftgafflar (735 mm höjd) som ger en ergonomiskt riktig arbetsställning vid på- och avlastning med minimal fysisk belastning.

Dubbelstaplaren **NPP16PD**, kan bära 2 pallar samtidigt (en ovanför den andra) för högre produktivitet utan att kräva bredare passageutrymme. Med den förskjutna styrarmen kan operatören gå bredvid och sikten förbättras.





(Till vänster) **NPP20N2E** med lyftgafflar och 735 mm lyfthöj.

(Nedan) Hela serien med **NPP16N2, NPP18N2, NPP20N2, NPP20N2E, NPP20N2R** och **NPP16PD**.

TILLVAL*

- Rullar för in- och utlastning av pallar
- Laststödsförlängare
- Kombinationsinstrument med timmätare
- Specifikation för frysrum klass III för omgivning ned till -35 °C
- Hållare för plocklistor i A4-storlek, datorer, flaskor och pennor (ej NPP16N2 med 150 Ah-batteri)
- Stora spakar för lyft/sänkning
- Enkelbelastade hjul (standard på NPP16N2)
- Inbyggd batteriladdare (ej NPP20N2R)

*) För en komplett lista över tillval kontakta din närmsta återförsäljare.

6 MODELLER ATT VÄLJA MELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAXHASTIGHET (km/h)	VOLT/ Ah
NPP16N2	1.6	För gående förare	6.0	24 / 150-250
NPP18N2	1.8	För gående förare	6.0	24 / 250
NPP20N2	2.0	För gående förare	6.0	24 / 250-375
NPP16PD	1.6	För gående förare	6.0	24/150-230
NPP20N2R	2.0	För gående förare / Åkmodell	6.0	24 / 250-375
NPP20N2E	2.0	För gående förare	6.0	24 / 150



NPV/NPF20-25N3 PLATTFORMSMODELL MED HÖG EFFEKT

ATT TILLHANDAHÅLLA INNOVATIVA SVAR PÅ UTMANINGARNA VID LASTNING/AVLASTNING, KORTA ELLER LÅNGA TRANSPORTER OCH TILL OCH MED ORDERPLOCKNING.

NPV/NPF eldrivna palltruckar i plattformsmodeLL erbjuder högsta klassens produktivitet och komfort och deras stora teknik- och konstruktionsförbättringar säkerställer snabb, stabil och säker drift – oavsett förhållandena. Överträffade lösningar inkluderar *ProRide+* systemet, vilket maximerar dragkraft, dämpning och stabilitet samtidigt, även på hala, våta eller oregelbundna ytor samt vid kurvtagning. Det klassledande *emPower* ergonomiska styrhandtaget med användarvänliga reglage och ett urval av styrtekniker möjliggör snabba, exakta åtgärder.

Modellerna kan levereras med fällbar eller fast plattform, 2,0 eller 2,5 tons lastkapacitet och tre olika chassilängder. De kan även utrustas för användning med litiumjon- eller blysyrbatterier.

Versionerna **NPV20N3** och **NPV25N3** med fällbara plattformar har skyddssidobågar som kan fällas upp och ner och är utmärkta i många olika uppgifter inom lastning, avlastning, omlastning mellan transporter och interna transporter. **NPF20N3R** och **NPF25N3R** är modeller med fast plattform och påstigning bakifrån. De är mångsidiga med tillval som automatisk insaktning/stopp av säkerhetsskäl om förarens fot hamnar utanför plattformen. Versionerna **NPF20N3S** och **NPF25N3S** har fast plattform och påstigning från sidan och passar bäst för interna transporter och orderplockning. Medan alla NPV- och NPF-

6 MODELLER ATT VÄLJA MELLAN

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAXHASTIGHET (km/tim)	VOLT/ Ah
NPV20N3	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPV25N3	2.5	Plattform	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF20N3R	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF25N3R	2.5	Plattform	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF20N3S	2.0	Plattform	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF25N3S	2.5	Plattform	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600

(* Tillval)

1) Shows Li-Ion capacity; Lead Acid battery 240Ah

modeller har bekväm dämpning ger de fasta plattformarna även elektrisk justering (tillval) efter förarens vikt och preferenser.

ALTERNATIVEN INNEFATTAR

- Litiumjon- eller blysyrbatteri
- Servostyrning (standard vid fast plattform, tillval vid fällbar plattform)
- Motordriven höjning av styrarm (på modeller med fällbar plattform)
- Ökad körhastighet
- Aktiv slirminskning
- Multifunktionsdisplay
- Ryggstöd för last
- Batterilås som kan frigöras snabbt
- Batterirullar

* För en komplett lista över tillbehör, kontakta närmaste återförsäljare.





(Huvudbild)

NPF20N3R har det här sortimentets klassbästa ergonomiska styrhuvud emPower (infälld bild), tillsammans med motordriven komfortstyrning som standard.

(Visas uppifrån)

Styralternativen inkluderar det motoriserade styrsystemet, med kort styrarm, som visas på den här **NPV20N3**.

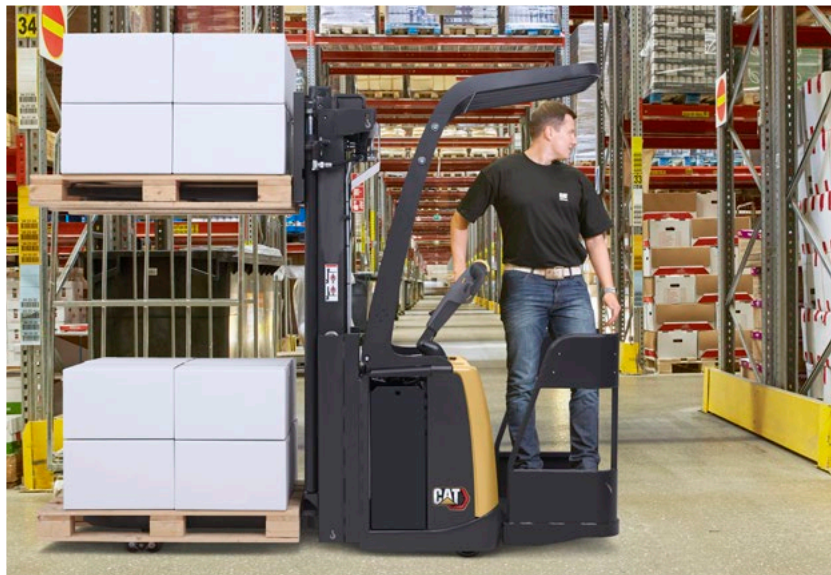
Det här sortimentet har marknadsledande lyfthöjd (220 mm) – för enklare arbete på ramper – och olika styrtekniker att välja mellan, som styrarmen på **NPF20N3R**.

NPF20/25N3S-modellerna passar bäst för interna transporter och orderplockning.

NPV20PD

PLATTFORMSMODELL

FÖR DUBBLA PALLAR



HÄLFTEN SÅ MANGA RÖRELSE KRÄVS.

NPV20PD dubbelstaplare med nedfällbar plattform sparar tid genom att bära två pallar samtidigt (den ena över den andra).

Den är perfekt för dubbelstapling på lastrampen och för transport av inkommande och avgående last vid korta, medellånga eller långa avstånd.

Ett kompakt duplexstativ förbättrar sikten framåt och erbjuder två lyfthöjder: 1,6 och 2,0 meter. Varje gaffelupsättning kan bära 1,0 ton, vilket ger en total lastkapacitet på 2,0 ton.

Fler ergonomi- och säkerhetsfunktioner inkluderar fempunktschassi med hydrauliskt friktionskraftsystem och rullstoppsfunktion.

PLATTFORMSMODELL FÖR DUBBLA PALLAR

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAXHASTIGHET (km/tim)	VOLT/ Ah
NPV20PD	2.0	Plattform	10.0/12.5*	24/220-400

(* Tillval)

NPR20N

KRAFTFULL ÅKMODELL



(Sedd till vänster)
Modell **NPR20N** är en truck i åkmodell som ger optimalt skydd för föraren och som tack vare en liten vändradie är idealisk för arbete på begränsade utrymmen samt skytteltrafik över medellånga/långa sträckor.

BYGGDA FÖR VÅGRÄT TRANSPORT ÖVER LÄNGRE STRÄCKOR INOM LAGRET.

Modell **NPR20N** är kraftfull, ergonomisk och lättservad och har en konsoldisplay med varningslampor, körriktningssvisare, timmätare och indikator för batteriladdare som alltid håller föraren informerad.

Det elektriska styrsystemet kombinerat med ett smalt chassi och helt programmerbara funktioner som t.ex. hastighet, acceleration och regenerande bromsning ger snabb, effektiv och säker hantering oavsett uppgift.

Den ergonomiskt utformade manöverkonsolen ger stressfri och exakt drift som underlättar produktivitet och säkerhet.

KRAFTIG ÅKMODELL

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAXHASTIGHET (km/tim)	VOLT/ Ah
NPR20N	2.0	Åkmodell	12.0	24 / 375-465

TILLVAL*

- Specifikation för fryshus utförande
- Anpassade sidoplåtar
- Många olika gaffeldimensioner
- Rullar för in- och utlastning av pallar
- Gaffelförlängningar 1 450-2 350 mm
- Möjlighet att välja olika drivhjul beroende på uppgift
- Inverterad styrriktning

*) För en komplett lista över tillval kontakta din närmsta återförsäljare.

NPS20N FÖR SITTANDE FÖRARE

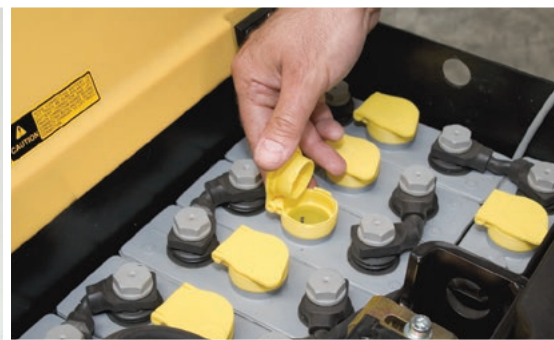


Modell **NPS20N** är en truck för sittande förare. Den är optimerad för materialhantering och ger utmärkt ergonomi för föraren även på långa sträckor inom lagret.

FÖR SITTANDE FÖRARE

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAXHASTIGHET (km/tim)	VOLT/ Ah
NPS20N	2.0	Sittande förare	11.0	24 / 375-500

ALLA MODELLER BRA ÅTKOMMLIGHET FÖR SERVICE



POWER PALLET-SERIEN HAR KONSTRUERATS FÖR ENKELT UNDERHÅLL OCH ENKEL SERVICE.

Alla truckar har serviceluckor/-paneler som kan öppnas enkelt, och modell **NPS20N** har också utfällbart säte 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.

Batteribyte går snabbt och enkelt och kan undvikas om du väljer litiumjonalternativet (Li-ion) på våra **NPP16PD**-, **NPV20PD**- och **NPV/NPF**-truckar. Litiumjonbatteriet är kvar ombord och kan snabbbladdas under korta pauser för kontinuerlig drift.

Din närmaste återförsäljare kan ge råd om den mest effektiva lösningen för den aktuella uppgiften.

På följande sidor hittar du mer information om underhållsprogram och andra tjänster från handlarna.

(Medurs från vänster)

Bra åtkomlighet för service.

Öppna batterilock för vätskekontroll.

Feldiagnos med felkoder hjälper till att snabba upp servicerutinerna.

ÅTERFÖRSÄLJARNA ERBJUDER MÅNGA TJÄNSTER

Oavsett var du bor och oavsett hur mycket arbete du utför kommer du att kunna hitta en lokal Cat Lift Trucks-handlare och kundsupport som uppfyller dina behov med integritet och hängivenhet på nöjda kunder. Ett nära samarbete med din återförsäljare 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 kvalitetsservice.

Välutbildade och engagerade servicetekniker som använder originaldelar och den senaste tekniska informationen ser till att kontroller och service utförs till 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 återförsäljare står gärna till tjänst med en underhållsplan som passar dig.

Finansieringsalternativ som passar ditt kassaflöde

Din Cat-trucks återförsäljare kan erbjuda många olika finansieringsalternativ inklusive kontantköp, leasing och hyravtal, för att sprida ut utrustningens kostnader över dess livslängd 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-trucks återförsäljare ge ytterligare fördelar, 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.

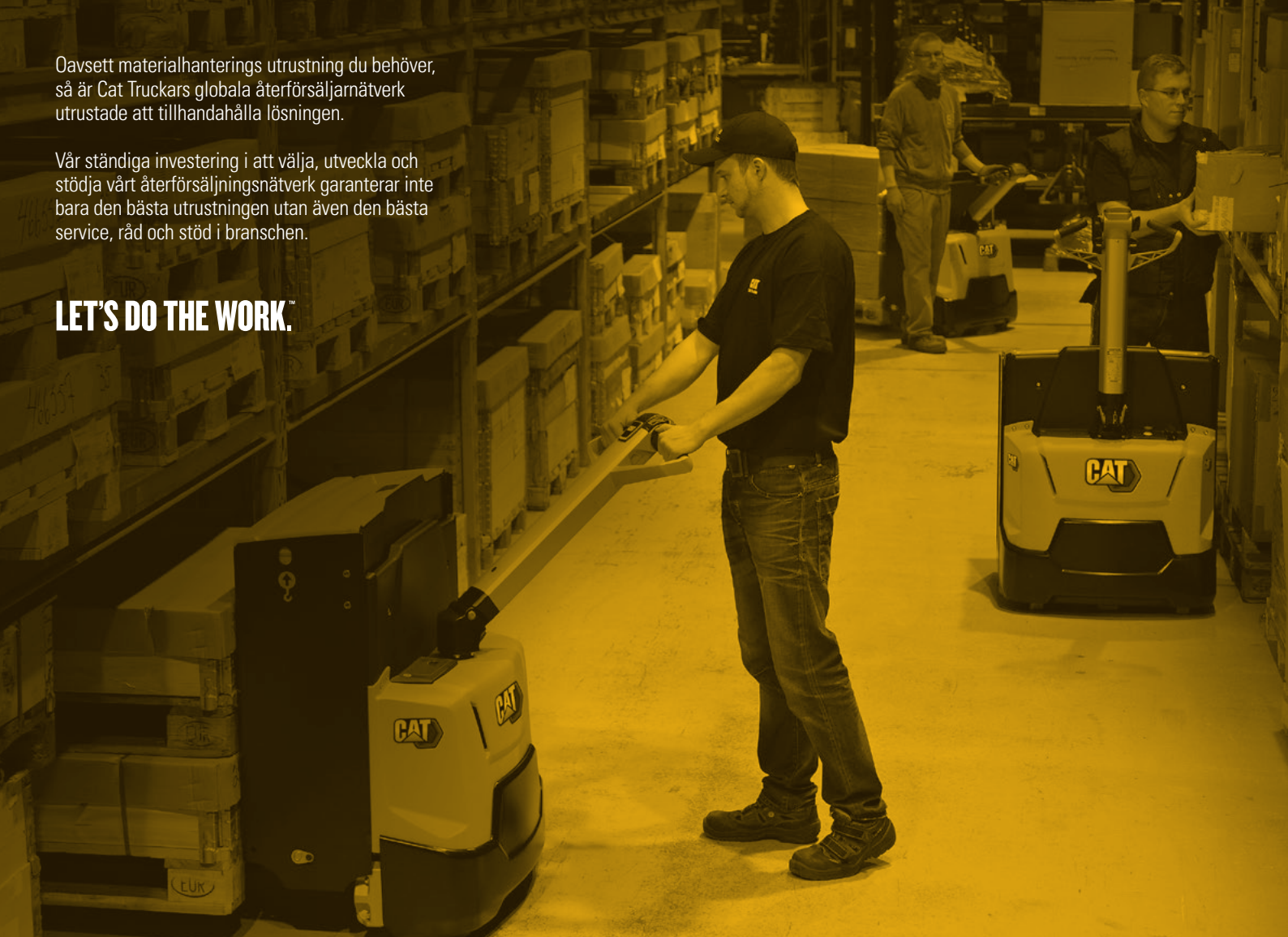


Mer information om motordrivna palltruckar från Cat och vårt heltäckande sortiment hittar du hos närmaste Cat-lyfttruckshandlare eller på **www.catlifttruck.com**.

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.catlifttruck.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, golyvta 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.

WSwBC2101

(12/20)

CAT®