

NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD, NPV/NPF20-25N3, NPV20PD, NPR20-30N2



KONTROLLERAD KRAFT

ELDRIVNA PALLTRUCKAR
1,6 - 3,0 ton



KRAFTFULLA VAL

Ge produktiviteten en skjuts med dessa innovativa eldrivna palltruckar från Cat® Lift Trucks. De är kraftfulla och snabba, men smidiga att kontrollera, vilket ger bättre flyt i verksamheten.

Samtidigt minskar de den totala ägandekostnaden. Deras energieffektivitet, hållbarhet, smidiga underhåll och säkerhet bidrar alla till att minimera utgifterna.

Det finns 15 modeller och en mängd extrautrustning att välja mellan. Vi hittar de idealiska eldrivna palltruckarna för dig:

- Oavsett interna transportbehov – från kort skytteltrafik till långa sträckor
- Oavsett arbetsmiljö – från produktionsområden till lager och cross-docking
- Oavsett vad truckarna gör – från lastning och lossning av fordon till transport och orderplockning

Din kunniga Cat®-lyfttrucksåterförsäljare kan matcha varje trucks specifikation perfekt med dess arbetsuppgift. Tillsammans tillför vi kraft till din verksamhet och maximerar avkastningen på investeringen.

15 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*
NPR20N2	2.0	Ståmodell	10.0 / 12.0*
NPR30N2	3.0	Ståmodell	9.0 / 12.0*

(* Tillval)

VAD DU ÄN BEHÖVER

Utbudet av eldrivna palltruckar från Cat omfattar:

- Nominella kapaciteter från 1,6 till 3,0 ton
- Hastigheter upp till 12,5 km/h (Beroende på modellval)

Från den minsta, lättaste gångmodellen – lätt att transportera i ett godsfordon. Till ståmodeller som har hög kapacitet och hastighet, men ändå är kompakta.

Bland våra eldrivna palltruckar i gångmodell finns en modell med infällbar plattform för enstaka längre sträckor. En annan har höjbara gafflar som kan lyftas till en komfortabel höjd för lastning och lossning. Det är mindre påfrestande för operatören.

Det finns dubbelpallhanterare i både gång- och plattformsmode. Deras master kan bära två pallaster samtidigt – den ena ovanpå den andra.

Våra eldrivna palltruckar i plattformsmode har fällbara plattformar eller olika konstruktioner med fast plattform att välja mellan. Deras specifikationer är lämpade för olika användningsområden.

De eldrivna palltruckarna i ståmodell från Cat är mer kompakta och lättmanövrerade än plattformstruckar. De är ett utmärkt alternativ för att öka lagertätheten och snabba upp verksamheten.

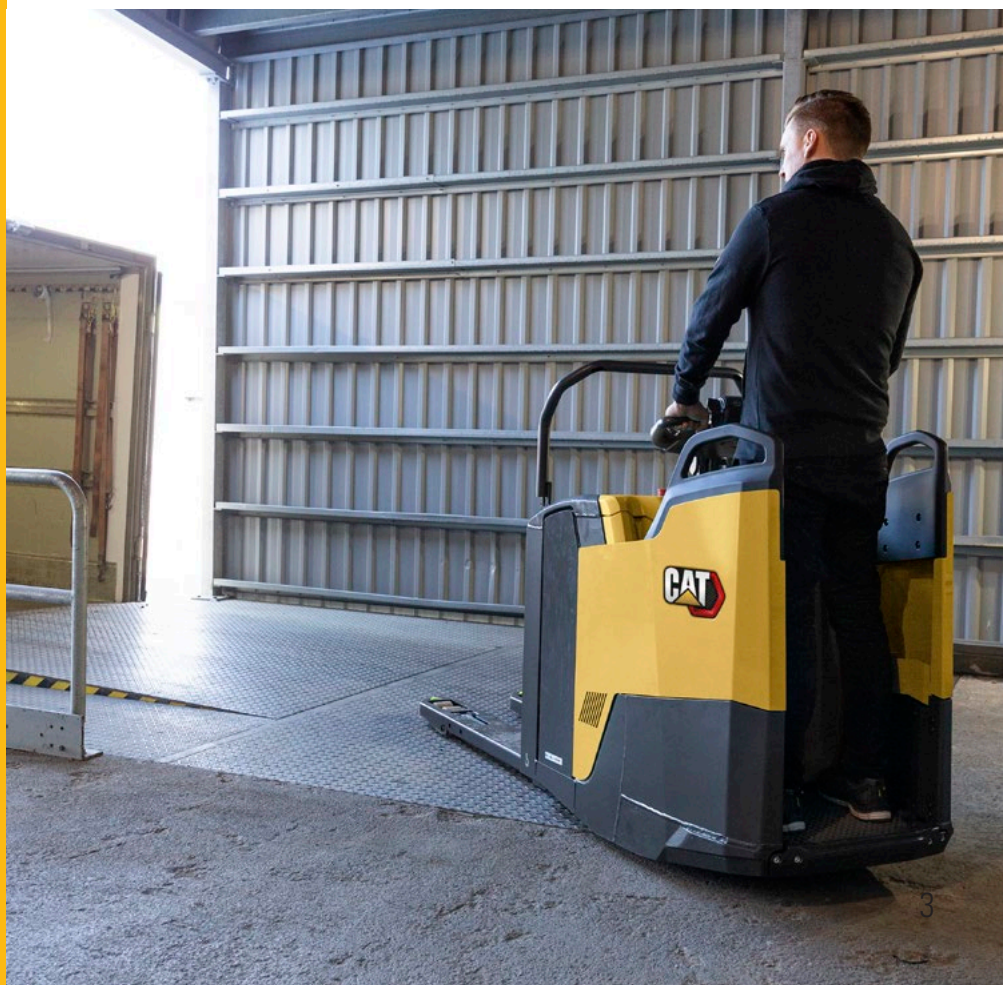
Med våra många tillvalsfunktioner kan varje truck finjusteras för sitt användningsområde. Det inkluderar ombyggnad för kyl-/frysus av vissa modeller.

Slutligen kan vi programmera varje trucks prestandaegenskaper utifrån användarnas och verksamhetens behov.

INNEHÅLL

SIDA

KRAFTFULLA VAL	2
ÖKA EFFEKTIVITETEN OCH SÄNK ÄGANDEKOSTNADEN	4
NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD PALLTRUCKAR FÖR GÅENDE FÖRARE	6
NPV/NPF20-25N3 PLATTFORMSMODELL MED HÖG EFFEKT	8
NPV20PD PLATTFORMSMODELL FÖR DUBBLA PALLAR	10
NPR20-30N2 ELDRIVEN STÅMODELL	11
BRA ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE	13
ÅTERFÖRSÄLJARENS TJÄNSTER	14



ÖKA EFFEKTIVITETEN OCH SÄNK ÄGANDEKOSTNADEN

Du kan öka vinsterna genom att öka produktiviteten eller sänka den totala verksamhetskostnaden. De eldrivna palltruckarna från Cat hjälper dig med båda.

Deras höga kraft och hastighet kombineras med kontroll, precision, stabilitet och säkerhet. Resultatet är en känsla av smidighet och kontroll som hjälper operatörerna att arbeta snabbt men säkert. Det minskar risken för personskador eller att gafflar, laster eller hyllställ kommer till skada.

Vi tar dessa fördelar ännu längre med våra truckars kompakta, lättmanövrerade konstruktion och ergonomiska reglage. Operatörerna kan få jobbet gjort på kortare tid. Och du kan göra gångarna smalare för extra lagertäthet.

Våra konstruktörers omsorg om ergonomi och komfort är avgörande för att optimera operatörsprestanda. Du ser det exempelvis i de smarta uttänkta, användarvänliga manöverarmarna på våra gång- och palltruckar i plattformsmodell. För extra säkerhet läggs bromsarna i automatiskt av manöverarmarna i olika situationer: när manöverarmen släpps, när manöverarmen är helt upphöjd eller nedsänkt, vid

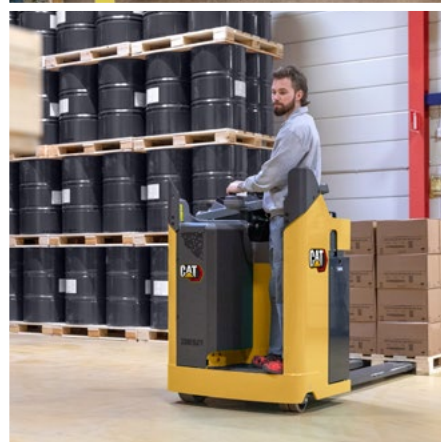
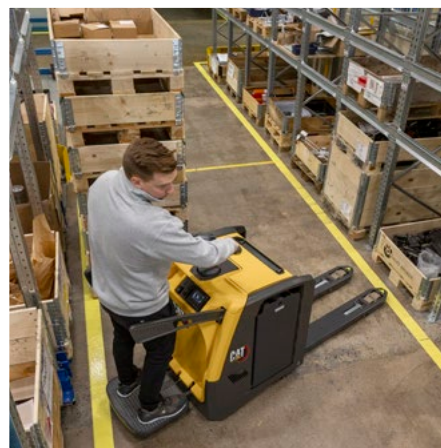
ändring av körriktning; när gaspedalen släpps och vid stopp på en ramp.

Våra eldrivna palltruckar kontrolleras istället via en justerbar ratt och en armstödsmonterad enhet för drivning och hydraulik.

Cats eldrivna palltruckar hjälper dig att spara pengar genom att:

- Maximera lagerutrymmets kostnadseffektivitet
- Undvika olycksrelaterade utgifter
- Använda energieffektiva system
- Erbjuder energisparprogram
- Minska underhållskostnaderna med sin robusta konstruktion, högkvalitativa komponenter och smidiga serviceåtkomst

Du kan dessutom välja mellan litiumjon- och blysyrbatterier för alla modeller. Litiumjon innebär större batterieffektivitet, drifttid och livslängd såväl som minimala servicebehov. Samtidigt möjliggör den snabba laddningen kontinuerlig drift utan batteribyten.





*(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 hantera
2 pallar samtidigt.

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

NPR20-30N2-
ståtruckarna har en
kort svängradie och
optimalt förarskydd.

(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-palltruckar 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*

- Litiumjon- eller blysyrbatteri
- 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 tillbehör, kontakta närmaste 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 utmärkt 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)

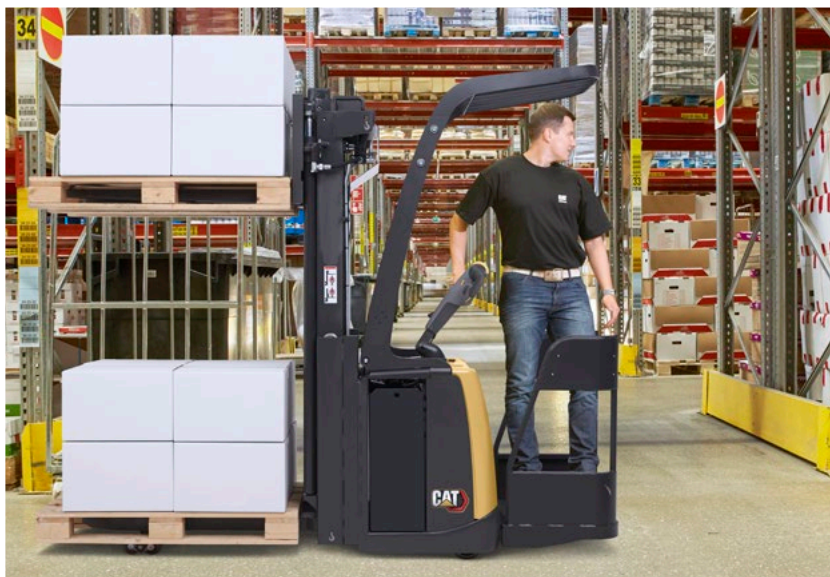
Styralternativen inkluderar det motoriserade styrsystemet, med kort styrarm, som visas på den här **NPV20N3**.

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 gaffeluppsättning 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)

ALTERNATIVEN INNEFATTAR*

- Litiumjon- eller blysyrbatterier
- Servostyrning
- Upphöjning av styrarm
- Ökad körhastighet
- Ryggstöd för last
- Infällningsbara sidoskenor
- Skyddstak
- Ombyggnad för kyl-/frysus, 0 till -36 °C

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

NPR20-30N2 ELDRIVEN STÅMODELL



(I bild till vänster)
Jämfört med eldrivna
plattformstruckar är
NPR20N2- och
NPR30N2-ståtruckarna
mer kompakta och
snabbare att manövrera.
Varje manöver går
snabbare och jämnare,
medan gångarna kan
göras smalare för
effektivare användning
av lagerutrymmet.

KONSTRUERADE FÖR SNABB INTERN TRANSPORT AV TUNGA OCH LÅNGA LASTER ÖVER STORA STRÄCKOR, KORT SKYTTELTRAFIK OCH ALLT DÄREMELLAN.

De kompakta, snabba och lättmanövrerade **NPR20N2-** och **NPR30N2-**truckarna ökar effektiviteten, sänker kostnaderna och möjliggör ökad lagertäthet. De är idealiska för mycket krävande produktions-, lager- och cross-dock-tillämpningar, inklusive drift i flerskift.

Med hög kraft, ergonomiska reglage, små dimensioner, utmärkt sikt runtom och skydd som omsluter operatören rör de sig snabbt och säkert genom trånga utrymmen. Du kan nå målen snabbare, med färre truckar, mindre arbete och smalare gångar.

ELDRIVEN STÅMODELL

MODELL	KAPACITET (ton)	TYP	MAXHASTIGHET (km/tim)	VOLT/ Ah
NPR20N2	2.0	Ståmodell	10.0/12.0*	24 / 345-465
NPR30N2	3.0	Ståmodell	9.0/12.0*	24 / 345-465

(* Option)

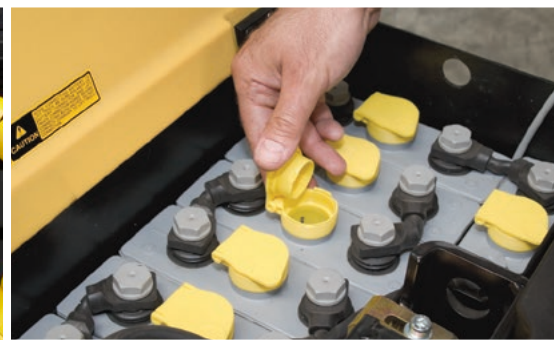
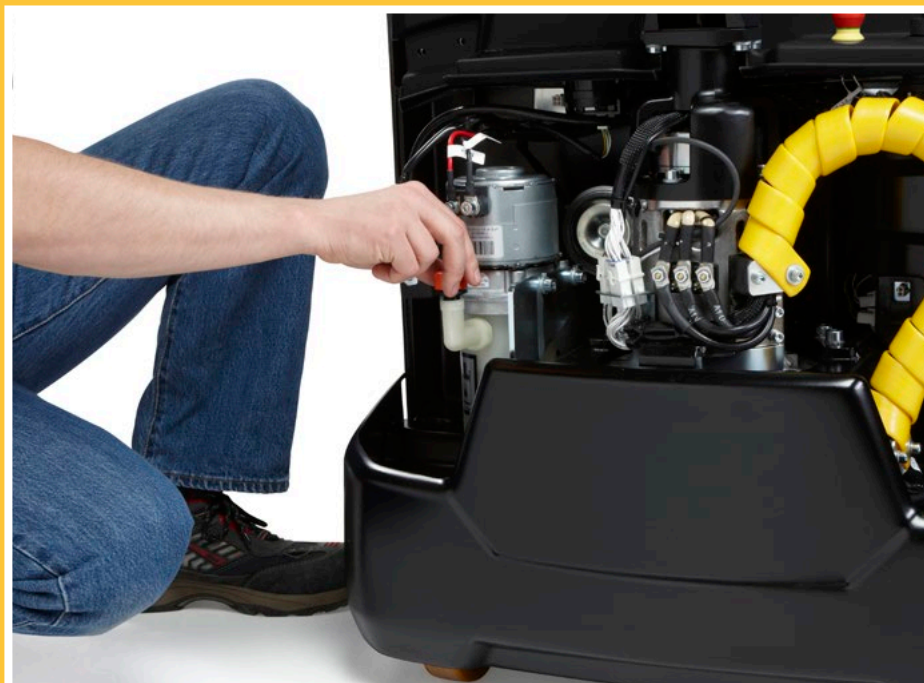
ALTERNATIVEN INNEFATTAR*

- Helt integrerat Li-ion-batteri
- Ergo-kontroll vid körning med gafflarna bakom föraren
- 360 graders styrning
- Ökad körhastighet
- Längre gafflar
- Multifunktionsdisplay

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



ALLA MODELLER BRA ÅTKOMLIGHET FÖR SERVICE



UTBUDET AV ELDRIVNA PALLTRUCKAR HAR UTFORMATS FÖR ENKELT UNDERHÅLL OCH SERVICE.

Alla truckar har paneler och kåpor som är lätta att öppna för snabb serviceåtkomst till alla komponenter.

Även om de kraftfulla AC-drivmotorerna är praktiskt taget underhållsfria, så minimerar inbyggd diagnostik truckprestanda för att minimera nödvändig stilleståndstid för service.

Batteribyte går snabbt och enkelt och kan undvikas om du väljer litiumjonalternativet (Li-ion) som nu finns för alla våra eldrivna palltruckar.

Din återförsäljare kan ge råd om den mest effektiva specifikationen för din verksamhet.

Mer information om underhållsprogram och andra återförsäljartjänster finns på följande sidor.

(Medurs från vänster)

Bra åtkomlighet för service.

Öppna batterilock för vätskekontroll.

Feldiagnos med felkoder hjälper till att snabba upp servicerutinerna.

EN MÄNGD ÅTERFÖRSÄLJARTJÄNSTER

Oavsett var du befinner dig och hur svåra utmaningar du står inför, så står din lokala återförsäljare av Cat-lyfttruckar till tjänst. Våra återförsäljares kundsupport och serviceteam gör sitt yttersta för att hjälpa dig med allt du behöver. De erbjuder ett nära samarbete med dig och ditt företag för att säkerställa att:

- Du har rätt truckar och utrustning för arbetsuppgiften
- Du kan hålla truckarna igång – med bästa effektivitet
- Verksamheten presterar på topp

Eftermarknadsservice

Våra fullutrustade servicebilar rycker ut snabbt när du ringer oss. De har specialverktyg och lager med originaldelar. Förarna är välutbildade servicetekniker med den senaste tekniska informationen och kompetensen. Du kan lita på att du får professionellt utförd inspektion, service och reparation.

Underhållsprogram

Service vid rätt tillfällen av våra fabriksutbildade tekniker minimerar stilleståndet och truckarna håller längre. Våra individuellt anpassade program hjälper dig även med noggrann budgetering och ger kontroll över driftskostnaderna. Vi kan ta fram en underhållsplan som passar dig.

Finansieringsmöjligheter

Vi erbjuder en rad olika finansieringsupplägg som passar ditt kassaflöde och andra omständigheter. Dessa inkluderar ett direkt köp eller leasing- och hyresavtal. Vi kan fördela kostnaderna för truckarna under livslängden på det skattemässigt mest gynnsamma sättet.

Fordonsparkshantering

Vi kan övervaka, styra och sänka dina kostnader för materialhantering. Vi kan sedan omarbota fordonsparken så att den möter behoven mer kostnadseffektivt. Våra förmånliga tillvalstjänster för nationella eller multinationella verksamheter inkluderar serviceavtal, utbildnings- och säkerhetsprogram, granskningar av fordonsparker, användningsundersökningar, centraliserad fakturering, kostnadsanalys och rapportering.

Reservdelsförsörjning

Att ha tillgång till reservdelar är avgörande för att upprätthålla produktiviteten. Vi är bäst i branschen på att leverera hela beställningen på en gång ("full line, first pick"). Andelen är för närvarande 97 %. För aktuella modeller är den ännu högre.

Pålitlig support

Våra återförsäljare kan du lita på. De kan i sin tur lita på den support, expertis och resurser de får genom vår globala organisation. Tillsammans gör vi det som krävs för att göra din verksamhet starkare.



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

oavsett vilken materialhanteringsutrustning 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

© 2022 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 identiteterna 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, golvtyta 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.

