

Cat® lyfttruckar med Logisnext Li-Ion batterier

ENERGI SOM DRIVER DIN VERKSAMHET FRAMÅT



Li-Ion batterier

OEM LÖSNINGAR

CAT® Lift
Trucks

Välj en mer lönsam och hållbar framtid



På Cat® Lift Trucks tar vi litiumjonteknikens fördelar ett steg längre. Välkommen till en ny generation av överlägsna Li-Ion batterier – skapade av pålitliga partners i vår globala familj för materialhantering. I kombination med specialtillverkade Cat®-truckar maximerar de litiumjonteknikens samtliga fördelar.

Logisnexts batterikonstruktörer har haft ett nära samarbete med FoU-teamen på Cat Lift Trucks. Vi har använt oss av vår organisations samlade erfarenhet av att utrusta truckar med litiumjonteknik. Dessutom har vi hjälpt till med att vidareutveckla och testa batterierna för att säkerställa att de uppfyller era operativa behov perfekt.

Det finns också en ny serie kompatibla Logisnext-laddare. De är konstruerade för att dra nytta av alla fördelar med det integrerade paketet bestående av truck, batteri och laddare.

Det säkra valet

Du kan byta från blybatterier till Logisnext Li-Ion batterier utan att behöva kompromissa med säkerheten. Vi har valt en stabil kemisk sammansättning – litiumjärnfosfat (LFP) – för att minimera brandrisken. Därefter har vi lagt till ytterligare inbyggda säkerhetsfunktioner för maximal trygghet.

Läs vidare för att ta reda på:

- Varför du ska välja Li-Ion batterier före blybatterier
- Varför Logisnext Li-Ion batterier är ännu bättre

Vi erbjuder kompetent och opartisk rådgivning. Vi tillverkar även lyfttruckar som drivs av andra huvudsakliga kraftkällor: blybatterier, dieselbränsle, LPG och mer. Våra kompetenta säljare guidar dig till den perfekta lösningen för just dig.

Logisnext Li-Ion batterier – avgörande fördelar



Underhållsfria



Hög effektivitet



Snabbladdning



Lång livslängd



Låga koldioxidutsläpp



Ultrasäkra

Högre effektivitet – maximerar truckens tillgänglighet och produktivitet

Längre drifttid

Ger fler arbetstimmar per laddning.



Inbyggt intelligent batterihanteringssystem (BMS)

För optimerad prestanda, drifttid, tillförlitlighet, livslängd och säkerhet.

Snabbladdning och mellanladdning

Betyder mindre stilleståndstid, ökad tillgänglighet för truckarna och högre produktivitet.



Inbyggd värmare

Säkerställer optimal laddningstemperatur, för lång drifttid även i miljöer med temperaturer ned till minus 20 °C.

Jämn prestanda

Minimal effektminskning i takt med att laddningsnivån sjunker under ett skift.



Effektiv värmeisolering

Förhindrar kapacitetsförlust på grund av låg temperatur.

Längre livslängd och inget underhåll – sparar tid och kostnader kopplade till batterier

Längre livslängd

Med en livslängd på över 4 000 cykler (3–4 gånger längre än blybatterier) behöver du betydligt färre batterier.



Inget underhållsbehov

Inget behov av vattenpåfyllning, dagliga batteribyten/ batteribyten efter skiftets slut eller långtidsladdning/ laddning över natten.

Fem års garanti

För problemfri körning.



Mindre utrymmesbehov

Inget behov av stora batteriutrymmen eller frånluftsanläggningar.

Högre kvalitet och säkerhet – förhindrar kostnader till följd av batterirelaterade olyckor, materiella skador och personskador

Litiumjärnfosfat-batterikemi (LFP)

Ger hög termisk stabilitet och låg brandrisk.



Design som förhindrar kondens

Absorberar fukt för att hålla batteriboxen torr inuti.

Inbyggd brandsläckare

Ger extra säkerhet.



Startskyddssystem

Förhindrar plötslig start eller rörelse under laddning.

IP54-tätning

Möjliggör tillförlitlig prestanda även under krävande förhållanden.



Tydlig digital display

Kopplad till BMS och till styrsystemen i trucken för att ge realtidsvarningar rörande fel, laddningsstatus, hälsostatus och annan viktig information.

Lägre miljöpåverkan – ökad hållbarhet

Mindre koldioxidavtryck

Tack vare lägre energiförbrukning, längre batterilivslängd (färre ersättningsbatterier behöver tillverkas), potential för batteriet att få både två och tre liv, samt hög återvinningsbarhet.



Lägre påverkan på den naturliga livsmiljön

LFP-kemin kräver ingen brytning av kobolt eller nickel.

Öka produktiviteten

Med Li-Ion batterier jobbar våra lyfttruckar hårdare och effektivare för dig och ditt företag.



Maximera truckens tillgänglighet och prestanda – och minimera stilleståndstiderna

Längre drifttid

Li-Ion batterier har högre energitäthet. I praktiken innebär det att du kan packa in mer energi på samma utrymme som ett konventionellt blybatteri hade krävt.

Dessutom överför de energin effektivare. Till exempel går mindre energi förlorad när energin överförs från batteriet till driv- och lyftmotorerna. Med andra ord är förbrukningen lägre.

Samtidigt absorberar Li-Ion batterier regenerativ bromsenergi på ett effektivare sätt.

Tack vare dessa effektivitetsförbättringar förlängs drifttiden avsevärt per laddning.

Snabbladdning för kontinuerlig drift

Den högeffektiva energiöverföringen i Li-Ion batterier möjliggör också snabbare* laddning med lägre energiförlust under processen. Det sparar elektricitet och minimerar stilleståndstiderna.

Dessutom kan Li-Ion batterier laddas mycket flexibla. Med blysyrbatterier minskar den så kallade "minneseffekten" batteriets kapacitet om det laddas igen innan det är helt urladdat. Prestandan och livslängden minskar ännu mer om batteriet laddas upprepade gånger under korta perioder, istället för att laddas upp helt.

Li-Ion batterier har inga sådana begränsningar. De kan mellanladdas under korta pauser eller mellan olika arbetsuppgifter.

Detta påverkar inte batteriet negativt. Med en snabbladdare kan trucken jobba kontinuerligt utan att den behöver tas ur drift för att laddas.

Kontinuerlig drift genom mellanladdning ger enorma produktivetsfördelar. Vissa körningar kräver dock oavbruten aktivitet under hela skiftet, utan möjlighet till mellanladdning. I de här fallen är den långa drifttiden för litiumjonbatterier fortfarande är mycket fördelaktig, och snabbladdningen minskar stilleståndstiden mellan olika skift.

Inga batteribyten

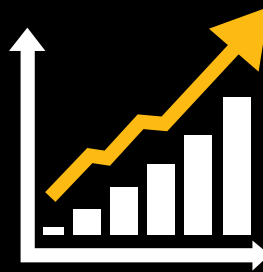
Li-Ion batterier behöver normalt inte bytas, förutom när de har nått slutet av sin livslängd. De sitter vanligen kvar i trucken när de laddas. Några undantag är vissa lagertruckar med små batterier som snabbt och enkelt kan bytas och laddas vid behov.

Med traditionella blybatterier behöver man ta ut och sätta in tunga batterier varje dag eller mellan varje skift, vilket är både ansträngande och tidskrävande. Med litiumjontekniken är detta numera ett minne blott. Inga produktivetsförluster längre medan man väntar på ett batteribyte i trucken. Dessutom behöver batterierna inte långtidsladdas eller laddas över natt.

Inget batteriunderhåll

Li-Ion batterier behöver inte kontrolleras eller fyllas på med vatten. De kräver inte heller några andra procedurer kopplade till detta, t.ex. specifika syraprover eller utjämningsladdning. Alla dessa faktorer bidrar till att minska stilleståndstiderna.

*Full laddning på cirka 2 timmar med snabbladdare.



- ✓ **Lägre energiförbrukning/-förluster**
Sparar normalt 30 % vid laddning och körning.
- ✓ **Bättre energiåtervinning**
Genom att optimera effekten av regenerativ bromsning.
- ✓ **Minimal självurladdning**
Bibehåller hög kapacitet under lagring.

Minimal självurladdning

Laddningsförlusterna när Li-Ion batterier inte används är minimal jämfört med blybatterier. Du kan räkna med att de ger full drifttid direkt från hyllan.

Genomgående hög prestanda

Gaffeltruckens prestanda är konstant hög med ett Li-Ion batteri – timme efter timme. Med blysyra minskar effekten när batteriets laddningsnivå sjunker mot slutet av ett skift.

Ytterligare fördelar med Logisnext

Intelligent batterihantering och -skydd

Våra Li-Ion batterier är försedda med ett avancerat batterihanteringssystem (BMS). Systemet kommunicerar effektivt med styrsystemen i truckarna och gör kontinuerliga justeringar utifrån förändrade förhållanden och behov. Det ser till att allt fungerar optimalt, skyddar batteriet och förlänger batteriets livslängd. Viktig information visas för föraren på truckens display. Informationen omfattar bland annat batteriets laddnings- och hälsostatus.

Lång drifttid även vid låga temperaturer

Låga temperaturer i kylrum eller utomhus på vintern kan begränsa batteriets laddningskapacitet och drifttid. Våra Li-Ion batterier motverkar detta med en inbyggd värmare som optimerar temperaturen för laddning. Det gör att trucken kan användas ytterst produktivt för fler tillämpningar och vid många olika arbetsförhållanden (ner till -20 °C). (För användning under -20 °C erbjuder våra återförsäljare alternativa lösningar.)



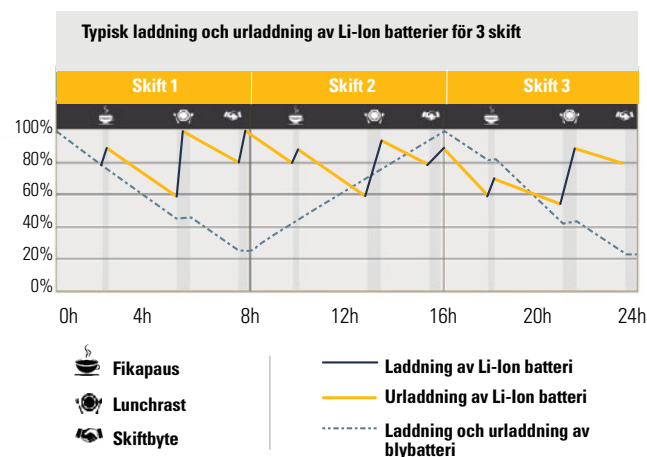
Snabbladdning

Snabbladdning är en avgörande fördel med litiumjonbatterier – oavsett om du kör några få truckar under ett skift eller en stor vagnpark dygnet runt.

Minskad stilleståndstid – ökad tillgänglighet

Lägg mindre tid på laddning. Mindre stilleståndstid innebär högre produktivitet. Ladda batteriet under korta pauser, på lunchen eller vid skiftbyten – eller när som helst när trucken inte används.

- Batteriet behöver inte laddas fullt varje gång
- Inga frekventa och tidskrävande batteribyten
- Ingen risk för olyckor vid batteribyte



Lägre TCO (total driftskostnad)

Våra Li-Ion batterier och truckar sparar pengar dag efter dag – under batteriets långa livslängd.

Lägg mindre pengar på energi, batterier, underhåll och anläggningar – och håll dig säker

Lägre energikostnader

De fördelar kopplade till energieffektivitet som litiumjonbatterier erbjuder jämfört med blybatterier innebär, som vi redan nämnt, att deras förbrukning är lägre.

Batteriladdningen är effektivare och energiförlusten under processen är lägre. Även energiöverföringen från batteriet till truckens funktioner är effektivare. Samtidigt återvinns energi från truckens rörelser genom regenerativ bromsning på ett effektivare sätt än i blysyrasystem. Dessutom är självurladdningsförlusterna från Li-Ion batterier som lagras relativt små.

Dessa besparingar innebär att det behövs mindre el (oftast 30 % mindre) för att driva lyfttrucken. Det betyder i sin tur att önskad produktivitet kan uppnås, samtidigt som elräkningarna blir lägre. Sett ur en annan synvinkel kan du uppnå högre produktivitet utan att lägga mer pengar på el.

Lägre totalkostnad för batteriinköp

Visserligen kostar ett Li-Ion batteri mer i inköp än ett jämförbart blybatteri. Men det håller också vanligen tre gånger så länge. Du måste alltså jämföra priset* på ett Li-Ion batteri med vad tre blybatterier skulle kosta totalt.

Tänk också på att blybatteriernas livslängd kan bli kortare om man inte följer strikta laddningsprocedurer. Batteriets livslängd minskar om man till exempel laddar det innan den optimala urladdningsnivån har nåtts, eller laddar det till mindre än full kapacitet. Li-Ion batterier påverkas inte på samma sätt.

Mindre tid för underhåll och lägre arbetskostnader

När det gäller Li-Ion batterier har underhållspersonalen inte så mycket att göra. De måste byta batterierna när de har nått slutet av sin livslängd, men det behöver inte göras alls lika ofta som med blybatterier.

Ofta tar föraren hand om själva laddningen av Li-Ion batterier genom att helt enkelt koppla in dem i ett eluttag eller en extern laddare. Underhållspersonalen lägger å sin sida betydligt mycket mer tid på att byta ut och ladda tunga blybatterier. Deras arbete kan innebära att hantera och övervaka laddningen av ett stort antal batterier, som vart och ett kräver flera timmar i laddningsstationen.

Underhållsarbete på blybatterier kan omfatta att kontrollera och fylla på vatten, ta syraprover eller genomföra utjämningsladdning. Med Li-Ion batterier behövs inget av detta. Det är till och med enklare att hålla ett Li-Ion batteri rent, eftersom det levereras i ett hus som enkelt kan torkas av. I jämförelse kan höljen och terminaler på blybatterier vara lite knepiga att underhålla.

Lägre anläggningskostnader

För blybatterier krävs ett stort och särskilt avsett utrymme för att lagra, ladda och underhålla batterierna. Utrymmet måste vara försett med frånluftsventilation och hållas åtskilt från potentiella antändningskällor.

Inget av det här krävs med litiumjonbatterier. Man behöver inte lika många reservbatterier, och laddningen sker direkt på truckarna på platser som är lämpligt distribuerade.



- ✓ **Flexibel laddning**
Korta laddningssessioner, oavsett laddningsnivå, påverkar inte batteriets kapacitet och livslängd negativt.
- ✓ **Robust metallhölje**
Skyddar mot fysiska skador.
- ✓ **Certifiering**
Våra batterier är certifierade enligt CE-säkerhetsstandarder och har klarat testerna i FN-standarden för säker transport.

Mindre risk för kostnader kopplade till personskador eller materiella skador

Användning av blybatterier medför olika säkerhetsrisker. Vid en batterirelaterad olycka kan kostnaderna för ditt företag omfatta sjukfrånvaro, ersättning, böter, stilleståndstider och reparationer.

Frekvent hantering av tunga blybatterier vid byte för laddning medför uppenbara risker. Det kan röra sig om krosskador på fötterna eller överansträngda ryggar. Vid regelbundna underhållsarbeten är risken högre för elstötar och brännskador vid kontakt med batteripolerna. Syraspill kan orsaka brännskador på medarbetare och skada byggnadskonstruktioner. Gas och ångor som frigörs vid laddning kan vara giftiga vid inandning och kan explodera om de antänds.

Med Li-Ion batterier förhindras dessa typer av risker.

Ytterligare fördelar med Logisnext

Längre livslängd – garanterat

Våra Li-Ion batterier har vanligen samma livslängd som tre blybatterier. De har också längre livslängd än många konkurrenters litiumjonbatterier. Du kan räkna med 4 000 laddnings-/urladdningscykler innan batteriets kapacitet har sjunkit till 80 % av sitt ursprungliga tillstånd. För extra trygghet erbjuder vi fem års garanti på samtliga av våra batterier.

Extra säkerhet

Du har säkert sett rapporter om elsparkcyklar, cyklar eller bilbatterier som börjar brinna. Det är dock relativt sällsynt och enkelt att förebygga.

Det viktigaste är att inte använda billiga batterier av låg kvalitet. Li-Ion batteriernas säkerhet ökar om de håller hög kvalitet till både konstruktion och design. Med Logisnext Li-Ion batterier kan du vara säker på att så är fallet.

Våra Li-Ion batterier är baserade på litiumjärnfosfat (LFP), som har högre termisk stabilitet än andra typer av litiumjonkemi. Risken för termisk överhettning är mycket lägre, och konsekvenserna blir mycket mindre allvarliga om det ändå skulle ske.* För extra trygghet är alla våra Li-Ion batterier försedda med en inbyggd brandsläckare. Den är designad för att sänka temperaturen och begränsa eventuella litiumbränder.

Dessutom skyddas våra Li-Ion batterier av ett tjockt metallhölje som ger fysisk styrka och skyddar mot vatten- och damminträngning enligt IP54-standarden. Dessa säkerhetsfunktioner skyddar mot yttre faktorer som kan skada batterierna och göra dem sårbara för termisk rusning. Batterierna har genomgått krock- och falltester för att testa tåligheten (enligt UN38.3 och IEC 62281).

Även vårt avancerade batterihanteringssystem (BMS) erbjuder viktiga säkerhetsfunktioner. Systemet övervakar Li-Ion batteriet och skyddar mot farliga förhållanden, exempelvis överbelastning, kortslutning, djupurladdning och överladdning.

Ytterligare en säkerhetsfunktion är vårt startskyddssystem. Det förhindrar att trucken kan användas medan batteriet är anslutet till en laddare och en strömkälla.

Våra batterier är certifierade enligt CE-säkerhetsstandarder. De har också klarat testerna i FN-standarden för säker transport (UN38.3).

*I det osannolika fallet att termisk rusning sker i LFP-batteriet får föraren en tydlig varning via displayen. Eftersom det tar mycket längre tid för termisk rusning att uppstå i LFP-batterier har man längre tid på sig att agera. Värmen som avges och den maximala temperaturen som uppnås vid termisk rusning i LFP-batterier är lägre än i andra Li-Ion batterier. Dessutom är utstötningarna mindre farliga vid brand i ett LFP-batteri.

Sänk era koldioxidavtryck

Våra hållbara Li-Ion batterier och lyfttruckar är bra för både verksamheten och miljön. De hjälper din verksamhet att uppfylla den allt striktare miljölagstiftningen. Genom att byta till litiumjonbatterier visar du också tydligt ditt sociala ansvar gentemot kunderna.

Minska, återanvänd och återvinn – och framtidssäkra verksamheten

Minska förbrukning och utsläpp

Med Li-Ion batterier förbrukar du mindre energi, vilket i slutändan innebär att mindre koldioxid släpps ut. Även om all el du använder kommer från förnybara källor, så är mer grön energi tillgänglig för andra att använda om du förbrukar den effektivt. Allt detta bidrar till att minska samhällets beroende av fossila bränslen.

Återanvänd och spara resurser

Li-Ion batterier har längre livslängd (normalt tre gånger längre), vilket innebär att de inte behöver bytas ut lika ofta. Det leder i sin tur till att färre batterier behöver tillverkas, till lägre energi- och materialförbrukning hos tillverkarna, samt till minskade utsläpp från industrin.

Energiförbrukningen och utsläppen i samband med tillverkningen av Li-Ion batterier uppvägs av den energi de sparar tack vare sin effektiva drift och långa livslängd.

Eftersom batterierna kan få både ett andra och ett tredje liv blir investeringen lönsammare samtidigt som resurser sparas. När batterierna når slutet av sitt första liv kan de renoveras och användas i begagnade gaffeltruckar. Därefter kan de användas som en del i energilagringssystem för bostäder eller inom industrin.

Ekonomisk återvinning av material

Upp till 95 % av materialet i ett Li-Ion batteri kan nu återvinnas och återanvändas. Vårt mål är att inledningsvis återanvända minst 80 % av materialet. Och vi kommer att nå ännu högre än så.

Att tillverka batterier av återvunnet material kräver mycket mindre energi än att utvinna och förädla nya material. Det ger också betydligt lägre utsläpp, förbrukar mycket mindre vatten och minskar utarmningen av jordens mineralresurser.

För dig som batterianvändare innebär tillgången till ett system för insamling och återvinning av batterier att du sparar både arbete och kostnader för avfallshantering. Vi hanterar all återvinning och logistik för våra Li-Ion batterier.

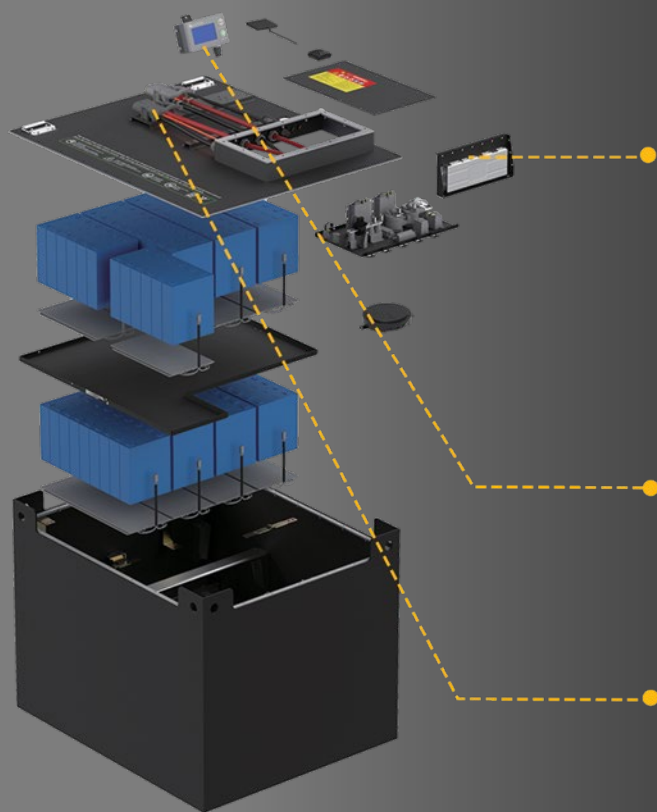
Ytterligare fördelar med Logisnext

Det miljövänliga valet

LFP-batterier, som våra, anses vara det mest miljövänliga alternativet bland de Li-Ion batterier som finns på marknaden. De kräver varken kobolt eller nickel – metaller som kan vara miljöfarliga vid brytningen. Dessutom är de enklare att återvinna, även här tack vare avsaknaden av kobolt och nickel.

Logisnext batterier har en lång livslängd, vilket är ytterligare en viktig faktor för att minska material- och energiförbrukningen. Och när de har nått slutet av sin livslängd hos dig samlar vi in 100 % av dem.

Inbyggd intelligens



Inbyggt BMS (batterihanteringssystem)

Inbyggd kontrollpanel

Visar alla viktiga data som rör batteriprestanda och -status – inklusive spänning, ström, återstående laddning och varningar om fel.

Inbyggd REMA-märkt kontakt

Högspännings-laddkontakt med integrerat startskyddssystem – förhindrar oavsiktlig start.

Batterihanteringssystem (BMS)

Vårt inbyggda BMS är utrustat med fordonsklassade komponenter och garanterar högsta nivå av säkerhet, kvalitet och energieffektivitet. Allt är optimerat för att uppfylla de mest krävande behoven inom industriella applikationer.

Vår BMS-programvara säkerställer maximal batteriprestanda, förlänger drifttiden mellan laddningarna och maximerar den totala livslängden. Dessutom möjliggör den en effektiv kommunikation mellan batteriet, laddaren och användarna. Programvarans viktigaste funktioner är:

Kontinuerlig cellbalansering och batterihantering

Intelligent balansering av laddningen mellan cellerna bidrar till att hålla en jämn prestanda. Förutom att optimera effektiviteten förlänger det batteriets livslängd.

Övervakning och kommunikation i realtid

Via CANbus-anslutning övervakar BMS cellspänning, elektrisk ström, batteritemperatur och andra viktiga faktorer. Om några avvikelser identifieras kopplar systemet bort cellen eller hela batteriet.

Varningar och säkerhetsåtgärder

Larm avges i form av en ljudsignal om batteriets laddningsnivå sjunker till under 10 %. Då hinner föraren ta sig till närmaste laddstation istället för att behöva stanna utan förvarning. Dessutom visas varningar vid för hög eller för låg spänning, ström eller temperatur. Dessa och andra larm varnar föraren när han eller hon behöver ta hjälp för att batteriet ska fungera säkert igen.



Litiumjonteknik för alla



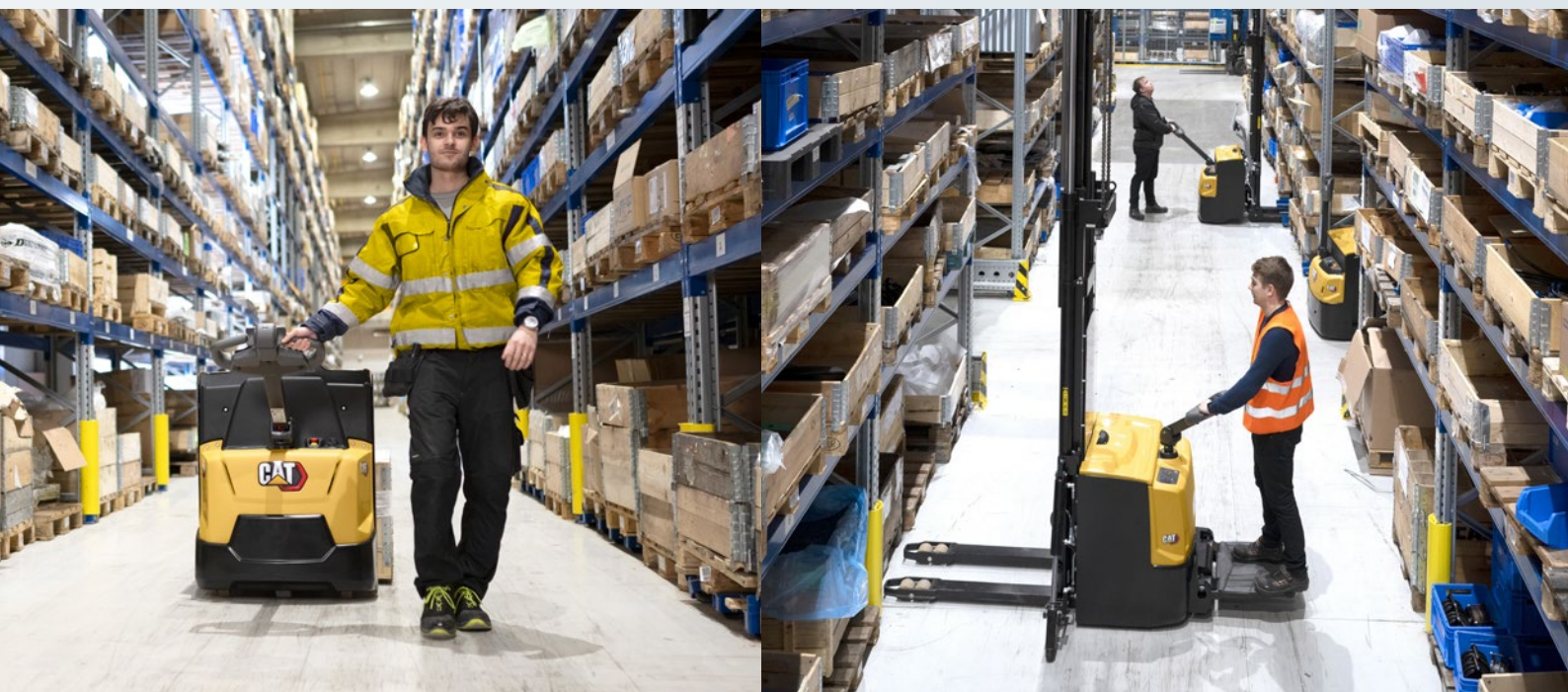
Oavsett om du behöver...

- En truck i bara tre timmar om dagen
- En hel vagnpark för intensiv flerskiftsdrift
- Utrustning för användning i kylrum
- En ren lösning för en miljö fri från föroreningar

... så har vi den perfekta kombinationen av truckar och Li-Ion batterier för dig. Truckarnas produktivetsfördelar, komfort och kostnadseffektivitet kan användas för både dessa och för många andra typer av användningar.

Din lokala återförsäljare av Cat lyfttruckar levererar det Li-Ion batteri som passar bäst för din truck och ditt specifika användningsområde. Kanske vill du kunna köra trucken kontinuerligt med hjälp av mellanladdning? Då kan ett batteri med relativt liten kapacitet vara bästa valet. Om trucken ska användas kontinuerligt under ett helt skift helt utan pauser, är ett batteri med högre kapacitet ett bättre val.

Om du köper, leasar eller hyr nya gaffeltruckar från våra återförsäljare kan vi utrusta dem med vårt Li-Ion batterisystem direkt från fabriken. Våra återförsäljare kan även eftermontera systemet på begagnade gaffeltruckar, på enskilda truckar som ni redan har, eller på alla truckar i vagnparken. Oavsett vilket integrerar vi alltid Li-Ion batteriet fullt ut i varje trucks system – för optimala fördelar. Det omfattar komplett CANbus-kommunikation, förinstallerad i batterierna.





Logisnext laddare

Logisnext-laddarna är specifikt utvecklade för att ladda gaffeltruckbatterier. De använder avancerade algoritmer och högfrekvent teknik för att minimera energiförluster och förlänga batteriets livslängd. En av deras fördelar är att de är mångsidiga och gör det möjligt att ladda både hög- och lågspänningsbatterier med samma enhet. Det är bekvämt och leder till lägre kostnader för utrustning. Återförsäljarna av Cat lyfttruckar hjälper dig gärna att hitta laddare som är perfekta för just din verksamhet, och med att installera laddningsinfrastrukturen om så önskas.



Laddningsstatus visas tydligt på LED-panelen



Syra- och oljebeständig beläggning



Verkningsgrad > 90 %



Tätningssklass IP21 (inomhusbruk)



Låg strömförbrukning i standby-läge (< 5 W)



Automatisk avstängning när laddaren kopplas ur



CE/UL-certifieringar



Cat® lyfttruckar och Logisnext Li-Ion-teknik



Driv verksamheten framåt

Genom att kombinera Logisnext-batterier med lyfttruckar från Cat kan fördelarna med Li-Ion batterier utnyttjas ännu mer. Vill du öka produktivitet och lönsamhet, sänka miljöpåverkan och känna dig tryggare inför framtiden? Fråga oss då vad vi kan göra för dig.



Kontakta närmaste återförsäljare av
Cat lyfttruckar för en demo och för
mer information.



TITTA PÅ
VIDEOR



HÄMTA VÅR
APP

LET'S DO THE WORK.™

www.catliftruck.com

© 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 driftförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelser. Den officiella distribütörens 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.catliftruck.com.

OSwBC2661

(02/26)

CAT® Lift
Trucks