

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPECIFICATIES
MINI ELEKTRISCHE PALLETTRUCKS
24/48 V, 1,5 - 2,0 TON

NPP15QBL
NPP20QBL

COMPACT MAAR STERK

INTERN TRANSPORT ZONDER GRENZEN

Deze handige compacte pallettrucks bieden een indrukwekkend hefvermogen en zijn geweldige allrounders. Ze zijn sterk genoeg voor lichte en middelzware taken, korte en middellange afstanden en lasten tot 2,0 ton. Maar ook compact genoeg om gemakkelijk te manoeuvreren in smalle gangpaden, containers, vrachtwagens en kleinere magazijnen. U kunt ze op verschillende manieren gebruiken: voor laden, lossen en intern transport.

CAT[®]

DE KWALITEIT VAN CAT LIFT TRUCKS - VOOR ZELFS DE KLEINSTE TAKEN

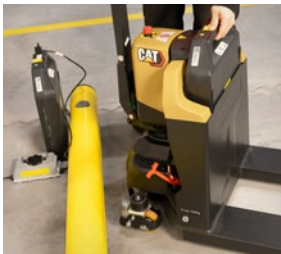
Onze magazijntrucks uit de EQ Line bieden alles wat u nodig heeft voor betrouwbaar en eenvoudig intern transport. Dit omvat een sterke constructie, eenvoudig onderhoud, energiezuinigheid, krachtige prestaties, gebruiksvriendelijk ontwerp en veiligheid. Een productlijn voor lichte toepassingen. Als u niet meer nodig heeft om de klus te klaren, dan is de EQ Line een perfecte keuze.

Met hun geringe afmetingen en kleine draaicirkel kunnen onze elektrische mini pallettrucks overal worden gebruikt. In trailers en vrachtcontainers. Op vloeren met beperkt draagvermogen. Door smalle gangpaden en doorgangen. In rommelige werkplaatsen, winkels, kleine supermarkten en kleinere magazijnen. Waar u ze ook nodig heeft.

De grote stabiliteit en wendbaarheid van de trucks maken het mogelijk ze snel maar veilig in te zetten. Besturing en bediening gebeurt via een gebruiksvriendelijke disselboom waarop alle functies binnen handbereik zijn geplaatst. Elke verplaatsing of hydraulische beweging, inclusief het in- en uitrijden van pallets, verloopt soepel en precies.

Doordat er batterijen beschikbaar zijn met verschillende voltages (24/48 V) en capaciteiten (van 20 tot 40 Ah), kunnen de trucks worden afgestemd op uw specifieke toepassingen. De li-ion batterij biedt een maximum aan vermogen, efficiëntie, looptijd en levensduur, zonder dat deze enig onderhoud nodig heeft. Doordat de batterij in de truck tussentijds kan worden opgeladen en snel kan worden verwisseld, is de truck extra flexibel in gebruik.

Deze Cat magazijntrucks zijn robuust gebouwd en voldoen aan hoge kwaliteitsnormen. Hun duurzame componenten en ingebouwde bescherming geven de trucks een lange, storingvrije levensduur. Lage kosten, minimaal onderhoud en een laag energieverbruik zorgen voor nog lagere totale bedrijfskosten (TCO).

**LAGERE BEDRIJFSKOSTEN**

- De hoogwaardige, robuuste constructie garandeert een betrouwbaar gebruik gedurende vele jaren, met minimale onderhouds- en reparatiebehoeften.
- Sterk chassis en frame, met dikke (minstens 4 mm) behuizing, bestand tegen schokken en beschermt belangrijke onderdelen.
- Dikke vorken (4,0 tot 4,5 mm) bieden extra stevigheid en een langere levensduur.
- Betrouwbare hydraulische systemen voorkomen het risico op lekkages en minimaliseren drukverlies.
- Li-ion batterijen zorgen voor een maximale levensduur, efficiëntie en een lange looptijd, zonder de noodzaak van water bijvullen of ander onderhoud.
- Het LED-display geeft foutmeldingen weer, zodat tijdig actie kan worden ondernomen om schade te voorkomen.
- Snelle plug-in diagnostiek, probleemoplossing en programmering – via een externe poort – verkorten de stilstand en zorgen voor efficiënte prestaties.
- Gemakkelijke toegang voor onderhoud – inclusief snel te verwijderen panelen – bespaart tijd en onderhoudskosten.
- PIN-code toegang voorkomt onbevoegd gebruik.

ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT

- 24V-permanente-magneetmotor biedt veel kracht en een hoog hellingenvermogen.
- Aandrijfwielen met een grote diameter nemen obstakels, hobbels en oneffen oppervlakken gemakkelijk.
- Het compacte, lichte en stabiele ontwerp garandeert een snel en veilig gebruik en een grote wendbaarheid.
- Zijdelingse zwenkwielen (optie) zorgen voor nog meer stabiliteit.
- De kleine draaicirkel maakt efficiënt transporteren en hanteren van lasten mogelijk, zelfs in krappe ruimtes zoals smalle gangpaden en de laadruimten van vrachtauto's.

- De 800mm-markering op de vorken maakt het in dwarsrichting hanteren van Euro-pallets eenvoudig en stabiel.
- Door de keuzemogelijkheden in batterijvoltage en -capaciteit, vindt u altijd de juiste batterij voor uw verschillende toepassingen.
- De li-ion batterijen maken een lange inzet mogelijk, zonder de batterij te hoeven vervangen. Opladen kan tijdens een korte werkpaauze gebeuren.
- Met de optionele externe snellader van 24 V en 12 A kan een reservebatterij in slechts 2 tot 3 uur volledig worden opgeladen.
- Geavanceerd batterijmanagementsysteem (BMS) optimaliseert vermogen, levensduur en veiligheid.
- Voor het snel vervangen van de batterij zijn geen extra gereedschappen of apparaten nodig.
- De indicator voor het ontladingsniveau helpt bij het optimaal plannen van het opladen/vervangen van de batterij.

VEILIGHEID EN ERGONOMIE

- De multifunctionele disselkop bevat gebruiksvriendelijke bedieningselementen voor heffen en dalen, vooruit- en achteruitrijden en achteruitrijden in noodgevallen, samen met het informatieve display.
- Het ontwerp van de disselboom maakt het mogelijk om de bedieningselementen en de truck zonder inspanning met één hand te bedienen.
- Met de knop voor de kruipsnelheid kan de truck manoeuvreren met de disselboom in de verticale stand, zodat veilig door smalle ruimten kan worden gereden.
- Het chemische proces in Li-ion batterijen geeft geen risico op gevaarlijke gas- of zuurlekkages.

EQ LINE LI-ION BATTERIJEN

Onze magazijntrucks uit de EQ line zijn uitgerust met Li-ion batterijen (lithium-ion).

Een groot voordeel van Li-ion is de mogelijkheid om tussentijds op te laden. In plaats van batterijen te verwisselen tussen de diensten, kunt u tijdens korte pauzes gewoon een snellader aansluiten. Bovendien profiteert uw bedrijf van de andere efficiëntie-, milieu- en veiligheidsvoordelen die hier worden beschreven.



LANGERE LEVENSDUUR

- Levensduur 3 tot 4 keer langer dan die van loodzuur batterijen - verlaagt de totale investering in batterijen



SNELLER OPLADEN

- Maakt volledig opladen mogelijk in slechts 1 uur, met de snelste opladers



HOGER RENDEMENT

- De energieverliezen tijdens het opladen en ontladen zijn tot 30% lager, waardoor het elektriciteitsverbruik daalt



GEEN BATTERIJWISSEL NODIG

- Mogelijkheid van snel tussentijds opladen - 15 Minuten voor meerdere uren extra inzetduur - zeer gebruiksvriendelijk, doordat slechts één batterij nodig is en minimaliseert de noodzaak om reserveonderdelen te kopen, op te slaan en te onderhouden



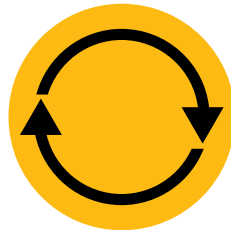
LANGERE LOOPTIJD

- Dankzij het efficiëntere gebruik van de batterij en de mogelijkheid van tussentijds opladen - waarbij de batterij op elk moment kan worden opgeladen zonder dat deze beschadigd raakt of de levensduur wordt verkort



GEEN DAGELIJKS ONDERHOUD

- De batterij blijft in de truck om te worden opgeladen en het is niet nodig water bij te vullen of het elektrolyt te controleren



CONSTANTE HOGE PRESTATIES

- Met een constantere spanningscurve - blijven de prestaties van de truck op peil, zelfs wanneer de batterij bijna leeg is



INGEBOUWDE BEVEILIGING

- Het intelligente batterijmanagementsysteem (BMS) voorkomt automatisch overmatige ontlading, oplading, spanning en temperatuur en maakt misbruik vrijwel onmogelijk

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WDuSC2584(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK hun respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Corporate Yellow' en de styling 'Power Edge' en 'Cat Modern Hex' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar die onder licentie worden en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt. De specificaties zijn ter indicatie en kunnen variëren afhankelijk van de werkingsomstandigheden. Indien niet alle aspecten in rekening worden gebracht, kan dit leiden tot prestatieverschillen. Alle relevante verkoopondersteunende materialen en de technische expertise van de officiële distributeur moeten in aanmerking worden genomen bij het bepalen van het beste product of de beste oplossing. Opties en technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Volledige wettelijke vermeldingen en actuele productinformatie: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

