

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**TECHNISCHE DATEN DER EQ LINE**  
**MINI-ELEKTRO-NIEDERHUBWAGEN**  
24/48 V, 1,5 - 2,0 TONNEN

**NPP15QBL**  
**NPP20QBL**

## **KLEIN ABER OHO**

### **DIE ALLESKÖNNER UNTER DEN LASTENTRANSPORTERN**

Diese handlichen kleinen Niederhubwagen, die kleine Abmessungen mit beeindruckender Leistung kombinieren, sind wahre Alleskönner. Sie sind stark genug für leichte und mittlere Aufgaben, kurze und mittlere Strecken und Lasten bis zu 2,0 Tonnen.

Aber kompakt genug, um in schmalen Gängen, Containern, Lastwagen und kleineren Gebäuden leicht zu manövrieren. Sie sind vielseitig einsetzbar zum Be- und Entladen und für den Gütertransport.

**CAT**<sup>®</sup>



# EQLine

## CAT LIFT TRUCKS QUALITÄT - AUCH FÜR DIE KLEINSTEN AUFGABEN

**Unsere Lagertechnikgeräte der EQ line haben alles, was Sie für einen zuverlässigen Materialumschlag auf Einstiegsniveau benötigen. Dazu gehören eine robuste Konstruktion, einfache Wartung, energieeffiziente Funktionen, robuste Leistung, benutzerfreundliches Design und Sicherheit. Eine Produktlinie für leichte Anwendungen. Wenn Sie genau das brauchen, um Ihre Arbeit zu erledigen, ist die EQ line die perfekte Wahl für Sie.**

Mit ihren kompakten Abmessungen und dem kleinen Wendekreis passen unsere Mini-Kraftpakete überall hin - und arbeiten überall. In Fahrzeugen und Frachtcontainern. Auf Etagen mit Gewichtsbeschränkungen. Durch enge Gänge und Passagen. In überfüllten Werkstätten, Einzelhandelsgeschäften, kleinen Supermärkten und lokalen Lagerhäusern. Wo immer Sie sie brauchen.

Die hohe Stabilität und Manövrierfähigkeit der Hubwagen ermöglicht ein schnelles, aber dennoch sicheres Arbeiten. Die Steuerung und Kontrolle erfolgt über einen benutzerfreundlichen Deichselkopf, mit dem alle Funktionen leicht zu erreichen sind. Jede Fahrt oder hydraulische Bewegung, einschließlich des Ein- und Ausfahrens der Paletten, erfolgt reibungslos und präzise.

Verschiedene Batteriespannungen (24/48 V) und Kapazitäten (von 20 bis 40 Ah) können an Ihre Anwendungsanforderung angepasst werden. Die Li-Ionen-Technologie sorgt für maximale Leistung, Effizienz, Laufzeit und Lebensdauer, ohne dass eine Wartung der Batterie erforderlich ist. Das Zwischenladen an Bord und der schnelle Batteriewechsel sorgen für zusätzliche Flexibilität im Betrieb.

Diese Cat Lift Trucks sind robust gebaut und entsprechen hohen Qualitätsstandards. Ihre langlebigen Komponenten und eingebauten Schutzmechanismen sorgen für eine lange, störungsfreie Lebensdauer. Niedrige Preise, minimale Wartung und sparsamer Energieverbrauch senken die Gesamtbetriebskosten (TCO) weiter.



## NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

- Die hochwertige und robuste Konstruktion gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb über eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungs- und Reparaturbedarf.
- Robuste Chassis und Rahmen mit einer mindestens 4 mm dicken Außenhülle, die Stößen standhält und wichtige Komponenten schützt.
- Dicke Gabeln (4,0 bis 4,5 mm) sorgen für zusätzliche Festigkeit und eine längere Lebensdauer.
- Die zuverlässige Konstruktion des Hydrauliksystems verhindert das Risiko von Leckagen und minimiert Druckverluste.
- Li-Ionen-Batterien sorgen für maximale Lebensdauer, Effizienz und Laufzeit, ohne dass Wasser nachgefüllt werden muss oder andere Wartungsarbeiten erforderlich sind.
- Das LED-Display zeigt Fehlermeldungen an, sodass Probleme rechtzeitig erkannt und Schäden vermieden werden können.
- Schnelle Diagnose, Fehlersuche und Programmierung per Steckverbindung – über einen externen Anschluss – reduzieren Ausfallzeiten und sorgen für eine effiziente Leistung.
- Einfacher Wartungszugang – einschließlich Schnellverschlussabdeckungen – spart Zeit und Wartungskosten.
- Der Zugang mit PIN-Code verhindert eine unberechtigte Nutzung.

## UNÜBERTROFFENE PRODUKTIVITÄT

- Die 24-V-Permanentmagnet-Motortechnologie bietet hohe Leistung und Steigfähigkeit.
- Antriebsräder mit großem Durchmesser überwinden Hindernisse, Unebenheiten und raue Oberflächen.
- Die kompakte, leichte und stabile Bauweise sorgt für eine schnelle, sichere Leistung und hervorragende Manövrierfähigkeit.

- Seitliche Stützrollen (optional) erhöhen die Stabilität zusätzlich.
- Der kleine Wendekreis ermöglicht effizientes Fahren und Lasthandling auch in engen Gängen und auf LKW-Anhängern.
- Die 800-mm-Markierung auf den Gabeln ermöglicht eine einfache und stabile Handhabung von EU-Paletten in Querrichtung.
- Die Auswahl an Spannung und Kapazität der Batterien ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Anwendungsanforderungen.
- Die Li-Ion-Technologie ermöglicht Dauerbetrieb ohne Batteriewechsel, bei schnellem Zwischenladen in kurzen Pausen.
- Das optionale externe Schnellladegerät mit 24 V und 12 A ermöglicht das vollständige Aufladen einer Ersatz-Batterie in nur 2 bis 3 Stunden.
- Das fortschrittliche Batteriemanagementsystem (BMS) optimiert Leistung, Lebensdauer und Sicherheit.
- Für den schnellen Batteriewechsel sind keine zusätzlichen Werkzeuge oder Geräte erforderlich.
- Die Entladeanzeige hilft dabei, den optimalen Zeitpunkt für das Aufladen oder den Austausch der Batterie zu bestimmen.

## SICHERHEIT UND ERGONOMIE

- Der multifunktionale Deichselkopf verfügt über Bedienelemente für Heben und Senken, Vor- und Rückwärtsfahrt sowie Notrückwärtsfahrt und verfügt zudem über ein Informationsdisplay.
- Das Design der Deichsel ermöglicht eine ermüdungsfreie Einhandbedienung der Steuerelemente und Steuerung des Staplers.
- Der Schildkröten-/Kriechgeschwindigkeitstaster ermöglicht das Manövrieren mit senkrechter Deichsel, um sich sicher durch enge Räume zu bewegen.
- Dank der Li-Ionen-Batterie besteht kein Risiko, dass gefährliche Gase oder Säuren austreten.

# EQ LINE LI-IONEN-AKKUS

## Unsere Lagertechnikgeräte der EQ line sind mit Lithium-Ionen-Batterien (Li-Ion) ausgestattet.

Ein großer Vorteil von Li-Ion ist, dass es ein Zwischenladen unterstützt. Anstatt die Batterien zwischen den Schichten auszutauschen, können Sie sie in kurzen Pausen einfach an ein Schnellladegerät anschließen. Ihr Unternehmen wird auch von den anderen hier beschriebenen Vorteilen in Bezug auf Effizienz, Umwelt und Sicherheit profitieren.



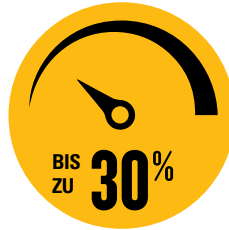
### LAENGERE LEBENSDAUER

– 3- bis 4-fache Lebensdauer von Blei-Säure-Batterien – geringere Gesamtinvestition in Batterien



### SCHNELLERES LADEN

– mit den schnellsten Ladegeräten ist eine volle Aufladung in nur 1 Stunde möglich



### HÖHERE EFFIZIENZ

– Energieverluste beim Laden und Entladen sind bis zu 30% geringer, der Stromverbrauch ist also reduziert



### KEIN BATTERIEWECHSEL

– schnelles Zwischenladen – 15 Minuten für mehrere Stunden zusätzliche Laufzeit - sorgt für einen bequemen Betrieb mit nur einer Batterie und minimiert den Kauf, die Lagerung und Wartung von Ersatzteilen



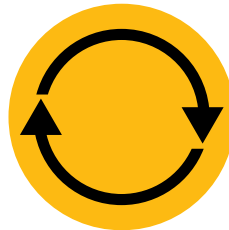
### LÄNGERE LAUFZEIT

– dank effizienterer Batterieleistung und Nutzung von Zwischenladungen, die jederzeit erfolgen können, ohne den Akku zu beschädigen oder seine Lebensdauer zu verkürzen



### KEINE TÄGLICHE WARTUNG

– die Batterie bleibt zum Aufladen an Bord des Hubwagens und es muss kein Wasser nachgefüllt oder Elektrolyt geprüft werden



### GLEICHBLEIBEND HOHE LEISTUNG

– mit einer konstanteren Spannungskurve wird die Leistung des Hubwagens auch bei niedriger Batterieladung aufrecht gehalten



### EINGEBAUTER SCHUTZ

– das intelligente Batteriemanagementsystem (BMS) verhindert automatisch übermäßige Entladung, Aufladung, Spannung und Temperatur. Missbrauch wird praktisch ausgeschlossen.

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WGSC2584(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK ihre jeweiligen Logos und "Caterpillar Corporate Yellow," sowie die hierin verwendete "Power Edge" und Cat "Modern Hex" Corporate und Product Identity, sind Warenzeichen von Caterpillar, die unter Lizenz verwendet werden und nicht ohne Genehmigung von Caterpillar verwendet werden dürfen. Die technischen Daten sind Richtwerte und können durch die realen Betriebsbedingungen beeinflusst werden. Bei unzureichender Berücksichtigung aller Faktoren kann es zu Leistungsabweichungen kommen. Zur Ermittlung der am besten geeigneten Produkte bzw. Lösungen sind alle relevanten Vertriebsunterlagen sowie das technische Fachwissen des offiziellen Vertriebspartners heranzuziehen. Änderungen von Optionen und technischen Details ohne vorherige Ankündigung sind vorbehalten. Zu den vollständigen rechtlichen Hinweisen und aktuellen Produktinformationen siehe: [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

