

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**TECHNISCHE DATEN DER EQ LINE**  
**SCHLEPPER MIT SITZ**  
36/48 V, 3,0 - 6,0 TONNEN

**NTS30Q2**  
**NTS60Q2**

## **ROBUSTE LASTENTRANSPORTER**

**LANGE STRECKEN, SCHWERE LASTEN, RAUE  
BEDINGUNGEN – KEIN PROBLEM**

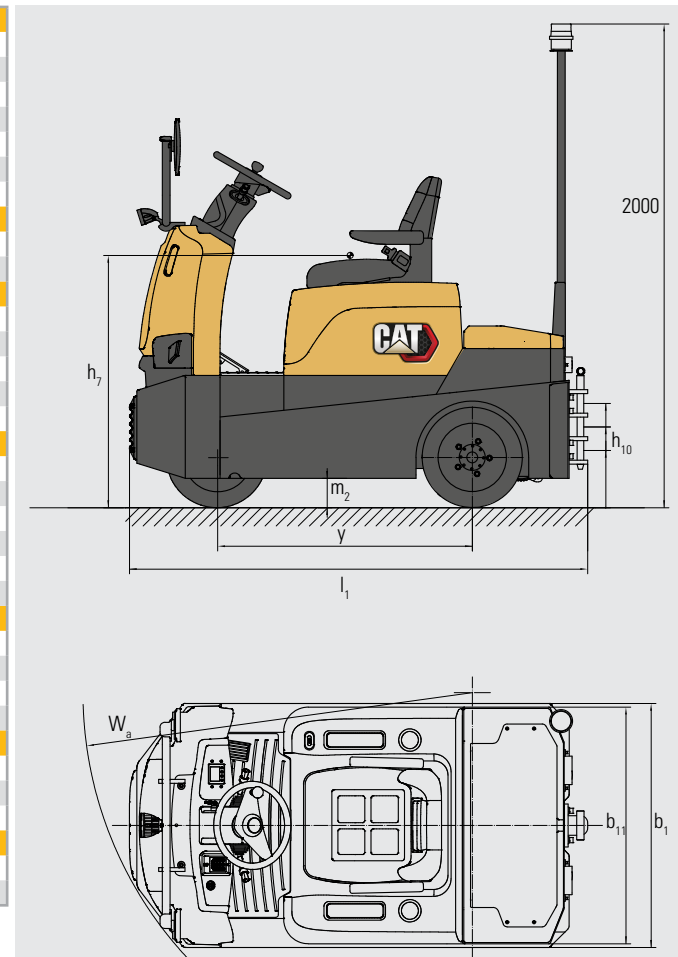
Diese kleinen, aber starken Hubwagen können Lasten von bis zu 3,0 bzw. 6,0 Tonnen schnell transportieren.

Sie sind auch hart im Nehmen. Wir bauen sie so, dass sie sowohl den Bedingungen im Freien als auch in Innenräumen standhalten und allen Stößen und Erschütterungen an einem geschäftigen Arbeitsplatz standhalten. Gleichzeitig bieten sie Ihren Fahrern den ganzen Tag lang Komfort - Kilometer für Kilometer.

**CAT**<sup>®</sup>

Kennzeichen			
1.1	Hersteller		
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		
1.3	Antrieb		
1.4	Bedienung		
1.5	Tragfähigkeit	Q	(kg)
1.7	Zugkraft	F	(N)
1.9	Radabstand	y	(mm)
Gewicht			
2.1b	Eigengewicht ohne Last mit maximalem Batteriegewicht		kg
2.3	Achslast ohne Last mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg
Räder, Fahrwerk			
3.1	Reifen: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi Fahr-/Lastseite		
3.2	Reifengröße Fahrseite		(mm)
3.3	Reifengröße Lastseite		(mm)
3.5	Anzahl der Räder, Last-/Fahrseite (x=angetrieben)		
3.7	Spurweite (Radmittelpunkt), Lastseite	b11	(mm)
Abmessungen			
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	(mm)
4.12	Kupplungshöhe	h10	(mm)
4.19	Gesamtlänge	l1	(mm)
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	(mm)
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln gesenkt)	m2	(mm)
4.35	Wenderadius	Wa	(mm)
Leistungen			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		km / h
5.5	Zugkraft (mit/ohne Last)		N
5.7	Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%
5.10	Betriebsbremse		
E-Motor			
6.1	Fahrmotor, Leistung (60 min.)		kW
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung		V / Ah
6.5	Batteriegewicht		kg
Sonstiges			
8.1	Art der Fahrsteuerung		
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053:2001 und EN ISO 4871 Arbeit LpAZ		dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q2	NTS60Q2
Batterie	Batterie
Fahrersitz	Fahrersitz
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hydraulisch	hydraulisch
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
AC-Drehzahlregelung	AC-Drehzahlregelung
<70	<70



## STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

ALLGEMEINES	NTS30Q2	NTS60Q2
51,2 V/206 Ah Li-Ionen-Batterie	●	●
51,2 V/277 Ah Li-Ionen-Batterie	○	○
48 V / 100 A Ladegerät (europäischer Dreiphasen-Vierleiteranschluss mit 380 V) – REMA320	●	●
48 V / 150 A Ladegerät (europäischer Dreiphasen-Fünfleiteranschluss mit 380 V) – REMA320	○	○
Curtis-Steuerung	●	●
Display	●	●
PIN-Code	●	●
Warnleuchte	○	○
Stromanschlussvorrichtung für Anhänger: Luftstecker	○	○
Stromanschlussvorrichtung für Anhänger: Luftfahrtstecker	–	○
Sitzarmlehne	○	○
Britischer Stecker	○	○

● Standard    ○ Option

# 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.**

Kompakt, mit hoher Manövrierfähigkeit und präziser Steuerung – unsere Schlepper navigieren mühelos durch beengte Platzverhältnisse. Gleichzeitig bieten sie schnelle Leistung, hohe Stabilität und robuste Zuverlässigkeit.

Durch die bequeme Bedienung im Sitzen bleibt Ihr Fahrer produktiv, unabhängig von der zurückgelegten Strecke und der Dauer der Schicht. Eine effektive Schwingungsdämpfung dank Gummi-Stoßdämpfern an beiden Achsen sorgt für zusätzlichen Komfort. Die leichtgängige Lenkung minimiert außerdem Belastungen und Ermüdungserscheinungen.

Dank der leistungsstarken AC-Traktion und -Steuerung können Sie mit einer schnellen, aber sanften Bewegung großer Anhängelasten rechnen. Wählen Sie zwischen einer Tragfähigkeit von 3,0 und 6,0 Tonnen. Die Li-Ionen-Technologie ermöglicht Ihnen eine nahezu ununterbrochene Produktivität.



## NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

- Die hochwertige und robuste Konstruktion gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb über eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungs- und Reparaturbedarf.
- Der AC-Antriebsmotor verspricht eine lange Lebensdauer bei geringem Wartungsbedarf.
- Li-Ionen-Batterien sorgen für maximale Lebensdauer, Effizienz und Laufzeit, ohne dass Wasser nachgefüllt werden muss oder andere Wartungsarbeiten erforderlich sind.
- Das Display zeigt Fehlermeldungen an, sodass Probleme rechtzeitig erkannt und Schäden vermieden werden können.
- Die Zugangsoption mit PIN-Code verhindert eine unberechtigte Nutzung.

## UNÜBERTROFFENE PRODUKTIVITÄT

- Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Manövrierfähigkeit in engen und überfüllten Bereichen.
- Die Schwebefunktion ermöglicht eine Feinjustierung der Bewegungen der Stapler für eine präzise Steuerung und ein geringeres Kollisionsrisiko.
- Der AC-Antriebsmotor und die -Steuerung ermöglichen einen leistungsstarken, schnellen und reibungslosen Betrieb.
- Die Li-Ionen-Batterie mit hoher Kapazität sorgt für hohe Leistung und lange Laufzeiten zwischen den Ladevorgängen. (51,2 V/206 Ah für 3,0-Tonnen; 51,2 V/277 Ah für 6,0-Tonnen.)
- Die Li-Ion-Technologie ermöglicht Dauerbetrieb ohne Batteriewechsel, durch schnelles Zwischenladen in kurzen Pausen.
- Das fortschrittliche Batteriemanagementsystem (BMS) optimiert Leistung, Lebensdauer und Sicherheit.
- BDI (Batterieentladeanzeige) unterstützt das optimale Timing für das Laden/Wechseln der Batterie.
- Kupplung mit drei Höheneinstellungen gewährleistet zuverlässige Verbindung mit einer Vielzahl von Anhängern.
- Die Stromversorgungseinheit für Anhänger ermöglicht den Anschluss an die Stromversorgung.

## SICHERHEIT UND ERGONOMIE

- Bequemer Sitz und geräumiger Bereich für die Bediener minimieren die Ermüdung und Erschöpfung der Bediener bei Einsätzen über lange Strecken und Schichten.
- Die Armlehnenoption sorgt für zusätzlichen Komfort.
- Das leichtgängige Lenkrad verhindert Belastungen.
- Zur Standardbeleuchtung gehören Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, eine gelbe Blinkleuchte und ein blauer Bodenscheinwerfer für mehr Sicherheit durch bessere Sichtbarkeit.
- Die Warnleuchte macht Fußgänger und andere Staplerfahrer auf den Stapler aufmerksam.
- Rückspiegel erleichtern die Rundumsicht.
- 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.



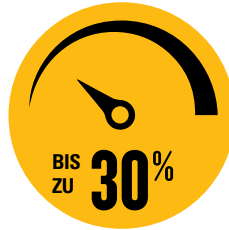
### LAENGERE LEBENSDAUER

– 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



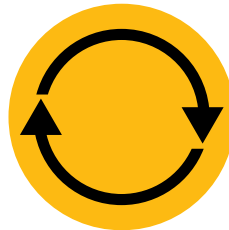
### LÄNGERE LAUFZEIT

– 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)

WGSC2591(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

