

# EQ Line

**LiION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE**  
**MOTORDRIVEN PLATTFORMSLÅGLYFTARE**  
24 V, 2,0 TON

**NPV2002L**

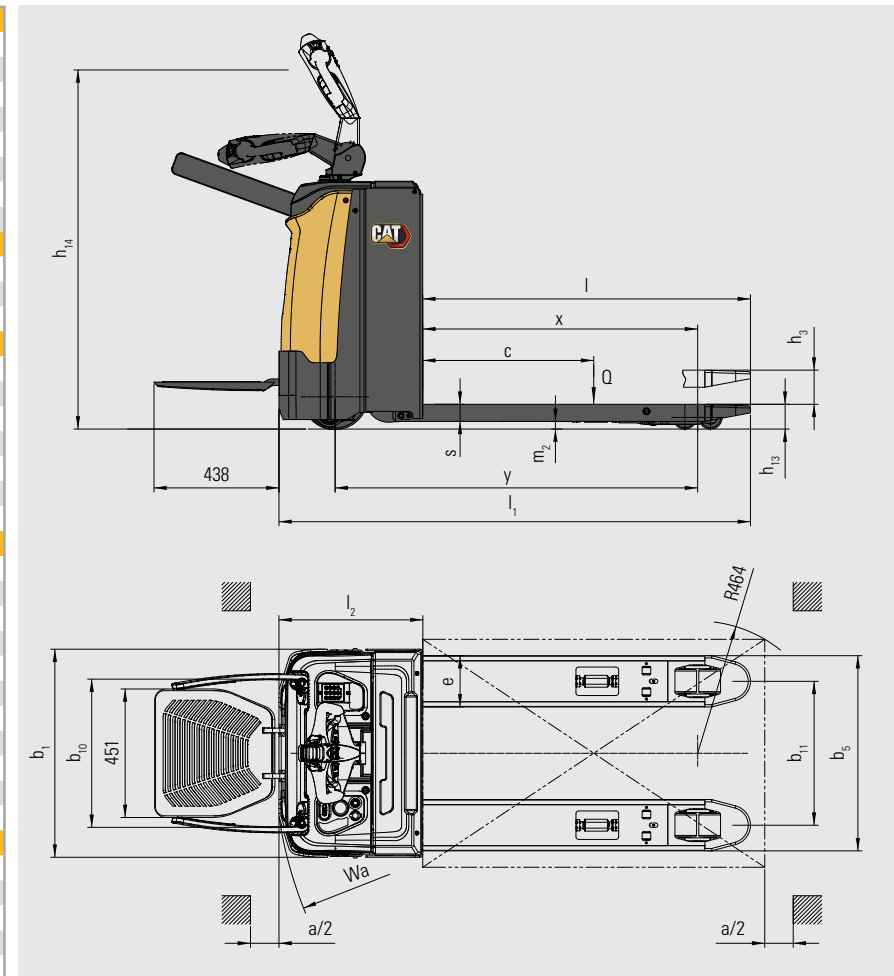
## **MÅNGSIDIG, BEKVÄM OCH EFFEKTIV**

**GÅ ELLER CYKLA –  
DET SOM PASSAR BÄST FÖR UPPGIFTEN**  
Den här trucken håller materialhanteringen enkel,  
men ger extra mångsidighet, komfort och produktivitet  
med en fällbar åkplattform. Den är idealisk för lätta  
och medeltunga lageruppgifter, inklusive horisontell  
transport och lastning/lossning av fordon. Använd  
plattformen för snabbare prestanda över längre  
sträckor – och minska operatörens trötthet.

**CAT**<sup>®</sup>

Egenskaper			
1.1	Tillverkare		
1.2	Tillverkarens modellbenämning		
1.3	Kraftkälla		
1.4	Operatörstyp		
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	(mm)
1.8	Avstånd hjulaxel till gaffelyta (sänkt gaffelrygg)	x	(mm)
1.9	Hjulbas	y	(mm)
Vikt			
2.1b	Egenvikt utan last och max batterivikt		kg
2.2	Axeltryck med nominell last och max batterivikt driv-/lastsida		kg
2.3	Axeltryck utan last och max batterivikt driv-/lastsida		kg
Hjul, drivlina			
3.1	Däck: PT = Power Thane, Vul = Vulkolan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida		
3.2	Däckdimensioner, drivsida		(mm)
3.3	Däckdimensioner, lastsida		(mm)
3.4	Styrhjulens mått (diameter x bredd)		(mm)
3.5	Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande)		
3.6	Spårvidd (hjulens mitt), drivsida	b10	(mm)
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	(mm)
Dimensioner			
4.4	Lyfthöjd	h3	(mm)
4.9	Höjd över styrarm/styrkonsol (min/max)	h14	(mm)
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13	(mm)
4.19	Totallängd	l1	(mm)
4.20	Längd till gaffelrygg	l2	(mm)
4.21	Största bredd	b1	(mm)
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s / e / l	(mm)
4.25	Bredd i ytterkant över gafflarna (min/max)	b5	(mm)
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)
4.34c	Gångbreddsbehov (Ast) med 800 x 1200 mm pallar, lastas på längden, plattform upp/ner	Ast	(mm)
4.35	Vändradie	Wa	(mm)
Prestanda			
5.1	Körhastighet, med/utan last		km / h
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m / s
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m / s
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%
5.10	Arbetsbromsar		
Elmotorer			
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min låg intermittens)		kW
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor		kW
6.3	Batteri enligt DIN		
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V / Ah
6.5	Batterivikt		kg
6.6a	Energiförbrukning enligt EN 16796		kWh/h
Övrigt			
8.1	Typ av körreglering		
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB (A)

Cat Lift Trucks
<b>NPV20QL</b>
Batteri
Gående
2000
600
995
1272
P/P
230x70
82x82
100x40
1x+2/2 (4)
520
360 / 505
120
1070/1260
85
1655
505
730
60/180/1150
540/685
25
2152/2231
1488
7/8
0.047/0.064
0.06/0.059
8/15
Regenerativ
1.4
2.2
Nej
24/150
100
0.19
AC
<70



## STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

ALLMÄNT	NPV20QL
ZF 1,4 kW växelströmsmotor	●
Curtis-styrenhet	●
Åtkomst via PIN-kod och RFID-kort	●
Elektrisk servostyrning (EPS)	●
USB-kontakt	●
24 V/150 Ah Li-Ion batteri	●
24 V 80 A laddare	●
Gafflar: 540 x 1 150 mm	●
Gafflar: 685 x 1 150 mm	○
Gafflar: 685 x 1 000 mm	○

● Standard

○ Tillval

# EQLine

## CAT LYFTTRUCKAR GER KVALITET – ÄVEN FÖR DE MINSTA JOBBEN

**Våra EQ line-lagertruckar har allt du behöver för pålitlig materialhantering på ingångsnivå. Det inkluderar stadig konstruktion, enkelt underhåll, energieffektiva funktioner, robust prestanda, användarvänlig design och säkerhet. En produktserie för lätta tillämpningar. Om det är vad du behöver för att få jobbet gjort är EQ line det perfekta valet.**

Plattformen är lätt att fälla ner för att kunna användas som åkplattform, vilket gör det möjligt att köra snabbare över stora områden. I trånga utrymmen minskas truckens mått med hjälp av fotgångarläget, där flaket och sidostyckena är nedfällda. Körning med styrreglaget uppfällt gör den ännu mindre. Tack vare en liten svängradie klarar den smalare gångar än jämförbara palltruckar.

Kompakt storlek, hög stabilitet och ergonomiskt styrarmsreglage gör trucken snabb och bekväm att använda. Pallasthanteringen är smidig och kraftfull, mycket tack vare gafflarna som har högsta kvalitet och den moderna AC-drivmotorn.

Litiumjonbatteriteknik och flexibel, bekväm laddning säkerställer maximal produktivitet.

Hållbar konstruktion och minimalt underhållsbehov innebär låga servicekostnader. Tillsammans med lågt pris, lång livslängd och ekonomisk energiförbrukning minskar dessa faktorer din totala driftskostnad (TCO).



## LÄGRE ÄGANDEKOSTNAD

- Den högkvalitativa och robusta konstruktionen – inklusive ett kort och kraftigt stålchassi – säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- Slitstarkt, justerbart lyftsystem med dragstång med extra strukturell styrka och hög motståndskraft mot böjning och deformation, för tillförlitlig prestanda, maximal stabilitet och lång livslängd.
- AC-driven motor ger lång livslängd och lågt underhållsbehov.
- Litiumjonbatterier ger maximal livslängd, effektivitet och drifttid, utan behov av vattenpåfyllning eller annat underhåll.
- Snabb plug-in-diagnostik, felsökning och programmering – via en extern port – minskar stilleståndstiden och bibehåller en effektiv prestanda.
- På LCD-displayen visas varningsmeddelanden och en timmätare, så att åtgärder kan vidtas i god tid för att förhindra skador.
- Enkel serviceåtkomst – inklusive kåpor med snabböppningsfunktion – sparar tid och kostnader för underhållet.
- Bekväm åtkomst via PIN-kod och nyckellös start plus RFID-taggar förhindrar obehörig användning och sparar tid.

## OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- En kraftfull drivmotor och pump med dubbla hydraulcylindrar garanterar hög prestanda.
- Kompakt och stabil design möjliggör snabb, säker prestanda med stor manövrerbarhet.
- 24 V/150 Ah Li-Ion batteri med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna.

- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteribytet med hjälp av snabbaddning under korta raster.
- Avancerat batterihanteringssystem (BMS) optimerar effekt, livslängd och säkerhet.
- LCD BDI (indikator för batteriladdning) och timmätare bidrar till att optimera tidpunkten för batteriladdning/byte.
- Via en inbyggd USB-port kan enheter som telefoner och streckkodsläsare laddas.

## SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Den fällbara plattformen kan snabbt fällas ut för att spara kraft och öka hastigheten över längre sträckor – eller fällas ihop för att minska måtten vid arbete i trängre utrymmen.
- Skyddande sidostänger är lätta att fälla på plats för att undvika fall och skydda mot stötar.
- Ergonomisk, fjäderbelastad och kort styrarm som ger ett bekvämt grepp och låg ansträngning för maximal kontroll med minimal trötthet eller ansträngning.
- Elektrisk servostyrning möjliggör precis manövrerbarhet med minimal ansträngning.
- Multifunktionellt styrhuvud placerar reglagen inom bekvämt räckhåll.
- Hastighetsknappen för sköldpadda/krypkörning gör det möjligt att manövrera med vertikal styrarm för säker förflyttning i trånga utrymmen.
- Litiumjonbatterier innebär ingen risk för läckage av farliga gaser eller syror.

# EQ LINE LITIUMJONBATTERIER

## Våra EQ line-lagertruckar är utrustade med litiumjonbatteriteknik (Li-ion).

En stor fördel med Li-ion är att det möjliggör användning av tillfällig laddning. Istället för att byta batterier mellan skiften kan du enkelt koppla in dig på en snabbbladdare under korta pauser. Ditt företag kommer också att kunna utnyttja andra effektivitets-, miljö- och säkerhetsfördelarna som beskrivs här.



### LÄNGRE LIVSLÄNGD

Håller 3 till 4 gånger längre än bly/syra-batterier – lägre total investeringskostnad för batterier



### SNABBARE LADDNING

möjliggör fulladdning på så kort tid som 1 timme med de snabbaste laddarna



### HÖGRE EFFEKTIVITET

energiförluster under laddning och urladdning är upp till 30 % lägre, så elförbrukningen minskar



### INGEN BATTERILADDNING

– snabb ögonblicksladdning – 15 minuter för flera timmars extra drifttid – underlättar driften med bara ett batteri och minimerar behovet av att köpa, förvara och underhålla reservdelar



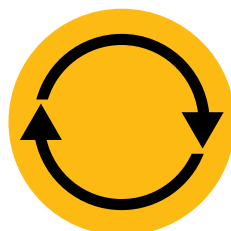
### LÄNGRE DRIFTTID

tack vare effektivare batteriprestanda och användning av laddning vid tillfälle som kan användas när som helst utan att skada batteriet eller förkorta dess livslängd



### INGET DAGLIGT UNDERHÅLL

– batteriet är kvar i trucken vid laddning och det finns inget behov av att fylla på vatten eller kontrollera elektrolyten



### GENOMGÅENDE HÖG PRESTANDA

– med en mer konstant spänningskurva – bibehåller truckens prestanda även när batteriladdningen blir låg



### INBYGGT SKYDD

– intelligent batterireglersystem (BMS) förhindrar automatiskt överladdning, för stor urladdning, spänningsfel och överhettning samtidigt som felaktig användning praktiskt taget elimineras

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

WSwSC2587(04/26) © 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 driftsförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelser. Den officiella distributörens 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](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

