

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
MOTORDRIVEN LÅGLYFTARE FÖR
GÅENDE FÖRARE
24 V, 1,6 TON

NPP1602L

EN KOSTNADSBESPARANDE **ARBETSKAMRAT**

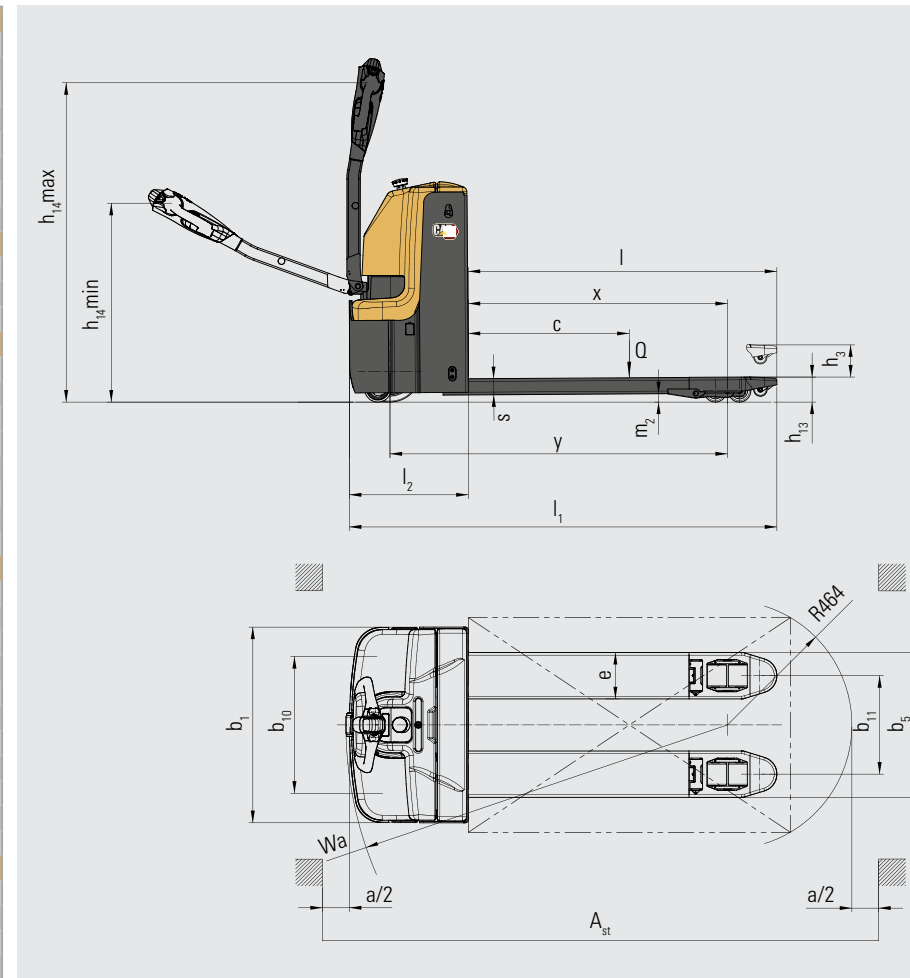
FRAKTA MER – BETALA MINDRE

Den här praktiska och smidiga lagerassistenten avlägsnar en stor del av ansträngningen och kostnaderna med att flytta varor. Robust byggd, lättmanövrerad och tillräckligt stark för laster på upp till 1,6 ton är den ett pålitligt hjälpmedel för produktiviteten. Du kan förvänta dig problemfri prestanda och låga driftskostnader under en lång livslängd.

CAT[®]

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)
4.34a	Gångbreddsbehov (Ast) med 800 x 1200 mm pallar, lastas på längden	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
NPP1602L
Batteri
Gående
1600
600
966
1258
P/P
230x70
84x84 (Single)
82x110(Tandem)
100x40
1x+2/4
510
367 / 512
120
740 / 1190
85
1590
440
729
60/173/1150
540 / 685
25
2068
1422
Elektromagnetisk
1.3
0.8
nej
24/100
34.5
0.187
AC
<70

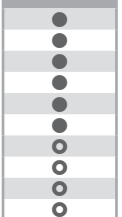


STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

ALLMÄNT

Drivmotor: 1,3 kW AC
 0,8 kW pump
 Curtis-styrenhet och -display
 Åtkomst via PIN-kod och RFID-kort
 Gafflar: 540 x 1 150 mm
 24 V/100 Ah Li-Ion batteri och 24/40 A laddare
 Hastighetsreducering i kurvor
 Gafflar: 685 x 1 150 mm
 Laststöd
 UK-stickkontakt

NPP1602L



● 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.

Kompakt storlek och ergonomisk styrarmskontroll gör trucken snabb och bekväm att använda. Trucken har en liten svängradie och är därför optimal för arbete i trånga utrymmen. Lastbilar, hissar, överfulla lastkajer och smala gångar är bara några exempel. 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 chassiram av stål – säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- 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.
- Enkel serviceåtkomst – inklusive kåpa 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

- Kraftfull drivmotorteknik ger hög prestanda med god stigningsförmåga, och klarar enkelt hinder och ojämnheter.
- Kompakt och stabil design med liten svängradie möjliggör snabb och säker prestanda med utmärkt manövrerbarhet.
- Valfri automatisk hastighetsreducering i kurvor förhindrar stabilitetsförlust.
- 24 V/100 Ah batterialternativ med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna.
- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteribyten med hjälp av snabbbladdning under korta raster.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Ergonomisk, fjäderbelastad och lång styrarm som ger ett bekvämt grepp och låg ansträngning för maximal kontroll med minimal trötthet eller ansträngning.
- Det multifunktionella styrreglaget gör att reglagen är bekvämt inom räckhåll och möjliggör enhandsmanövrering.
- 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.
- Laststödet förbättrar pallens och godsets stabilitet.

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



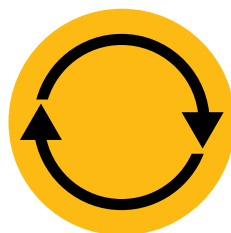
LÄNGRE DRIFTTID

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 | www.catliftruck.com

WSwSC2585(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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

