

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
MOTORDRIVEN LÅGLYFTARE FÖR
GÅENDE FÖRARE
24 V, 1,8 TON

NPP180L

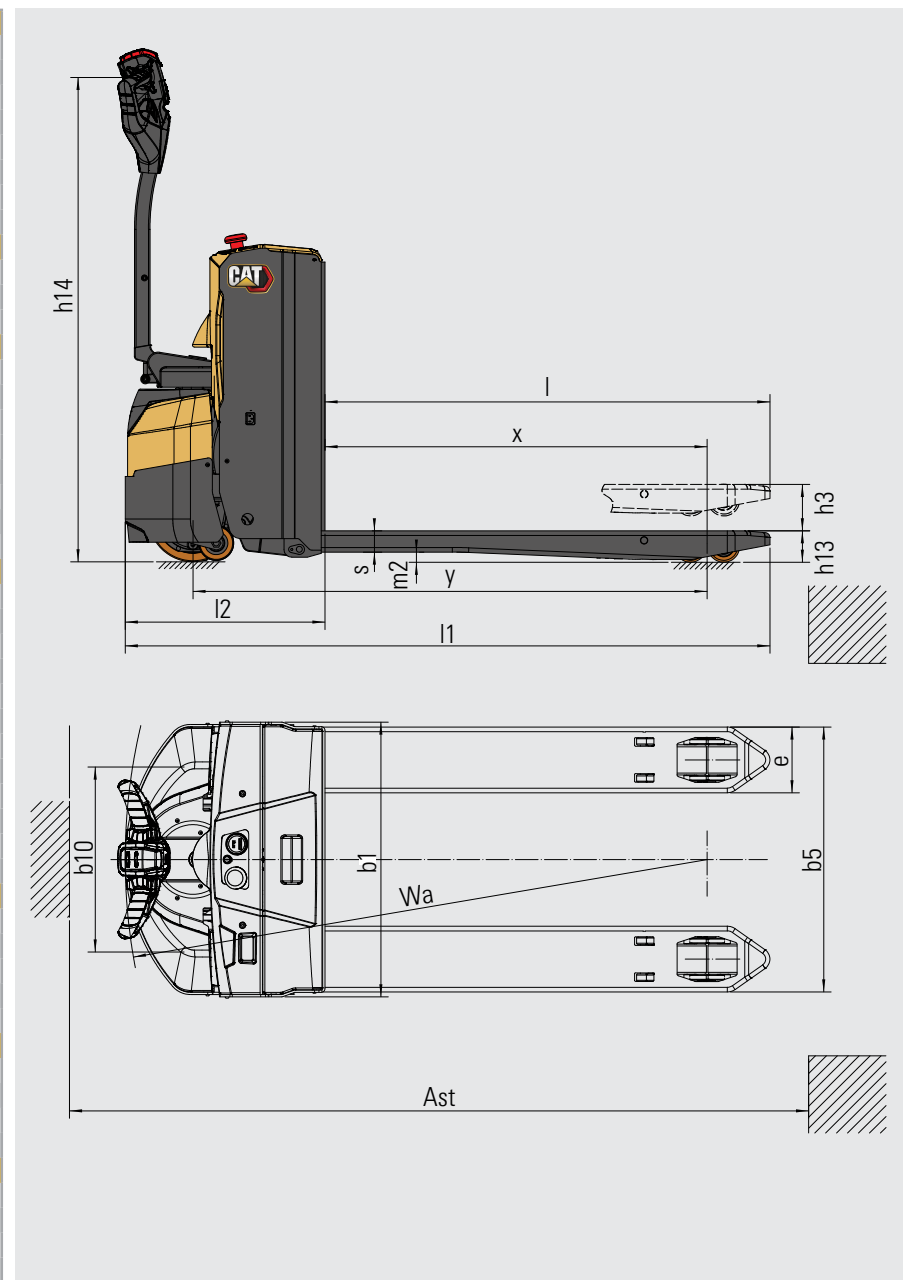
EN **KOSTNADSBESPARANDE** **ARBETSKAMRAT**

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 1,8 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		Batteri
1.4	Operatörstyp		Gående
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 = Vulkan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida		
3.2	Däckdimensioner, drivsida		(mm)
3.3	Däckdimensioner, lastsida		(mm)
3.4	Styrhjulets 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)
4.33a	Gångbreddsbehov (Ast) med 1000 x 1200 mm pallar, lastas på tvären	Ast	(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
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V /Ah
6.5	Batterivikt		kg
Övrigt			
8.1	Typ av körreglering		Steglös
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB(A)
10.7.2	Helkroppsvibrationer (EN 13 059:2002)		
10.7.3	Hand-armvibrationer (EN 13 059:2002)		Se bruksanvisningen



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, hög stabilitet och ergonomisk styrarmskontroll 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. Det finns även ett batteridrivet värmesystem för att säkerställa effektiv prestanda under kalla dagar.

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 ÄGARSKAPSKOSTNAD

- Den högkvalitativa och robusta konstruktionen säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- Gafflar i 6 mm manganstål med hög hållfasthet motstår deformation.
- Gaffelhjulens svängpunkter är inneslutna och skyddade i gaffelkonstruktionen för att undvika slitage vid körning på ramper.
- Slitstark dragstång med extra strukturell styrka och hög motståndskraft mot böjning och deformation, för tillförlitlig prestanda och lång livslängd.
- AC-driven motor ger lång livslängd och lågt underhållsbehov.
- Elektromagnetisk bromsning förlänger bromskomponenternas livslängd.
- Litiumjonbatterier ger maximal livslängd, effektivitet och drifttid, utan behov av vattenpåfyllning eller annat underhåll.
- Batterivärmesystemet optimerar effektiviteten i kalla miljöer, ner till 1 °C.
- Plug-in-diagnostik och -felsökning kräver bara en bärbar dator, programvara och en kabel – inte en dyr handhållen enhet – vilket minskar stilleståndstiden och upprätthåller effektiv prestanda.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Kompakt och stabil design möjliggör snabb, säker prestanda med stor manövrerbarhet.
- Sidohjul förbättrar stabiliteten ytterligare.
- Gafflar med avsmalnande spetsar och integrerade polyuretanhjul gör det smidigt att föra in och ut dem i pallar och ger tyst gång.
- Styrmarkeringar på gafflarna underlättar korrekt lastning av pallarna.

- 24 V/100 Ah litiumjonbatteri med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna.
- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteribyten med hjälp av snabbbladdning under korta raster.
- Den interna laddaren (tillval) gör det enkelt att ansluta till ett lämpligt eluttag, var du än befinner dig.
- Extern laddare medföljer för bekväm laddning på anvisade stationer.
- Batteribyten i sidled kräver inga extra verktyg eller anordningar och tar bara 10 sekunder.
- BDI (indikator för batteriladdning) och timmätare hjälper till att optimera tidpunkten för batteriladdning/byte.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Ergonomisk fjäderbelastad styrarm som ger ett bekvämt grepp och låg ansträngning för maximal kontroll med minimal trötthet eller ansträngning.
- Multifunktionellt styrhuvud placerar reglagen inom bekvämt räckhåll.
- Hastighetsomkopplaren för sköldpadda/krypning gör det möjligt att manövrera med vertikal styrarm för säker förflyttning i trånga utrymmen.
- Elektromagnetiskt bromssystem förbättrar bromsprestandan.
- Parkeringsbromsen aktiveras automatiskt när trucken stannar i lutningar och på ramper.
- 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



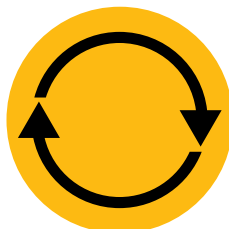
LÄNGRE DRIFTTID

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 | www.catliftruck.com

WSwSC2444(02/24) © 2024 MLE B.V. (registreringsnummer 33274459). Alla rättigheter förbehållna. 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 och får inte användas utan tillåtelse.

OBS: Specifikationer av prestanda kan variera beroende på standardmässiga toleranser i tillverkningen, fordonets skick, typ av däck, golvyta eller ytskick, användningsområde eller driftmiljö. Truckarna kan visas med extrautrustning. Kontakta närmaste återförsäljare för Cat Lift Trucks för uppgift om särskilda prestandakrav eller lokala truckvarianter. Cat Lift Trucks arbetar kontinuerligt med att förbättra sina produkter. Därför kan vissa material, alternativ och specifikationer ändras utan föregående meddelande.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

