

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
MINIORDERPLOCKTRUCK
24 V, 150 KG

MN0015Q1

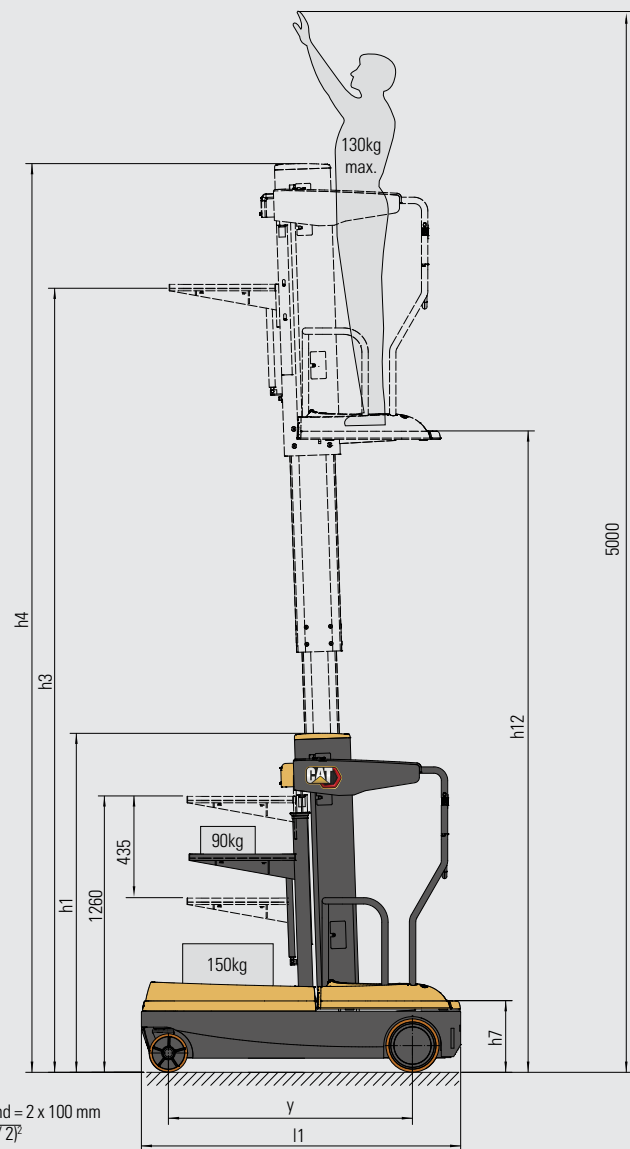
MER ÄN EN ORDERPLOCKTRUCK

**ETT SÄKRARE SÄTT ATT KLÄTTRA –
OCH ETT SNABBARE SÄTT ATT PLOCKA**
När du väl har provat vår miniorderplocktruck kommer du att undra hur du någonsin klarat dig utan en. Det är inte bara en orderplocktruck. Den funkar som en stege också – men mycket säkrare och effektivare. Den är extra kompakt och lättmanövrerad och idealisk för lätta till medeltunga orderplockningsuppgifter i lager, butiker och andra detaljhandelsmiljöer.

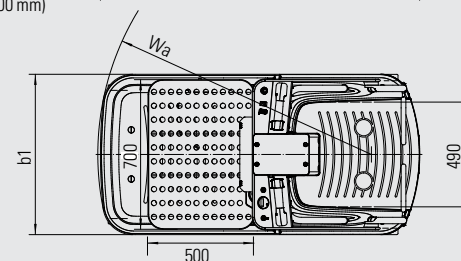
CAT[®]

Egenskaper					
1.1	Tillverkare				Cat Lift Trucks
1.2	Tillverkarens modellbenämning				MN0015Q1
1.3	Kraftkälla				Batteri
1.4	Operatörstyp				stående
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)		90 + 150 + 130 ⁴⁾
1.9	Hjulbas	y	(mm)		1145
Vikt					
2.1b	Egenvikt utan last och max batterivikt		kg		775
2.3	Axeltryck utan last och max batterivikt driv-/lastsida		kg		455 / 320
Hjul, drivlina					
3.1	Däck: PT = Power Thane, Vul = Vulkolan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida				P
3.2	Däckdimensioner, drivsida		(mm)		250 x 60
3.3	Däckdimensioner, lastsida		(mm)		180x50
3.5	Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande)				2 / 2x
3.6	Spårvidd (hjulens mitt), drivsida	b10	(mm)		690
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	(mm)		600
Dimensioner					
4.2a	Höjd med nedsänkt stativ	h1	(mm)		1590
4.3	Frilyft	h2	(mm)		270
4.4	Lyfthöjd	h3	(mm)		3620
4.5	Total höjd med stativet upplyft	h4	(mm)		4225
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	(mm)		335
4.9	Höjd över styrarm/styrkonsol (min/max)	h14	(mm)		1120
4.11	Tilläggslyft	h9	(mm)		1440
4.14	Förarplattformens höjd, upphöjd	h12	(mm)		3000
4.19	Totallängd	l1	(mm)		1500
4.21	Största bredd	b1/b2	(mm)		750
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)		66
4.35	Vändradie	Wa	(mm)		1300
Prestanda					
5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h		6.5
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s		0.16 / 0.18
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s		0.15 / 0.15
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%		5 / 8
5.10	Arbetsbromsar				Electromagnetic
Elmotorer					
6.1	Drivmotor kapacitet (60 min låg intermittens)		kW		0.68
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor		kW		2.2
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V / Ah		24 / 100
6.5	Batterivikt		kg		30
Övrigt					
8.1	Typ av körreglering				AC Traction
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB(A)		70

4) Loadweight on tray + loadweight on chassis + drivers max. weight



Wa = Vändradie
a = Säkerhetsavstånd = 2 x 100 mm
 $R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
l6 = Palllängd (800 eller 1 000 mm)
b12 = Pallbredd 1 000 mm



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.

Med truckens stabila stativ och chassi kan du tryggt lyfta plattformen upp till 3 meter. Därifrån kan du nå föremål på upp till 5 meters höjd. Lasthyllan klarar 90 kg gods, medan lastbryggan kan bära 150 kg.

Denna mångsidiga orderplocktruck arbetar på 1:a, 2:a och 3:e hyllplanet. Du kan också använda den för inspektions- och underhållsarbeten på hög höjd. Till exempel vid byte av en glödlampa eller reparation av en takarmatur. Som tillval kan den även transportera extra last genom att dra släpvagnar.

Förutom hög stabilitet erbjuder den en mängd automatiska hjälpmedel för att förhindra fall. Den går endast att köra om användarens händer och fötter är ordentligt på plats och säkerhetsgrindarna är stängda. Körhastigheten begränsas automatiskt beroende på höjden.

Enkla, exakta reglage och en mycket liten vändcirkel gör den snabb att manövrera i trånga utrymmen. Samtidigt gör litiumjonbatteritekniken och det låga underhållsbehovet att den alltid är tillgänglig att användas.



LÄGRE ÄGARSKAPSKOSTNAD

- Den högkvalitativa och robusta konstruktionen säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- Växelströmsmotorn har lång livslängd och lågt underhållsbehov tack vare att inga borstar och kommutatorer behövs.
- Regenerativ bromsning ökar batteriets drifttid genom att återvinna energi och förlänger bromskomponenternas livslängd.
- Litiumjonbatterier ger maximal livslängd, effektivitet och drifttid, utan behov av vattenpåfyllning eller annat underhåll.
- 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.
- Nyckelbrytare hjälper till att förhindra obehörig användning.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Kompakt och stabil design möjliggör snabb, säker prestanda med stor manövrerbarhet.
- Den nätta storleken (750 mm bred) kombinerat med enkel styrning för snäva svängar och flexibel rörlighet i smala gångar.
- Låg höjd när stativet är hopfällt underlättar passage genom dörröppningar.
- Hög lyftkapacitet gör det möjligt att höja plattformen upp till 3 meter, vilket gör att operatören kan nå höjder på upp till 5 meter.
- 24 V/100 Ah litiumjonbatteri med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna.
- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteriåterladdning med hjälp av snabbaddning under korta raster.
- Den interna laddaren gör det enkelt att ansluta till ett lämpligt eluttag, var du än befinner dig.
- BDI (indikator för batteriurladdning) och timmätare hjälper till att optimera tidpunkten för batteriladdning/byte.

- Tillvalet dragkrok ger ökad mångsidighet och gör att trucken kan transportera mer last på släpvagnar.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Låg instegshöjd underlättar på- och avstigning från plattformen.
- Lasthyllan kan justeras i läge för ökad bekvämlighet och har en genomskinlig nätkonstruktion för tydlig sikt nedåt med ökad säkerhet.
- Solid stativkonstruktion och stabilt chassi möjliggör säker hantering av laster vid maximala lyfthöjder.
- Säkerhetsgrindar hindrar operatören från att falla från trucken.
- Det automatiska grindlåset förhindrar lyft och körning om grindarna är öppna.
- Handsensorer säkerställer att operatören har båda händerna på plats på styrhandtagen innan lyft eller förflyttning är möjligt.
- Sensorn för operatörsnärvaro tillåter lyftning/sänkning och körning endast om operatörens båda fötter är korrekt placerade på plattformen.
- Förankringspunkten för säkerhetssele kan användas för ytterligare säkerhet.
- Automatisk höjdrelerad reducering av körhastigheten sätter säkra gränser för att garantera stabilitet.
- Hastighetsomkopplaren för sköldpadda/krypning möjliggör mycket långsam, säker och snäv manövrering i trånga utrymmen.
- Fingertoppsreglagen är enkla att använda och ger exakt och smidig justering av acceleration, lyftning/sänkning och styrning.
- Nödstoppsknappen och signalhornet är lättåtkomliga från styrhandtaget.
- Gula säkerhetslampor ökar truckens synlighet.
- Tillvalet blått golvljus varnar fotgängare och andra truckoperatörer för orderplocktruckens närvaro.
- Tillvalet arbetsbelysning förbättrar sikten i mörka områden.
- 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 snabbaddare 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



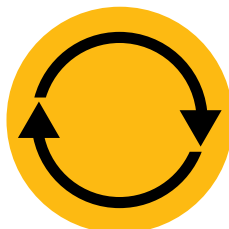
LÄNGRE DRIFTTID

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

WSwSC2449(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

