

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
DRAGTRUCKAR FÖR SITTANDE OPERATÖR
36/48 V, 3,0–6,0 TON

NTS30Q
NTS60Q

TUFFA LASTDRAGARE

**LÅNGA STRÄCKOR, TUNGA LASTER, TUFFA
FÖRHÅLLANDEN – INGA PROBLEM**

Dessa små men starka truckar kan snabbt transportera laster på upp till 3,0 eller 6,0 ton. De är tuffa också. Vi bygger dem för att klara både utomhus- och inomhusförhållanden, liksom alla stötar och slag som förekommer på en hektisk arbetsplats. Samtidigt ger de dina operatörer komfort under hela dagen – kilometer efter kilometer.

CAT[®]

Egenskaper			
1.1	Tillverkare		
1.2	Tillverkarens modellbenämning		
1.3	Kraftkälla		
1.4	Operatörstyp		
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)
1.7	Beräknad dragkraft i kroken	F	(N)
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)
3.5	Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande)		
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	(mm)
Dimensioner			
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	(mm)
4.12	Dragkrokens höjd	h10	(mm)
4.19	Totallängd	l1	(mm)
4.21	Största bredd	b1	(mm)
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)
4.35	Vändradie	Wa	(mm)
Prestanda			
5.1	Körhastighet, med/utan last		km / h
5.7	Lutningsgrad, med/utan last		m / s
5.10	Arbetsbromsar		m / s
Elmotorer			
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min låg intermittens)		kW
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V / Ah
6.5	Batterivikt		kg
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)
10.7.2	Helkroppsvibrationer (EN 13 059:2002)		
10.7.3	Hand-armvibrationer (EN 13 059:2002)		

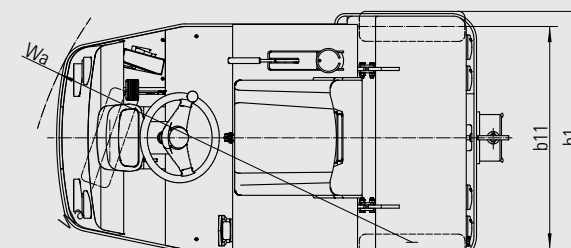
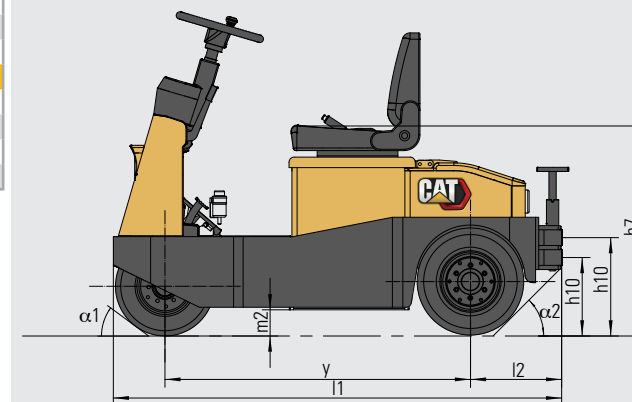
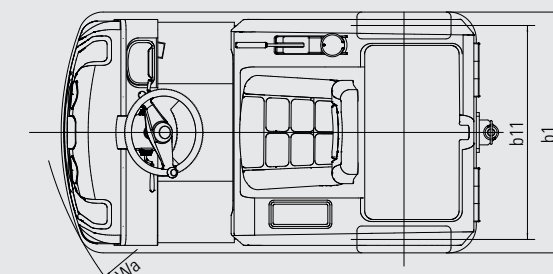
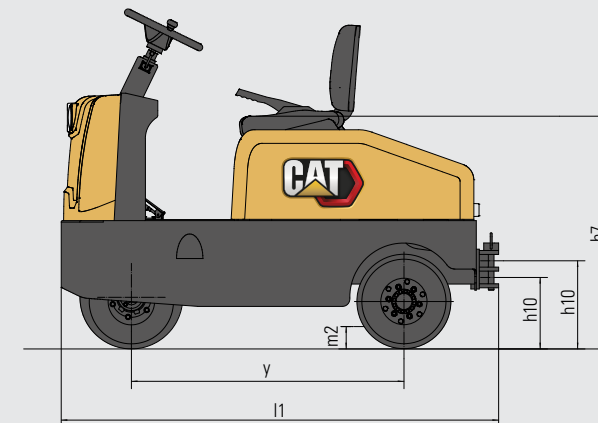


NTS30Q



NTS60Q

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q	NTS60Q
Batteri	Batteri
sittande förare	sittande förare
3000	6000
750 / 75	1500 / 150
1055	1280
780	1280
310	830
470	450
R	R
15*4 1/2-8	15*4 1/2-8
15*4 1/2-8	4.00 - 8
1 / 2x	1 / 2x
860	946
910	910
280 / 350	280 / 350
1720	1940
968	1100
90	100
1490	1650
6.5 / 10	7 / 14
8 / 10	6 / 15
mekaniska/hydrauliska	mekaniska/hydrauliska
3	5
36 / 250	48 / 350
115	220
mekaniska/hydrauliska	mekaniska/hydrauliska
68	68
Se bruksanvisningen	Se bruksanvisningen
Se bruksanvisningen	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.

Våra dragtruckars robusta design och konstruktion klarar fysiska påfrestningar och vått väder. Den innehåller en kraftig huv och den viktiga AC-styrenheten har IP65-klassad tätning. Den höga markfrigången tar hand om ojämna ytor och lutningar.

Med kraftfull AC-dragkraft och kontroll kan du förvänta dig snabb, men smidig förflyttning av stora släpvagnslaster. Välj mellan 3,0 eller 6,0 tons kapacitet. Samtidigt ger litiumjontekniken dig möjlighet till praktiskt taget oavbruten produktivitet.

Operatörerna sitter bekvämt och kan hålla sig produktiva, oavsett avstånd och hur långa arbetspassen är. Rattens position är justerbar för att minimera belastningen och elektrisk servostyrning finns som tillval för ännu högre bekvämlighet.

Sensor för operatörsnärvaro, säkerhetsbälte, arbetsbelysning och körriktningssvisare är några av de säkerhetsfunktioner som ingår i standardutrustningen. Till dessa kan du lägga till alternativ som elektromagnetisk bromsning, extra varningslampor och larm.



LÄGRE ÄGARSKAPSKOSTNAD

- Den högkvalitativa och robusta konstruktionen säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- En kraftig huv ger ett starkt skydd mot stötar och skyddar mot vatteninträngning vid lätta regnskurar.
- AC-styrenheten är tätad enligt IP65-standard för effektivt skydd mot vatten och damm.
- 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.
- 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.
- Alternativ med PIN-kodsåtkomst förhindrar obehörig användning.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- AC-drivmotor och styrenhet möjliggör kraftfull, snabb och jämnt kontrollerad körning.
- Snabbkoppling av dragkroken förenklar och påskyndar låsning och upplåsning av dragkroken.
- Hög markfrigång möjliggör problemfri körning över ojämna underlag och ramper, både utomhus och inomhus.
- Litiumjonbatteri med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna (36 V/250 Ah för 3,0 ton; 48 V/350 Ah för 6,0 ton).
- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteribyten med hjälp av snabbbladdning under korta raster.

- Extern laddare medföljer för bekväm laddning på anvisade stationer.
- Batteribyte i sidled kräver inga extra verktyg eller anordningar och tar bara 10 sekunder.
- BDI (indikator för batteriurladdning) och timmätare hjälper till att optimera tidpunkten för batteriladdning/byte.
- Tillvalet med icke-märkande däck minskar behovet av golvrengöring vid användning endast inomhus.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Delvis sluten hytt (tillval) skyddar föraren från lätt regn.
- Den justerbara rattens position ger en optimal position för maximal komfort och minimal ansträngning.
- Elektrisk servostyrning som tillval ger nära på obehindrad manövrerbarhet.
- Det bekväma sätet minimerar trötthet och utmattning hos operatören vid långa körsträckor och skiftarbete.
- Som tillbehör till sitsen finns en A4-skrivplatta med klämma och skrappåse för ordning och reda.
- Sensorn för operatörsnärvaro förhindrar körning om inte operatören sitter ordentligt på plats.
- Säkerhetsbältet är monterat som standard, med möjlighet till ett ljudlarm som påminner föraren om att använda det.
- Tillvalet elektromagnetiskt bromssystem förbättrar bromsprestandan och ger jämn och stadig inbromsning.
- LED-belysning ingår i standardutrustningen och inkluderar arbetsbelysning fram och bak samt körriktningssvisare, för en säkerhet som syns och känns.
- Tillvalen blå golvstrålkastare, gult stroboskopljus och backningslarm gör fotgängare och andra lastbilsförare uppmärksamma på truckens närvaro.
- Backspeglar (tillval) ger bättre sikt runt om.
- 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



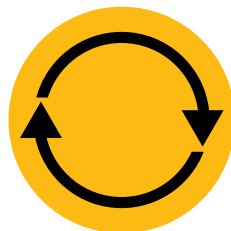
LÄNGRE DRIFTTID

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@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WSwSC2450(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

