

EQ Line

LITION
BATTERY TECHNOLOGY

SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
KOMPAKT GÅNGTRUCK
24 V, 1,2 - 1,3 TON

NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI
NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI

EN SNYGG PLATSBESPARANDE LÖSNING

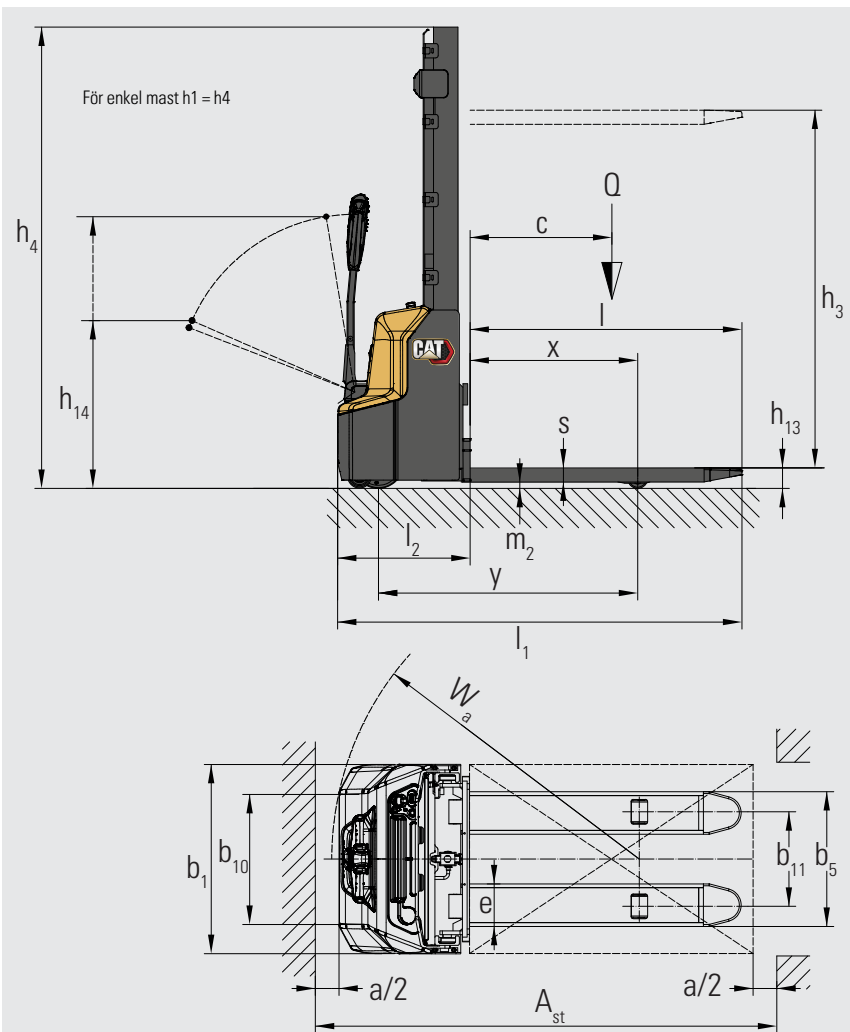
**GE DITT FÖRETAG ETT LYFT –
MED EN LITEN TRUCK**

Med ett duplexstativ kan den här trucken hantera gods på höjder upp till 3,6 meter. Den är utformad för lätta arbetsuppgifter i lager, stormarknader och produktionsområden och sparar utrymme, tid och pengar. Du kan till och med ta med den i skåpbilar och hissar. Förutom stapling och korta skytteltransporter omfattar dess mångsidighet även orderplockning och påfyllning av butikshyllor.

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	ø (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		
4.2a	Höjd med nedsänkt stativ	h1 (mm)
4.3	Frilyft	h2 (mm)
4.4	Lyfthöjd	h3 (mm)
4.5	Total höjd med stativet upplyft	h4 (mm)
4.6	Initiallyft	h5 (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 tvåren	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
6.6b	Energiförbrukning enligt VDI 60	kWh/h
Övrigt		
8.1	Typ av körreglering	
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871, kör/lyft/tomgång LpA	dB(A)

				TRIPLEX MAST	TRIPLEX MAST
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI
Batteri	Batteri	Batteri	Batteri	Batteri	Batteri
Gående	Gående	Gående	Gående	Gående	Gående
1200	1200	1300	1300	1300	1300
600	600	600	600	600	600
710	763	710	758	693	650
1097	1192	1097	1197	1097	1109
620	710	670	790	732	807
520/1300	670/1240	560/1410	695/1395	585/1447	701/1406
440/180	490/220	480/190	540/250	520/212	562/245
P / P	P / P	P / P	P / P	P/P	P/P
210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75
84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93
100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
550	550	550	550	550	550
400/515	400/515	400/515	390/505	400	390
Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell
Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell	Se tabell
710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150
90	90	90	90	90	90
1710	1752	1710	1762	1724	1776
560	602	560	612	574	626
800	800	800	800	800	806
60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150
570/685	570/685	570/685	570/685	570	570
24	16	24	24	25	25
2167	2241	2167	2247	2167	2247
2133	2188	2133	2197	2133	2197
1300	1395	1300	1400	1300	1400
4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
0.11 / 0.14	0.11 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14
0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11
5 / 10	5 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10
Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
24 / 60	24 / 60	24 / 100	24 / 100	24 / 100	24 / 100
17	17	26	26	27	27
0.6	0.66	0.68	0.69	0.70	0.69
DC	DC	DC	DC	DC	DC
<70	<70	<70	<70	<70	<70



$A_{st} = W_a - x + l_6 + 200$
 A_{st} = Arbetsgångens bredd
 W_a = Vändradie
 a = Säkerhetsavstånd = 2×100 mm
 $R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + (b_{12} / 2)^2}$
 l_6 = Palllängd (800 eller 1 000 mm)
 b_{12} = Pallbredd 1 000 mm

NSP1202LD					
Stativtyp	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Enkel	2330	2000	1914	1914	2330
Duplex	1780	2600	2514	-	3037
	1930	2900	2814	-	3337
	2080	3200	3114	-	3637
	2280	3600	3514	-	4037

NSP1202LDI					
Stativtyp	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Enkel	2370	2000	1914	1914	2370
Duplex	1820	2600	2514	-	3077
	1970	2900	2814	-	3377
	2120	3200	3114	-	3677
	2320	3600	3514	-	4077

NSP1302LD					
Stativtyp	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex frilyft	1780	2600	2510	1300	2990
	1930	2900	2810	1450	3290
	2080	3200	3110	1600	3590
	2280	3600	3510	1800	3990
Triplex frilyft	1982	4300	4210	1440	4752

NSP1302LDI					
Stativtyp	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex frilyft	1820	2600	2510	1300	3030
	1970	2900	2810	1450	3330
	2120	3200	3110	1600	3630
	2320	3600	3510	1800	4030
Triplex frilyft	1986	4200	4120	1410	4680

Stativprestanda och kapacitet

h_3 = Lyfthöjd
 h_{13} = Gaffelhöjd, helt nedsänkta
 h_1 = Sänkt masthöjd
 h_5 = Första lyftet
 h_4 = Höjd masthöjd
 h_2 = Frilyft

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

ALLMÄNT

Initiallyft
 Enkel mast 2 000 mm
 Dubbel teleskopisk mast 2 600 mm
 Dubbel teleskopisk mast 2 900 mm
 Dubbel teleskopisk mast 3 200 mm
 Dubbel teleskopisk mast 3 600 mm
 Triplex teleskopisk mast 4 200 mm
 Triplex teleskopisk mast 4 300 mm
 Gafflar: 570/685 x 1 150 mm
 25 A laddare
 24 V/60 Ah Li-Ion batteri
 24 V/100 Ah Li-Ion batteri
 24 V/85 Ah AGM-batteri med inbyggd laddare 12 A
 24 V/106 Ah AGM-batteri med inbyggd laddare 12 A
 Curtis-styrenhet
 BMS (batterihanteringssystem) med diagnostik
 CAN-kommunikation
 Halvproportionell hydraulik (mjukstart)
 Hastighetsreducering vid svängning
 Vertikal drivning (pinwheel)
 Enkel gaffelrulle
 Inbyggd laddare
 Åtkomst via PIN-kod med LCD-display på styrreglaget
 Plexiglasskydd
 RFID-åtkomst
 UK-stickkontakt
 USB-kontakt

NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD MED FULL FRILYFT	NSP1302LDI MED FULL FRILYFT
—	●	—	●
○	○	—	—
—	—	●	●
●	●	○	○
○	○	○	○
—	—	—	○
—	—	○	—
●	●	●	●
●	●	●	●
—	—	—	—
○	○	—	—
—	—	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
●	●	●	●

● Standard ○ Tillval

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.

Dessa truckar är mycket lättmanövrerade och har en snäv vändcirkel, vilket gör dem optimala för trånga utrymmen. Den tydliga masten och den kompakta konstruktionen gör det enkelt att se och placera laster på marknivå och högre upp.

Kompakt storlek, låg vikt, hög stabilitet och ergonomiskt styrarmsreglage gör truckarna snabba och bekväma att använda. Pallasthanteringen är smidig och kraftfull, mycket tack vare gafflarna som har högsta kvalitet och den moderna AC-drivmotorn.

Modeller med initiallyft (I) ökar markfrigången, för smidig körning över ramper och ojämna ytor. Funktionen möjliggör också hantering av dubbla pallar, med en last på stödbenen och en på gafflarna.

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 stöttålig chassikåpa 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.
- Displayen varnar för fel så att åtgärder kan vidtas i god tid för att förhindra skador.
- Snabb plug-in-diagnostik, felsökning och programmering – via en extern port – minskar stilleståndstiden och bibehåller en effektiv prestanda.
- Bekväm åtkomst via PIN-kod och nyckelös start plus RFID-taggar förhindrar obehörig användning och sparar tid.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Den låga vikten gör truckarna optimala för användning på mellanvåningar (1,2-tonsmodeller).
- Automatisk hastighetsreducering i kurvor förhindrar stabilitetsförlust.
- Tydliga master ger utmärkt sikt framåt och finns tillgängliga med maximala lyfthöjder på upp till 3,6 meter.
- Val mellan enkel- och dubbelmast möjliggör ekonomisk anpassning till lyfthöjdskraven.
- Mast med fullt frilyft på 1,3-tonsmodellerna möjliggör ett stort frilyft, för användning där höjden är begränsad.
- På modeller med initiallyft (I) höjs mast och gafflar för att ge ökad markfrigång – för bättre prestanda på ramper, lastbryggor och ojämna golv.
- Modellerna med initiallyft (I) är konstruerade för dubbel pallhantering och gör det möjligt att lyfta och frakta två laster samtidigt, med en last på stödbenen och en på gafflarna.

- 24 V/60 Ah Li-Ion batteri (24 V/100 Ah på 1,3-tonsmodellerna) 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 gör det enkelt att ansluta till ett lämpligt eluttag, var du än befinner dig.
- Avancerat batterihanteringssystem (BMS) optimerar effekt, livslängd och säkerhet.
- Batteridisplayen hjälper dig att ladda/byta batteri vid rätt tidpunkt.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Ergonomisk fjäderbelastad 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.

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



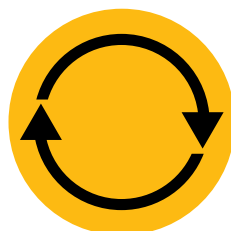
LÄNGRE DRIFTTID

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

CSwSC2589(01/26) © 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 driftförhållandena. 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.catlifttruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

