



**EQ Line**

**LI-ION**  
BATTERY TECHNOLOGY

**EQ LINE SPECIFICATIES**  
**COMPACTE MEELOOP STAPELAAR**  
24 V, 1,2 - 1,3 TON

**NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI**  
**NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI**

## **EEN HANDIGE RUIMTEBESPRENDE OPLOSSING**

**HEF UW PRESTATIES NAAR NIEUWE HOOGTEN  
- MET ÉÉN KLEINE TRUCK**

Met een duplexmast kan deze truck lasten hanteren tot hoogten van 3,6 meter. Ontworpen voor lichte taken in magazijnen, supermarkten en productiehallen bespaart deze truck ruimte, tijd en geld. U kunt hem zelfs meenemen in bestelbusjes en liften. Naast opslag en transport over korte afstanden, is de truck ook veelzijdig inzetbaar voor het verzamelen van orders en het vullen van schappen in winkels.

**CAT**<sup>®</sup>

Kenmerken			
1.1	Naam fabrikant		
1.2	Type-aanduiding model fabrikant		
1.3	Aandrijving		
1.4	Type besturing		
1.5	Laadvermogen	Q	(kg)
1.6	Lastzwaartepunt	c	(mm)
1.8	Laadwielas tot vorkenbord (vorken omlaag)	x	(mm)
1.9	Wielbasis	y	(mm)
Gewicht			
2.1b	Gewicht heftruck zonder lading, met maximaal batterijgewicht		kg
2.2	Asbelasting met nominale lading en maximaal batterijgewicht, rij-/lastzijde		kg
2.3	Asbelasting zonder lading en met maximaal batterijgewicht, rij-/lastzijde		kg
Wielen, aandrijving en transmissie			
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber rij-/lastzijde		
3.2	Afmetingen banden, rijzijde		(mm)
3.3	Afmetingen banden, lastzijde	ø	(mm)
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		(mm)
3.5	Aantal wielen, last-/rijzijde (x=aangedreven)		
3.6	Breedte heftruck (hartlijn banden), rijzijde	b10	(mm)
3.7	Breedte heftruck (hartlijn banden), lastzijde	b11	(mm)
Afmetingen			
4.2a	Hoogte met ingeschoven mast	h1	(mm)
4.3	Vrije heffing	h2	(mm)
4.4	Hefhoogte	h3	(mm)
4.5	Hoogte met uitgeschoven mast	h4	(mm)
4.6	Initiële hefhoogte	h5	(mm)
4.9	Hoogte disselboom/besturingsconsole (min./max.)	h14	(mm)
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13	(mm)
4.19	Totale lengte	l1	(mm)
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2	(mm)
4.21	Totale breedte	b1	(mm)
4.22	Afmetingen vork (dikte x breedte x lengte)	s / e / l	(mm)
4.25	Buitenbreedte over vorken (min./max.)	b5	(mm)
4.32	Bodemvrijheid op het midden van de wielbasis (vorken omlaag)	m2	(mm)
4.33a	Werkgangpadbreedte (Ast) met pallets van 1000 x 1200 mm, dwars geladen	Ast	(mm)
4.34a	Werkgangpadbreedte (Ast) met pallets van 800 x 1200 mm, belading in lengterichting	Ast	(mm)
4.35	Draaicirkel	Wa	(mm)
Prestaties			
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/u
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s
5.8	Maximum helling, beladen/onbeladen		%
5.10	Bedrijfsrem		
Elektromotoren			
6.1	Vermogen aandrijfmotor (60 min. korte werktijd)		kW
6.2	Vermogen pompmotor (15% werkcyclus)		kW
6.4	Batterijspanning-/vermogen bij 5-urige ontlading		V/Ah
6.5	Gewicht batterij		kg
6.6b	Energieverbruik volgens VDI 60 cyclus		kWh / h
Diversen			
8.1	Type besturing		
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 rijden/heffen/stationair LpAZ		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
Batterij	Batterij	Batterij	Batterij	Batterij	Batterij
Bestuurder meelopend	Bestuurder meelopend	Bestuurder meelopend	Bestuurder meelopend	Bestuurder meelopend	Bestuurder meelopend
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
Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
120	120	120	120	120	120
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
Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
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 / gelijkstroom	DC / gelijkstroom	DC / gelijkstroom	DC / gelijkstroom	DC / gelijkstroom	DC / gelijkstroom
<70	<70	<70	<70	<70	<70



**DE KWALITEIT VAN CAT LIFT TRUCKS - VOOR ZELFS DE KLEINSTE TAKEN**

**Onze magazijntrucks uit de EQ Line bieden alles wat u nodig heeft voor betrouwbaar en eenvoudig intern transport. Dit omvat een sterke constructie, eenvoudig onderhoud, energiezuinigheid, krachtige prestaties, gebruiksvriendelijk ontwerp en veiligheid. Een productlijn voor lichte toepassingen. Als u niet meer nodig heeft om de klus te klaren, dan is de EQ Line een perfecte keuze.**

De trucks zijn zeer wendbaar met een kleine draaicirkel en dus ideaal voor krappe ruimten. Dankzij de mast met vrij zicht en kleine behuizing zijn lasten op zowel op grondniveau als hoger gemakkelijk te zien en te positioneren.

De compacte afmetingen, lage gewicht, hoge stabiliteit en ergonomische bediening op de disselboom maken het gebruik van de trucks snel en comfortabel. De pallets worden soepel en krachtig gehanteerd, vooral dankzij de hoogwaardige vorken en de moderne wisselstroommotor.

Modellen met initiële heffing hebben meer bodemvrijheid, voor een soepele rit over hellingen en oneffen oppervlakken. Deze functionaliteit maakt het ook mogelijk twee pallets tegelijkertijd te hanteren, met één lading op de steunpoten en één op de vorken.

De duurzame constructie en het minimale onderhoud zorgen voor lage onderhoudskosten. Samen met een lage investering, lange levensduur en het lage energieverbruik, reduceren deze factoren uw totale bedrijfskosten (TCO).

**LAGERE BEDRIJFSKOSTEN**

- De hoogwaardige, robuuste constructie - inclusief botsbestendige stalen chassis afdekking - garandeert een betrouwbaar gebruik gedurende vele jaren, met minimale onderhouds- en reparatiebehoeften.
- De wisselstroommotor belooft een lange levensduur met een lage onderhoudsbehoefte.
- Li-ion batterijen zorgen voor een maximale levensduur, efficiëntie en een lange looptijd, zonder de noodzaak van water bijvullen of ander onderhoud.
- Het display geeft foutmeldingen weer, zodat tijdig actie kan worden ondernomen om schade te voorkomen.
- Snelle plug-in diagnostiek, probleemoplossing en programmering – via een externe poort – verkorten de stilstand en zorgen voor efficiënte prestaties.
- Handige toegang met pincode en sleutelloos starten, met RFID-tags, voorkomt ongeoorloofd gebruik en bespaart tijd.

**ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT**

- Het lage gewicht maakt de trucks ideaal voor gebruik op tussenvloeren (1.2 ton modellen).
- Automatische snelheidsreductie in bochten voorkomt stabiliteitsverlies.
- Masten met vrije doorkijk geven een uitstekend zicht naar voren en zijn verkrijgbaar met maximale hefhoogten tot 3,6 meter.
- De keuze tussen simplex- en duplexmasten maakt een voordelige aanpassing aan de vereiste hefhoogte mogelijk.
- Mast met volledig vrije heffing op 1,3 ton modellen maakt een grote vrije heffing mogelijk wanneer de hoogte beperkt is.
- Modellen met initiële heffing (i) heffen mast en vorken voor een grotere bodemvrijheid. Dit biedt betere prestaties op hellingen, laadbruggen en oneffen vloeren.

- Het ontwerp voor het hanteren van twee pallets op initiële heffing (i) modellen maakt het mogelijk om tegelijkertijd twee pallets te hanteren, met een pallet op de steunpoten en een op de vorken.
- Li-ion batterij met een grote capaciteit van 24 V/60 Ah (op 1,3 ton model = 24V/100Ah) voor een krachtig optreden en een lange gebruiksduur tussen twee oplaadbeurten.
- De li-ion technologie maakt een lang gebruik mogelijk, zonder de batterij te hoeven vervangen, doordat deze zich snel laat opladen tijdens korte pauzes.
- Interne oplader voor eenvoudige aansluiting op elk geschikt stopcontact, waar u ook bent.
- Geavanceerd batterijmanagementsysteem (BMS) optimaliseert vermogen, levensduur en veiligheid.
- De indicator voor het ontladingsniveau helpt bij het optimaal plannen van het opladen/vervangen van de batterij.

**VEILIGHEID EN ERGONOMIE**

- De ergonomische, veerbelaste disselboom biedt een comfortabele grip en een lichte bediening voor maximale controle met minimale vermoeidheid of belasting.
- Multifunctionele disselkop met gemakkelijk bereikbare bedieningselementen voor gebruik met één hand.
- Met de knop voor de kruipsnelheid kan de truck manoeuvreren met de disselboom in de verticale stand, zodat veilig door smalle ruimten kan worden gereden.
- Het chemische proces in Li-ion batterijen geeft geen risico op gevaarlijke gas- of zuurlekkages.

# EQ LINE LI-ION BATTERIJEN

## Onze magazijntrucks uit de EQ line zijn uitgerust met Li-ion batterijen (lithium-ion).

Een groot voordeel van Li-ion is de mogelijkheid om tussentijds op te laden. In plaats van batterijen te verwisselen tussen de diensten, kunt u tijdens korte pauzes gewoon een snellader aansluiten. Bovendien profiteert uw bedrijf van de andere efficiëntie-, milieu- en veiligheidsvoordelen die hier worden beschreven.



### LANGERE LEVENSDUUR

- Levensduur 3 tot 4 keer langer dan die van loodzuur batterijen - verlaagt de totale investering in batterijen



### SNELLER OPLADEN

- Maakt volledig opladen mogelijk in slechts 1 uur, met de snelste opladers



### HOGER RENDEMENT

- De energieverliezen tijdens het opladen en ontladen zijn tot 30% lager, waardoor het elektriciteitsverbruik daalt



### GEEN BATTERIJWISSEL NODIG

- Mogelijkheid van snel tussentijds opladen - 15 Minuten voor meerdere uren extra inzetduur - zeer gebruiksvriendelijk, doordat slechts één batterij nodig is en minimaliseert de noodzaak om reserveonderdelen te kopen, op te slaan en te onderhouden



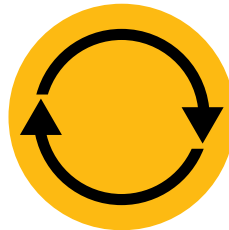
### LANGERE LOOPTIJD

- Dankzij het efficiëntere gebruik van de batterij en de mogelijkheid van tussentijds opladen - waarbij de batterij op elk moment kan worden opgeladen zonder dat deze beschadigd raakt of de levensduur wordt verkort



### GEEN DAGELIJKS ONDERHOUD

- De batterij blijft in de truck om te worden opgeladen en het is niet nodig water bij te vullen of het elektrolyt te controleren



### CONSTANTE HOGE PRESTATIES

- Met een constantere spanningscurve - blijven de prestaties van de truck op peil, zelfs wanneer de batterij bijna leeg is



### INGEBOUWDE BEVEILIGING

- Het intelligente batterijmanagementsysteem (BMS) voorkomt automatisch overmatige ontlading, oplading, spanning en temperatuur en maakt misbruik vrijwel onmogelijk

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

CDuSC2589(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK hun respectievelijke logo's, de kleur 'Caterpillar Corporate Yellow' en de styling 'Power Edge' en 'Cat Modern Hex' zijn, net als de hier gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, handelsmerken van Caterpillar die onder licentie worden en mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Caterpillar worden gebruikt. De specificaties zijn ter indicatie en kunnen variëren afhankelijk van de werkingsomstandigheden. Indien niet alle aspecten in rekening worden gebracht, kan dit leiden tot prestatieverschillen. Alle relevante verkoopondersteunende materialen en de technische expertise van de officiële distributeur moeten in aanmerking worden genomen bij het bepalen van het beste product of de beste oplossing. Opties en technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Volledige wettelijke vermeldingen en actuele productinformatie: [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

