

**EQ Line**

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**EQ LINE SPECIFICATIES**  
**COMPACTE MEELOOPSTAPELAARS**  
**MET MONOMAST**  
24 V, 1,2 TON

**NSP1202LM**

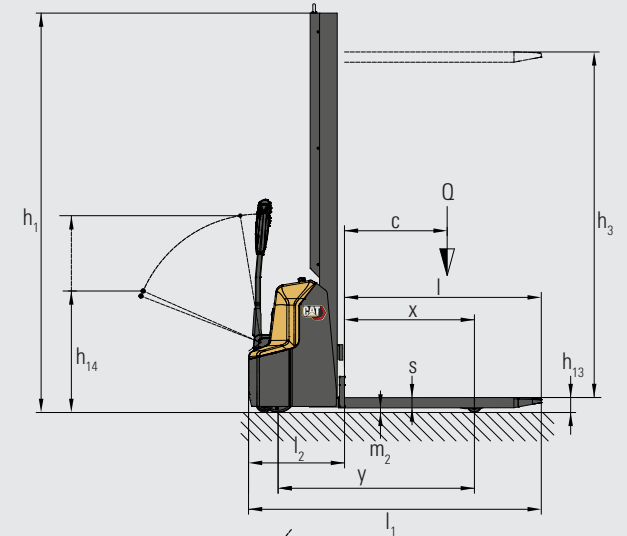
# VEELZIJDIGHEID IN EEN KLEIN JASJE

## ALLEMAAL MET SLECHTS ÉÉN KLEINE MAGAZIJNTRUCK

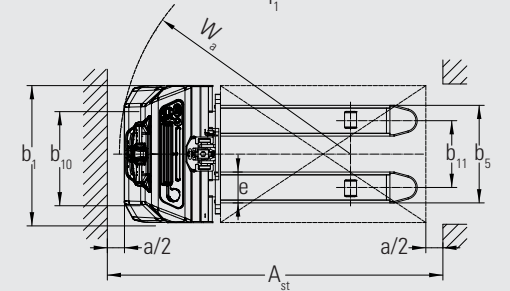
Deze voordelige, veelzijdige en ruimtebesparende truck is ideaal voor lichte taken in magazijnen, supermarkten en productiehallen. Het is zelfs klein genoeg om mee te nemen in bestelbusjes en liften. De truck kan worden ingezet voor overslagwerk over korte afstanden, wegzetten tot 2,0 meter hoog, het vullen van winkelschappen en het verzamelen van orders.

**CAT**<sup>®</sup>

Kenmerken					Cat Lift Trucks <b>NSP1202LM</b> Batterij	
1.1	Naam fabrikant				Bestuurder meelopend	
1.2	Type-aanduiding model fabrikant				1200	
1.3	Aandrijving				600	
1.4	Type besturing				760	
1.5	Laadvermogen	Q	(kg)		1147	
1.6	Lastwaartepunt	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		500	
2.2	Asbelasting met nominale lading en maximaal batterijgewicht, rij-/lastzijde		kg		490/1210	
2.3	Asbelasting zonder lading en met maximaal batterijgewicht, rij-/lastzijde		kg		355/145	
Wielen, aandrijving en transmissie					P / P	
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber rij-/lastzijde					
3.2	Afmetingen banden, rijzijde		(mm)		210 x 75	
3.3	Afmetingen banden, lastzijde	ø	(mm)		84 x 93	
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		(mm)		100 x 50	
3.5	Aantal wielen, last-/rijzijde (x=aangedreven)				1x + 1 / 2	
3.6	Breedte heftruck (hartlijn banden), rijzijde	b10	(mm)		550	
3.7	Breedte heftruck (hartlijn banden), lastzijde	b11	(mm)		400	
Afmetingen						
4.2a	Hoogte met ingeschoven mast	h1	(mm)		zie tabel	
4.3	Vrije heffing	h2	(mm)		zie tabel	
4.4	Hefhoogte	h3	(mm)		zie tabel	
4.5	Hoogte met uitgeschoven mast	h4	(mm)		zie tabel	
4.9	Hoogte disselboom/besturingsconsole (min./max.)	h14	(mm)		710 / 1150	
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13	(mm)		90	
4.19	Totale lengte	l1	(mm)		1710	
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2	(mm)		560	
4.21	Totale breedte	b1	(mm)		800	
4.22	Afmetingen vork (dikte x breedte x lengte)	s / e / l	(mm)		60 / 180 / 1150	
4.25	Buitenbreedte over vorken (min./max.)	b5	(mm)		570	
4.32	Bodemvrijheid op het midden van de wielbasis (vorken omlaag)	m2	(mm)		24	
4.33a	Werkgangpadbreedte (Ast) met pallets van 1000 x 1200 mm, dwars geladen	Ast	(mm)		2197	
4.34a	Werkgangpadbreedte (Ast) met pallets van 800 x 1200 mm, belading in lengterichting	Ast	(mm)		2145	
4.35	Draaicirkel	Wa	(mm)		1350	
Prestaties						
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km / h		4.2 / 4.5	
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m / s		0.11 / 0.14	
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m / s		0.13 / 0.11	
5.8	Maximum helling, beladen/onbeladen		%		5 / 10	
5.10	Bedrijfsrem				Elektromagnetisch	
Elektromotoren						
6.1	Vermogen aandrijfmotor (60 min. korte werktijd)		kW		0.65	
6.2	Vermogen pompmotor (15% werkcyclus)		kW		2.2	
6.4	Batterijspanning/-vermogen bij 5-urige ontlading		V / Ah		24 / 60	
6.5	Gewicht batterij		kg		17	
6.6b	Energieverbruik volgens VDI 60 cyclus		kWh / h		0.6	
Diversen						
8.1	Type besturing				DC / gelijkstroom	
10.7.1	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LpAZ		dB (A)		<70	



$A_{st} = Wa - x + l6 + 200$   
 Ast = Breedte gangpad  
 Wa = Draaicirkel  
 a = Veiligheidsmarge = 2 x 100 mm  
 $R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$   
 l6 = Palletlengte (800 of 1000 mm)  
 b12 = Palletbreedte 1000 mm



NSP1202LM					
Masttype	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Mono	1210	800	714	714	1210
	1930	1600	1514	1514	1930
	2330	2000	1914	1914	2385

### Prestaties en hefvermogen van de mast

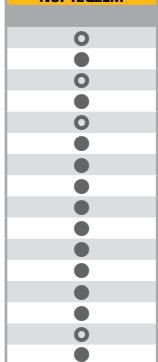
h3 = Hefhoogte  
 h13 = Hoogte vorken, volledig neergelaten  
 h1 = Masthoogte, neergelaten  
 h5 = Initiële heffing  
 h4 = Masthoogte, geheven  
 h2 = Vrije heffing

## STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

### ALGEMEEN

Simplex mast 800mm  
 Simplex mast 1600mm  
 Simplex mast 2000mm  
 Vorken: 570 x 1150 mm  
 Vorken: 685 x 1150 mm  
 24V/60Ah Li-ion batterij  
 25A lader  
 Curtis-controller  
 BMS (batterij management systeem)  
 Vermindering van rijsnelheid in bochten  
 Enkele lastroller  
 Ingebouwde lader  
 Pin code toegang met LCD display op dissel  
 RFID toegang  
 VK stekker  
 USB aansluiting

### NSP1202LM



Standaard
  Optie

**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 truck is zeer wendbaar, heeft een kleine draaicirkel en is 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 truck snel en comfortabel. De pallets worden soepel en krachtig gehanteerd, vooral dankzij de hoogwaardige vorken en de moderne wisselstroommotor.

Initiële heffing (optie) brengt meer bodemvrijheid, voor een soepele rit over hellingen en oneffen oppervlakken. Het 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 compacte en stabiele ontwerp garandeert een snel en veilig gebruik en geeft de truck een grote wendbaarheid.
- Het kleine formaat in combinatie met de efficiënte besturing zorgt voor een kleine draaicirkel en maakt het gemakkelijk om de machine te gebruiken in smalle gangpaden.
- Het lage gewicht maakt de truck ideaal voor gebruik op tussenvloeren.
- Automatische snelheidsreductie in bochten voorkomt stabiliteitsverlies.
- Simplex masten met vrije doorkijk geven een uitstekend zicht naar voren en zijn verkrijgbaar met maximale hefhoogten tot 2 meter.
- Bij initiële heffing (optie) worden de mast en vorken geheven voor een grotere bodemvrijheid - voor betere prestaties op hellingen, laadbruggen en oneffen vloeren.

- Dit ontwerp met initiële heffing (optie) maakt het mogelijk twee pallets tegelijk te heffen en te verplaatsen, met een pallet op de steunpoten en een op de vorken.
- Li-ion batterij met een grote capaciteit van 24 V/60 Ah 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



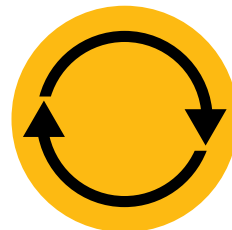
### LANGERE LOOPTIJD

- 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)

CDuSC2588(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

