

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE SPECIFICATIES

ZIT TREKKERS

36/48 V, 3,0 - 6,0 TON

NTS3002

NTS6002

STERKE SJOUWERS

**LANGE AFSTANDEN, ZWARE LASTEN, ZWARE
OMSTANDIGHEDEN - GEEN PROBLEEM**

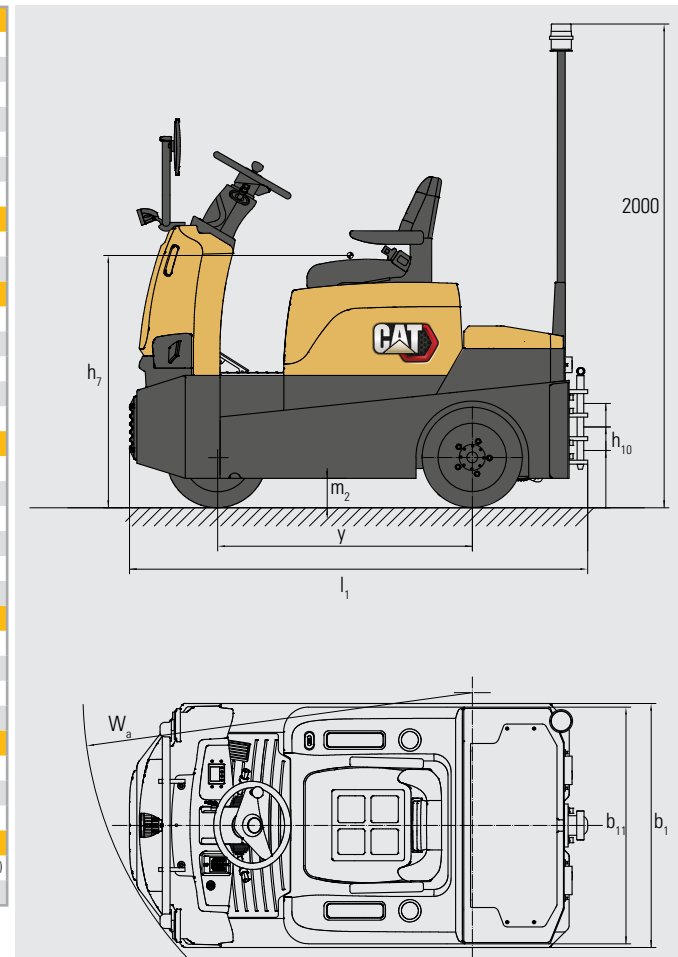
Deze kleine maar sterke trucks kunnen snel lasten van 3,0 tot 6,0 ton vervoeren. En stoer zijn ze ook. We bouwen ze voor werkzaamheden binnen en buiten, klaar voor alle uitdagingen en beproevingen die ze tegen komen.

Tegelijkertijd bieden ze uw chauffeurs de hele dag comfort - kilometer na kilometer.

CAT[®]

Kenmerken			
1.1	Naam fabrikant		
1.2	Type-aanduiding model fabrikant		
1.3	Aandrijving		
1.4	Type besturing		
1.5	Laadvermogen	Q	(kg)
1.7	Nominale trekkracht dissel	F	(N)
1.9	Wielbasis	y	(mm)
Gewicht			
2.1b	Gewicht heftruck zonder lading, met maximaal batterijgewicht		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		(mm)
3.5	Aantal wielen, last-/rijzijde (x=aangedreven)		
3.7	Breedte heftruck (hartlijn banden), lastzijde	b11	(mm)
Afmetingen			
4.8	Zit- of stahoogte	h7	(mm)
4.12	Hoogte sleepkoppeling	h10	(mm)
4.19	Totale lengte	l1	(mm)
4.21	Totale breedte	b1/b2	(mm)
4.32	Bodemvrijheid op het midden van de wielbasis (vorken omlaag)	m2	(mm)
4.35	Draaicirkel	Wa	(mm)
Prestaties			
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km / h
5.5	Trekkracht aan de haak, beladen/onbeladen		N
5.7	Helling, beladen/onbeladen		%
5.10	Bedrijfsrem		
Elektromotoren			
6.1	Vermogen aandrijfmotor (60 min. korte werktijd)		kW
6.4	Batterijspanning/-vermogen bij 5-urige ontlading		V / Ah
6.5	Gewicht batterij		kg
Diversen			
8.1	Type besturing		
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LpAZ		dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS3002	NTS6002
Batterij	Batterij
zittend	zittend
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hydraulisch	hydraulisch
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Snelheidsregeling met wisselstroom (AC)	Snelheidsregeling met wisselstroom (AC)
<70	<70



STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

ALGEMEEN	NTS3002	NTS6002
51.2V/206Ah Li-ion batterij	●	●
51.2V/277Ah Li-ion batterij	○	○
48V 100A-lader (Europees, driefasig vierdraads 380V) - REMA320	○	○
48V 150A-lader (Europees, driefasig vijfdraads 380V) - REMA320	○	○
Curtis-controller	●	●
Display	○	○
PIN code	○	○
Waarschuwingslicht	○	○
Elektra-aansluiting voor aanhangwagen: coaxstekker	○	○
Elektra-aansluiting voor aanhangwagen: luchtvaartstekker	-	○
Armsteun op stoel	○	○
VK stekker	○	○

● Standaard ○ Optie

EQLine

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.

Onze trekkers zijn compact, zeer wendbaar en precies te besturen, waardoor ze moeiteloos door krappere ruimtes kunnen rijden. Daarnaast bieden ze snelle prestaties, hoge stabiliteit en een robuuste betrouwbaarheid.

Doordat de machine in een comfortabele zittende positie kan worden bestuurd, blijft uw chauffeur productief, ongeacht de afstand of de duur van werkdag. Een effectieve demping van trillingen, dankzij rubberen schokdempers op beide assen, zorgt voor extra luxe. De lichte besturing vermindert ook de belasting en vermoeidheid.

Dankzij de krachtige wisselstroom-tractiemotor en de aandrijfregeling kunt u zware getrokken lasten snel maar soepel verplaatsen. Kies tussen trekgewichten tot 3,0 of 6,0 ton. Ondertussen biedt de Li-ion-technologie u vrijwel ononderbroken productiviteit.



LAGERE BEDRIJFSKOSTEN

- De hoogwaardige, robuuste constructie 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.
- De optionele toegangsbeveiliging door middel van een PIN-code voorkomt onbevoegd gebruik.

ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT

- Het compacte ontwerp zorgt voor een goede wendbaarheid in krappe en drukke ruimtes.
- Met de coasting-knop kunnen de bewegingen van de truck nauwkeurig worden aangepast, voor een precieze besturing en minder kans op botsingen.
- De wisselstroom-aandrijfmotor en -controller zorgen voor een krachtig, snel, soepel en gecontroleerd gebruik.
- Li-ion batterij met een hoge capaciteit voor krachtige prestaties en een lange inzetduur tussen twee oplaadbeurten. (51.2V/206Ah voor 3.0 ton; 51.2V/277Ah voor 6.0 ton.)
- De li-ion technologie maakt een lang gebruik mogelijk, zonder de batterij te hoeven vervangen, doordat deze zich snel laat opladen tijdens korte pauzes.
- Geavanceerd batterijmanagementsysteem (BMS) optimaliseert vermogen, levensduur en veiligheid.
- BDI (batterij-ontladingsindicator) ondersteunt een optimale timing van het opladen/vervangen van de batterij.
- Koppeling met drie hoogte-instellingen zorgt voor een betrouwbare aansluiting op verschillende aanhangwagens.
- De stroomvoorziening van de trekker maakt aansluiting op het elektriciteitsnet mogelijk.

VEILIGHEID EN ERGONOMIE

- Comfortabele stoel en veel ruimte voor de bestuurder minimaliseren vermoeidheid van de bestuurder bij toepassingen met veel afstanden en lange werkdagen.
- Armsteun verhoogt het comfort verder.
- De lichte besturing voorkomt overbelasting.
- Standaardverlichting omvat werklichten voor en achter, een oranje knipperlicht en een blauwe stip geprojecteerd op de vloer voor zichtbaarheid en veiligheid.
- Waarschuwinglichten waarschuwen voetgangers en andere heftruckchauffeurs voor de nabijheid van de truck.
- Achteruitkijkspiegels dragen bij aan een goed zicht rondom.
- 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



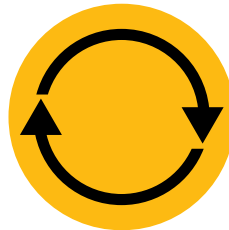
LANGERE LOOPTIJD

- 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 | www.catliftruck.com

WDuSC2591(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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

