

NOL10P

SKÆRP YDEEVNEN

SPECIFIKATIONER

PLUKKETRUCKS TIL ANDET NIVEAU 24V, 1,0 TON



EKSTRA VALG PÅ ANDET NIVEAU

ØG EFFEKTIVITETEN OG PRODUKTIVITETEN MED DENNE PLUKKETRUCK TIL ANDET NIVEAU OG TILVALGSMULIGHEDERNE. VÆLG EN 1,2 ELLER 1,8 M HÆVBAR PLATFORM, DER GIVER HURTIG OG NEM ADGANG TIL AT UDFØRE PLUKKEARBEJDE I EN HØJDE OP TIL 2,8 ELLER 3,4 M.



NOL10P 1200mm platformsløft.



NOL10P 1800mm platformsløft.



På den nyeste brugergrænseflade placeres førerens højre hånd på en styreenhed, der har en ideel anatomisk pasform samt positionsjusteringsmulighed. Det giver ud over en nøjagtig styring af truckens funktioner også en fast og komfortabel understøttelse af denne hånd, så den venstre hånd kan brugestil at betjene Midi-rattet.



Der spares tid og kræfter gennem elementer som den laveste trindhøjde på markedet. Hurtig og gennemgående adgang uden hindringer understøttes af tilstedeværelsessensoren for føreren på gulvet og er forsynet med en polstret og skridsikker måtte.



LiftComfort og SecurGate-sidelågesystemet er standardudstyr på 1,8 m platformen og ekstraudstyr på 1,2 m platformen. Plukkebeholderen løftes til en bekvem højde. Brug af trucken forhindres, hvis lågerne er åbne i en højde over 1,2 m.



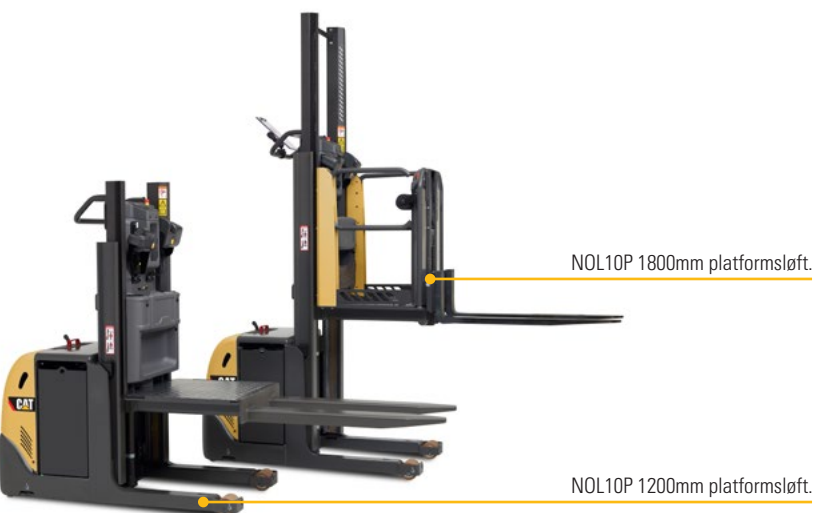
ATC t4 computer og display på trucken viser tydelig statusinformation og advarsler om fejl, muliggør hurtig diagnose og valg af førerindstillinger gennem fire primære ydelsesfunktioner. Valg af ECO-funktionen gør kun arbejdet en smule langsommere, men der opnås en betydelig besparelse på energiforbruget.

LAVERE EJEROMKOSTNINGER

- Den nyeste AC-drivmotorteknologi leverer en større omdrejning, effektivitet og styring i kombination med minimal vedligeholdelse.
- Log-in med pinkode forhindrer uautoriseret anvendelse.
- ATC t4 computer og display på trucken viser tydelig statusinformation og advarsler om fejl, muliggør hurtig diagnose samt nemme indstillinger.
- ECO-funktionen kan vælges for at gøre arbejdet en smule langsommere, mens der opnås en betydelig besparelse på energiforbruget (omkring 5-6 %).
- Nem adgang til motor, batteri og andre komponenter gør det muligt at udføre kontroller og servicearbejde hurtigere.

UOVERTRUFFEN PRODUKTIVITET

- Den hævbare platform – der kan vælges mellem maks. 1,2 eller 1,8 m – giver hurtig og nem adgang til områder med en højde på op til 2,8 eller 3,4 m, så plukkearbejdet bliver hurtigere og mere effektivt.
- LiftComfort – standardudstyr på 1,8 m platform og ekstraudstyr på 1,2 m platform – løfter plukkebeholderen til en bekvem højde, så de plukkede elementer hurtigt kan overføres.
- Fire valgbare, primære ydelsesfunktioner matcher indstillingerne i forhold til forskellige førere, anvendelser og præferencer.
- Batteriafladningsindikatoren gør det muligt at planlægge opladningen, så arbejdet forstyrres mindst muligt.



SIKKERHED OG ERGONOMI

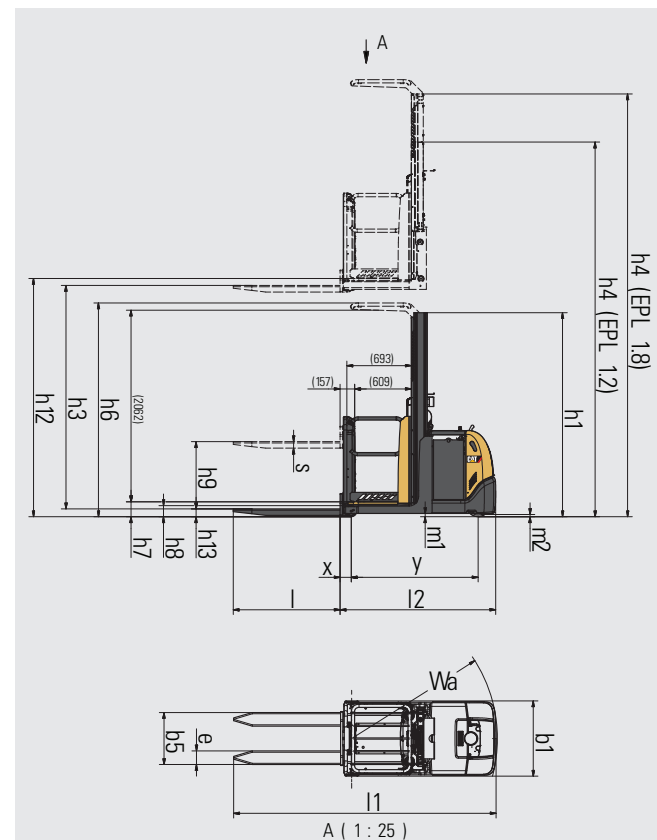
- Det todelte betjeningspanel er integreret i chassiset for at opnå en kortere og mere kompakt truckkonstruktion med mere plads til føreren.
- Den højrehåndsstyrede styreenhed, der har fremragende anatomisk pasform, positionsjustering, greb og støtte, gør betjeningen komfortabel og præcis – venstre hånd har samtidig et godt greb om Midi-rattet.
- Den polstrede og skridsikre ståplade samt tilstedeværelsessensoren for føreren på gulvet, giver komfortabel betjening af trucken i enhver stående stilling, nem og gennemgående adgang uden hindringer og forhindrer inaktivering af "dødemandspedal"-funktionen.
- Den laveste trindhøjde (160 mm) på markedet sparer kræfter – giver på årsbasis i gennemsnit 6.204 færre meter op-/nedstigning sammenlignet med konkurrenterne.
- Komforthynden (tilvalg) på trucks med LiftComfort kan justeres til den foretrukne position alt efter, om føreren ønsker at læne sig eller sidde under kørslen.
- Kabinestørrelsen og -formen er optimeret, så der er god plads og nem adgang til betjeningsselementerne, mens føreren læner sig mod bagstøtteanordningen.
- Den automatiske hastighedsreduktionsfunktion justerer kørehastigheden i forhold til styrevinklen og platformshøjden, så stabiliteten og sikkerheden er sikret, når der drejes og foretages høje løft.
- SecurGate-sidelågesystemet – standardudstyr på 1,8 m platform og ekstraudstyr på 1,2 m platform – nedsætter risikoen for at falde af uanset højden, og forhindrer brug af trucken, hvis lågerne er åbne i en højde over 1,2 m.
- Udstigningsadvarselsfunktionen (tilvalg) (kun 1,8 m platform) afgiver lydalarmsignaler og viser en meddelelse på skærmen, hvis lågerne er åbne, når platformen er løftet over den laveste position.
- Flere opbevaringsrum sikrer, at førerens udstyr er lige ved hånden, og farligt rod undgås.
- PoweRamic-masten forbedrer udsynet, så der kan arbejdes sikkert og nøjagtigt.
- Batteriruller af stål sikrer et hurtigt og sikkert skift.
- Sikkerhedstaget (tilvalg) giver ekstra sikkerhed, og det kan bruges til enkel fastgørelse af tilbehør.

STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

	NOL10P, PLATFORMSLØFT 1200mm	NOL10P, PLATFORMSLØFT 1800mm
GENERELT		
Mikro-computer inkl. timetæller og batteriindikator	●	●
Log-in med pinkode, 100 koder	●	●
Tændingskontakt	○	○
Elementer til styring af kørsel og løft i mastside	●	●
Tilstedeværelsessensoren for føreren på gulvet	●	●
Styring ved kørsel i sving	●	●
SecurGate-låger	○	●
Advarselslys	●	●
Batteri på stålruller	●	●
MILJØ		
Konstruktion til kølelager, med rustbeskyttede aksler	●	●
Konstruktion til fryselager, 0 °C til -35 °C	○	○
ELEMENTER TIL STYRING AF KØRSEL OG LØFT		
LiftComfort	○	●
Ekstra knapper til LiftComfort (mastside)	○	○
Funktion med gående fører "Walk beside", køreknapper + LiftComfort-knapper	○	○
SIKKERHED		
Sikkerhedstag	○	○
Lågeblokering <1200 mm platformshøjde	○	○
Lydalarmsignal ved åben låge >415 mm platformsløft	○	○
ANDET		
Øget kørehastighed, 12 km/t	○	○
Display inkl. ratindikator	○	○
Minirat	○	○
Lys i kabine, til reoler	○	○
Lys i kabine, til indvendig belysning	○	○
Radio med MP3	○	○
Omformer 24 - 12 V, 8 A, 96 W udgang	○	○
12 V/8 A jævnstrømsstik, cigarettaender	○	○
Udstyrsholder, RAM-system, størrelse C	○	○
Foldbar førerhynde	○	○
Omformer 24 - 12 V, 8 A, 96 W udgang	○	○
Ventilator for førerkomfort	○	○
Ekstra opbevaring på platform	○	○
Ildslukker	○	○

Karakteristika		
1.1	Fabrikant	
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse	
1.3	Drivart: (batteri, diesel, flaskegas, benzin)	
1.4	Betjening: gående, (fører)-stående, -siddende	
1.5	Lastkapacitet	Q (kg)
1.6	Ved lastcenter	c (mm)
1.8	Last hjulaksel til gaffelfront (gaffler sænket)	x (mm)
1.9	Akselafstand	y (mm)
Vægt		
2.1b	Egenvægt (med nominel last og batteri)	kg
2.2	Akseltryk med maksimal last, for/bag	kg
2.3	Akseltryk uden last, for/bag	kg
Hjul, transmission		
3.1	Dæktype: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, for/bag	
3.2	Dækdimensioner, for	(mm)
3.3	Dækdimensioner, bag	(mm)
3.5	Antal hjul, lasthjul/drivhjul (x = drivhjul)	
3.7	Sporvidde (dækcentrum), drivside	b11 (mm)
Dimensioner		
4.2a	Højde med sænket mast	h1 (mm)
4.4	Løftehøjde (uden h9)	h3 (mm)
4.5	Udskudt masthøjde	h4 (mm)
4.7	Højde til toppen af sikkerhedstaget	h6 (mm)
4.8	Sidde- eller ståhøjde	h7 (mm)
4.10	Højde på støtteben	h8 (mm)
4.11	Ekstraløft	h9 (mm)
4.14	Førerplatformens max. højde	h12 (mm)
4.15	Gaffelhøjde, helt sænket	h13 (mm)
4.19	Totallængde	l1 (mm)
4.20	Længde til gaffelfront	l2 (mm)
4.21	Totalbredde	b1 (mm)
4.22	Gaffeldimensioner (tykkelse, bredde, længde)	s/e/l (mm)
4.25	Udvendig bredde over gaffler (minimum/maksimum)	
4.32	Frihøjde ved akselafstandscentrum, med last (gaffler sænket)	m2 (mm)
4.33a	Køreangsbredde (Ast) med paller på 1000 x 1200 mm, last på tværs	Ast (mm)
4.34a	Køreangsbredde (Ast) med paller på 800 x 1200 mm, last på langs	Ast (mm)
4.35	Venderadius	Wa (mm)
4.41	Overføringsgangsbredde (palle 1000 x 1200 mm på langs & 200 mm frihøjde)	Au (mm)
Ydelse		
5.1	Kørselshastighed, med/uden last	km/h
5.2	Løftehastighed, med/uden last	m/s
5.3	Sænkehastighed, med/uden last	m/s
5.8	Maksimal stigningsevne, med/uden last	%
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/uden last	s
5.10	Driftsbremse	
Elektromotorer		
6.1	Køremotorkapacitet (60 min. kort driftsforløb)	kW
6.2	Løftmotoreffekt ved 15% driftsfaktor	kW
6.3	Batteri i henhold til DIN 43 531/35/36 A/B/C/nej	
6.4	Batterispænding/-kapacitet ved 5-timers afladning	V/Ah
6.5	Batterivægt	kg
6.6	Energiforbrug i henhold til VDI cyklus	kWh/h
Diverse		
8.1	Transmission	
10.7	Støjniveau ved førers øre iht. EN 12 053:2001 og EN ISO 4871, i brug LpAZ	dB(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NOL10P uden LiftComfort	NOL10P med LiftComfort
Batteri	Batteri
Stående	Stående
1000 ¹	1000 ¹
600	600
100	120
1371	1371
2500	2650
470/2030	480/2170
990/510	990/660
Vul/Vul	Vul/Vul
250 x 105	250 x 105
120 x 115	120 x 115
2/1x	2/1x
674	674
1710	2276
1040	1640
2670	3790
2300	2300
160-1200	160-1800
115	115
723	723
1200	1800
90	90
2805	2825
1655	1675
810	810
70/147/1150	70/147/ 1150
450-700	450-700
35	35
Platforms- eller lastbredde + 90 mm frirum/hver side	Platforms- eller lastbredde + 90 mm frium/hver side
3131	3150
1570	1570
Platforms- eller lastbredde + 90 mm frium/hver side	Platforms- eller lastbredde + 90 mm frium/hver side
9/9	9/9
0.12/0.20	0.11/0.19
0.25/0.23	0.24/0.22
10.2	10.2
5.6/4.9	5.5/4.8
Regenerativ og elektrisk	Regenerativ og elektrisk
2.7	2.7
2.2 (5%)	2.2 (5%)
BS	BS
24/486-600	24/486-600
450-500	450-500
n/a	n/a
AC-trækkraft	AC-trækkraft
57	57



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = \text{Køreangsbredde}$$

$$Wa = \text{Venderadius}$$

$$a = \text{Sikkerhedsafstand} = 2 \times 100 \text{ mm}$$

$$R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (l12 / 2)^2}$$

1) Hvis gafflerne kan justeres, er lastkapaciteten maks. 900 kg på LC 600 mm

NOL10P, 1200 mm hævbar platform						Ingen LiftComfort, faste gaffer	Med LiftComfort, (bevægelse for LiftComfort 720 mm)	
Mastetype	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm		Faste gaffer	Justerbare gaffer
	Platformsgulvhøjde	Lukket masthøjde	Højde med udstrakt mast	Gaffelhøjde	Lastcenterafstand	Q kg	Q kg	Q kg
Simplex	1200	1630 (stolper)	2670	H12-70 = 1130 Ingen LiftComfort	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 Med LiftComfort	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, 1800mm hævbar platform						Med LiftComfort, (bevægelse for LiftComfort 720 mm)	
Mastetype	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm	Faste gaffer	Justerbare gaffer
	Platformsgulvhøjde	Lukket masthøjde	Højde med udstrakt mast	Gaffelhøjde	Lastcenterafstand	Q kg	Q kg
Simplex	1800	2276	3790 (stolper)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a
					400-500	1000	1000
					600	1000	900

Masteydelse og -kapacitet

- h1 Lukket masthøjde
- h4 Højde med udstrakt mast
- h12 Løftehøjde
- Q Løftekapacitet, nominel last
- c Lastcenter (afstand)

Lastfrigivelse baseret på jævn fordeling af last langs gafflerne







Uanset hvilket materialehåndteringsudstyr du har brug for, så er vores globale netværk af forhandlere af Cat-trucks klædt på til at levere løsningen.

Vores fortløbende indsats for at udvælge, udvikle og støtte vores forhandlernetværk sikrer, at du ikke blot får det bedste udstyr men også den bedste service, rådgivning og støtte inden for branchen.



**MASKINER
KAN KØBES.
RELATIONER SKAL
OPBYGGES.**

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WDaSC1916(03/22) ©2022, MLE B.V. (registration no. 33274459). Eftertryk forbudt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deres respektive logoer, 'Caterpillar Corporate Yellow', 'Power Edge' og Cat "Modern Hex" designretten, såvel som virksomheds- og produktidentiteten brugt heri, er Caterpillars varemærker og må ikke bruges uden tilladelse.

BEMÆRK: Truckspecifikationer kan variere afhængig af standard produktionstolerancer, køretøjets stand, dækttype, gulv- eller overfladestand, anvendelser eller driftsmiljø. Truck kan vises med udstyr, som ikke er standard. Specifikke krav til ydeevne/funktioner og lokalt tilgængelige konfigurationer skal drøftes med din Cat Lift Trucks forhandler. Cat Lift Trucks forbedrer deres produkter løbende. Derfor kan brug af visse materialer,optioner eller specifikationer ændres uden varsel.



**DOWNLOAD
BROCHURE**



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

