

NOM10P

NOH12PH

SÆT DINE MÅL I VEJRET

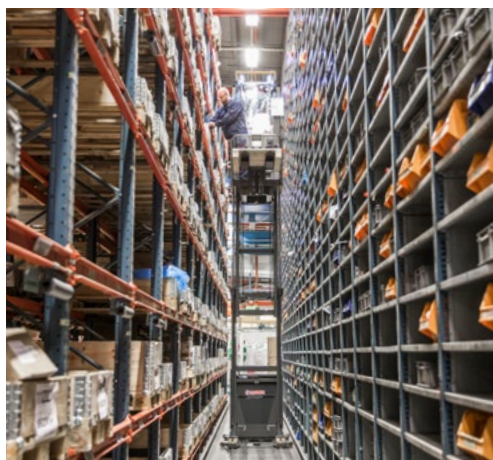
SPECIFIKATIONER

PLUKKETRUCKS TIL MELLEMHØJE & HØJE PLUKKENIVEAUER 24/48 V, 1,0 - 1,25 TON



SUPER RESULTATER VED HØJE REOLSYSTEMER

OPNÅ STØRRE FORDELE VED SMALLE GANGE OG HØJE REOLSYSTEMER MED EN AF DISSE PLUKKETRUCKS TIL MELLEMHØJE OG HØJE PLUKKENIVEAUER. DE ER BASERET PÅ DEN SAMME ROBUSTE OG MODULÆRE KONSTRUKTION MED ET LILLE VEDLIGEHOLDELSSEBEHOV, SÅ DER OPNÅS MAKSIMAL YDEEVNE OG LØNSOMHED.



Den kraftige 48 V NOH12PH kan nå plukkeområder i en højde af 12,1 m, og den har en kapacitet uden sammenligning på 1,25 ton. Plukkehøjden for 24 V NOM10P er op til 9,85 m.



Den avancerede og brugervenlige grænseflade omfatter en højrehåndsstyret enhed, der har fremragende anatomisk pasform, positionsjustering, greb og støtte, så betjeningen bliver komfortabel og præcis. Venstre hånd har samtidigt et fast greb om Midi-rattet.



Komforthyndens (tilvalg) position kan justeres alt efter, om føreren ønsker at læne sig eller sidde under kørslen. Den optimerede kabinestørrelse og -form giver plads og komfort samt nem adgang til betjeningslementerne, mens føreren læner sig mod bagstøtteanordningen.



En polstret og skridsikker måtte dækker hele tilstedeværelsessensoren for føreren på gulvet. Betjeningen kan foretages fra enhver stående stilling. Der er hurtig gennemgående adgang uden fare for at snuble, hvilket i høj grad kan tilskrives, at der ikke er en traditionel "død-mands-pedal".

LAVERE EJEROMKOSTNINGER

- Den robuste og modulære konstruktion forlænger truckens levetid og gør det lettere at udskifte dele.
- 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, og muliggør hurtig diagnose og 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

- Højt løft – maks. 8,25 m for mellemhøjt niveau og 10,5 m for højt niveau – giver adgang til plukkeområder på op til 9,85 eller 12,1 m i højden for at optimere udnyttelsen af realkapaciteten.
- Den kraftige specifikation på modellen til højt niveau med en kapacitet uden sammenligning på 1,25 ton maksimerer ydelsen.
- 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 enhed, der har fremragende anatomisk pasform, positionsjustering, greb og støtte gør betjeningen komfortabel og præcis – venstre hånd har samtidig et godt greb om Midi-rattet.
- Der kan specificeres betjeningselementer (tilvalg) i gaffelsiden af kabinen for at opnå yderligere fleksibilitet.
- 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 lave trin højde (215 mm) og to komfortable gribehåndtag, der gør ind- og udstigningen lettere, medvirker til at spare kræfter og nedsætte trætheden.
- Komforthynden (tilvalg) 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 betjeningselementerne, 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 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 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 og transparente frontpaneler forbedrer udsynet, så der kan arbejdes sikkert og nøjagtigt.
- Advarselslys i hvert skræveben og i de forreste hjørner af trucken giver større synlighed.
- Batteriruller af stål sikrer et hurtigt og sikkert skift.
- Sikkerhedstaget giver ekstra sikkerhed, og det kan bruges til enkel fastgørelse af tilbehør.

STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

	NOM10P	NOH12PH
GENERELT		
Mikro-computer inkl. timetæller og batteriindikator	●	●
Log-in med pinkode, 100 koder	●	●
Tændingskontakt	○	○
Display inkl. ratindikator	●	●
Elementer til styring af kørsel og løft i mastside	●	●
Tilstedeværelsessensor for føreren på gulvet	●	●
Styring ved kørsel i sving	●	●
Betjening med begge hænder i gange	●	●
Platform med LiftComfort og faste gaffler	●	●
SecurGate-låger	●	●
Advarselslys	●	●
STYR		
Rammestyr	○	○
Wirestyr	○	○
NEDSTIGNINGSANORDNING		
Nedstigningsanordning	●	●
Evakueringsanordning med høj specifikation	○	○
MILJØ		
Konstruktion til kølelager, med rustbeskyttede aksler	●	●
Konstruktion til fryselager, 0 °C til -35 °C	○	○
ELEMENTER TIL STYRING AF KØRSEL OG LØFT		
I gaffelside	○	○
I gaffel- og mastside	○	○
Ekstra knapper til LiftComfort (mastside)	○	○
COMPUTERUDSTYR		
Truckflådeadministration	○	○
Automatisk udlogging	○	○
Servicealarm	○	○
Batterikrybehastighed	○	○
STOP AF KØRSEL OG LØFT		
Stop af kørsel	○	○
Stop af løft med/uden genstart	○	○
SIKKERHED		
Fingerbeskyttelse mod mast	○	○
Lågeblokering, <1200 mm platformshøjde	○	○
Lydalarmsignal ved åben låge, > 415 mm platformsløft	○	○
Forberedelse til system for personlig beskyttelse (PPS)	○	○
Nedsat hastighed ved afslutning af gang	○	○

STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

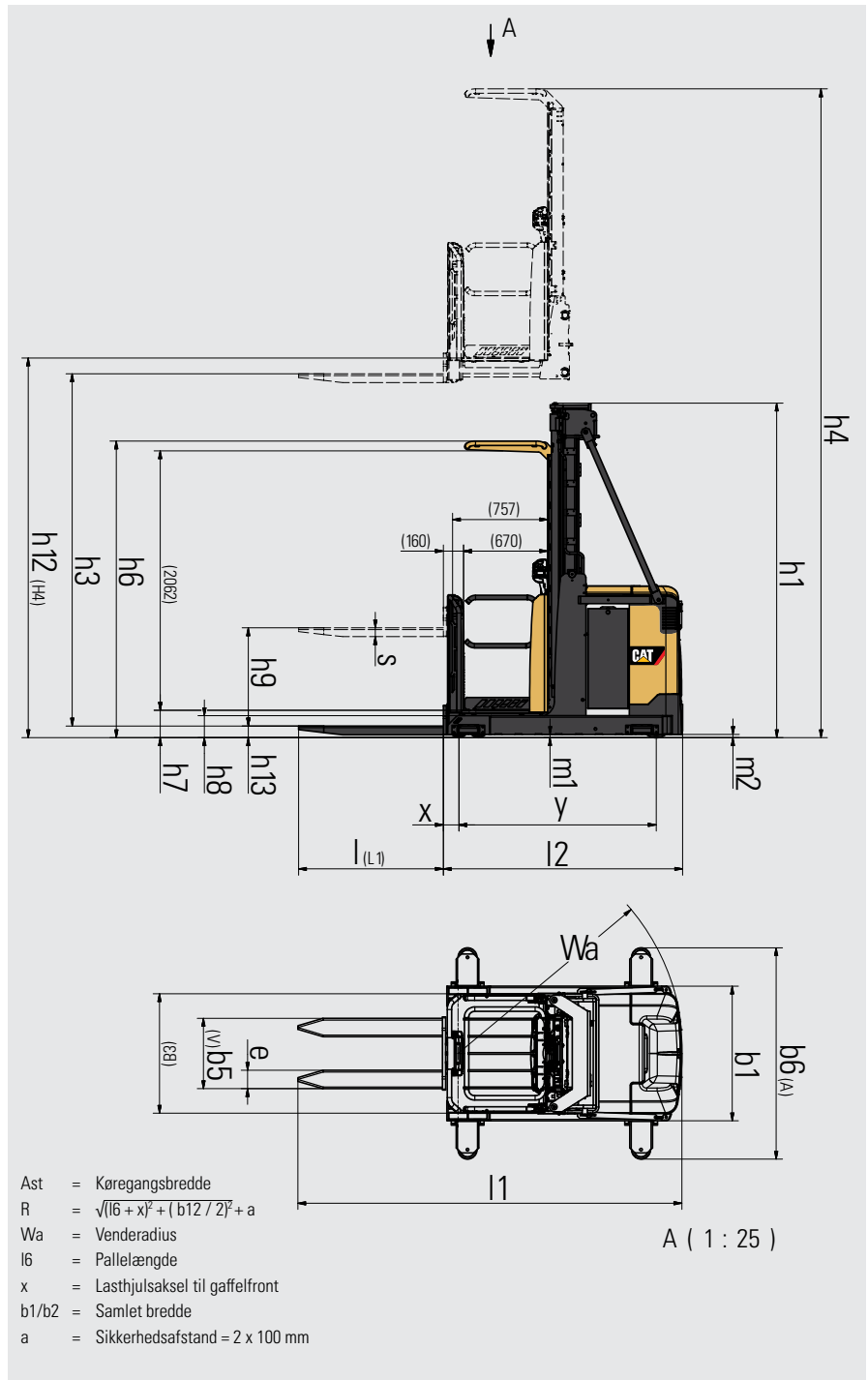
	NOM10P	NOH12PH
ANDET		
Minirat	○	○
Lys i kabine, til reoler	○	○
Lys i kabine, til indvendig belysning	○	○
Radio med MP3	○	○
Omformer 24 - 12 V, 8 A, 96 W udgang	○	○
12 V jævnstrømsstik, cigarettænder	○	○
Udstyrsholder, RAM-system, størrelse C	○	○
Foldbar førerhynde	○	○
Omformer 24 - 12 V, 8 A, 96 W udgang	○	○
Ventilator for førerkomfort	○	○
Ekstra opbevaring på platform	○	○
Ildslukker	○	○

● Standard ○ Ekstraudstyr

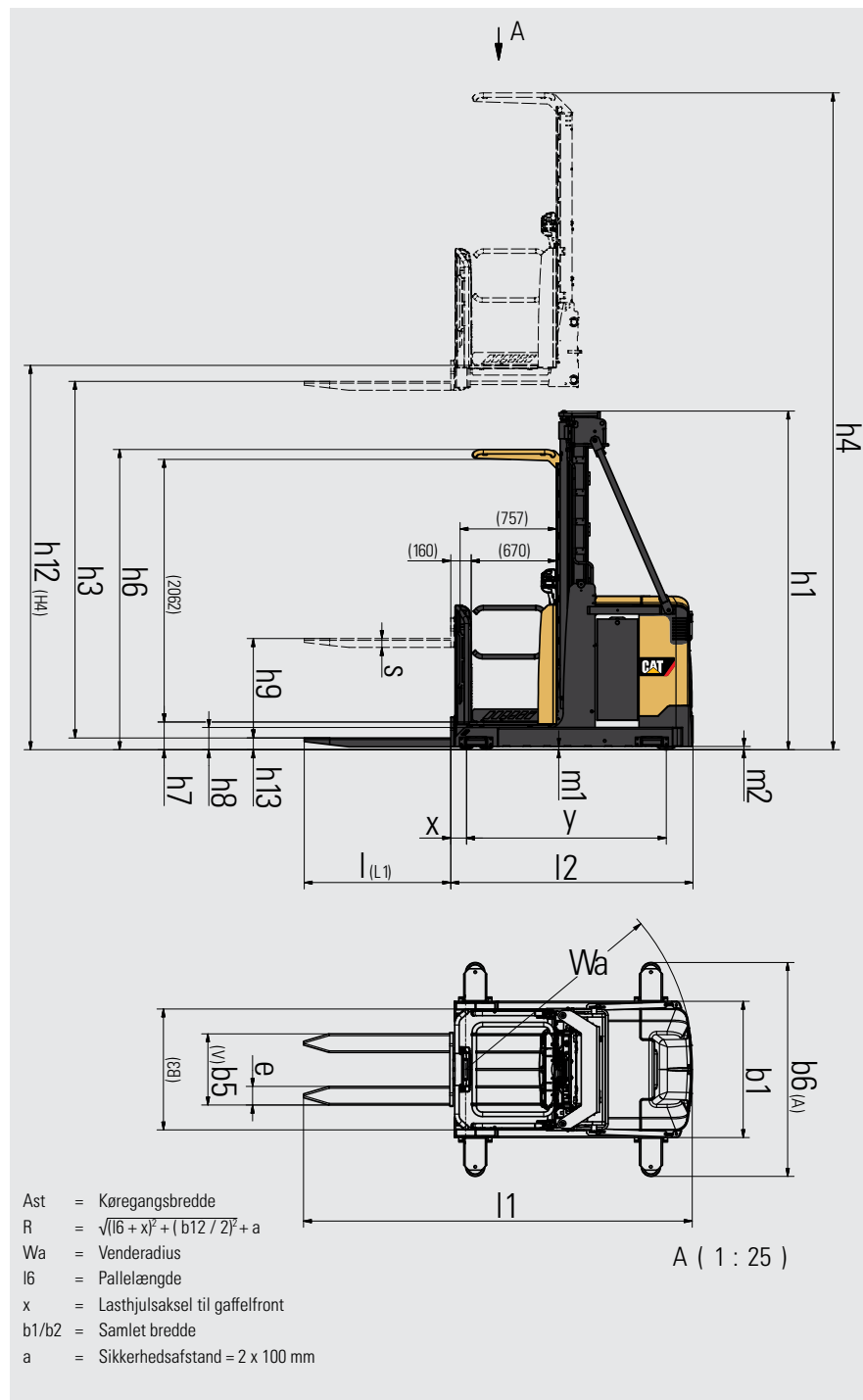


Karakteristika		
1.1	Fabrikant	
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse	
1.3	Drivart: (batteri, diesel, flaskegas, benzin)	
1.4	Betjening: gående, (fører)-stående, -siddende	
1.5	Lastkapacitet	Q (kg)
1.6	Ved lastcenter	c (mm)
1.8	Last hjulaksel til gaffelfront (gaffler sænket)	x (mm)
1.9	Akselafstand	y (mm)
Vægt		
2.1	Egenvægt (med nominal 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		
4.2	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)
4.24	Gaffelslæde, bredde	b3 (mm)
4.25	Udvendig bredde over gaffler (minimum/maksimum)	b5 (mm)
4.26	Indvendig bredde på støtteben	b4 (mm)
4.27	Bredde over styreruller (min.)	b6 (mm)
4.32	Frihøjde ved akselafstandscentrum, med last (gaffler sænket)	m2 (mm)
4.33a	Køregangsbredde (Ast) med paller på 1000 x 1200 mm, last på tværs	Ast (mm)
4.34a	Køregangsbredde (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)	
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 stigningssevne, 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
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 NOM10P DUPLEX MAST	Cat Lift Trucks NOM10P TRIPLEX FREE LIFT MAST
	Batteri	Batteri
	Stående	Stående
	1000	1000
	600	600
	125	204
	1568	1568
	2050kg + 96kg x h12 (m)	2260kg + 91.5kg x h12 (m)
	1110/2800	1210/2910
	1660/1250	1790/1330
	Vul/Vul	Vul/Vul
	250*105	250*105
	150*55	150*55
	8/1x	8/1x
	806/906/1006	906/1006
	h12/2+592	h12/3+637
	3285-7185	4885-8035
	h12+2140	h12+2160
	2356	2356
	215-h12	215-h12
	175	175
	775	775
	3500-7400	5100-8250
	90	90
	3055	3135
	1903	1982
	970/1070/1170	1070/1170
	70/147/1150	70/147/1150
	560	560
	450-800	450-800
	n/a	n/a
	1148-1814	1248-1814
	25	25
	Platforms- eller lastbredde + 125 mm frirum/hver side	Platforms- eller lastbredde + 125 mm frirum/hver side
	Platforms- eller lastbredde + 125 mm frirum/hver side	Platforms- eller lastbredde + 125 mm frirum/hver side
	1790	1790
	3375	3450
	11/11	11/11
	0.21/0.32	0.26/0.37
	0.4/0.4	0.43/0.45
	7.1	7.1
	6.3/5.8	6.3/5.8
	Elektrisk	Elektrisk
	2.7	2.7
	8 (20%)	8 (20%)
	BS	BS
	24/560-775	24/560-775
	500-700	500-700
	Trinløs	Trinløs
	66	66



Karakteristika			
1.1	Fabrikant		Cat Lift Trucks
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		NOH12PH
1.3	Drivart: (batteri, diesel, flaskegas, benzin)		Batteri
1.4	Betjening: gående, (fører)-stående, -siddende		Stående
1.5	Lastkapacitet	Q (kg)	1250
1.6	Ved lastcenter	c (mm)	600
1.8	Last hjulaksel til gaffelfront (gafler sænket)	x (mm)	126
1.9	Akselafstand	y (mm)	1760
Vægt			
2.1	Egenvægt (med nominal last og batteri)	kg	2950 kg + 97kg x h12 (m)
2.2	Akseltryk med maksimal last, for/bag	kg	1780/3510
2.3	Akseltryk uden last, for/bag	kg	2390/1650
Hjul, transmission			
3.1	Dæktype: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, for/bag		Vul/Vul
3.2	Dækdimensioner, for	(mm)	355*155
3.3	Dækdimensioner, bag	(mm)	150*55
3.5	Antal hjul, lasthjul/drivhjul (x = drivhjul)		8/1x
3.7	Sporvidde (dækcentrum), drivside	b11 (mm)	1006/1186
Dimensioner			
4.2	Højde med sænket mast	h1 (mm)	h12/3+770
4.4	Løftehøjde	h3 (mm)	5785-10285
4.5	Udskudt masthøjde	h4 (mm)	h12+2160
4.7	Højde til toppen af sikkerhedsstaget	h6 (mm)	2356
4.8	Sidde- eller ståhøjde	h7 (mm)	215-h12
4.10	Højde på støtteben	h8 (mm)	175
4.11	Ekstraløft	h9 (mm)	775
4.14	Førerplatformens max. højde	h12 (mm)	6000-10500
4.15	Gaffelhøjde, helt sænket	h13 (mm)	90
4.19	Totallængde	l1 (mm)	3290
4.20	Længde til gaffelfront	l2 (mm)	2139
4.21	Totalbredde	b1 (mm)	1170/1350
4.22	Gaffeldimensioner (tykkelse, bredde, længde)	s/e/l (mm)	70/147/1150
4.24	Gaffelslæde, bredde	b3 (mm)	560
4.25	Udvendig bredde over gafler (minimum/maksimum)	b5 (mm)	450-800
4.27	Bredde over styreruller (min.)	b6 (mm)	1348-1814
4.32	Frihøjde ved akselafstandscentrum, med last (gafler sænket)	m2 (mm)	25
4.33a	Køreangsbredde (Ast) med paller på 1000 x 1200 mm, last på tværs, platform op/ned	Ast (mm)	Platforms- eller lastbredde + 125 mm frirum/hver side
4.34a	Køreangsbredde (Ast) med paller på 800 x 1200 mm, last på langs, platform op/ned	Ast (mm)	Platforms- eller lastbredde + 125 mm frirum/hver side
4.35	Venderadius	Wa (mm)	2020
4.41	Overføringsangsbredde (palle 1000 x 1200 mm på langs & 200 mm frihøjde)	l8 (mm)	3606
Ydelse			
5.1	Kørselshastighed, med/uden last	km/h	12/12
5.2	Løftehastighed, med/uden last	m/s	0.36/0.44
5.3	Sænkehastighed, med/uden last	m/s	0.41/0.45
5.8	Maksimal stigningssevne, med/uden last	%	6.2
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/uden last	s	5.5/5.2
5.10	Driftsbremse		Elektrisk
Elektromotorer			
6.1	Køremotorkapacitet (60 min. kort driftsforløb)	kW	5.9
6.2	Løftmotoreffekt ved 15% driftsfaktor	kW	11
6.3	Batteri i henhold til DIN 43 531/35/36 A/B/C/nej		DIN 43531 B
6.4	Batterispænding/-kapacitet ved 5-timers afladning	V/Ah	48/500-620
6.5	Batterivægt	kg	890-1125
Diverse			
8.1	Transmission		Trinløs
10.7	Støjniveau ved førers øre iht. EN 12 053:2001 og EN ISO 4871, i brug LpAZ	dB(A)	65



NOM10P			
Mastetype	h12	h1	h = h12-125+775
	mm	mm	mm
	Platformsgulvhøjde	Lukket masthøjde	Gaffelhøjde, løftet med LiftComfort
Duplex	3600	2392	4250
	4000	2592	4650
	4400	2792	5050
	4700	2942	5350
	5000	3092	5650
	5400	3292	6050
	5800	3492	6450
	6200	3692	6850
	6600	3892	7250
	7000	4092	7650
	7400	4292	8050
	Triplex friløft	5200	2370
5500		2470	6150
6100		2670	6750
6550		2820	7200
7000		2970	7650
7800		3237	8450
8250		3387	8900

mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm
B=970	B=1070	B=1170
Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
-	1000	1000
-	1000	1000
-	-	1000
-	-	800
-	-	650
N/A	1000	1000
N/A	1000	1000
N/A	1000	1000
N/A	-	1000
N/A	-	800
N/A	-	650
N/A	-	600

Lastfrigivelse baseret på jævn fordeling af last langs gallerne
 Lastfrigivelse efter anmodning ved LC >600 mm
 mL = frihøjde

Standardløftehøjderne er begrænset af truckbredden. Derfor vises restkapaciteten ved den maksimale standardløftehøjde for den relative truckbredde. B = chassisbredde. Højere muligheder kan være tilgængelige ved specialkonstruktion

Master - Ydeevne og Kapacitet

- h1 Lukket masthøjde
- h12 Løftehøjde
- h Gaffelhøjde, løftet med LiftComfort
- B Chassisbredde
- Q Løftekapacitet, nominal last
- c Lastcenter (afstand)

NOH12PH			
Mastetype	h12	h1	h = h12-125+775
	mm	mm	mm
	Platformsgulvhøjde	Lukket masthøjde	Gaffelhøjde, løftet med LiftComfort
Triplex friløft	6000	2770	6650
	6750	3020	7400
	7500	3270	8150
	(7750)	3353	8400
	8250	3520	8900
	(8500)	3603	9150
	9000	3770	9650
	9750	4020	10400
	(10000)	4103	10650
	10500	4270	11150

mL ≤ 15 mm	mL ≤ 15 mm
B=1170	B=1350
Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
1250	1250
1250	1250
1250	1250
1100	1250
900	1250
850	1250
750	1250
-	1100
-	1000
-	900

() = Mast uden for standard, kun med henblik på at vise kapacitet
 Alle kapaciteter er baseret på VNA-standardgulve, hvor frihøjden ikke er over 15 mm. Såfremt justerbare forbindelser ændres, så de er over 15 mm, vil kapaciteten være reduceret.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WDaSC1917(05/19) ©2019, MCFE. Eftertryk forbudt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deres respektive logoer, 'Caterpillar 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 afhængigt 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

