

NOM10P

NOH12PH



**HÖJ DINA MÅL**

**SPECIFIKATIONER**

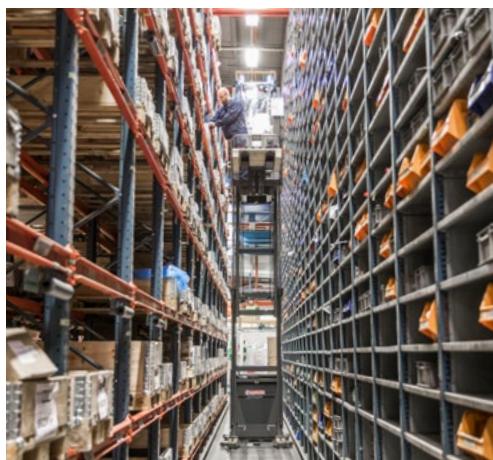
**ORDERPLOCKTRUCKAR FÖR MELLANHÖG- & HÖG NIVÅ 24/48V, 1,0–1,25 TON**





# TOPPRESULTAT FÖR HÖGA HYLLOR

OPTIMERA FÖRDELARNA MED SMALA GÅNGAR OCH HÖGA HYLLOR MED EN AV DESSA ORDERPLOCKTRUCKAR FÖR MELLANHÖG- ELLER HÖG NIVÅ. BASERAT PÅ SAMMA ROBUSTA, MODULBASERADE DESIGN MED LÅGA UNDERHÅLLSKRAV. DE ÄR SPECIFICERADE FÖR MAXIMAL UTEFFEKT OCH LÖNSAMHET.



**Kraftfull 48V NOH12PH når plockplatser upp till 12,1 m och har en oöverträffad kapacitet på 1,25 ton. Plockhöjden för 24V NOM10P går upp till 9,85 m.**



**Det avancerade, användarvänliga gränssnittet med styrenhet till höger ger utmärkt anatomisk passform, positionsjustering, grepp och stöd, för bekväm och precis drift. Samtidigt hålls den vänstra handen stadigt på den medelstora ratten.**



**Komfortkuddens (tillval) position kan justeras efter förarens önskemål för att luta sig eller sitta under körning. Optimerad hyttstorlek och form kombinerar utrymme och komfort med enkel åtkomst till reglagen i tillbakalutat läge mot ryggstödet.**



**Dämpad matta, med bra grepp täcker hela golvet och förarnärvarogivaren. Trucken kan köras från alla stående positioner. Enkelt att kliva in i och igenom trucken utan risk att snubbla, tack vare att den traditionella "dödgreppspedalen" saknas.**

## LÄGRE ÄGARSKAPSKOSTNAD

- Robust modulbaserad design ökar truckens livslängd och förenklar bytet av delar.
- Senaste AC-drivmotorteknik ger högre moment, effektivitet och kontroll med minimalt underhåll.
- Inloggning med PIN-kod hindrar obehörig användning.
- ATC t4 dator och display ombord ger tydlig statusinformation och felvarningar, snabb diagnos och enkla förarinställningar.
- Du kan välja ECO-läge för att minska drifhastigheten något samtidigt som du sparar betydligt (cirka 5–6 %) på energiförbrukningen.
- Enkel åtkomst till motor, batteri och andra komponenter gör kontroller och service enkelt.

## OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Hög lyftning – maximalt 8,25 m för medelhögt och 10,5 m för hög nivå – ger åtkomst till plockning upp till 9,85 eller 12,1 m för att optimera användningen av hyllkapaciteten.
- Extra kraftig specifikation för högnivåmodellen, med ööverträffad kapacitet på 1,25 ton, maximerar uteffekten.
- Fyra olika huvudprestandalägen som matchar inställningarna med olika förare, applikationer och inställningar.
- Batteriurladdningsindikatorn (BDI) gör att laddningen kan planeras med minimala avbrott i arbetet.

## SÄKERHET OCH ERGONOMI

- En kontrollpanel i två delar är integrerad i chassit för en kortare, mer kompakt truckdesign med mer utrymme för operatören.
- Den högra styrenheten ger utmärkt anatomisk passform, positionsjustering, grepp och stöd, för bekväm och precis drift – medan vänster hand hålls på den medelstora ratten.
- Reglagen i hyttens gaffelände kan specificeras som ett tillval för ytterligare flexibilitet.
- Förarnärvarogivare över hela golvet med dämpad matte med bra grepp ger bekväm truckanvändning i alla stående positioner och smidig åtkomst utan hinder och hindrar att "dödgreppspedalen" kopplas från.
- Låg inklinningshöjd (215 mm) och två praktiska handtag för enklare i- och urklivning minskar ansträngningen och därmed utmattningen.
- Komfortkudden (tillval) kan justeras efter förarens önskemål för att luta sig eller sitta under körning.
- Hyttens storlek och form är optimerad för bekvämt utrymme med enkel åtkomst till reglagen i tillbakalutat läge mot ryggstödet.
- Automatisk hastighetsminskning justera körhastigheten efter styrhjulsvinkel och plattformshöjd, för stabilitet och säkerhet under svängar och höga lyft.
- SecurGate sidogrindsystem minskar fallrisken när det används på valfri höjd och hindrar truckanvändning om grindarna är öppna över 1,2 m.
- Urklivningsvarningen aktiverar ett ljudlarm och visar meddelanden på skärmen om grindarna är öppna när plattformen är över det nedersta läget.
- Flera förvaringsutrymmen gör att operatören kan ha utrustning nära till hands samtidigt som ineffektiva och farliga högar av saker kan undvikas.
- poweRamic-mast och transparenta frontpaneler ger bättre sikt för säker precisionsdrift.
- Varningsljus i benen och i truckens främre hörn ökar synligheten.
- Stålbatterirullar ger snabba och säkra byten.
- Takskydd ökar säkerheten och kan användas för att fästa tillbehör.



# STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

	NOM10P	NOH12PH
<b>ALLMÄNT</b>		
Mikrodator inkl. Timräknare och batteriindikator	●	●
Inloggning med PIN-kod, 100 koder	●	●
Nyckelströmställare	○	○
Display inkl. Rattindikator	●	●
Kör- och lyftreglage på mastsidan	●	●
Operatörsnärvarosensor i golvet	●	●
Kurvreglering	●	●
Tvåhandskörning i styrda gångar	●	●
Plattform med LiftComfort och fasta gafflar	●	●
SecurGate-grindar	●	●
Varningsljus	●	●
<b>STYRNING</b>		
Styrskenor	○	○
Styrkablar	○	○
<b>SÄNKINGSANORDNING</b>		
Sänkingsanordning	●	●
Utrymningsanordning med hög specifikation	○	○
<b>MILJÖ</b>		
Kyllagerdesign med rostskyddade axlar	●	●
Kyllagerdesign, 0 °C till -35 °C	○	○
<b>KÖRNING, LYFTREGLAGE</b>		
På gaffelsidan	○	○
På gaffel- och mastsidan	○	○
Extraknappar för LiftComfort (mastsida)	○	○
<b>DATORUTRUSTNING</b>		
Hantering av truckmaskinpark	○	○
Automatisk utloggning	○	○
Servicealarm	○	○
Batterikryphastighet	○	○
<b>KÖR- OCH LYFTSTOPP</b>		
Körstopp	○	○
Lyftstopp med/utan omstart	○	○
<b>SÄKERHET</b>		
Fingerskydd mot mast	○	○
Grindföregling, <1200 mm plattformshöjd	○	○
Ljudvarning för öppen grind, >415 mm plattformslyft	○	○
Förberedd för personligt skyddssystem, PPS	○	○
Alternativ för minskad hastighet i slutet av gångar	○	○

# STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

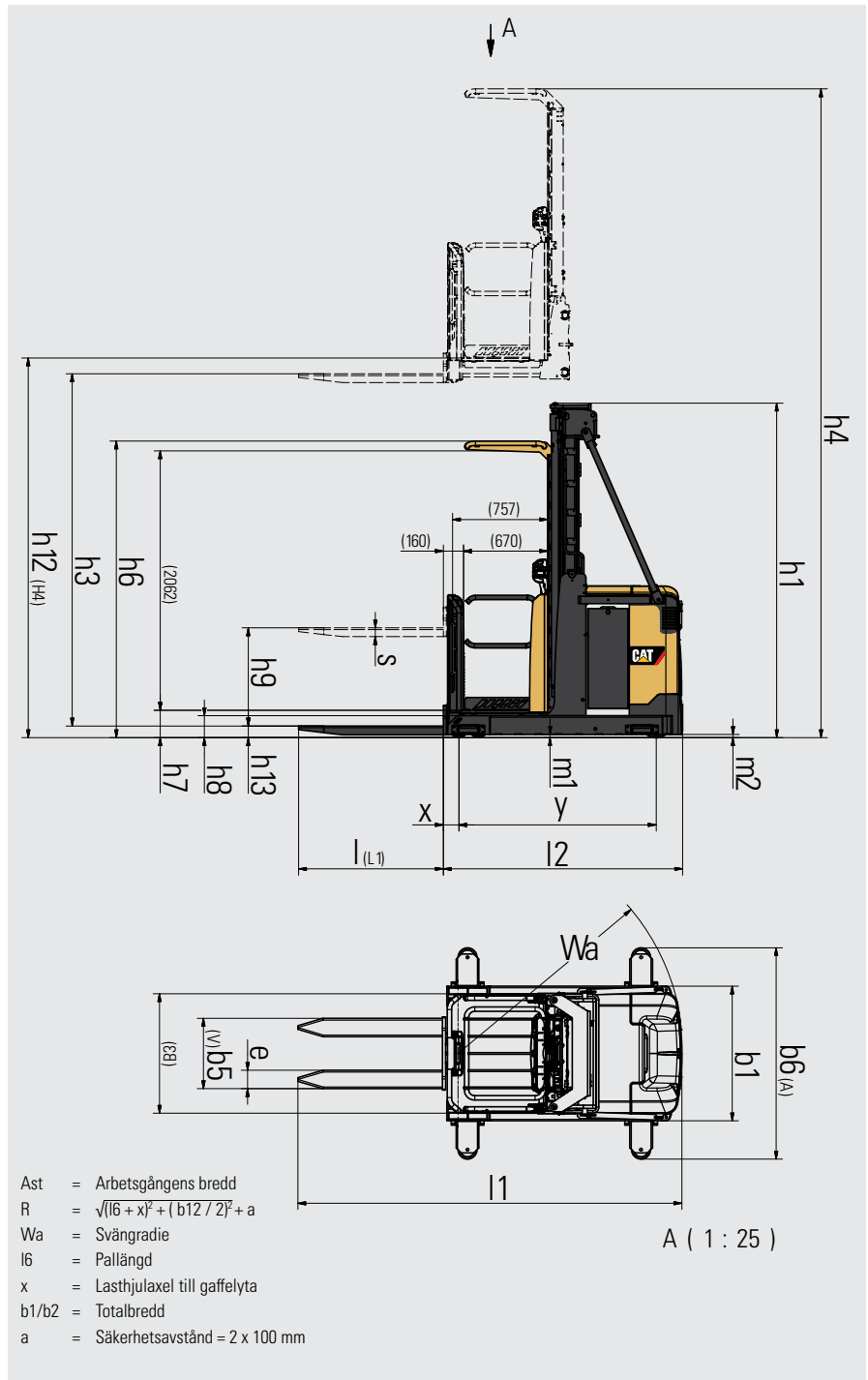
	NOM10P	NOH12PH
<b>ÖVRIGT</b>		
Miniratt	○	○
Ljus i hytten, för hyllor	○	○
Ljus i hytten, interiör	○	○
Radio med MP3	○	○
Omvandlare 24–12 V, 8 A, 96 W uttag	○	○
12 V DC-uttag, cigarettuttag	○	○
Utrustningshållare, RAM-system, storlek C	○	○
Fällbar operatörsdyna	○	○
Omvandlare 24–12 V, 8 A, 96 W uttag	○	○
Komfortfläkt för operatören	○	○
Extra förvaring i plattformen	○	○
Brandsläckare	○	○

● Standard    ○ Tillval

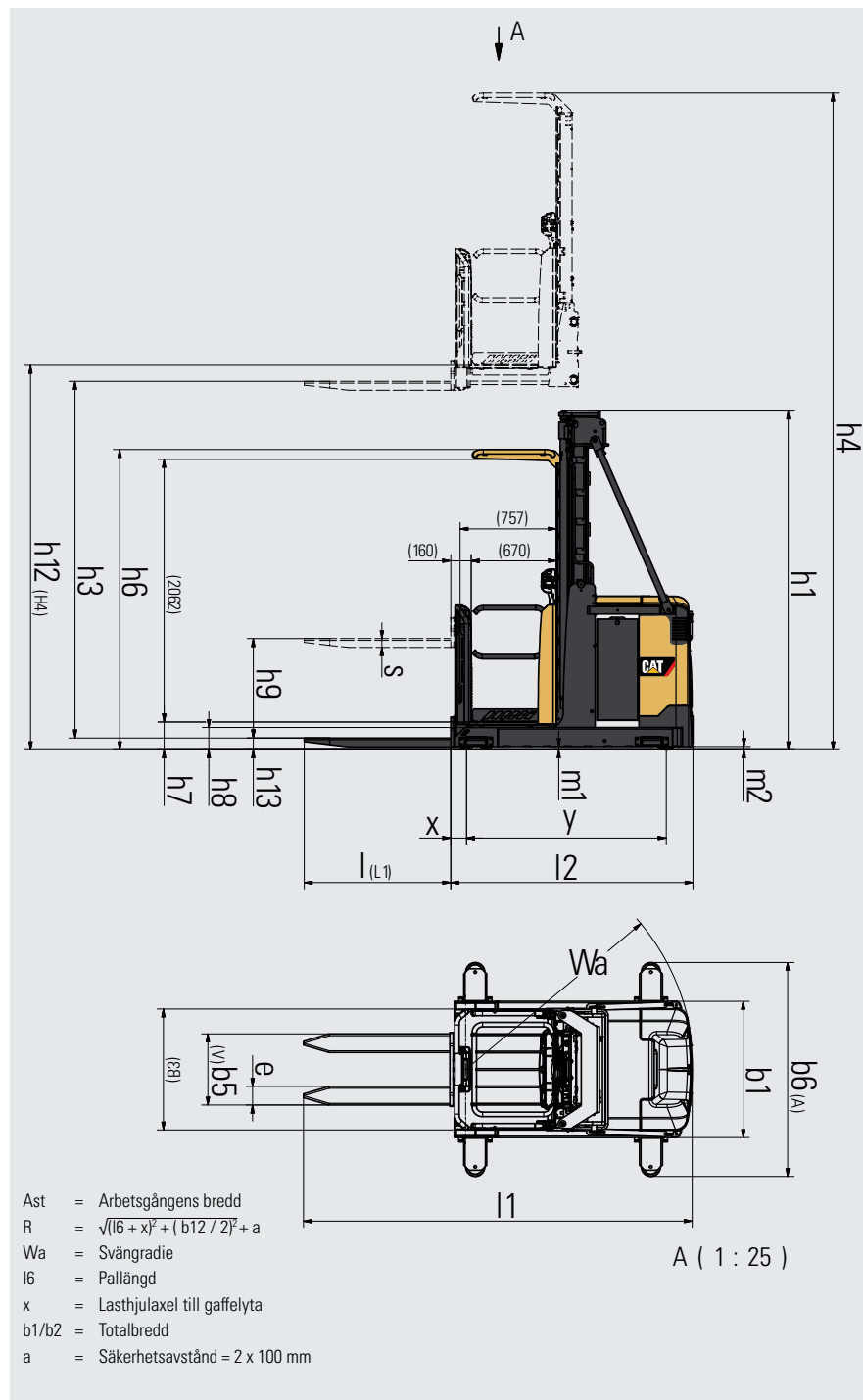


Egenskaper		
1.1	Tillverkare	
1.2	Tillverkarens modellbenämning	
1.3	Kraftkälla: (batteri, diesel, gasol, bensin)	
1.4	Operatörstyp: gående, stående eller sittande förare	
1.5	Lastkapacitet	Q (kg)
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c (mm)
1.8	Avstånd hjulaxel till gaffelyta (sänkta gaffelrygg)	x (mm)
1.9	Hjulbas	y (mm)
Vikt		
2.1	Egenvikt med last och batteri	kg
2.2	Axeltryck med nominell last och max batteri vikt driv/last sida	kg
2.3	Axeltryck utan last och max batteri vikt driv/last sida	kg
Hjul, drivlina		
3.1	Däck: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, driv/last sida	
3.2	Däckdimensioner, driv sida	(mm)
3.3	Däckdimensioner, last sida	(mm)
3.5	Antal hjul, last sida/driv (x=drivande)	
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11 (mm)
Dimensioner		
4.2	Höjd med nedsänkt stativ	h1 (mm)
4.4	Lyfthöjd (utan h9)	h3 (mm)
4.5	Total höjd med stativet upplift	h4 (mm)
4.7	Höjd till skyddstakets översida	h6 (mm)
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7 (mm)
4.10	Stödbenets höjd	h8 (mm)
4.11	Tilläggslyft	h9 (mm)
4.14	Förarplattformens höjd, upphöjd	h12 (mm)
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13 (mm)
4.19	Totallängd	l1 (mm)
4.20	Längd till gaffelrygg	l2 (mm)
4.21	Största bredd	b1 (mm)
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s/e/l (mm)
4.24	Gaffelvagnens bredd	b3 (mm)
4.25	Bredd i ytterkant över gafflarna (min./max.)	b5 (mm)
4.26	Avstånd mellan stödbenen	b4 (mm)
4.27	Bredd över styrullarna (min.)	b6 (mm)
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2 (mm)
4.33a	Gångbreddsbehov (Ast) med 1000 x1200 mm pallar, lastas på tvären, plattform upp/ner	Ast (mm)
4.34a	Gångbreddsbehov (Ast) med 800 x1200 mm pallar, lastas på längden, plattform upp/ner	Ast (mm)
4.35	Vändradie	Wa (mm)
4.41	Överföring gångbredd (pall 1000 x 1200 mm på längden och 200 mm avstånd)	
Prestanda		
5.1	Körhastighet, med/utan last	km/h
5.2	Lyfthastighet, med/utan last	m/s
5.3	Sänkhastighet, med/utan last	m/s
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last	%
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/utan last	s
5.10	Arbetsbromsar	
Elmotorer		
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min. låg intermittens)	kW
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor	kW
6.3	Batteri enligt DIN 43 531/35/36 A/B/C/nr	BS
6.4	Batterispänning/kapacitet vid 5-timmars laddning	V/Ah
6.5	Batterivikt	kg
Övrigt		
8.1	Typ av körreglering	
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 and EN ISO 4871 in work LpAZ	dB(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NOM10P DUPLEX MAST	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
Plattforms- eller lastbredd + 125 mm spel/sida	Plattforms- eller lastbredd + 125 mm spel/sida
Plattforms- eller lastbredd + 125 mm spel/sida	Plattforms- eller lastbredd + 125 mm spel/sida
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
Steglös	Steglös
66	66



Egenskaper			
1.1	Tillverkare		Cat Lift Trucks
1.2	Tillverkarens modellbenämning		<b>NOH12PH</b>
1.3	Kraftkälla: (batteri, diesel, gasol, bensin)		Batteri
1.4	Operatörstyp: gående, stående eller sittande förare		Stående
1.5	Lastkapacitet	Q (kg)	1250
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c (mm)	600
1.8	Avstånd hjulaxel till gaffelyta (sänkta gaffelrygg)	x (mm)	126
1.9	Hjulbas	y (mm)	1760
Vikt			
2.1	Egenvikt med last och batteri	kg	2950 kg + 97kg x h12 (m)
2.2	Axeltryck med nominell last och max batteri vikt driv/last sida	kg	1780/3510
2.3	Axeltryck utan last och max batteri vikt driv/last sida	kg	2390/1650
Hjul, drivlina			
3.1	Däck: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, driv/last sida		Vul/Vul
3.2	Däckdimensioner, driv sida	(mm)	355*155
3.3	Däckdimensioner, last sida	(mm)	150*55
3.5	Antal hjul, last sida/driv (x=drivande)		8/1x
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11 (mm)	1006/1186
Dimensioner			
4.2	Höjd med nedsänkt stativ	h1 (mm)	h12/3+770
4.4	Lyfthöjd	h3 (mm)	5785-10285
4.5	Total höjd med stativet upplift	h4 (mm)	h12+2160
4.7	Höjd till skyddstakets översida	h6 (mm)	2356
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7 (mm)	215-h12
4.10	Stödbenets höjd	h8 (mm)	175
4.11	Tilläggslyft	h9 (mm)	775
4.14	Förarplattformens höjd, upphöjd	h12 (mm)	6000-10500
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13 (mm)	90
4.19	Totallängd	l1 (mm)	3290
4.20	Längd till gaffelrygg	l2 (mm)	2139
4.21	Största bredd	b1 (mm)	1170/1350
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s/e/l (mm)	70/147/1150
4.24	Gaffelvagnens bredd	b3 (mm)	560
4.25	Bredd i ytterkant över gafflarna (min./max.)	b5 (mm)	450-800
4.27	Bredd över styrullarna (min.)	b6 (mm)	1348-1814
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2 (mm)	25
4.33a	Gångbreddsbehov (Ast) med 1000 x1200 mm pallar, lastas på tvären, plattform upp/ner	Ast (mm)	Plattform- eller lastbredd + 125 mm spel/sida
4.34a	Gångbreddsbehov (Ast) med 800 x1200 mm pallar, lastas på längden, plattform upp/ner	Ast (mm)	Plattform- eller lastbredd + 125 mm spel/sida
4.35	Vändradie	Wa (mm)	2020
4.41	Överföring gångbredd (pall 1000 x 1200 mm på längden och 200 mm avstånd)	l8 (mm)	3606
Prestanda			
5.1	Körhastighet, med/utan last	km/h	12/12
5.2	Lyfthastighet, med/utan last	m/s	0.36/0.44
5.3	Sänkhastighet, med/utan last	m/s	0.41/0.45
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last	%	6.2
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/utan last	s	5.5/5.2
5.10	Arbetsbromsar		Elektrisk
Elmotorer			
6.1	Drivmotorcapacitet (60 min. låg intermittens)	kW	5.9
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor	kW	11
6.3	Batteri enligt DIN 43 531/35/36 A/B/C/nr		DIN 43531 B
6.4	Batterispänning/kapacitet vid 5-timmars laddning	V/Ah	48/500-620
6.5	Batterivikt	kg	890-1125
Övrigt			
8.1	Typ av körreglering		Steglös
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 and EN ISO 4871 in work LpAZ	dB(A)	65



NOM10P			
Stativtyp	h12	h1	h = h12-125+775
	mm	mm	mm
	Plattformens golvhöjd	Sluten masthöjd	Gaffelhöjd med LiftComfort upphöjd
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 fri lyft	5200	2370	5850
	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
-	-	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

Lastminskning baserat på jämnt fördelad last längs gafflarna  
Lastminskning på begäran när LC >600 mm  
mL = markfrigång

Standardlyfthöjderna begränsas av truckens bredd. Därför anges restkapaciteten vid maximal standardlyfthöjd för den relativa truckbredden. B = chassibredd. Andra, högre tillval kan finnas, men med specialkonstruktion.

## Mastprestanda och kapacitet

- h1 Sluten masthöjd
- h12 Lyfthöjd
- h Gaffelhöjd med LiftComfort upphöjd
- B Chassibredd
- Q Lyftkapacitet, nominell last
- c Lastcentrum (avstånd)

NOH12PH			
Stativtyp	h12	h1	h = h12-125+775
	mm	mm	mm
	Plattformens golvhöjd	Sluten masthöjd	Gaffelhöjd med LiftComfort upphöjd
Triplex fri lyft	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

( ) = Inte standardmast, endast för att visa kapacitet  
Alla kapaciteter baseras på VNA-standardgolv där markfrigången är högst 15 mm. Om justerbara öglor justeras för att bli över 15 mm minskas kapaciteten

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

WSwSC1917(05/19) ©2019, MCFE. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow", "Power Edge", Cat "Modern Hex" samt de företagsmässiga och produktmässiga identiteter som används i texten, är varumärken för Caterpillar och får inte användas utan tillåtelse.

1.OBS: Specifikationer av prestanda kan variera beroende på standardmässiga toleranser i tillverkningen, fordonets skick, typ av däck, golvtyta eller yttskick, användningsområde eller driftmiljö. Truckarna kan visas med extrautrustning. Kontakta närmaste återförsäljare för Cat Lift Trucks för uppgift om särskilda prestandakrav eller lokala truckvarianter. Cat Lift Trucks arbetar kontinuerligt med att förbättra sina produkter. Därför kan vissa material, alternativ och specifikationer ändras utan föregående meddelande.



DOWNLOAD  
BROCHURE



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

