

NOL10P

ÉLESÍTSEN A TELJESÍTMÉNYEN

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

2. SZINTIG KOMISSIÓZÓ 24V-OS TARGONCA 1.0 TONNA TEHERBÍRÁSSAL



A 2. SZINT ELÉRÉSÉT LEHETŐVÉ TEVŐ EXTRA FUNKCIÓNAK

ÉS A TOVÁBBI OPCIOKNAK KÖSZÖNHETŐEN A GÉP
HATÉKONYSÁGA ÉS TERMELÉKENYSÉGE JAVUL.
VÁLASSZON AZ 1.2 VAGY 1.8 M MAGASRA
EMELHETŐ PLATFORMOKBÓL, ÍGY AKÁR 2.8 VAGY
3.4 M MAGASAN LÉVŐ TÁRGYAKAT IS ELÉR.



NOL10P 1200mm Emelhető kezelőplatform.



NOL10P 1800mm Emelhető kezelőplatform.



A modern, kezelőbarát kezelőelemek
jobbkezes működtetést tesznek lehetővé,
mely anatómiaiailag kiválóan illeszkedik,
pozíciója állítható, a kapaszkodást és
támaszkodást is segíti. Ezáltal a gép
kényelmesen és precízen működtethető.
A bal kéz ezalatt szilárdan kapaszkodhat a
közepes méretű kormánykerékbe.



A piacon elérhető legalacsonyabb fellépő
magassággal időt és fáradságot takaríthat
meg. A gyors be- és kilépést a teljes
padlóra kiterjedő jelenlét érzékelő is
segíti, melyet párnázott, csúszásmentes
szőnyeg egészít ki.



Az LiftComfort és az oldalsó SecurGate
korlátrendszer 1.8 m platform esetén
az alapkivitel részét képezik, 1.2 m
emelés esetén opcionális. Az árukigyűjtő
konténert így kényelmes magasságra
lehet felemelni. A targonca működése,
nyitott korlátok esetén 1.2 m felett letilt.



Az ATC t4 fedélzeti számítógép pontos
állapotjelzések és hibaüzenetek kijelzésére
szolgál, pontos diagnosztikát tesz lehetővé,
és lehetővé teszi a kezelő számára négy
üzemmódból való választást. A gépet ECO
üzemmódba kapcsolva, mozgása kicsit
lassabb lesz, viszont energiafogyasztása
jelentősen (közelítőleg 5-6%-kal)
alacsonyabb.

ALACSONYABB FENNTARTÁSI KÖLTSÉG

- A korszerű AC hajtásoknak köszönhetően a motorok nagy nyomatékkal és hatásfokkal, jobb szabályozási jellemzőkkel rendelkeznek, és ezzel párhuzamosan karbantartási igényük is minimális.
- Az illetéktelenek általi használatot PIN-kódos indítás akadályozza meg.
- Az ATC t4 fedélzeti számítógépnek és kijelzőnek köszönhetően a gép mindig egyértelmű állapot információkat és hibajelzéseket szolgáltat, illetve gyors diagnosztikát és egyszerű kezelői paraméter beállítást tesz lehetővé.
- A gépet ECO üzemmódba kapcsolva, mozgása kicsit lassabb lesz, viszont energiafogyasztása jelentősen (közelítőleg 5-6%-kal) alacsonyabb.
- A motor, akkumulátor és más komponensek könnyű elérése gyorsítja az ellenőrzéseket és szervizmunkákat.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- Emelhető kezelőplatform – maximum 1.2 vagy 1.8 m – mellyel gyorsan és könnyen el lehet érni 2.8 vagy 3.4 m magasságot, így a komissiózás gyorsabb és hatékonyabb.
- LiftComfort – standard 1.8 m-es, és opcionális 1.2 m magas kezelőállás esetén – melynek segítségével az árukigyűjtő eszközt kényelmes magasságba lehet emelni, így a kigyűjtött árut gyorsan át lehet rakodni.
- A gépen négy különböző teljesítményű üzemmód van, melyekkel a gépet különböző kezelőkhöz, alkalmazásokhoz illetve preferenciákhoz lehet illeszteni.
- Az akkumulátor lemerülés kijelző (BDI) segíti a töltés tervezését a munka minimális zavarása mellett.



BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

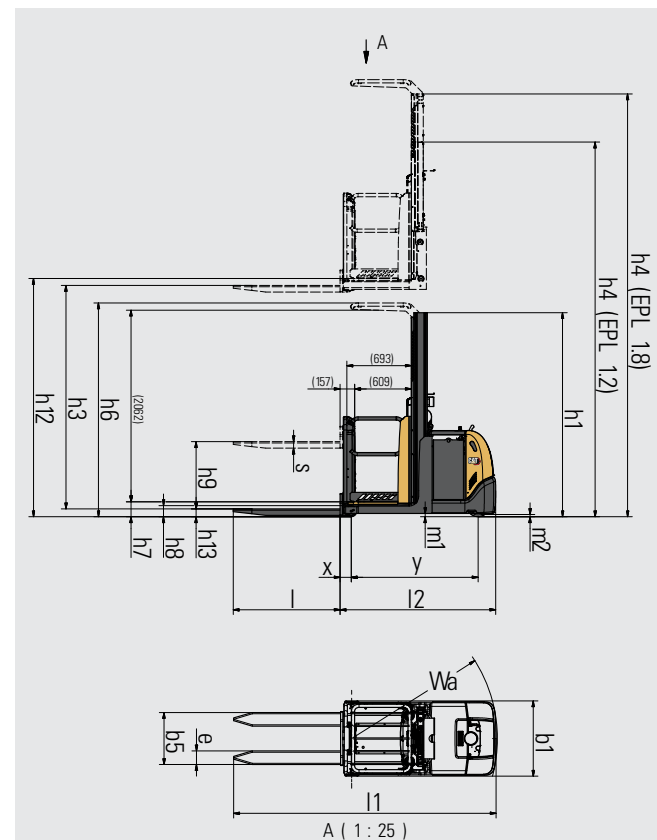
- A kétrészes kezelőpanel a vázba van integrálva, így a targonca rövidebb, kompaktabb, viszont a kezelő számára több hely áll rendelkezésre.
- A jobbkezes kezelőelem, mely anatómiaiailag kiválóan illeszkedik, pozíciója állítható, a kapaszkodást és támaszkodást is segíti. Ezáltal a gép kényelmesen és precízen működtethető. A bal kéz ezalatt szilárdan kapaszkodhat a közepes méretű kormánykerékbe.
- A kezelőt érzékelő szenzor a teljes padlólemezre kiterjed, a nagy tapadású padlószőnyeg minden testhelyzetben kényelmes kezelést tesz lehetővé. A fülkébe történő be- illetve az abból történő kilépés könnyen, akadálymentesen történik, mivel a gépen nincs hagyományos lábkapcsoló.
- A piacon elérhető legalacsonyabb fellépő (160 mm) növeli a kezelő kényelmét – éves szinten 6,204 m-el kevesebbet kell fellépnie, összehasonlítva egy átlagos géppel.
- Az opcionális komfort párnázás az LiftComforttel felszerelt gépeken a kényelmes helyzethez állítható legyen szó állásról vagy ülésről.
- A fülke mérete és alakja a komfort jegyében került optimalizálásra, így a kezelőelemek könnyen elérhetők, miközben a targoncavezető háta szilárdan feltámaszkodik.
- Az automatikus sebességcsökkentés a kormány kitérítésének szögéhez és a kezelőállás magasságához állítja a megengedett sebességet így a kanyarodások és emelések biztonsága növekszik.
- A SecurGate oldalsó kapus rendszer – mely 1.8 m magas kezelőállás esetén az alapkitétel része, 1.2 m emelés esetén opcionális – csökkenti a lezuhanás kockázatát, legyen szó bármely magasságról, és megakadályozza a targonca használatát, ha a korlátok nyitva vannak 1.2 m emelés felett.
- A kilépésre figyelmeztető hangjelzések és a kijelzőn megjelenő üzenetek (csak 1,8 m-es platform esetén) bekapcsolnak, ha a kezelőállás az alsó helyzet felett van.
- Több tárolórekesz is segíti a kezelőt, hogy minden a keze ügyében legyen, így nem fordulhat elő a fülkében veszélyes rendetlenség.
- A poweRamic oszlop javítja a kilátást így a gép biztonsága és pontossága is növekszik.
- Az acél akkumulátor görgők gyors és biztonságos cserét tesznek lehetővé.
- Az opcionális védőtető tovább növeli a biztonságot és megkönnyíti a tartozékok rögzítését.

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIÓK

	NOL10P, EMELHETŐ KEZELŐPLATFORM 1200mm	NOL10P, EMELHETŐ KEZELŐPLATFORM 1800mm
ÁLTALÁNOS		
Mikroszámítógép üzemóraszámolóval és töltésszjelzővel	●	●
PIN-kódos bejelentkezés, 100 kódhely	●	●
Kulcsos kapcsolós indítás	○	○
Haladás és emelés kezelőelemei az oszlop oldalán	●	●
Kezelő jelenlét érzékelő a padlóban	●	●
Ívmenet szabályozás	●	●
SecurGate korlátok	○	●
Figyelmeztető fények	●	●
Akkumulátor acélgörgőn	●	●
MUNKAKÖRNYEZET		
Hűtőházi kivitel rozsdálló tengelyekkel	●	●
Hűtőházi kivitel, 0 °C és -35 °C között	○	○
HALADÁS, EMELÉS KEZELŐELEMEI		
LiftComfort	○	●
LiftComfort extra gombok (oszlop oldal)	○	○
Gyalogkísérő kezelés, hajtás + LiftComfort gomb	○	○
BIZTONSÁG		
Védőtető	○	○
Korlát reteszelés, <1200 mm kezelőállás magasság esetén	○	○
Korlát nyitása figyelmeztető hangjelzést ad, >415 mm kezelőállás magasság esetén	○	○
EGYÉB		
Növelt haladási sebesség, 12km/h	○	○
Kijelző kormányállással	○	○
Mini kormánykerék	○	○
Állvány világítás a fülkében	○	○
Fülke belső világítás	○	○
Rádió és MP3 lejátszó	○	○
24 - 12V átalakító, 8A, 96W kimenő teljesítmény	○	○
12V/8A DC csatlakozó aljzat, szivargyújtóról	○	○
Készülék tartó, RAM rendszerű, C méret	○	○
Lehajtható párnázott felület	○	○
24 - 12V átalakító, 8A, 96W kimenő teljesítmény	○	○
Komfort ventilátor a kezelő számára	○	○
Extra tárolótér a kezelőálláson	○	○
Tűzoltó készülék	○	○

Jellemzők		
1.1	Gyártó	
1.2	Gyártó modell megjelölése	
1.3	Energiaforrás: (akkumulátor, dízel, cseppfolyós gáz, benzin)	
1.4	Gépkezelő típus: gyalogos, álló, ülő (kezelő)	
1.5	Teherbírás	Q (kg)
1.6	Terhelés súlyponttól	c (mm)
1.8	Teherhordó keréktengely a villaszárig (villák leengedve)	x (mm)
1.9	Tengelytáv	y (mm)
Súly		
2.1b	Targonca súlya teherrel, maximális akkumulátor súllyal	kg
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó	kg
2.3	Tengelynyomás terhelés nélkül, első/hátsó	kg
Kerekek, meghajtott kerék		
3.1	Abroncstípus: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, első/hátsó	
3.2	Abrons méretek, első	(mm)
3.3	Abrons méretek, hátsó	(mm)
3.5	Kerekek száma, teher/hajtott (x=meghajtott)	
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11 (mm)
Méretek		
4.2a	Magasság leengedett oszloppal	h1 (mm)
4.4	Emelési magasság (h9 nélkül)	h3 (mm)
4.5	Magasság kitolt oszloppal	h4 (mm)
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6 (mm)
4.8	Ülés vagy platform magasság	h7 (mm)
4.10	Támasztólábak magassága	h8 (mm)
4.11	Kiegészítő emelés	h9 (mm)
4.14	Vezető dobogójának magassága	h12 (mm)
4.15	Villa magassága, teljesen leengedve	h13 (mm)
4.19	Teljes hosszúság	l1 (mm)
4.20	Targonca hossz a villa szárig	l2 (mm)
4.21	Teljes szélesség	b1 (mm)
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s/e/l (mm)
4.25	Külső villa távolság (minimum/maximum)	
4.32	Hasmagasság a tengelytáv közepénél, terhelve (leeresztett villákkal)	m2 (mm)
4.33a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 1000x1200 mm-es raklapokkal, teher keresztben, rakfelület fent/lent	Ast (mm)
4.34a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 800x1200 mm-es raklapokkal, teher hosszában, rakfelület fent/lent	Ast (mm)
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)
4.41	Szállítófolyosó szélessége (raklap 1000 x 1200 mm hosszirányban & 200 mm hézag)	Au (mm)
Teljesítmény		
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen	km/h
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen	m/s
5.3	Süllyesztési sebesség terhelve / üresen	m/s
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)	s
5.10	Üzemi fék	
Elektromos motorok		
6.1	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)	kW
6.2	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén	kW
6.3	Akkumulátor, DIN 43 531/35/36 A/B/C/no	
6.4	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél	V/Ah
6.5	Akkumulátor súlya	kg
6.6	Energiafogyasztás a VDI ciklus szerint	kWh/h
Vegyes		
8.1	Hajtásvezérlés típusa	
10.7	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint munkavégzés közben LpAZ	dB(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NOL10P LiftComfort nélkül	NOL10P LiftComfort-tel
Akkumulátor	Akkumulátor
Álló	Álló
1000'	1000'
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
Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalként	Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalként
3131	3150
1570	1570
Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalként	Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalként
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
Regeneratív és elektromos	Regeneratív és elektromos
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 hajtás	AC hajtás
57	57



$$Ast = Wa + R + a$$

Ast = Munkafolyosó szélesség

Wa = Fordulókör sugár

a = Biztonsági távolság = 2 x 100 mm

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

1) Állítható villák esetén, a teherbírás max. 900 kg 600 mm teher súlypont esetén

NOL10P, 1200mm emelhető kezelőállás						Nincs LiftComfort, rögzített villák	LiftComfort-tel, (Stroke LiftComfort 720 mm)	
Oszloptípus	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm		Rögzített villák	Állítható villák
	Kezelőállás padló magasság	Összecsukott oszlop magassága	Magasság kitolt oszloppal	Villamagasság	Tehersúlypont távolsága	Q kg	Q kg	Q kg
Simplex	1200	1630 (oszlopok)	2670	H12-70 = 1130 nincs LiftComfort	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 van LiftComfort	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, 1800mm emelhető kezelőállás						LiftComfort-tel, (Stroke LiftComfort 720 mm)	
Oszloptípus	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm	Rögzített villák	Állítható villák
	Kezelőállás padló magasság	Összecsukott oszlop magassága	Magasság kitolt oszloppal	Villamagasság	Tehersúlypont távolsága	Q kg	Q kg
Simplex	1800	2276	3790 (oszlopok)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a
					400-500	1000	1000
					600	1000	900

Oszlop jellemzői és teherbírása

h1 magasság összetolt oszloppal

h4 magasság kitolt oszloppal

h12 emelési magasság

Q Teherbírás, emelt teher

c Tehersúlypont (távolság)

A terhelési adattábla a villákon egyenletesen elosztott teher esetén érvényes







Legyen bármilyen anyagmozgatási igénye, a Cat lift truck forgalmazói hálózata erre tud megoldást.

Forgalmazói hálózatunkat folyamatosan fejlesztjük, a kiválasztásnak, fejlesztésnek és támogatásnak köszönhetően nemcsak a legjobb terméket, de a hozzá tartozó szolgáltatást, tanácsadást, támogatást is a legmagasabb színvonalon szolgáljuk.



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WHSC2276(09/22) © 2022 MLE B.V. (nyilvántartási szám: 33274459). Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK logója, a 'Caterpillar Corporate Yellow' és a 'Power Edge' és Cat 'Modern Hex' kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar védjegyei, melyek engedély nélküli használata tilos.

FIGYELMEZTETÉS: A teljesítmény-előírások a szabványos gyári túrések, a targonca állapota, a gumibroncsok típusa, a padozat típusa, az alkalmazás módja, valamint a működési környezet függvényében változhatnak. Lehetséges, hogy a gépek nem sztereotípusban láthatók. Kérjük, konzultáljon Cat targonca értékesítőjével a nem szokványos működési körülményekről, a rendelkezésre álló konfigurációkról, valamint a speciális teljesítményi igényekről. A Cat Lift Trucks cég filozófiájára jellemző a folyamatos termékfejlesztés, ebből kifolyólag egyes anyagok, opciók és műszaki adatok értesítés nélkül is változhatnak.



**DOWNLOAD
BROCHURE**



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

