

ÉLESÍTSEN A TELJESÍTMÉNYEN

NOL10P

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 anatómiailag 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.



A többfunkciós színes kijelző egyértelmű információkat nyújt a kezelőnek a targonca állapotáról, valamint az esetleges riasztásokról vagy figyelmeztetésekről. Max. 99 felhasználói kód állítható be és rendelhető hozzá három előbeállított teljesítményszinthez, a POWER, ECO és EASY módhoz. A kezelők gyorsan válthatnak a számukra engedélyezett teljesítménymódok között, így alkalmazkodva a különböző anyagmozgatási feladatokhoz.

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.
- A többfunkciós színes kijelző egyértelmű információkat nyújt a kezelőnek.
- 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 kezelő gyorsan válthat a számára engedélyezett teljesítménymódok között, így alkalmazkodva a különböző anyagmozgatási feladatokhoz.
- Az akkumulátor lemerülés kijelző (BDI) segíti a töltés tervezését a munka minimális zavarása mellett.
- A teljesen integrált Li-ion technológia lehetővé teszi a folyamatos üzemet, mivel a rövid üzemszünetekben használható a gyors lehetőség szerinti töltés. (A felhasználók Li-ion és ólom-sav technológia közül választhatnak.)



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 anatómiailag 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 alapkivitel 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.
- 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

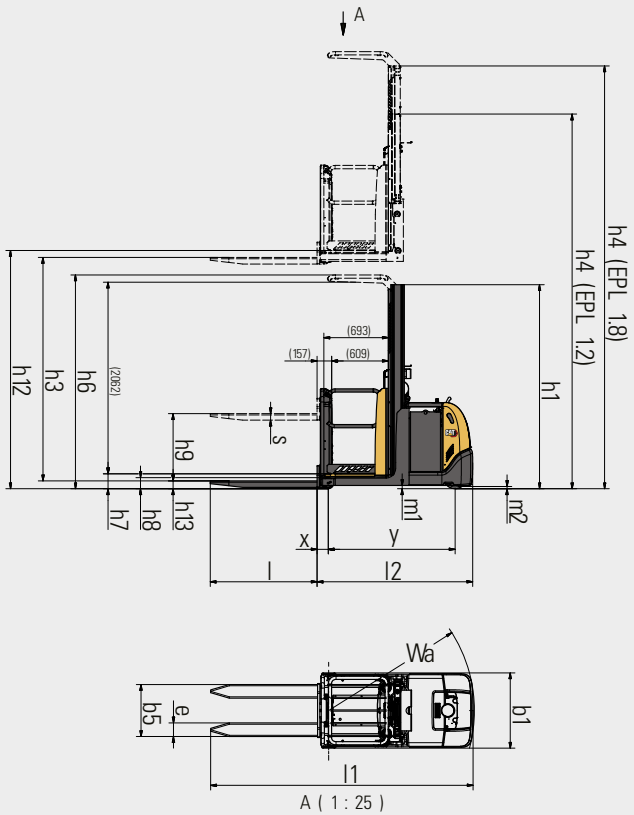
	NOL10P, EMELHETŐ KEZELŐPLATFORM 1200mm	NOL10P, EMELHETŐ KEZELŐPLATFORM 1800mm
ÁLTALÁNOS		
Multifunkciós színes kijelző	●	●
PIN-kódos bejelentkezés, 99 kódhely	●	●
Kulcsos kapcsolós indítás	○	○
Haladás és emelés kezelőelemei az oszlop oldalán	●	●
Kezelő jelenlét érzékelő a padlóban	●	●
Ívmenet szabályozás	●	●
SecurGate korlátok	○	●
Figyelmeztető fények	●	●
Akkumulátor acélgörgőn	●	●
ÁRAMFORRÁS		
Li-ion akkumulátor*	○	○
Ólom-sav akkumulátor	○	○
MUNKAKÖRNYEZET		
Hűtőházi kivitel rozsdaálló tengelyekkel	●	●
Hűtőházi kivitel, 0 °C és -30 °C között	○	○
HALADÁS, EMELÉS KEZELŐELEMEI		
LiftComfort	○	●
LiftComfort extra gombok (oszlop oldal)	○	○
Gyalogkíséretű 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	○	○
Mini kormánykerék	○	○
Visszapillantó tükör	○	○
Állvány világítás a fülkében	○	○
Fülke belső világítás	○	○
Rádió és MP3 lejátszó	○	○
24 - 12V átalakító, 8A, 96W kimenő teljesítmény	○	○
12V/8A DC csatlakozó aljzat, szivargyújtóról	○	○
Tartozékrekesz	○	○
Készülék tartó, RAM rendszerű, C méret	○	○
Lehajtható párnázott felület	○	○
Komfort ventillátor a kezelő számára	○	○
Extra tárolótér a kezelőálláson	○	○

● Standard ○ Opció

* A Li-ion akkumulátoropció csak bizonyos régiókban elérhető

	Jellemzők				
1.1	Gyártó			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Gyártó modell megjelölése			**NOL10P Emelhető kezelőplatform 1200mm**	**NOL10P Emelhető kezelőplatform 1800mm**
1.3	Energiaforrás: (akkumulátor, dízel, cseppfolyós gáz, benzin)			Akkumulátor	Akkumulátor
1.4	Gépkezelő típus: gyalogos, álló, ülő (kezelő)			Álló	Álló
1.5	Teherbírás	Q	(kg)	1000[1]	1000[1]
1.6	Terhelés súlyponttól	c	(mm)	600	600
1.8	Teherhordó keréktengely a villaszárig (villák leengedve)	x	(mm)	100	120
1.9	Tengelytáv	y	(mm)	1371	1371
	Súly				
2.1b	Targonca súlya teherrel, maximális akkumulátor súllyal		kg	1500	1650
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó		kg	470 / 2030	480 / 2170
2.3	Tengelynyomás terhelés nélkül, első/hátsó		kg	990 / 510	990 / 660
	Kerekek, meghajtott kerék				
3.1	Abroncstípus: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, első/hátsó			Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Abroncs méretek, első		(mm)	250 x 105	250 x 105
3.3	Abroncs méretek, hátsó		(mm)	120 x 115	120 x 115
3.5	Kerekek száma, teher/hajtott (x=meghajtott)			2/1x	2/1x
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	674	674
	Méretek				
4.2a	Magasság leengedett oszloppal	h1	(mm)	1710	2276
4.4	Emelési magasság (h9 nélkül)	h3	(mm)	1040	1640
4.5	Magasság kitolt oszloppal	h4	(mm)	2670	3790
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2300	2300
4.8	Ülés vagy platform magasság	h7	(mm)	160-1200	160-1800
4.10	Támasztólábak magassága	h8	(mm)	115	115
4.11	Kiegészítő emelés	h9	(mm)	723	723
4.14	Vezető dobogójának magassága	h12	(mm)	1200	1800
4.15	Villa magassága, teljesen leengedve	h13	(mm)	90	90
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	2805	2825
4.20	Targonca hossz a villa szárig	l2	(mm)	1655	1675
4.21	Teljes szélesség	b1	(mm)	810	810
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s/e/l	(mm)	70 / 147 / 1150	70 / 147 / 1150
4.24	Villaszán szélesség	b3	(mm)	560	560
4.25	Külső villa távolság (minimum/maximum)	b5	(mm)	450 - 700	450 - 700
4.32	Hasmagasság a tengelytáv közepénél, terhelve (leeresztett villákkal)	m2	(mm)	35	35
4.33a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 1000x1200 mm-es raklapokkal, teher keresztben, rakfelület fent/lent	Ast	(mm)	Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalanként	Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalanként
4.34a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 800x1200 mm-es raklapokkal, teher hosszában, rakfelület fent/lent	Ast	(mm)	3131	3150
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	1570	1570
4.41	Szállítófolyosó szélessége (raklap 1000 x 1200 mm hosszirányban & 200 mm hézag)	Au	(mm)	Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalanként	Kezelőállás vagy teher szélessége + 90mm távolság oldalanként
	Teljesítmény				
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen		km/h	9 / 9	9 / 9
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen		m/s	0.12 / 0.20	0.11 / 0.19
5.3	Süllyesztési sebesség terhelve / üresen		m/s	0.25 / 0.23	0.24 / 0.22
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	10.2	10.2
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)		s	5.6 / 4.9	5.5 / 4.8
5.10	Üzemi fék			Regeneratív és elektromos	Regeneratív és elektromos
	Elektromos motorok				
6.1	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)		kW	2.7	2.7
6.2	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén		kW	2.2 (5%)	2.2 (5%)
6.3	Akkumulátor, DIN 43 531/35/36 A/B/C/no			BS	BS
6.4	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél		V/Ah	24 / 600	24 / 600
6.5	Akkumulátor súlya		kg	450 - 500	450 - 500
6.6	Energiafogyasztás a VDI ciklus szerint		kWh/h	n/a	n/a
	Vegyes				
8.1	Hajtásvezérlés típusa			AC hajtás	AC hajtás
10.7	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint munkavégzés közben LpAZ		dB(A)	57	57
10.7.2	Testre ható rezgések az EN 13 059:2002 szerint			0.03	0.03
10.7.3	Kézre ható rezgések az EN 13 059:2002 szerint			0.73	0.73

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



Ast = Wa + R + a
Ast = Munkafolyosó szélesség
Wa = Fordulókör sugár
a = Biztonsági távolság = 2 x 100 mm
R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$

Az adatlap az alapkivitelű targonca adatait tartalmazza a VDI 2198-as irányelve szerint.

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	1710 (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











LI-ION AKKUMULÁTOROK

ITT AZ IDŐ AZ ÁTÁLLÁSRA?

A lítium-ion (Li-ion) akkutechnológia a Cat® elektromos ellensúlyos és raktári targoncacsaládhoz érhető el. Ügyfeleink körében továbbra is népszerűek az ólom-sav akkumulátorok, melyek még további lehetőségeket is rejtenek, mindazonáltal különböző problémák is járnak velük együtt, amelyek a Li-ion technológiában nincsenek jelen.

A Li-ion technológiában talán a legfeltűnőbb változás a lehetőség szerinti töltés. Ahelyett, hogy a műszakok között akkut kellene cserélni, elegendő a rövid szünetek idejére gyorstöltőre kötni az akkut, így az egész nap működőképes marad. Ez a jellemző – az egyéb hatékonysági, környezetvédelmi és biztonsági előnyökkel együtt – nagyon vonzó alternatívává teszi a Li-ion technológiát.



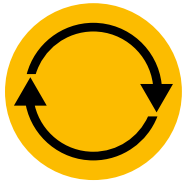
HOSSZABB ÉLETTARTAM



-KAL NAGYOBB HATÁSFOK



HOSSZABB ÜZEMIDŐ



KÖVETKEZETESEN MAGAS TELJESÍTMÉNY



GYORSABB TÖLTÉS



NINCS AKKUCSERE



NINCS NAPI KARBANTARTÁS



BEÉPÍTETT VÉDELEM

A Cat Li-ion akkumulátorok előnyei az ólom-sav akkumulátorokhoz képest

A Li-ion technológiába való befektetés esetén figyelembe kell venni azt is, hogy a vele járó költségmegtakarítási tényezők között szerepel az energia, a felszerelés, a munka és az állásidő költségeinek csökkenése is.

- **Hosszabb élettartam** – az ólom-sav akkumulátorok 3-4-szerese – csökkenti az akkumulátorokba befektetendő összeget
- **Magasabb hatásfok** – a töltés és kisülés energiavesztesége akár 30%-kal alacsonyabb, így kisebb lehet a villamosenergia-fogyasztás
- **Hosszabb üzemidő** – az akkumulátor magasabb hatásfokának és a bármikor elvégezhető, az akkut nem károsító, élettartamát nem rontó lehetőség szerinti töltésnek köszönhetően
- **Következetesen magas teljesítmény** – simább feszültséggörbe – a targonca termelékenysége jobb maradhat, akár a műszak vége felé is
- **Gyorsabb töltés** – a leggyorsabb töltőkkel akár 1 óra alatt is teljesen feltölthető
- **Nem szükséges akkucsere** – a lehetőség szerinti gyorstöltés – 15 perc töltés több órával növeli meg az üzemidőt – egyetlen akkumulátorral is folyamatos üzemképességet biztosít, így csak minimális mértékben kell tartalék akkukat vásárolni, raktározni és karbantartani
- **Nem szükséges napi karbantartás** – az akkumulátor töltéshez a targoncában marad, és vízfeltöltésre, elektrolitszint-ellenőrzésre sincs szükség
- **Nincs gázképződés** és savkiömlés – ezért nincs szükség az akkutároló helyiség és a szellőztető rendszer által igényelt helyre, felszerelésre és üzemeltetési költségekre sem
- **Beépített védelem** – az intelligens akkufelügyeleti rendszer (BMS) automatikusan megakadályozza a túlzott mértékű kisülést, feltöltődést, feszültséget és hőmérsékletet, valamint gyakorlatilag kizárja a nem rendeltetésszerű használat esélyét

Különböző kapacitású akkumulátorok és töltők érhetők el. Ezek közül az Ön forgalmazója megválaszthatja az Ön szükségleteinek legjobban megfelelő kombinációt. Forgalmazójától igényelhet opcionális 5 éves garanciát is (éves ellenőrzésekkel).

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WHSC2516(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK lógoja, a 'Caterpillar Corporate Yellow' és a 'Power Edge' és Cat 'Modern Hex' kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar licenc alapján használható, és nem használható a Caterpillar engedélye nélkül. A műszaki adatok tájékoztató jellegűek, és az üzemeltetési körülményektől függően eltérhetnek. Egyes tényezőt figyelmen kívül hagyása eltéréseket eredményezhet a teljesítményben. A legmegfelelőbb termék vagy megoldás kiválasztásakor figyelembe kell venni a hivatalos forgalmazó összes értékesítést támogató, vonatkozó anyagát és műszaki szakértelmét. A felszereltség és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Teljes jogi nyilatkozat és naprakész termékinformációk: www.catlifttruck.com.

DOWNLOAD BROCHURE

WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP