

NRM20N3
NRM25N3

A TERMELÉKENYSÉG ÚJ DIMENZIÓJA

MŰSZAKI ADATOK

NÉGYUTAS TOLÓOSZLOPOS TARGONCÁK 48V, 2,0 – 2,5 TONNÁS KIVITEL

NÖVELJE TERMELÉKENYSÉGÉT MINDEN IRÁNYBA

A SOKOLDALÚAN HASZNÁLHATÓ NÉGYUTAS ÚJ TELJESÍTMÉNYSZINTET KÉPVISELNEK A RAKTÁRBAN. FELSZERELTSÉGÜKNEK KÖSZÖNHETŐEN IDEÁLISAK HOSSZÚ ÁRUK SZŰK FOLYOSÓKON VALÓ MOZGATÁSÁHOZ, VALAMINT RAKLAPOK ÁTHELYEZÉSÉHEZ. KIALAKÍTÁSUK RÉVÉN KEZELŐJÜK KÉNYELMESEN ÉS HATÉKONYAN DOLGOZHAT SOK-SOK ÓRÁN KERESZTÜL.

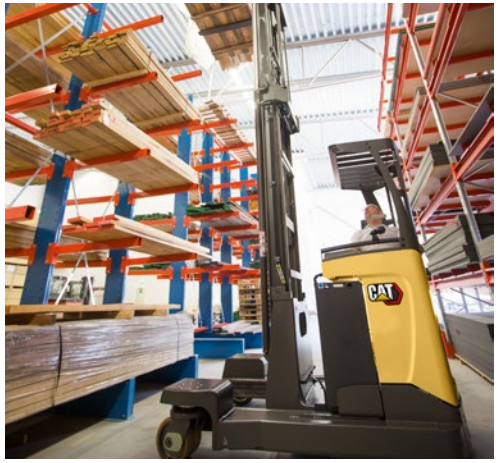




A hidraulikus villaterpesztőnek köszönhetően a kezelők normál raklapokat és hosszú árukat is mozgathatnak. A villa a gyors irányváltásokkal és a négyutas vezethetőséggel – előre, hátra, jobbra, balra – kombinálva gyors manőverezést tesz lehetővé a szűk folyosókon.



A többfunkciós botkormány és a tenyérkormányzás (*Palm Steering*) segítségével kényelmesen és pontosan irányíthatja járművét. A kartámaszok helyzete és a padlómagasság tökéletesen a kezelőhöz igazítható, míg a testsúlytól függően dönthető ülés csökkenti a gerincre jutó terhelést a magasra emelt rakományok figyelemmel kísérése közben.



Az automatikus menetsebesség- és hidraulikus mozgásvezérlés gyors, egyenletes és biztonságos mozgatást biztosít a kormányszög, az emelési magasság és a rakománysúly függvényében. Az oszlopbillentés stabilitásnövelő vezérlése az alapfelszereltség része vagy a választott oszloptól függően opcionális.



A targoncák az állásidők és az üzemeltetési összköltség csökkentése érdekében strapabíró kialakításúak és egyszerű karbantartást tesznek lehetővé a felhasználóbarát képernyő, a fedélzeti diagnosztika és könnyű szervizhozzáférés révén. A nagy hatásfokú, hosszú élettartamú, gyakorlatilag karbantartásmentes Li-ion akkumulátor opcióval tovább csökkenthetők a költségek.

ALACSONYABB FENNTARTÁSI KÖLTSÉG

- A PIN-kódos azonosítás és a programozhatóság megakadályozza a targonca illetéktelen használatát, valamint lehetővé teszi a targonca teljesítménybeállításainak hozzáigazítását a kezelő tapasztalatához és a felhasználási területhez.
- A felhasználóbarát kijező megkönnyíti a targonca helyes használatát.
- A kezelő a targonca elhagyása nélkül ellenőrizheti a könnyen hozzáférhető akkumulátorokat.
- A rendszerek és részegységek könnyű szervizhozzáférése csökkenti az állásidőt.
- A Li-ion akkumulátorok növelik a hatásfokot és az üzemidőt, minimális karbantartásigény és jóval hosszabb élettartam mellett. Mindezek miatt alacsonyabb lehet a hosszú távú üzemeltetési összköltség (TCO).
- A strapabíró felépítés minimálisra csökkenti a károsodást és a kopást, még nagy igénybevételű többműszakos használat esetén is.
- A nagy igénybevételre tervezett hajtókerék rendkívül tartós. Nagyobb átmérője és szélessége, valamint egyedi mintázata növeli a tapadást és a stabilitást, továbbá meghosszabbítja az élettartamát.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- A 360 fokos szinkronizált kormányű gyors irányváltásokat és fürge mozgásokat tesz lehetővé előre, hátra és oldalra.
- A széles hidraulikus villaterpesztő könnyen beállítható a hosszú és normál rakományokhoz.
- Az automatikus menetsebesség-csökkentő rendszerek a kormányszögtől és az emelési magasságtól függően, szintre észrevétlenül avatkoznak be a targonca stabilitásának és biztonságának megőrzése érdekében, továbbá magabiztosabb kezelést tesznek lehetővé a fordulókban és felemelt terhek szállításánál.
- A maximális menetsebesség rakománysúlytól függő vezérlése gyors és biztonságos használatot biztosít.
- Az automatikus hidraulikus mozgásvezérlés optimalizálja az emelési, süllyesztési, kitolási, billentési és oldalirányú sebességet, továbbá lehetővé teszi a mozgások egyenletes, csendes és pontos kivitelezését.
- A Mast Tilt Control (MTC) csillapító rendszer akár 80%-ban is csökkenti az oszcillációt, ami gyorsabb és stabilabb tehermozgatást tesz lehetővé. (Alapfelszereltség a 7,25 méternél nagyobb emelési magasságú billenthető oszlopoknál, más billenthető oszlopoknál opcionális.)
- A billenthető oszlop csökkenti a szükséges folyosószélességet és növeli a tehermozgatás biztonságát akár 10 méter emelési magasságig.
- Az alapfelszereltséghez tartozik még a gyors menet- és emelési sebesség.
- A motorral mozgatott akkumulátortartó opcióval csupán egy perc alatt elvégezheti az akkumulátorcserét, így biztosítva a folyamatos, 0–24 órás használat lehetőségét.
- Az opcionális Li-ion akkumulátor növeli a teljesítményt és az alkalmi töltés lehetősége révén akkumulátorcsere nélküli, folyamatos használatot tesz lehetővé.

BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

- A felfüggesztett kartámaszra szerelt tenyérkormányzás kényelmesebbé teszi a targonca irányítását, minimális erőkifejtés vagy fáradság mellett – ideális megoldás, ha a kezelő sok időt tölt a fülkében.
- Az állítható kartámasszal rendelkező többfunkciós botkormány tökéletesen illeszkedik a kézbe, optimális kiosztást biztosít a hidraulikus funkciókhoz, minimális erőkifejtéssel használható és pontos egyedi vagy szimultán mozgásokat tesz lehetővé.
- Az állítható kartámaszba épített, ujjheggyel kezelhető opcionális hidraulikus kezelőszervek megfelelő anatómiai megtámasztást, szabad mozgást és tökéletes kézpozíciót biztosítanak.
- Az elektromosan állítható padlómagasság és az állítható kartámaszok segítségével minden kezelő tökéletesen testre szabhatja az ülést.
- A kezelő testsúlyához igazodóan rugózó billenthető ülések 18 fokban dönthetők hátra, ezzel csökkentve a gerincre jutó terhelést magasra emelt rakományok figyelemmel kísérése és mozgatása közben.
- A kúpos kialakítású üléstámla megkönnyíti a fordulást az ülésben és tehermentesíti a gerincet, hogy a kezelő mindig menetirányba nézhessen.
- A tágas és magas kezelőfülkében biztonságosan, kényelmesen elfér bármilyen testméretű kezelő.
- A kiváló, 360°-os kilátást az oszlop, a villakocsi, a bukókeret, az oszlopok és az alváz kialakítása és a sötét, nem tükröződő festék teszi lehetővé.
- Az átlátszó felső bukókeret opció akadálytalan kilátást biztosít a magasra emelt villákra és a rakományra, továbbá megvédi a kezelőt a leeső kisebb-nagyobb tárgyaktól.
- A fűtött fülke opció kényelmes munkahelyet teremt hideg környezetekben és mindig megfelelő kilátást biztosít.
- Az intuitív kijelző teljes körű tájékoztatást nyújt a kezelőnek. A kijelző elhelyezése és szöge optimális, így könnyen leolvasható.
- A súly és magasság visszajelzők további hasznos információkkal látják el a kezelőt.
- Az autókéhoz hasonló pedálkialakítást azonnal megszokják a kezelők. A biztonsági kapcsolót a bal láb súlya aktiválja.
- Az ergonomikus fogantyúk, valamint a csúszásmentes fellépő könnyű be- és kiszállást biztosít.
- Az alapfelszereltséghez tartozó biztonsági funkciók között megtalálhatók a nagy terhelt kerekek és fékek, az automatikus rögzítőfék, a kezelői jelenlét-érzékelő és az oszlopreteszelő rendszer.

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIÓK

	NRM20N3	NRM25N3
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK		
Automatikus elektromos rögzítőfék	●	●
Kormányszög kijelzés	●	●
Akkumulátor töltésszint kijelzés, lekapcsolás 20% fennmaradó kapacitás alatt	●	●
Multifunkciós színes kijelző	●	●
Elektromosan állítható padlómagasság	●	●
Rugózott ülés testsúlytól függően dönthető támlával	●	●
Hűtőtéri kialakítás, akár +1 °C-ig	●	●
Irat- és palacktartó	●	●
Akkumulátorkivezetés	●	●
Görgős akkumulátor	○	○
Motorral mozgatott akkumulátortartó	–	○
Egyéb RAL festés	○	○
ÁRAMFORRÁS		
Li-ion akkumulátor*	○	○
Ólom-sav akkumulátor	○	○
Akkumulátorburkolat	○	○
OSZLOP, VILLA ÉS KOCSI		
Billenthető oszlop	●	●
Integrált villapozicionáló 560 – 1550 mm	●	●
Kézi villapozicionáló 560 – 1550 mm	○	○
Kézi villapozicionáló 560 – 2220 mm	○	○
Villa védőzóna rendszer	○	○
Mast Tilt Control (MTC) csillapító rendszer (>7,2 méter emelési magasság esetén alapfelszereltség, <7,2 méter esetén opcionális)	●	●
Emelési megállás újraindítással vagy anélkül	○	○
Emelési magasság visszajelzője	●	●
Szintválasztó	○	○
Szint segédrendszer, LAS	○	○
Rakománysúly visszajelzője (alapfelszereltség az S3-2 teljesítménynövelésnél)	●	●
Hátrameneti kamera	○	○
Vízszintes villák	○	○
Automatikus hidraulikus mozgásvezérlés	●	●



A LI-ION* AKKUMULÁTOROK TELJESKÖRŰ INTEGRÁCIÓJA

A Li-ion akkumulátorok kommunikációjának teljeskörű integrációja a Cat targoncáin lehetővé teszi, hogy az akkumulátorhoz kapcsolódó összes információ jól látható módon jelenjen meg a targonca beépített színes képernyőjén.

* A Li-ion akkumulátoropció csak bizonyos régiókban elérhető. A Li-ion akkumulátoropció a hűtőtéri kialakítással 0 °C – -30 °C együtt nem elérhető.

● Alapkivitel ○ Opció

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIÓK

	NRM20N3	NRM25N3
MENETVEZÉRLŐ ÉS EMELŐ KEZELŐSZERVEK		
Elektromos rásegítésű tenyérkormányzás felfüggesztett kartámaszon	●	●
360 fokos kormányzás	●	●
Aktív kipörgésgátlás	○	○
Automatikusan csökkentett menetsebesség	●	●
Kézi irányvezérlés	●	●
Többfunkciós botkormány	●	●
Ujjheggyel kezelhető hidraulikus kezelőszervek	○	○
Midi kormánykerék	○	○
Kulcsos indítás	○	○
Kúszósebesség előre beállított 500 mm-es magasságnál	○	○
Kúszósebesség egyéb magasságoknál	○	○
Rakománysúlytól függő, automatikus menetsebesség-vezérlés	●	●
ELEKTROMOS RENDSZER		
Kék/piros biztonsági fény menetirányban	○	○
Automatikus kijelentkezés	○	○
LED-es munkalámpa	○	○
LED-es munkalámpa a fülkéhez	○	○
Figyelmeztető lámpa a tetőn	○	○
Figyelmeztető lámpa a fűtött fülkéhez	○	○
12 V-os csatlakozó	○	○
48-12 V-os átalakító	○	○
MP3-s rádió	○	○
Szervizriasztás	○	○

	NRM20N3	NRM25N3
BORULÓKERET ÉS FÜLKE		
Fűtött fülke**	○	○
Nyitható ablak a fülkeajtón (CSM)	○	○
Adó-vevő rendszer a hűtőtéri fülkéhez (CSM)	○	○
Átlátszó felső védőkeret	○	○
Fémrácsos felső védőkeret	○	○
Fűtött ülés – szövet	○	○
Fűtött ülés – PVC	○	○
Fejtámla az üléshez	○	○
Visszapillantó tükör	●	●
Írófelület	○	○
Felszereléstartó, RAM gömbcsuklós tartó, C méret	○	○
Felszereléstartó, RAM gömbcsuklós tartó, C méret, 2 db	○	○
Felszereléstartó, RAM gömbcsuklós tartó, D méret	○	○
KERÉKOPCIÓK		
Vulkollan® hajtott kerék 95 Shore	●	●
Tractothan® hajtott kerék 93 Shore	○	○
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK		
Hűtőházi kivitel, 0 °C – -30 °C **	○	○

** Li-ion akkumulátorral együtt nem elérhető

● Alapkivitel ○ Opció



Opcionális átlátszó felső védőkeret.



Opcionális midi kormánykerék.



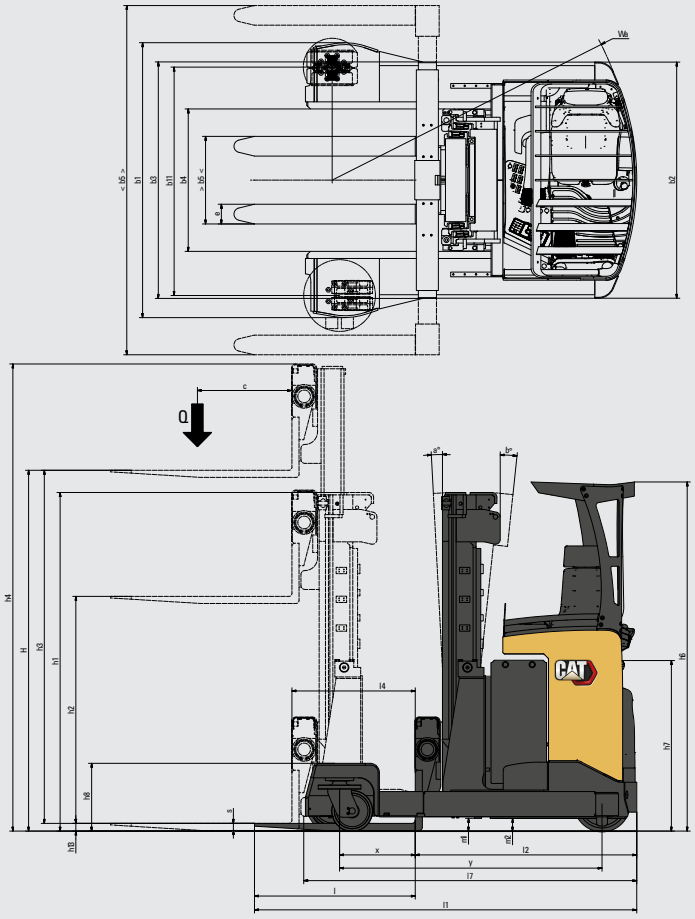
Többfunkciós botkormány.



Opcionális írófelület.

	Jellemzők				
1.1	Gyártó			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Gyártó modell megjelölése			**NRM20N3**	**NRM25N3**
1.3	Energiaforrás			Akkumulátor	Akkumulátor
1.4	Gépkezelő típus			Ülő	Ülő
1.5	Teherbírás	Q	(kg)	2000	2500
1.6	Terhelés súlyponttól	c	(mm)	600	600
1.8	Teherhordó keréktengely a villaszárig (villák leengedve)	x	(mm)	Lásd táblázatok	Lásd táblázatok
1.9	Tengelytáv	y	(mm)	1505	1665
	Súly				
2.1b	Targonca súlya terhelés nélkül és az akkumulátor maximális súlya		kg	4360	4960
2.3	Tengelynyomás terhelés nélkül, első/hátsó		kg	2550 / 1810	2880 / 2080
2.4	Tengelyterhelés előretolt oszloppal, névleges teherrel, hajtás-/teheroldalon		kg	800 / 5560	660 / 6800
2.5	Tengelyterhelés visszahúzott oszloppal, névleges teherrel, hajtás-/teheroldalon		kg	2360 / 4000	2830 / 4630
	Kerekek, meghajtott kerék				
3.1	Abroncstípus: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuretán, N=Nylon, G=Gumi első/hátsó			Vul	Vul
3.2	Abroncs méretek, első	Ø	(mm)	355 x 155	355 x 155
3.3	Abroncs méretek, hátsó	Ø	(mm)	260 x 85	260 x 85
3.5	Kerekek száma, teher/hajtott (x=meghajtott)			2 +2 / 1x	2 + 2 / 1x
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	1444	1444
	Méretek				
4.1	Villadöntés, előre/hátra	∂/ß	°	1.5/3.5[9] 1/3[9] 1/1[9]	1.5/3.5[9] 1/3[9] 1/1[9]
4.2a	Magasság leengedett oszloppal	h1	(mm)	Lásd táblázatok	Lásd táblázatok
4.3	Szabad emelés	h2	(mm)	Lásd táblázatok	Lásd táblázatok
4.4	Emelési magasság	h3	(mm)	Lásd táblázatok	Lásd táblázatok
4.5	Magasság kitolt oszloppal	h4	(mm)	Lásd táblázatok	Lásd táblázatok
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2215	2215
4.8	Ülés vagy platform magasság	h7	(mm)	1087[1]	1087[1]
4.10	Támasztólábak magassága	h8	(mm)	430	430
4.15	Villa magassága, teljesen leengedve	h13	(mm)	50	65
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	2473	2555
4.20	Targonca hossz a villa szárig	l2	(mm)	1323	1405
4.21	Teljes szélesség	b1/b2	(mm)	1744 / 1498	1744 / 1498
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)	45 / 125 / 1150	45 / 125 / 1150
4.24	Villaszán szélesség	b3	(mm)	1500 / 2170	1500 / 2170
4.25	Külső villa távolság (minimum/maximum)	b5	(mm)	556-1546 / 2216	556-1546 / 2216
4.26	Támasztólábak belső oldalainak távolsága	b4	(mm)	903	903
4.28	Oszlop kinyúlás	l4	(mm)	704	782
4.32	Hasmagasság a tengelytáv közepénél, terhelve (leeresztett villákkal)	m2	(mm)	80	80
4.33a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 1000x1200 mm-es raklapokkal, teher keresztben	Ast	(mm)	2787	2896
4.34a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 800x1200 mm-es raklapokkal, teher hosszában	Ast	(mm)	2823	2915
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	1772	1932
4.37	Targonca hossza a támasztólábakkal együtt	l7	(mm)	1942	2102
	Teljesítmény				
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen		km / h	13 / 13	13 / 13
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.33 / 0.55	0.32 / 0.53
5.3	Süllyesztési sebesség terhelve / üresen		m / s	0.54 / 0.47	0.53 / 0.53
5.5	Névleges vonórúd húzóerő		N	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	10 / 15	9 / 14
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)		s	5.7 / 5.0	6.2 / 5.2
5.10	Üzemi fék			Elektromos	Elektromos
	Elektromos motorok				
6.1	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)		kW	7.2	7.2
6.2	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén		kW	15	15
6.4	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél		V / Ah	48 - 465 / 620 / 775 / 930	48 - 620 / 775 / 930
6.5	Akkumulátor súlya		kg	712 / 892 /1063 / 1567	892 /1063 / 1567
6.6b	Energiafogyasztás a VDI 60 ciklus szerint		kW / h	6.0	6.0
	Vegyes				
8.1	Hajtásvezérlés típusa			Fokozatmentes	Fokozatmentes
10.1	Szerelvények maximális üzemi nyomása		bar	150	150
10.2	Szerelvények olajáramlása		l / min	25	25
10.7	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint munkavégzés közben LpAZ		dB (A)	59.7	59.7

Ast = Munkafolyosó szélessége
Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
Wa = Fordulósugár
l6 = Raklaphossz (1200 mm)
x = Terhelt kerék tengelyétől a villafog homlokfelületéig
b12 = Raklapszélesség (800 vagy 1000 mm)
a = Biztonsági távolság = 2 x 100 mm



1) Alapkivitelű üléssel a SIP pontig mérve
9) Oszlopbillentés

NRM20N3				
Oszlop típusa	h3 + h13 mm	h1 mm	h2 + h13 mm	h4 mm
DTFV	4350	2165	1487	5063
	4950	2365	1687	5663
	5250	2465	1787	5963
	5850	2665	1987	6563
	6300	2815	2137	7013
	6800	2982	2304	7513
	7500	3215	2537	8213
	8000	3382	2704	8713
	8500	3548	2870	9213

NRM25N3				
Oszlop típusa	h3 + h13 mm	h1 mm	h2 + h13 mm	h4 mm
DTFV	4500	2365	1687	5213
	4800	3465	1787	5513
	5400	2665	1987	6113
	5850	2815	2137	6563
	6350	2982	2304	7063
	7050	3215	2537	7763
	7550	3382	2704	8263
	8050	3548	2870	8763
	8500	3698	3020	9213
	9000	3865	3187	9713
	9350	3982	3304	10063
	9700	4098	3420	10413

Típus	Akkumulátor kapacitása	Akkumulátor súlya	1.8 x
	Ah	kg	mm
NRM20N3	465	708	449
	620	892	377
	775	1063	305
	930	1240	233
NRM25N3	620	892	527
	775	1063	455
	930	1240	383

Oszlop teljesítménye és teherbírása

h1	Magasság leeresztett oszloppal
h2 + h13	Szabad emelés
h3 + h13	Emelési magasság
h4	Magasság felemelt oszloppal
Q	Emelési kapacitás, névleges terhelés
c	Rakomány középpontja (távolság)



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.



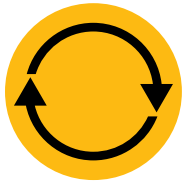
HOSSZABB ÉLETTARTAM



-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

WHSC2125(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