A TELJESÍTMÉNY ENERGIZÁLÁSA



KOMISSIÓZÓ TARGONCÁK 1.0 - 2.5 tonna teherbírás

CAT®

A MEGFELELŐ TARGONCA MINDEN RAKTÁRBA

Minél nagyobb az egy négyzetméterre jutó tárolóterület, annál nagyobb az árukigyűjtéssel kapcsolatos költség – így különösen fontos olyan komissiózó targoncákat alkalmazni, melyek az igényeket a lehető leghatékonyabb módon tudják kielégíteni, és a kezelő számára maximális termelékenységet biztosító munkakörnyezetet jelentenek.

A sorozat gépeit programozható AC motorok hajtják, a széles modellválasztéknak és opcióknak köszönhetően pedig szinte minden alacsony- közepes- és magas szintű komissiózási feladatra alkalmazhatók.

11 VÁLASZTHATÓ MODELL

MODELL	TEHERBÍRÁS (tonna)	TÍPUS	MAX. SEB. (km/h)
NO12N2F	1.2	Alacsony emelésű	13.0
NO12N2FP	1.2	Alacsony emelésű	13.0
NO20N2	2.0	Alacsony emelésű	9.0
NO25N2	2.5	Alacsony emelésű	13.0
NO20N2P	2.0	Alacsony emelésű	9.0
NO25N2P	2.5	Alacsony emelésű	13.0
NO20N2X	2.0	Alacsony emelésű	13.0
NO20N2XP	2.0	Alacsony emelésű	13.0



NOL10P	1.0	Második szint	9.0



NOM10P	1.0	Közepes szint	11.0
NOH12PH	1.25	Magas emelésű	12.0





(Elülső borító kép)
Horizontális komissiózók „energizáló” NO_N2 termékcsaládja.

TARTALOMJEGYZÉK

	OLDAL
A GÉPCSALÁD ÁTFOGÓ ÉS VÁLTOZATOS	4
NO12-25N2P CSÚCSTELJESÍTMÉNY KIS EMELÉSI MAGASSÁGON	6
NOL10P EXTRA LEHETŐSÉG A 2. SZINTEN	10
NOM10P & NOH12PH CSÚCS A MAGASRAKTÁRAKBAN	12
KÖNNYŰ HOZZÁFÉRÉS A SZERVIZ SZÁMÁRA	14
FORGALMAZÓI SZERVIZ	15
GLOBÁLIS HÁTTÉR	16

JELENTŐS ELŐNYÖK AZ ÜZEMELTETŐ SZÁMÁRA

A Cat® Lift Trucks komissiózó targoncái a vállalatok számára ideális megoldást kínálnak, akár nagy emelési magasságot igénylő komissiózási feladatok esetére is. A sorozat gépeit úgy tervezték, hogy szinte minden igényhez meg lehessen találni az ideális targoncát, illetve ezek kombinációját.

A finoman működő, programozható AC motor és a robosztus váz, valamint a hosszú karbantartások közti idő miatt ezek a komissiózó gépek biztonságos, alacsony üzemeltetési költségű megoldást jelentenek.



ÁTFOGÓ ÉS VÁLTOZATOS GÉPCSALÁD

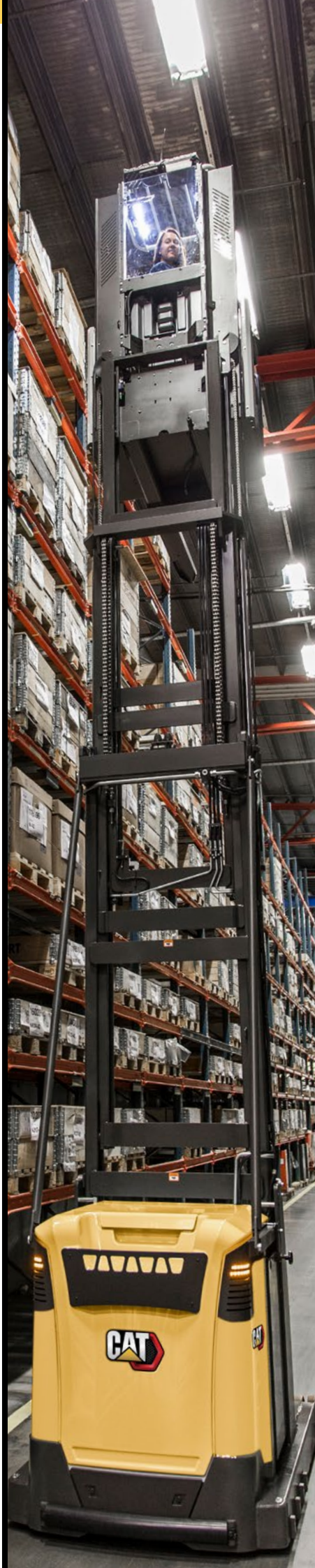
Ezek a komissiózó targoncák kis- és nagy emelési magasságot igénylő feladatokra egyaránt alkalmazhatók, tervezésük során a termelékenység, gyártásuk során pedig a minőség mindennél nagyobb hangsúlyt kapott.

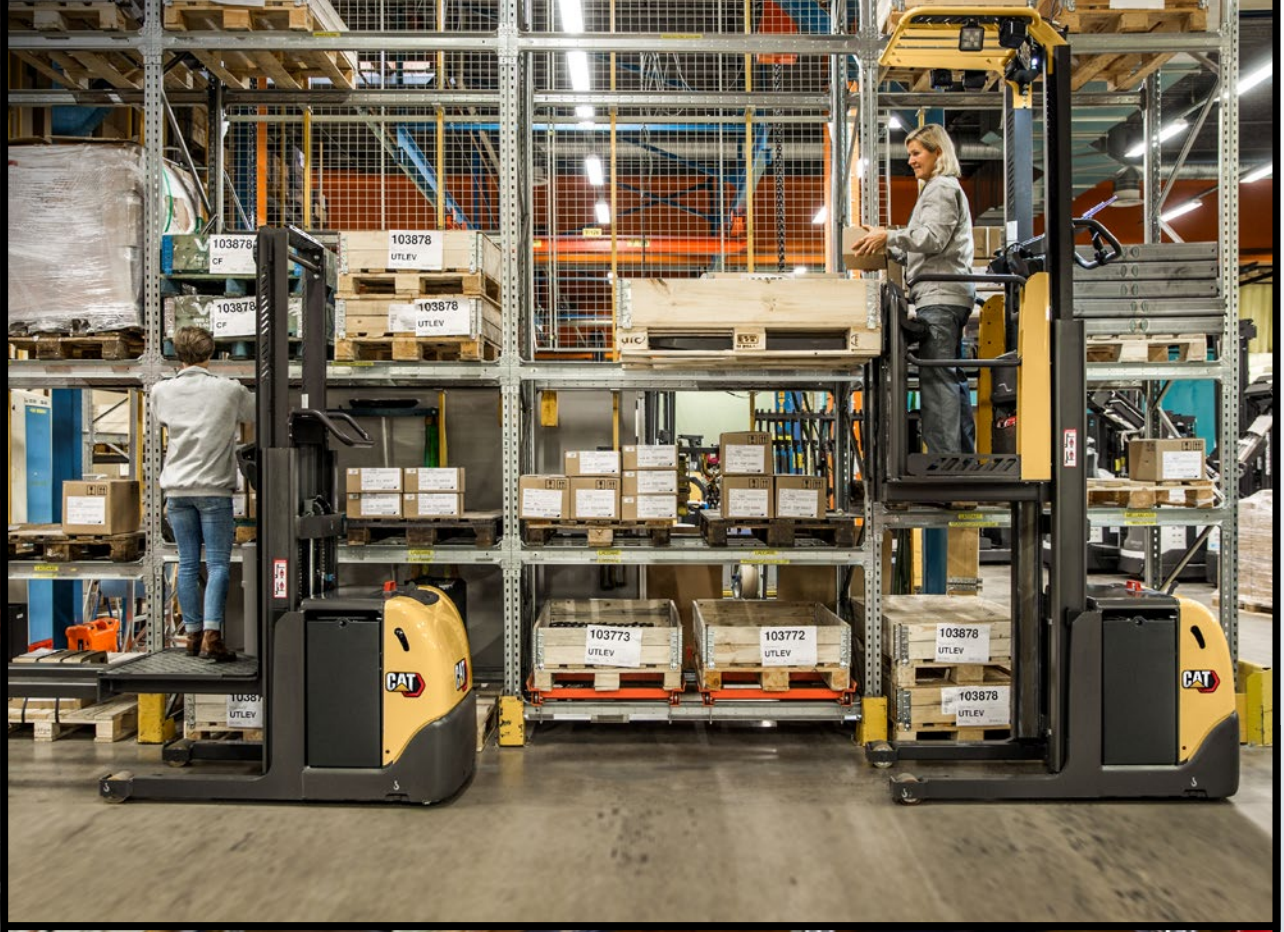
A kommissiózó feladatok végrehajtáshoz nyolc alacsony szintű modell, két második szintű változat, valamint egy közepes és egy magas szintű gép közül választhatja ki a céljainak tökéletesen megfelelő targoncát.

A targoncák az AC motoroknak köszönhetően lágyan, szabályozott módon biztosítják a nagy teljesítményt, mely az üzemeltető számára gyors, de mégis precízen vezérelhető mozgásokban nyilvánul meg.

A kezelőállás és a biztonsági funkciót megvalósító elemek (lehajtható korlát, csúszásmentes szőnyeg és fogantyúk) mind a kezelő biztonságát szolgálják, legyen szó bármilyen nagy emelési magasságról. A haladási- valamint az emelési-/leeresztési sebesség (ha releváns) mindegyik targoncánál programozható, így a targoncát pontosan illeszteni lehet a kezelő tudásához, a rakomány jellegéhez, valamint a munkakörülményekhez.

Az üzemeltetési költségek minimalizálásához nagyon fontos, hogy az igényeknek leginkább megfelelő targonca-kombinációt alkalmazzák. Válassza ki a következő oldalakról, hogy melyik targonca felel meg leginkább az Ön elvárásainak.





(óramutató járásával egyező sorrendben bal felső sarokban kezdve) Az **NOH12PH** gépet magas, akár 12.1 m-en történő komissiózásra tervezték.

Az LiftComfort és a kezelőállás ezen a **NOL10P** 2. szintű komissiózó targoncán lehetővé teszi, hogy mind a kezelőt mind az árukigyűjtőt kényelmes magasságra akár a 2. szintig fel lehessen emelni.

(nagy kép)
Alacsony szinten történő komissiózás: egy kezelő árut vesz fel az **NO20N2** gépre.



ADATTÁBLA LETÖLTÉS

NO12-25N2
CSÚCSRA JÁRATOTT TERMELÉKENYSÉG KIS MAGASSÁGBAN

ENERGIZÁLJA FOLYAMATAIT

A horizontális komissiózók „energizáló" NO_N2 termékcsaládja az energia hasznosításának legjobb módját kínálja. A piacon elérhető legjobb energiahatékonyság biztosítása mellett a kialakítás maximalizálja a vezető energiáját, és a teljes erőt közvetíti a raktár üzemeltetéséhez. Az első és második szintű komissiózás termelékenységét növeli a kevesebb időráfordítás és erőfeszítés, a felesleges fáradtság csökkentése, és ha a kezelő nagy teljesítményű berendezésekkel végzi a munkáját.

8 VÁLASZTHATÓ MODELL

MODELL	TEHERBÍRÁS (tonna)	TÍPUS	MAX. SEB. (km/h)	VOLT/Ah
NO12N2F	1.2	Alacsony emelésű	13.0	24 / 465-620
NO12N2FP	1.2	Alacsony emelésű	13.0	24 / 465-620
NO20N2	2.0	Alacsony emelésű	9.0	24 / 465-620
NO25N2	2.5	Alacsony emelésű	13.0	24 / 465-620
NO20N2P	2.0	Alacsony emelésű	9.0	24 / 465-620
NO25N2P	2.5	Alacsony emelésű	13.0	24 / 465-620
NO20N2X	2.0	Alacsony emelésű	13.0	24 / 465-620
NO20N2XP	2.0	Alacsony emelésű	13.0	24 / 465-620

Az utóbbi időben a Cat elektromos ellensúlyos targoncáiban először alkalmazott Responsible Drive System (RDS) technológiára építve a komissiózók gyorsan reagálnak a kezelő kormányzási viselkedésre és a menetsebességre. Az egyedülálló intelligens kanyarmenet-vezérlés folyamatosan beállítja a kormányzás érzékenységét, a kanyarodási sebesség és a fordulási szög korlátozását a változó követelményeknek megfelelően. A vezérlők és szoftverek legújabb generációja is optimalizálja a gyorsítást, a vonóerőt, a fékenergia-visszanyerést és egyéb jellemzőket az egyenletes, biztonságos, magabiztos és élvezetes vezetés eléréséhez.

Az innovatív, állítható, könnyen kezelhető kormánykerékkel és az integrált ergonomikus kezelőelemekkel együtt minden komissiózó hármas felfüggesztésű padlóval, kényelmes háttámlával és sok szabad hellyel segíti a használóját. Az egyszerű belépés és a "repülőrajtra" képes meghajtás további időt takarít meg, míg az alacsony áramfogyasztás és a tartós építés csökkenti az üzemeltetési költségeket.





(bal felső képtől az óramutató járásával egyező sorrendben)
A kényelmes kezelőállás és az egyenletes, erőteljes teljesítmény élvezetessé teszi a vezetést.

Az innovatív kormánykerék ergonomikusan kialakított gyorsító gombokat és más könnyen elérhető kezelőelemeket tartalmaz, amelyek pontos manőverezést biztosítanak minimális erőfeszítés mellett.

A vezető kormányzási viselkedését és a haladási sebességet folyamatosan figyeli egy olyan intelligens technológia, amely azonnal reagál, amint a követelmények megváltoznak, így biztosítva az ideális teljesítmény jellemzőket.

ADATTÁBLA LETÖLTÉS

NO12-25N2

CSÚCSRA JÁRATOTT TERMELÉKENYSÉG KIS MAGASSÁGBAN





Az NO20N2 alapmodell mellett, amely ideális a padlószintű komissiózáshoz, a termékcsaládhoz az alábbi felszereltségű modellek is tartoznak:

- Emelhető villa (F) – a rakományt 850 mm-re emeli alapkivitelként. Opcionálisan 1200 mm-es emelési magasság is elérhető (NO12N2F, NO12N2FP)
- Emelhető kezelőállás (P) – a kezelő felemelése maximum 1000 mm-re akár 2,5 m magasságig történő komissiózáshoz (NO20N2P, NO25N2P, NO12N2FP)
- Ollós emelő (X) – két Euro-raklap vagy három rolli kocsi (opcionálisan, a 2850 mm-es villafogakkal 4 rolli kocsi) szállítására az ollós emelővilla-fogakon. A villafogak a rakrészt 855 mm magasságba emelik, így a kezelő a komissiózást lehajolás nélkül, kisebb igénybevétellel végezheti el (NO20N2X, NO20N2XP).





OPCIÓK

- Oldalra szerelt, gyalogkiséretű kezelőelemek
- Dönthető ülés
- Jól látható, színes kijelző és felhasználói felület
- Kék színű figyelmeztető spotlámpa
- PIN-kódos hozzáférés

LiION BATTERY TECHNOLOGY

A lítium-ion (Li-ion) akkutechnológia a Cat® elektromos ellensúlyos és raktári targoncacsaládhoz érhető el.

- **Magasabb hatásfok, hosszabb üzemidő, következetesen magas teljesítmény**
- **Nem szükséges akkucsere – a lehetőség szerinti gyorstöltés**
- **Nem szükséges napi karbantartás**
- **Hosszabb élettartam – az ólom-sav akkumulátorok 3-4-szerese**







(bal felső képtől az óramutató járásával egyező sorrendben)
A tágas és sok szabad hellyel rendelkező kezelőállás, csúszásmentes padlószőnyeg, alacsony lépcsőmagasság és nincs botlásveszély, mindez biztosítja a gyors belépést.

A nagyon kényelmes felfüggesztett padló jelenlét-érzékelő rendszerként működik, amely lehetővé teszi az egyidejű belépést és gyorsítást "repülőrajt" végrehajtásához.

Az NO20N2X/N2XP család ollós emelő mechanizmusán elhelyezkedő 2375mm hosszúságú villafogak egyidejűleg két Euro-raklap vagy három rolli kocsi szállítására alkalmasak (opcionálisan, a 2850 mm-es villafogakkal 4 rolli kocsi). A termékcsalád tökéletes kiegészítője valamelyik emelhető kezelőállású modell (NO20N2XP), amely 1000 mm magasságba emel az akár 2,5 m magasan történő komissiózáshoz, csökkentve ezzel a kezelő testi igénybevételét.

Az F modelleken az emelhető villák felemelik a teherrészt 850 mm-es magasságig (vagy 1200 mm-re opcióként), így kevesebbet kell nyújtózkodni és erőlködni a komissiózás során.

A P modelleken az emelhető kezelőállással elkerülhető a mászás.

ADATTÁBLA LETÖLTÉS

NOL10P
EXTRA LEHETŐSÉG A 2. SZINTEN

ÉLESÍTSEN A TELJESÍTMÉNYEN

A hatékonyság és termelékenység fogalmát az NOL10P 2. szintű komissiózó targonca opcióinak segítségével jelentősen kibővítette. Ez a gép raktárak és terminálok esetén jelent ideális megoldást, a 24V, 1.0 tonna teherbírású targonca 1.2 vagy 1.8 m emelhető kezelőállással rendelhető.
Ez gyors és könnyű elérést tesz lehetővé akár 2.8 vagy 3.4 m magasságig.

Az LiftComfort feladata az árukigyűjtő eszköz felmelése, így a gyűjtés gyorsan végezhető. 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.

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 poweRamic oszlop, automatikus sebességcsökkentés és a SecurGate oldalsó korlátok mind a targonca biztonságát szolgálják.

A hosszú és produktív élettartamot a gép robosztus konstrukciója, könnyű szervizelhetősége és a kezelőhöz történő illeszthetőség teszi lehetővé.

2 VÁLASZTHATÓ NOL10P VÁLTOZAT

VÁLTOZAT	TEHERBÍRÁS (tonna)	TÍPUS	MAX. SEB. (km/h)	VOLT/Ah
1.2 m platform	1.0	2. szint	9.0	24/486-600
1.8 m platform	1.0	2. szint	12.0	24/486-600

OPCIÓK

- Nagy haladási sebesség (12 km/h)
- LiftComfort (standard 1.8 m-es, és opcionális 1.2 m magas kezelőállás esetén)
- Hűtőházi változat (-30°C)
- poweRamic védőtető
- Felhajtható párnázott felület ülve/állva vezetéshez (csak LiftComfort esetén)
- Korlát reteszelés, <1200 mm kezelőállás magasság esetén
- Gyalogkíséretű kezelőgombok a targonca oldalán
- LiftComfort emelés/leeresztés gombok a targonca oldalán
- Felszerelés tartó
- Írófelület







(Nagy kép)
A **NOL10P** emelhető kezelőállása biztonságos és egyszerű komissiózást tesz lehetővé a 2. szinten is.

(Kis kép)
A 'mellette haladó' módban a kezelő egymáshoz közel lévő árukigyűjtési pozíciók között mozoghat.

ADATTÁBLA LETÖLTÉS

NOM10P & NOH12PH
CSÚCS A MAGASRAKTÁRAKBAN

EMELJEN A CÉLOKON

A szűk folyosók és magas állványok előnyeinek kihasználására a Cat Lift Trucks közepes és nagy emelési magasságú komissiózó targoncákat kínál. Mindkettő ugyanolyan robosztus, moduláros, alacsony karbantartás igényű kivitelt jelent, a gépek maximális teljesítmény és jövedelmezőség elérésére készültek. A nehéz üzemű 48V-os **NOH12PH** targoncával akár 12.1 m magasságban lévő áruk is elérhetők, 1.25 tonna kapacitása pedig páratlan. A 24V **NOM10P** targoncával akár 9.85 m árukigyűjtési magasság érhető el.

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.

Az ergonomikus kezelőfülke az opcionális álló / ülő kezeléshez állítható párnázott felületekkel, poweRamic oszloppal és átlátszó első lemezekkel tágabb kilátást tesz lehetővé. A biztonságot a teljes padlóra kiterjesztett jelenlét érzékelő, a SecurGate oldalsó korlátok, a kilépésre figyelmeztető hangjelzés, a kormány kitérítéstől függő haladási sebesség korlátozás egyaránt segíti.

A kezelők a többfunkciós színes kijelzőn gyorsan válthatnak a számukra engedélyezett teljesítménymódok között, így alkalmazkodva a különböző anyagmozgatási feladatokhoz. A gépet az adott feladatra számos opcionális felszereltségű tartozékkal lehet illeszteni.

2 VÁLASZTHATÓ MODELL

MODELL	TEHERBÍRÁS (tonna)	TÍPUS	MAX. SEB. (km/h)	VOLT/Ah
NOM10P	1.0	Közepes szint	11.0	24/560-775
NOH12PH	1.25	Magas szint	9.0	48/500-620

OPCIÓK

- Sínes megvezetés vízszintes görgőkkel
- Kábeles megvezetés
- Figyelmeztető hangjelzés kilépésnél
- Korlát reteszelés <1.2 m kezelőállás magasság esetén
- Előkészítés személyvédelmi rendszerhez (PPS)
- Lassítás a folyosó végén (csak sínes vagy kábeles megvezetésnél)
- Hűtőházi kivitel (-30°C)
- Hajtás kezelőelemei a villa oldalán
- Kezelőelemek az oszlop és a villa oldalán
- Haladás lekapcsolás
- Emelés lekapcsolás
- Lehajtható párnázott felületek ülve, állva kezelés esetén











(óramutató járásával megegyező irányban balról kezdve)
A nehéz üzemi körülmények esetén is megfelelő, magas szinten történő komissiózást lehetővé tevő 48V-os **NOH12PH** targoncával akár 12.1 m-es magasság is elérhető, teherbírása 1.25 tonna, mely kategóriájában páratlan.

A közepes szintű 24 V-os **NOM10P** targonca akár 9.85 m árukigyűjtési magasságot is lehetővé tesz.

Korszerű, kezelőbarát kialakítás a kényelmes és precíz működtetés érdekében.

Párnázott, nagy tapadású szőnyeg fedi a teljes padlóra kiterjedő jelenlét érzékelőt.

KÖNNYŰ HOZZÁFÉRÉS A SZERVIZ SZÁMÁRA





EZEK A KOMISSIÓZÓ TARGONCÁK A KÖNNYŰ SZERVIZELHETŐSÉG ÉS KARBANTARTHATÓSÁG SZEM ELŐTT TARTÁSÁVAL KÉSZÜLTEK.
Mindegyik targonca könnyen nyitható panelekkel és borítólemezekkel rendelkezik, így a szerviz minden részegységhez könnyen hozzáférhet.

Bár a nagy teljesítményű AC hajtómotorok szinte karbantartásmentesek, a beépített diagnosztika folyamatosan figyeli a gép működését, mellyel minimalizálja az esetleges géphiba miatti kiesést. Az akkumulátor csere könnyen és gyorsan végezhető, ehhez a legtöbb modellen megtalálható standard akkumulátor görgők jól használhatók, de a targonca felszerelhető típusfüggő cserélő rendszerrel is.

Az adott üzemi igényekhez a legjobb megoldásról a forgalmazó tud tájékoztatást adni. A karbantartási programokról és egyéb szerviztevékenységről információ a következő oldalakon található.

(bal felső képtől az óramutató járásával egyező sorrendben)
Mindegyik gép belseje könnyen hozzáférhető a szerviz számára, illetve az akkumulátor elektrolit szint is egyszerűen ellenőrizhető. A gyors akkumulátor cserélő rendszerekkel a gép állásideje minimális lesz. További részletek a külön adatlapokon találhatók.

FORGALMAZÓI SZOLGÁLTATÁSOK GAZDAG VÁLASZTÉKA



Bárhol is végzi tevékenységét, bármilyen kihívásokkal is szembesül, helyi Cat targoncaforgalmazója szívesen segít Önnek. Forgalmazóink ügyfélszolgálata és szervizrészlege mindenben rendelkezésére áll. Önnel és vállalkozásával szorosan együttműködve biztosítják, hogy:

- a feladathoz legmegfelelőbb targoncákkal és felszereléssel rendelkezzen
- targoncái optimális hatékonysággal működjenek
- maximális eredményeket érjen el üzleti tevékenysége során

Értékesítés utáni szolgáltatások
Teljes körűen felszerelt szervizautóink gyorsan kiérkeznek hívására. Az autókban minden szükséges speciális szerszám megtalálható és nagy készlettel rendelkeznek eredeti alkatrészekből. Vezetőink jólképzett, a legújabb műszaki információkkal és ismeretekkel rendelkező szerviztechnikusok. Így biztos lehet benne, hogy magas színvonalú ellenőrzési, szervizelési és javítási munkát végeznek.

Karbantartási programok
A gyárainkban kiképzett szerviztechnikusaink által gondosan tervezett szervizelések segítségével minimalizáljuk állásidőit és meghosszabbítjuk targoncái élettartamát. Testre szabott programjaink lehetővé teszik a pontos költségtervezést és az üzemeltetési költségek kézben tartását. Közösen az Önnek legmegfelelőbb karbantartási tervet dolgozzuk ki.

Finanszírozási lehetőségek
Pénzügyi tervek széles skáláját kínáljuk pénzforgalmának és egyéb körülményeinek megfelelően: vásárlás, lízing vagy tartós bérlet. Segítségünkkel adóoptimalizált módon terítheti szét targoncái költségét a teljes élettartamon.

Flottakezelés
Kérésre felügyeljük, irányítjuk és csökkentjük anyagmozgatási költségeit. Az így nyert adatok alapján átalakítjuk flottáját, hogy még költséghatékonyabban végezhesse tevékenységét. Néhány, a hazai vagy multinacionális vállalatoknak nyújtott opcionális előny: szervizszerződések, képzési és biztonsági programok; flottaauditok; alkalmazásfelmérések; központi számlázás; költségelemzés és jelentéskészítés.

Alkatrészellátás
Az alkatrészek elérhetősége döntő jelentőségű a termelékenység fenntartása szempontjából. Alkatrész-ellátottsági mutatószámunk 97%, és ezzel a legjobb az ágazatban. A legújabb modelleknél pedig még ennél is magasabb az arány.

Megbízható támogatás
Forgalmazóinkra mindig számíthat, azok pedig globális szervezetünk támogatására, szakértelmére és erőforrásaira támaszkodhatnak. Közösen mindenre képesek vagyunk, amire csak vállalkozásának szüksége van.

A Cat komissiózó targoncákkal, vagy bármely más termékünkkel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Cat Lift Trucks forgalmazóval, vagy látogassa meg a **www.catlifttruck.com** oldalt.

Legyen szó bármilyen anyagmozgató gépről a Cat targonca forgalmazók készek megoldást adni a problémára.

Forgalmazói hátterünk kiválasztása, fejlesztése és támogatása folyamatos, így nemcsak a legjobb terméket, de a legjobb szolgáltatást és támogatást is biztosítjuk az Ön számára.

LET'S DO THE WORK.™





WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP

www.catlifttruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. 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 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 felszereltségek és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Teljes jogi nyilatkozat és naprakész termékinformációk: www.catlifttruck.com.

WHBC2304

(04/26)