

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

EQ LINE MŰSZAKI ADATOK
KOMPAKT GYALOGKÍSÉRÉSŰ RAKODÓGÉPEK
EGYTAGÚ OSZLOPPAL
24 V, 1,2 TONNA
NSP120LMI

SOKOLDALÚSÁG KIS MÉRETBEN

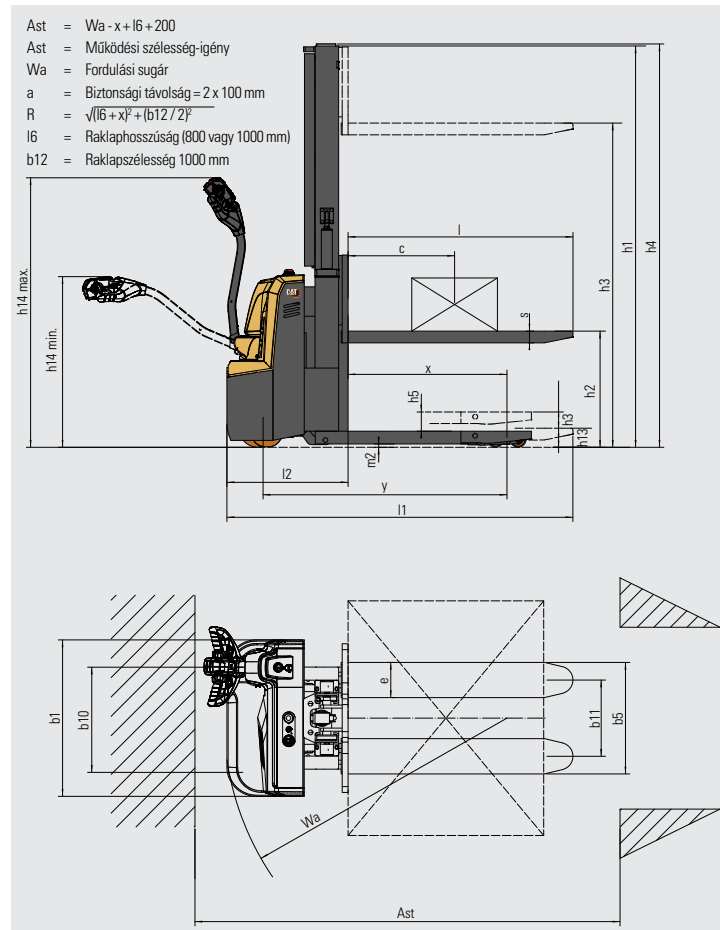
VÉGEZZEN EL MINDENT EGY KIS EMELŐTARGONCÁVAL

Ez a gazdaságos, sokoldalú és helytakarékos targonca ideális a raktárakban, supermarketekben és termelési területeken végzett könnyű feladatokra. Még ahhoz is elég kicsi, hogy beférjen furgonokba és liftekbe. Használhatja rövid ingázó alkalmazásokhoz, 1,95 méteres magasságig történő rakodáshoz, áruházi polcok feltöltéséhez és kommissiózáshoz.

CAT[®]

Jellemzők			
1.1	Gyártó		
1.2	Gyártó modelljelölése		
1.3	Energiaforrás		
1.4	Gépkezelő típus		
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 terhelés nélkül, és az akkumulátor maximális súlya		kg
2.2	Tengelyterhelések névleges terheléssel és maximális akkumulátortömeggel, hajtási/terhelési oldalon		kg
2.3	Tengelynyomás terhelés nélkül maximális akkumulátor súllyal, hajtási/terhelési oldalon		kg
Kerekek, meghajtás			
3.1	Abroncstípus: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliuretán, N = Nylon, R = Rubber (gumi) hajtási/terhelési oldalon		
3.2	Abronc méretek, hajtási oldal		(mm)
3.3	Abronc méretek, terhelési oldal	ø	(mm)
3.4	Önbeálló kerék méretek (átmérő x szélesség)		(mm)
3.5	Kerekek száma, terhelési/hajtási oldalon (x = meghajtott)		
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hajtási oldal	b10	(mm)
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), terhelési oldal	b11	(mm)
Méretek			
4.2a	Magasság leengedett oszloppal	h1	(mm)
4.3	Szabad emelés	h2	(mm)
4.4	Emelési magasság	h3+h13	(mm)
4.5	Magasság kitölt oszloppal	h4	(mm)
4.6	Kezdő emelés	h5	(mm)
4.9	Kormánykar / kormány konzol magasság (min/max)	h14	(mm)
4.15	Villa magassága, teljesen leengedve	h13	(mm)
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)
4.20	Targonca hossza a villa szárígon	l2	(mm)
4.21	Teljes szélesség	b1	(mm)
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)
4.25	Külső szélesség a villák felett (minimális/maximum)	b5	(mm)
4.32	Hasmagasság a tengelytáv közepénél (leeresztett villákkal)	m2	(mm)
4.33a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 1000x1200 mm-es raklapokkal, teher keresztben	Ast	(mm)
4.34a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 800x1200 mm-es raklapokkal, teher hosszában	Ast	(mm)
4.35	Fordulási sugár	Wa	(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		%
5.10	Üzemi fék		
Elektromos motorok			
6.1	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)		kW
6.2	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén		kW
6.4	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél		V / Ah
6.5	Akkumulátor súlya		kg
Vegyes			
8.1	Hajtásvezérlés típusa		
10.7.1	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint, hajtás/emelés/üresjárat, LpAZ		dB (A)

Cat Lift Trucks	
NSP12QLMI	
Akkumulátor	
Gyalogvezetésű	
1200	
600	
812	
1272	
P / P	
195 x 70	
80 x 70	
150 x 60	
1x + 1 / 4	
523	
390	
2050 / 2400	
1600 / 1950	
1600 / 1950	
2060 / 2410	
120	
1150 / 1430	
90	
1770	
619	
800	
60 / 180 / 1150	
570	
17	
2286	
2224	
1450	
4.5 / 5	
0.06 / 0.13	
0.13 / 0.10	
6 / 15	
elektromos	
0.65	
2.2	
24 / 105 (120 option)	
60.8	
Fokozatmentes	
70	



NSP12QLMI				
Oszlop típusa	h3+h13	h1	h5	h4
	mm	mm	mm	mm
Egytagú	1600	2050	120	2060
	1950	2400	120	2410

Oszlop teljesítmény és teherbírás

- h3 = Emelési magasság
- h13 = Villa magassága, teljesen leengedve
- h1 = Leengedett oszlop magassága
- h5 = Bázisemelés
- h4 = Felemelt oszlop magassága

TERHELÉSCSÖKKENTÉS - NSP12QLMI		
	h3+h13	600 mm
	mm	Terhelés súlypontja
		kg
Dupla raklap emelő	1600	600 / 600
Csak a villákon	1600	1200
Csak bázisemeléses	1600	1200
Dupla raklap emelő	1950	600 / 600
Csak a villákon	1950	1200
Csak bázisemeléses	1950	1200

CAT LIFT TRUCKS MINŐSÉG - A LEGKISEBB MUNKÁKHOZ IS

EQ Line raktári kiszolgáló targoncáinkon minden megtalálható, amire a megbízható, belépő szintű anyagmozgatáshoz szüksége lehet. Masszív felépítés, egyszerű karbantartás, energiahatékony funkciók, robusztus teljesítmény, felhasználóbarát kialakítás és biztonság. Könnyű alkalmazásokra szolgáló termékcsalád. Ha erre van szüksége a munkája elvégzéséhez, az EQ line a tökéletes választás.

A bázisemelés megnöveli a hasmagasságot, így a rámpás és egyenetlen felületeken is zökkenőmentesen haladhat. Lehetővé teszi a kettős raklapkezelést is, egy rakományt a támasztólábakon, egyet pedig a villákon.

A kompakt Li-ion akkumulátor segít minimalizálni az összméreteket. A rendkívül jól manőverezhető, szűk fordulókörrel rendelkező targonca ideális a szűk helyeken. A jól látást biztosító oszlop és a targonca kisméretű felépítménye révén a rakományok jól láthatók és könnyen elhelyezhetők a talajszinten és feljebb is.

A kompakt kialakítás, a nagy stabilitás és az ergonomikus irányítókár-vezérlés gyors és kényelmes üzemeltetést tesz lehetővé. A raklapos rakomány kezelése zökkenőmentes és erős, ami nagyrészt a kiváló minőségű villáknak és a modern váltakozó áramú motornak köszönhető.

A tartós konstrukció és a minimális karbantartási igény alacsony szervizszámlákat jelent. Az alacsony árral, a hosszú élettartammal és a takarékos energiafogyasztással együtt ezek a tényezők is csökkentik a teljes üzemeltetési költséget (TCO).



ALACSONYABB TULAJDONLÁSI KÖLTSÉGEK

- A kiváló minőségű, robusztus konstrukció hosszú élettartamú, megbízható üzemeltetést biztosít, minimális karbantartási és javítási igény mellett.
- A villakerék forgáspontjai a villa kialakításán belül vannak, védett helyen, hogy elkerüljék a kopást a rámpákon való munkavégzés során.
- Az erős húzóerű, a megbízható teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében, extra szerkezeti szilárdságot biztosít, nagy hajlítási és deformálódási ellenállással.
- Az állítható lendkerék magassága meghosszabbítja a meghajtó kerék élettartamát.
- A váltakozó áramú motor, a kefék és a kommutátorok kiküszöbölésének köszönhetően, hosszú élettartamot ígér, alacsony karbantartási igény mellett.
- A motorok tömítése csökkenti a por és víz okozta károsodás kockázatát.
- A Li-ion akkumulátorok maximális élettartamot, hatékonyságot és üzemidőt biztosítanak, és nincs szükség víz utántöltésre vagy egyéb karbantartásra.
- Az akkumulátorfűtési rendszer optimalizálja a hatékonyságot hideg környezetben, akár 1 °C-ig.
- A plug-in diagnosztika és hibaelhárítás csak egy laptopot, egy szoftvert és egy kábelt igényel - nem pedig egy drága kézi eszközt -, így csökkenthető az állásidő, és fenntartható a hatékony teljesítmény.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- A kompakt és stabil kialakítás gyors, biztonságos teljesítményt és nagyszerű manőverező képességet tesz lehetővé.
- A kis méret - részben a kompakt Li-ion akkumulátornak köszönhetően - hatékony kormányzással párosul a szűk fordulási sugár és a szűk folyosókon való könnyű használat érdekében.
- Az oldalsó görgős kerekek tovább fokozzák a stabilitást.
- A zavartalan kilátást biztosító egytagú oszlopok kiváló kilátást biztosítanak előre, és akár 1,95 méteres maximális emelési lehetőséggel is kaphatók.
- A iniciálemelés megemeli az oszlopokat és a villákat, hogy nagyobb hasmagasságot biztosítson - a rámpákon, dokk kiegyenlítőkön és egyenetlen felületeken való jobb teljesítmény érdekében.

- A kettős raklap kezelő kialakítás lehetővé teszi két teher egyidejű emelését és szállítását, az egyiket a támasztólábakon, a másikat a villákon.
- A kúpos végű villák és a beépített tandem, poliuretán kerekek lehetővé teszik a villák raklapba való sima becsúsztatását és onnan való kihúzását, és a csendes üzemelést.
- A nagy kapacitású, 24V/60Ah-s Li-ion akkumulátor erőteljes teljesítményt és hosszú üzemidőt biztosít két töltés között.
- A Li-ion technológia folyamatos üzemeltetést tesz lehetővé, akkumulátorcseré nélkül, a rövid szünetek alatti gyors alkalmi töltéssel.
- A belső töltővel bármely alkalmas elektromos aljzathoz egyszerűen csatlakozhat, bárhol tartózkodik is.
- A külső töltő egy kijelölt állomáson történő kényelmes újratöltéshez való tartozék.
- A BDI (akkusülés-jelző) és az óraszámoló segíti az akkumulátor töltésének/cseréjének optimális időzítését.

BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

- Az ergonomikus rugós irányítókár kényelmes fogást és kis megerőltetést igénylő üzemeltetést biztosít a legjobb irányításhoz, minimális fáradtság vagy megerőltetés mellett.
- Az irányítókár hossza biztonságos távolságban tartja a kezelőt, míg a targonca karosszériájához viszonyított eltolt rögzítése lehetővé teszi a mellette való elhaladást.
- A többfunkciós irányítókár kiképzés kényelmesen, könnyen elérhető közelségbe helyezi a kezelőszerveket.
- A teknős/kúzás sebességkapcsoló lehetővé teszi a függőleges irányítókarral történő manőverezést, a szűk helyeken való biztonságos mozgás érdekében.
- Az elektromágneses fékrendszer fokozza a fékezési teljesítményt.
- A parkolófék automatikusan működésbe lép, amikor a targonca emelkedőn és rámpákon áll meg.
- A Li-ion akkumulátorok kémiai összetétele miatt nincs veszélyes gáz- vagy savszivárgás kockázata.

EQ LINE LI-ION AKKUMULÁTOROK

Az EQ line-ba tartozó raktári targoncáink lítium-ion (Li-ion) akkumulátor-technológiával vannak ellátva.

A Li-ionos akkumulátor nagy előnye, hogy lehetővé teszi az alkalmi töltést. Ahelyett, hogy műszakok között cserélni kellene az akkumulátorokat, a rövid szünetekben egyszerűen csatlakoztathatja a gyorstöltőhöz. Vállalkozása az itt ismertetett további hatékonysági, környezetvédelmi és biztonsági előnyöket is élvezheti.



HOSSZABB ÉLETTARTAM

- Az ólom-sav akkumulátorok élettartamának 3-4-szerese - csökkenti az akkumulátorok teljes beruházási költségét.



GYORSABB TÖLTÉS

- a leggyorsabb töltőkkel akár 1 óra alatt lehetséges a teljes feltöltés



NAGYOBB HATÉKONYSÁG

- a töltés és a lemerülés közbeni energiaveszteségek akár 30%-kal alacsonyabbak, így csökken a villamosenergia-fogyasztás.



NINCS AKKUMULÁTORCSERE

- gyors töltés - 15 perc több órányi extra üzemidő érdekében - kényelmes üzemeltetést tesz lehetővé egyetlen akkumulátorral, és minimalizálja a tartalék akkumulátorok beszerzésének, tárolásának és karbantartásának szükségességét.



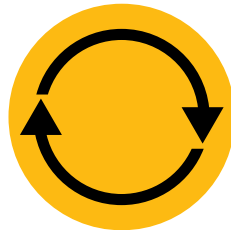
HOSSZABB MŰKÖDÉSI IDŐ

- az akkumulátor hatékonyabb teljesítményének és az alkalmi töltéseknek köszönhetően, amelyeket bármikor el lehet végezni, anélkül, hogy az akkumulátor károsodna vagy lerövidülne az élettartama.



NINCS NAPI KARBANTARTÁS

- az akkumulátor a feltöltés közben a targoncán marad, és nincs szükség víz feltöltésre vagy elektrolit ellenőrzésekre



ÁLLANDÓ MAGAS TELJESÍTMÉNY

- egyenletesebb feszültséggörbével
- megőrzi a targonca teljesítményét még akkor is, ha az akkumulátor töltöttsége már alacsony



BEÉPÍTETT VÉDELEM

- intelligens akkumulátor-kezelő rendszer (BMS), amely automatikusan megakadályozza a túlzott kisütést, töltést, feszültséget és hőmérsékletet, valamint gyakorlatilag kiküszöböli a visszaéléseket.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WHSC2447(02/24) © 2024 MLE B.V. (nyilvántartási szám: 33274459). 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 védjegyei, melyek engedély nélküli használata tilos.

FIGYELMEZTETÉS: A teljesítmény-előírások a szabványos gyári tűrések, a targonca állapota, a gumiabroncsok típusa, a padozat típusa, az alkalmazás módja, valamint a működési környezet függvényében változhatnak. Lehetséges, hogy a gépek nem szteroid változatban 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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

