

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE MŰSZAKI ADATOK
MINI KOMISSIÓZÓ
24V, 380 KG

MN003802

TÖBB MINT KOMISSIÓZÓ

**BIZTONSÁGOSABB MÓD A MÁSZÁSRA -
ÉS GYORSABB MÓD A LESZEDÉSRE**

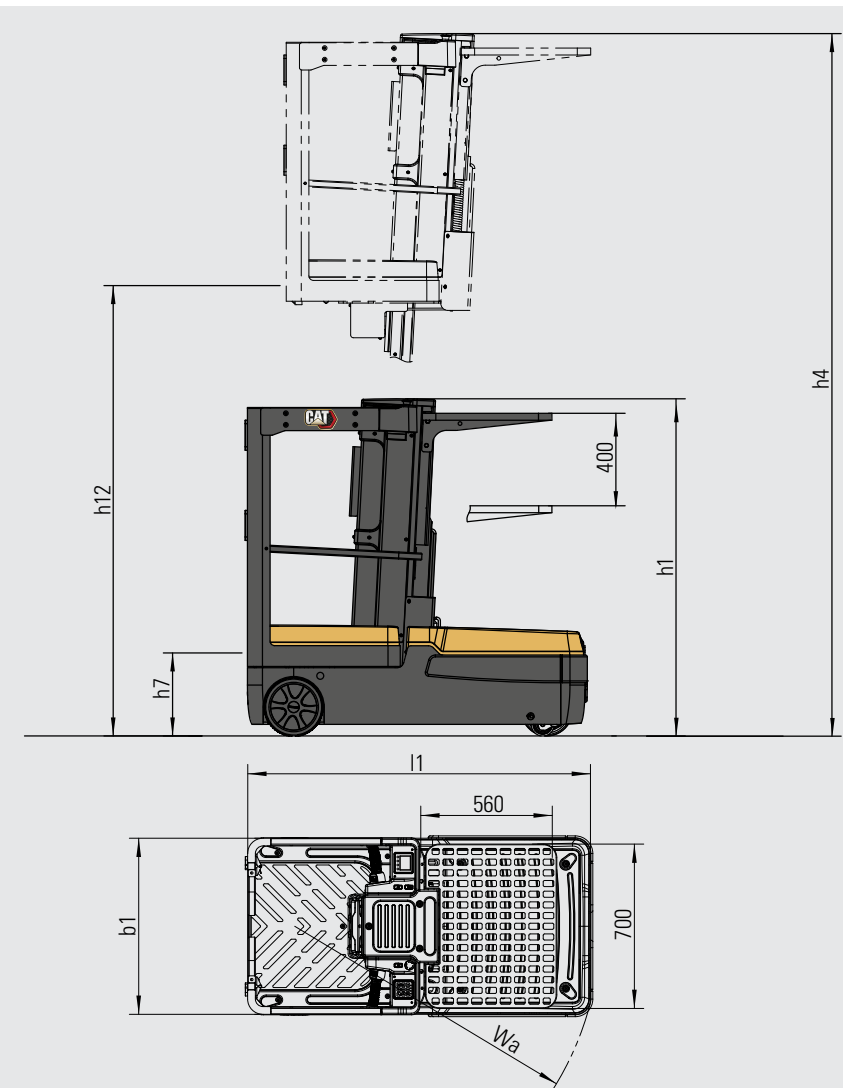
Miután kipróbálta a mini komissiózót, csodálkozni fog, hogy valaha is boldogult nélküle. Ez nem csak egy komissiózó: a létra feladatát is ellátja - csak éppen sokkal biztonságosabban és hatékonyabban. Rendkívül kompakt és fordulékony, ideális a könnyű és közepes méretű komissiózási feladatokhoz raktárakban, üzletekben és más kiskereskedelmi környezetben.

CAT[®]

Jellemzők			
1.1	Gyártó		
1.2	Gyártó modelljelölése		
1.3	Energiaforrás		
1.4	Gépkezelő típus		
1.5	Teherbírás	Q	(kg)
1.9	Tengelytáv	y	(mm)
Súly			
2.1a	Targonca súlya teherrel, és az akkumulátor maximális súlya		kg
2.1b	Targonca súlya terhelés nélkül, és az akkumulátor maximális súlya		kg
Kerekek, meghajtás			
3.1	Abroncstípus: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliuretán, N = Nylon, R = Rubber (gumi) hajtási/terhelési oldalon		P
3.2	Abronc méretek, hajtási oldal	(mm)	220x70
3.3	Abronc méretek, terhelési oldal	(mm)	256x80
3.4	Önbeálló kerék méretek (átmérő x szélesség)	(mm)	100x40
3.5	Kerekek száma, terhelési/hajtási oldalon (x = meghajtott)		1x+2/2
Méretek			
4.2a	Magasság leengedett oszloppal	h1	(mm) 1450
4.5	Magasság kitolt oszloppal	h4	(mm) 4450
4.8	Ülés- vagy platformmagasság	h7	(mm) 318
4.14	Állófelület magassága, megemelve	h12	(mm) 3318
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm) 1460
4.21	Teljes szélesség	b1/b2	(mm) 750
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm) 1300
Teljesítmény			
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen	km/h	5.5 / 5.5
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen	m/s	0.2/0.22
5.3	Süllyesztési sebesség terhelve / üresen	m/s	0.21/0.18
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%	5 / 8
Elektromos motorok			
6.1	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)	kW	0.65
6.2	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén	kW	2.2
6.4	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél	V /Ah	24 / 100
6.5	Akkumulátor súlya	kg	26
6.6a	Energiafogyasztás EN16796 szerint	kWh / h	0.41
Vegyes			
8.1	Hajtásvezérlés típusa		
10.7	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint LpAZ munkavégzés közben		dB(A) 69

Cat Lift Trucks
MNO03802
Akkumulátor
Álló
100 + 150 + 130 ¹⁾
1095
1075
690
P
220x70
256x80
100x40
1x+2/2
h1
h4
h7
h12
l1
b1/b2
Wa
5.5 / 5.5
0.2/0.22
0.21/0.18
5 / 8
0.65
2.2
24 / 100
26
0.41
AC vonófeszültség
69

1) Talcán lévő terhelés + alvázon lévő terhelés + járművezetők maximális súlya



Wa = Fordulási sugár
a = Biztonsági távolság = 2 x 100 mm
R = $\sqrt{(l6 + a)^2 + (b12 / 2)^2}$
l6 = Raklaphosszúság (800 vagy 1000 mm)
b12 = Raklapsezélesség 1000 mm

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS OPCÍÓK

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	MNO03802
Intelligens kulcs, kulcs nélküli PIN-kód panellel és RFID-kártyával	●
Curtis vezérlő	●
24 V/100 Ah Li-ion akkumulátor	●
Beépített 24 V/25 A töltő	●
Elektromos szervokormányzás (EPS)	●
Vészkapcsoló a leeresztéshez az alvárról	●
Biztonsági figyelmeztető lámpák, hangjelző és kék pontfény	●
Oldalsó és elülső lámpák	○
UK csatlakozó	○

● Standard ○ Opcionális

CAT LIFT TRUCKS MINŐSÉG - A LEGKISEBB MUNKÁKHOZ IS

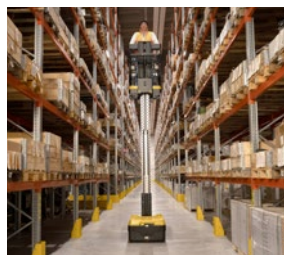
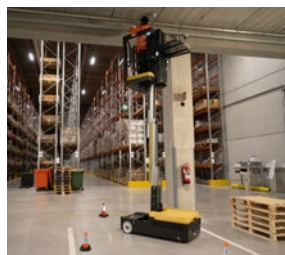
EQ Line raktári kiszolgáló targoncáinkon minden megtalálható, amire a megbízható, belépő szintű anyagmozgatáshoz szüksége lehet. Masszív felépítés, egyszerű karbantartás, energiahatékony funkciók, robusztus teljesítmény, felhasználóbarát kialakítás és biztonság. Könnyű alkalmazásokra szolgáló termékcsalád.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

Targoncánk stabil oszlopának és alvázának köszönhetően Ön biztonságosan felemelheti az állófelületet 3,3 méteres magasságig. Onnan akár 5 méter magasra is elérheti a tárgyakat. A targonca akár 100 kg-ot is elbír a rakodótálcáján, 135 kg-ot a platóján és 150 kg-ot az akkumulátorpaneljén.

Ez a sokoldalú komissiózó az 1., 2. és 3. polcsoron dolgozik. Magasban végzett ellenőrzési és karbantartási feladatokhoz is használható. Például egy izzó kicserélése vagy egy mennyezeti lámpatest javítása esetén.

A nagy stabilitás mellett automatikus rendszerek védik a kezelőt a leeséstől. Csak akkor működik, ha a biztonsági kapuk zárva vannak. A platform emelési magasságához igazodva három sebességkorlátozás lép életbe automatikusan.

Az egyszerű, precíz kezelőszervek és a nagyon kis fordulókör miatt szűk helyeken is gyorsan manőverezhető. Közben, a Li-ion akkumulátor-technológia és az alacsony karbantartási igény miatt, a készülék folyamatosan rendelkezésre áll.



ALACSONYABB TULAJDONLÁSI KÖLTSÉGEK

- A kiváló minőségű, robusztus konstrukció hosszú élettartamú, megbízható üzemeltetést biztosít, minimális karbantartási és javítási igény mellett.
- A váltakozó áramú motor hosszú élettartamot ígér, alacsony karbantartási igény mellett.
- A Li-ion akkumulátorok maximális élettartamot, hatékonyságot és üzemidőt biztosítanak, és nincs szükség víz utántöltésre vagy egyéb karbantartásra.
- A kijelző hibajelzéseket is megjelenít, így az időben elvégzett beavatkozással megelőzhető a komolyabb károk.
- A kényelmes, PIN-kódos hozzáférés és a kulcs nélküli indítás, amelyet RFID-címkék támogatnak, megakadályozza a jogosulatlan használatot, és időt takarít meg.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- A kompakt és stabil kialakítás gyors, biztonságos teljesítményt és egyszerű manőverező képességet tesz lehetővé.
- A kis helyigény (750 mm széles) könnyű irányíthatósággal párosul a szűk fordulóknál (1300 mm fordulási sugár), és rugalmas mobilitást biztosít a szűk folyosókon.
- Alacsony magassága, összecsuksott oszloppal (1454 mm), megkönnyíti az ajtókon való áthaladást.
- A nagy emelési kapacitásnak köszönhetően a platform 3,3 méter magasra emelhető, így a kezelő akár 5 méteres munkamagasságot is elérhet.
- Az oldalsó világítás tiszta látást biztosít a komissiózóashoz vagy az áruk elhelyezéséhez, így a sötétebb területeken sem csökken a termelékenység.
- A nagy kapacitású, 24V/106 Ah-s Li-ion akkumulátor nagy teljesítményt és hosszú üzemidőt biztosít két feltöltés között
- A Li-ion technológia folyamatos üzemeltetést tesz lehetővé, akkumulátorcsere nélkül, a rövid szünetek alatti gyors alkalmi töltéssel.
- A fejlett akkumulátorkezelő rendszer (BMS) optimalizálja az energiát, az élettartamot és a biztonságot.

BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

- Az alacsony fellépési magasság megkönnyíti az állófelületre való fel- és onnan való lelépést.
- A rakodótálca pozíciója elektromosan állítható a kényelmes kezelés és a szabad, biztonságos kilátás érdekében.
- A masszív oszlopszerkezet és a stabil alváz segítségével a rakományok maximális emelési magasságban is biztonságosan kezelhetők.
- A biztonsági kapuk megakadályozzák, hogy a kezelő leessen a targoncáról.
- Az automatikus kapuzár, nyitott kapuk esetén, megakadályozza az emelést és a haladást.
- A stabilitás érdekében a haladási sebesség az emelési magasságtól függően automatikusan csökken: 0–500 mm között 5,5 km/h; 500–1500 mm között 3,2 km/h; 1500–3318 mm között pedig 1,4 km/h a megengedett sebesség
- A bal és jobb oldali multifunkcionális fogantyúk lehetővé teszik a gyorsítás, emelés/leeresztés és kormányzás egyidejű vezérlését.
- A vezérlők egyszerűen használhatók, érzékenyek és pontosak, így zökkenőmentes üzemeltetést biztosítanak.
- A kék padlófény, a sárga figyelmeztető fény és a tolatási hangjelzés figyelmezteti a gyalogosokat és más targoncakezelőket a komissiózó jelenlétére.
- 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 gyorsöltőhöz. 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.



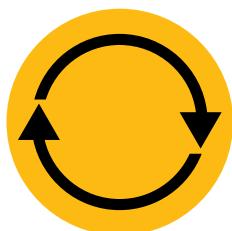
HOSSZABB MŰKÖDÉSI IDŐ

- 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

WHSC2590(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 termékeazonosítók 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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

