



EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

EQ LINE MŰSZAKI ADATOK
GYALOGKÍSÉRÉSŰ RAKLAPSZÁLLÍTÓ
24 V, 1,8 TONNA

NPP180L

KÖLTSÉGTAKARÉKOS MUNKATÁRS

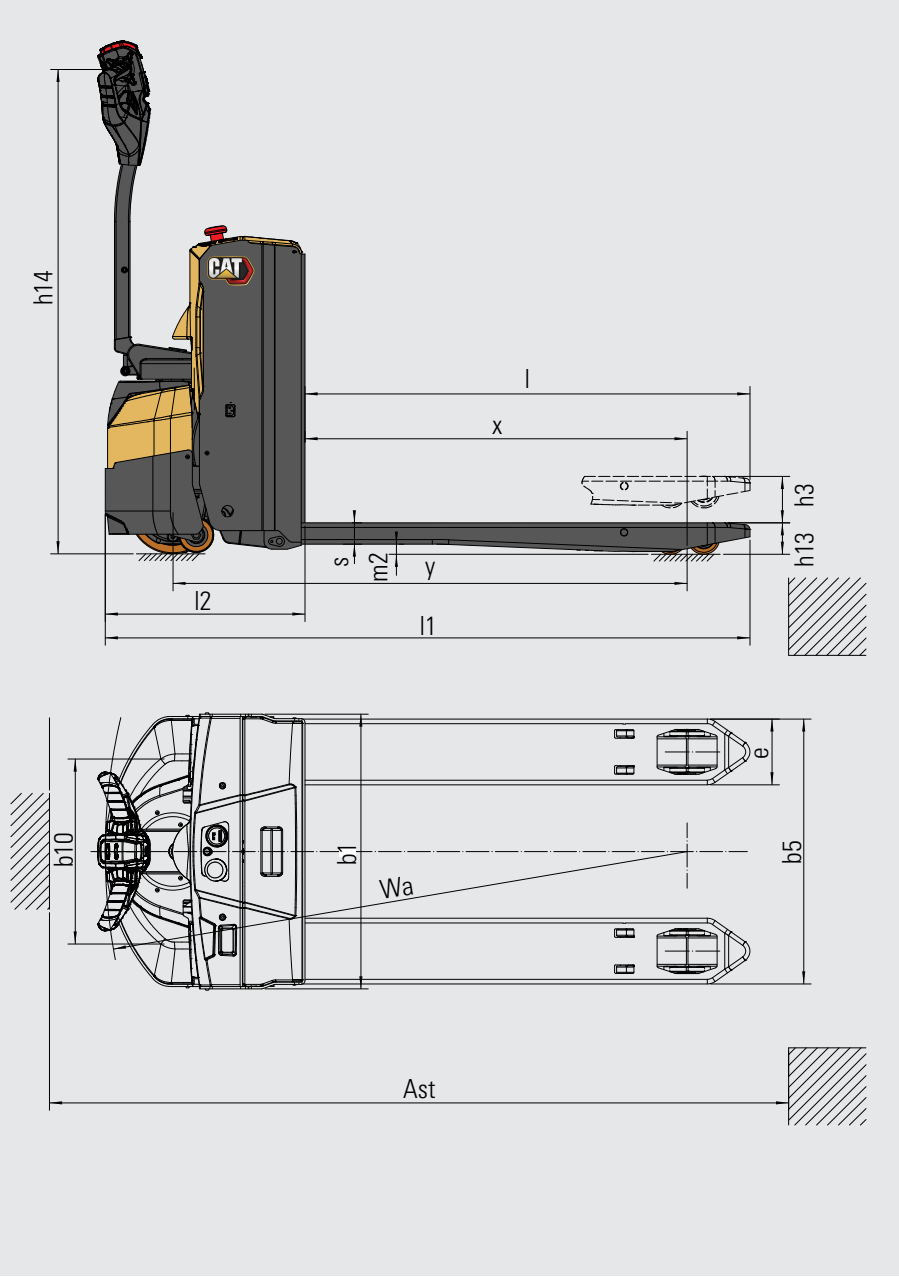
**SZÁLLÍTSON TÖBBET -
FIZESSEN KEVESEBBET**

Ez a praktikus kis raktári segéderő az árumozgatással járó erőfeszítések és költségek nagy részét leveszi a válláról. Robusztus felépítésű, könnyen manőverezhető és 1,8 tonnás terheléshez is elég erős, így megbízhatóan segíti a termelékenységet. Hosszú élettartama alatt Ön problémamentes teljesítményre és alacsony üzemeltetési költségekre számíthat.

CAT[®]

Jellemzők		
1.1	Gyártó	
1.2	Gyártó modell megjelölése	
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	(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		
4.4	Emelési magasság	h3 (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 szárig	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	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint LpAZ munkavégzés közben	dB(A)
10.7.2	Testre ható rezgések az EN 13 059:2002 szerint	
10.7.3	Kézre ható rezgések az EN 13 059:2002 szerint	

Cat Lift Trucks
NPP18QL
Akkumulátor
Gyalogvezetésű
1800
600
987
1330
P
230 x 100
82 x 98 / 82 x 70
90 x 40
1x + 2/2 (4)
478
375
120
750 / 1250
82
1666
516
710
55 / 160 / 1150
550 / 685
27
2302
2156
1504
5.8 / 6
0.03 / 0.038
0.04 / 0.036
8 / 20
elektromos
1.2
0.8
24 / 100
65
Fokozatmentes
70
Bővebben a használati útmutatóban
<2.5



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 kompakt méret, 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 Li-ion akkumulátor-technológia és a rugalmas, kényelmes töltés maximális produktivitást biztosít. Még egy akkumulátorfűtő-rendszer is van, amely a hideg napokon is hatékony teljesítményt biztosít.

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 nagy szilárdságú, 6 mm-es mangánacél villák ellenállnak a deformálódásnak.
- A villakerék forgáspontjai a villa kialakításán belül vannak, védett helyen, hogy elkerüljék a kopást a rámpákon való munkavégzés során.
- Az erős húzóerő, a megbízható teljesítmény és a hosszú élettartam érdekében, extra szerkezeti szilárdságot biztosít, nagy hajlítási és deformálódási ellenállással.
- A váltakozó áramú motor hosszú élettartamot ígér, alacsony karbantartási igény mellett.
- Az elektromágneses fékezés meghosszabbítja a fékalkatrészek élettartamát.
- 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 egyszerű manőverező képességet tesz lehetővé.
- Az oldalsó görgős kerekek tovább fokozzák a stabilitást.
- A kúpos végű villák és a beépített poliuretán kerekek lehetővé teszik a villák raklapba való sima becsúsztatását és onnan való kihúzását, és a csendes üzemelést.

- A villákon lévő irányjelzések segítik a raklapok helyes rakodását.
- A nagy kapacitású, 24V/100Ah-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 (opcionális) bármely alkalmas elektromos aljzathoz egyszerűen csatlakozhat, bárhol tartózkodik is.
- A külső töltő egy kijelölt állomáson történő kényelmes újratöltéshez való tartozék.
- Az oldalsó akkumulátorok cseréje nem igényel további szerszámokat vagy eszközöket, és mindössze 10 másodpercet vesz igénybe.
- A BDI (akkusülési-jelző) és az óraszámláló 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.
- A többfunkciós irányítókár kiképzés kényelmesen, könnyen elérhető közelségbe helyezi a kezelőszerveket.
- A tekő/szűrés 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 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 energiavesztések 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.



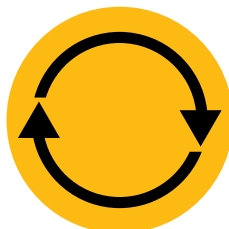
HOSSZABB MŰKÖDÉSI IDŐ

- 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

WHSC2444(02/24) © 2024 MLE B.V. (nyilvántartási szám: 33274459). 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 védjegyei, melyek engedély nélküli használata tilos.

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

