

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



DANE TECHNICZNE EQ LINE
MAŁE ELEKTRYCZNE WÓZKI PALETOWE
24/48 V, 1,5-2,0 TONY

NPP15QBL
NPP20QBL

NIEWIELKIE ROZMIARY, POTĘŻNE MOŻLIWOŚCI

UNIWERSALNE WÓZKI DO PRZEWOZU ŁADUNKÓW

Te niewielkie wózki paletowe łączą w sobie niewielkie rozmiary i imponujące możliwości. Są wystarczająco wytrzymałe do wykonywania lekkich i średnich zadań na krótkich oraz średnich dystansach przy obciążeniu do 2,0 ton. Jednocześnie mają na tyle niewielkie rozmiary, że można nimi łatwo manewrować w wąskich korytarzach roboczych, kontenerach, pojazdach transportowych i w mniejszych magazynach. Doskonale sprawdzają się w wielu zastosowaniach przy załadunku, rozładunku i transporcie.

CAT[®]

EQLine

JAKOŚĆ CAT LIFT TRUCKS – NAWET DO NAJMNIEJSZYCH ZADAŃ

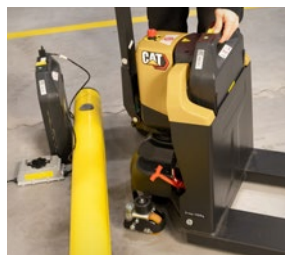
Nasze wózki magazynowe EQ line mają wszystko, czego potrzeba do niezawodnego transportu i przeładunku materiałów. Obejmuje to wytrzymałą konstrukcję, łatwą konserwację, energooszczędne funkcje, wysoką wydajność, przyjazną dla użytkownika budowę i wysoki poziom bezpieczeństwa. Gama produktów do mało wymagających zastosowań. Jeśli do wykonywania swojej pracy potrzebujesz właśnie takich maszyn, modele EQ line są idealnym wyborem.

Ze względu na niewielkie wymiary i mały promień skrętu, nasze elektryczne wózki paletowe zmieszczą się wszędzie – i wszędzie się sprawdzą. Wewnątrz pojazdów i kontenerów ładunkowych. Na podłogach z ograniczeniami wagowymi. W wąskich korytarzach roboczych i przejściach. W zatłoczonych warsztatach, sklepach detalicznych, małych supermarketach i lokalnych magazynach. Gdziekolwiek ich potrzebujesz.

Wysoka stabilność i zdolność manewrowa wózków umożliwiają szybką, a jednocześnie bezpieczną pracę. Sterowanie i obsługa wózka odbywa się za pomocą łatwej w obsłudze głowicy sterowniczej zapewniającej łatwy dostęp do wszystkich funkcji. Każdy ruch wózka i jego elementów hydraulicznych, w tym wyjazd pod paletę i wyjazd spod niej, jest płynny i precyzyjny.

W zależności od potrzeb można wybrać akumulator o różnym napięciu (24/48 V) i różnych pojemnościach (od 20 do 40 Ah). Technologia litowo-jonowa maksymalizuje moc, wydajność, czas pracy oraz trwałość akumulatora i eliminuje potrzebę jego konserwacji. Możliwość ładowania na pokładzie i szybka wymiana akumulatorów zwiększają elastyczność operacyjną.

Prezentowane wózki podnośnikowe Cat Lift Trucks mają mocną konstrukcję i są zbudowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości. Ich trwałe podzespoły i wbudowane mechanizmy zabezpieczające zapewniają długą i bezawaryjną eksploatację. Niska cena, minimalne nakłady na konserwację i oszczędne zużycie energii dodatkowo obniżają ich całkowity koszt eksploatacji (TCO).



NIŻSZY KOSZT POSIADANIA

- Wysokiej jakości, solidna konstrukcja gwarantuje niezawodne działanie przez długi czas przy minimalnych wymaganiach w zakresie serwisowania i napraw.
- Wytrzymałe podwozie z ramą z grubym (co najmniej 4 mm) poszyciem zewnętrznym – odporne na uderzenia i chroniące kluczowe elementy.
- Grube widły (4,0 do 4,5 mm) o podwyższonej wytrzymałości i trwałości użytkowej.
- Niezawodna konstrukcja układu hydraulicznego zapobiega ryzyku wycieków i minimalizuje straty ciśnienia.
- Akumulatory litowo-jonowe zapewniają maksymalną trwałość, wydajność i czas pracy bez konieczności uzupełniania płynów lub innych czynności konserwacyjnych.
- Wyświetlacz LED ostrzega o usterkach, umożliwiając szybką reakcję w celu niedopuszczenia do uszkodzenia maszyny.
- Szybka diagnostyka, usuwanie usterek i programowanie poprzez zewnętrzny port skracają czas przestoju i zapewniają wydajną pracę.
- Łatwy dostęp serwisowy – w tym szybko demontowane pokrywy – pozwala zaoszczędzić czas i obniżyć koszty konserwacji.
- Dostępu chroniony kodem PIN zapobiega użyciu wózka przez nieupoważnione osoby.

BEZKONKURENCYJNA WYDAJNOŚĆ

- Silnik 24 V z magnesami trwałymi ma dużą moc i zapewnia dużą zdolność pokonywania wzniesień.
- Koła napędowe o dużej średnicy doskonale radzą sobie przeszkodami, wybojami i nierównymi nawierzchniami.
- Zwarta, lekka i stabilna konstrukcja gwarantuje szybkie i bezpieczne działanie oraz dużą zdolność manewrową.
- Koła boczne (opcja) dodatkowo zwiększają stabilność.
- Mały promień skrętu umożliwia wydajną jazdę i obsługę ładunku nawet w ciasnych przestrzeniach, takich jak

wąskie korytarze robocze czy naczepy ciężarówek.

- Oznaczenie 800 mm na widłach pomaga w łatwym i stabilnym transporcie palet UE ustawionych poprzecznie.
- Możliwość wyboru napięcia i pojemności akumulatora pozwala dobrać odpowiedni model do konkretnych zastosowań.
- Technologia litowo-jonowa gwarantuje ciągłą i wydajną pracę bez konieczności wymiany akumulatora – dzięki funkcji szybkiego ładowania można go doładowywać podczas krótkich przerw.
- Opcjonalna zewnętrzna szybka ładowarka 24 V 12 A umożliwia pełne naładowanie zapasowego akumulatora w zaledwie 2–3 godziny.
- Zaawansowany system zarządzania akumulatorem (BMS) optymalizuje moc, żywotność i bezpieczeństwo sprzętu.
- Szybka wymiana akumulatora nie wymaga żadnych dodatkowych narzędzi ani urządzeń.
- Wskaźnik poziomu rozładowania akumulatora pozwala optymalnie wybrać czas ładowania/wymiany akumulatora.

BEZPIECZEŃSTWO I ERGONOMIA

- Wielofunkcyjna głowica sterownicza z elektryczną blokadą i wyświetlaczem informacyjnym ma wygodnie rozmieszczone elementy sterujące podnoszeniem i opuszczaniem, jazdą do przodu i do tyłu oraz cofaniem awaryjnym, i jest wyposażona w wyświetlacz informacyjny.
- Konstrukcja sterownicza umożliwia bezproblemową obsługę elementów sterujących i kierowanie wózkiem jedną ręką.
- Przycisk wyboru trybu prędkości żółtawia/pełzania umożliwia manewrowanie z ramieniem sterowniczym ustawionym pionowo i tym samym bezpieczne poruszanie się w wąskich przestrzeniach.
- Substancje chemiczne stosowane w akumulatorach litowo-jonowych eliminują ryzyko wycieku niebezpiecznych gazów lub kwasów.

EQ LINE AKUMULATORY LITOWO-JONOWE

Nasze wózki magazynowe EQ line są wyposażone w technologię akumulatorów litowo-jonowych (Li-ion).

Ogromną zaletą akumulatorów litowo-jonowych jest to, że można je w dowolnym momencie doładowywać. Zamiast wymieniać akumulatory między zmianami, można po prostu podłączyć do nich szybką ładowarkę podczas krótkich przerw. Twoja firma może również odnieść inne korzyści związane z wydajnością, ochroną środowiska i bezpieczeństwem, o których mowa w tym dokumencie.



DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

– od 3 do 4 razy dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
– pozwala zmniejszyć ogólne koszty inwestycji w akumulatory



SZYBSZE ŁADOWANIE

– możliwość pełnego naładowania w zaledwie 1 godzinę za pomocą najszybszych ładowarek



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

– straty energii podczas ładowania i rozładowywania są nawet o 30% mniejsze, co przekłada się na mniejsze zużycie energii elektrycznej



BRAK WYMIANY AKUMULATORÓW

– szybkie doładowywanie – 15 minut dla kilku godzin dodatkowego czasu pracy – umożliwia wygodną pracę na jednym akumulatorze i minimalizuje potrzebę zakupu, przechowywania i konserwacji części zamiennych



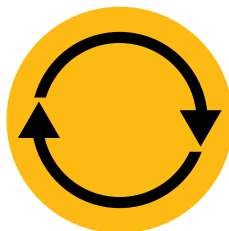
DŁUŻSZY CZAS PRACY

– dzięki większej wydajności akumulatora i możliwości doładowywania w dowolnym czasie bez ryzyka uszkodzenia akumulatora ani skrócenia jego żywotności



BRAK CODZIENNEJ KONSERWACJI

– akumulator pozostaje w wózku w celu ładowania i nie ma konieczności uzupełniania płynu ani kontrolowania poziomu elektrolitów



NIEZMIENNIE WYSOKA WYDAJNOŚĆ

– z bardziej stałą krzywą napięcia – utrzymuje wydajność wózka nawet przy niskim poziomie naładowania akumulatora



WBUDOWANE ZABEZPIECZENIA

– inteligentny system zarządzania akumulatorem (BMS) automatycznie zapobiega nadmiernym wartościom prądu rozładowywania i ładowania, napięcia oraz temperatury, a także praktycznie eliminuje ryzyko niewłaściwego użytkownika

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WPoSC2584(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK i odpowiadające im logo „Caterpillar Corporate Yellow”, szata handlowa „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, a także identyfikacja firmy i produktu użyte w Caterpillar są znakami towarowymi używanymi na podstawie licencji i nie mogą być rejestrowane bez zgody firmy Caterpillar. Dane techniczne mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od warunków eksploatacji. Nieuwzględnienie wszystkich czynników może spowodować odchylenia w wynikach. Przy wyborze najlepszego produktu lub rozwiązania należy wziąć pod uwagę wszystkie istotne materiały pomocnicze dotyczące sprzedaży oraz wiedzę techniczną oficjalnego dystrybutora. Opcje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Pełne informacje prawne oraz aktualne informacje o produktach: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

