

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



DANE TECHNICZNE EQ LINE
MINI-WÓZEK DO
KONFEKCJONOWANIA ZAMÓWIEŃ
24 V, 380 KG

MN003802

WIĘCEJ NIŻ WÓZEK DO KONFEKCJONOWANIA ZAMÓWIEŃ

BEZPIECZNIEJSZE I SZYBSZE KONFEKCJONOWANIE ZAMÓWIEŃ

Po wypróbowaniu naszego mini-wózka do konfekcjonowania zamówień będziesz się zastanawiać, jak udało Ci się do tej pory radzić bez niego. To nie tylko wózek do kompletacji zamówień: spełnia również funkcję drabiny – ale znacznie bezpieczniej i wydajniej. Bardzo kompaktowy i zwrotny, idealnie nadaje się do kompletacji lekkich i średnich zamówień w magazynach, sklepach i innych miejscach handlu detalicznego.

CAT[®]

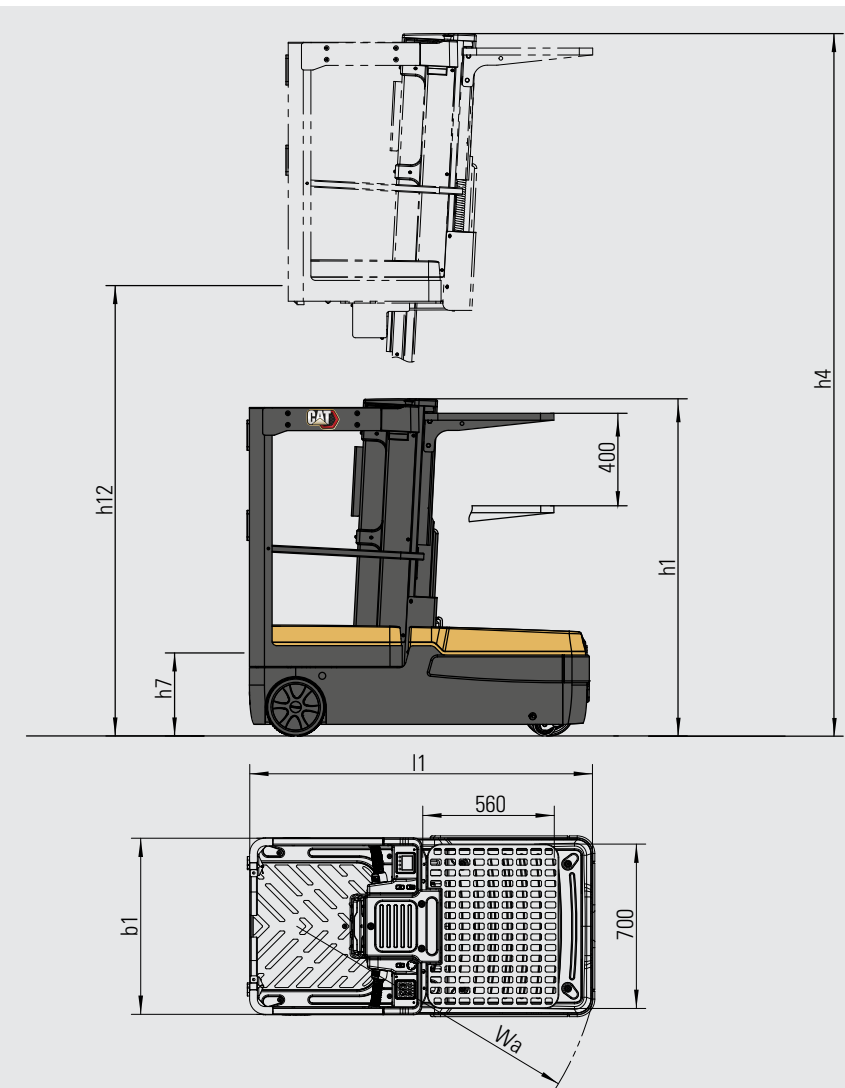
Charakterystyka				
1.1	Producent			Cat Lift Trucks
1.2	Oznaczenie modelu producenta			MNO03802
1.3	Zasilanie			Akumulator
1.4	Sposób obsługi			w pozycji stojącej
1.5	Udźwig	Q	(kg)	100 + 150 + 130 ¹⁾
1.9	Rozstaw osi	y	(mm)	1095
Masa				
2.1a	Masa wózka z ładunkiem, przy maksymalnej masie akumulatora		kg	1075
2.1b	Masa wózka bez ładunku, przy maksymalnej masie akumulatora		kg	690
Koła, zespół napędowy				
3.1	Opony: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = poliuretanowe, N = nylonowe, G = gumowe, strona napędu/ładunku			P
3.2	Rozmiar opon, strona napędu		(mm)	220x70
3.3	Rozmiar opon, strona ładunku		(mm)	256x80
3.4	Rozmiar koła podporowego (średnica x szerokość)		(mm)	100x40
3.5	Liczba kół, strona ładunku/napędu (x=napędzane)			1x+2/2
Wymiary				
4.2a	Wysokość z obniżonym masztem	h1	(mm)	1450
4.5	Wysokość z podniesionym masztem	h4	(mm)	4450
4.8	Wysokość fotela lub platformy	h7	(mm)	318
4.14	Wysokość platformy podniesionej	h12	(mm)	3318
4.19	Długość całkowita	l1	(mm)	1460
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2	(mm)	750
4.35	Promień skrętu	Wa	(mm)	1300
Osiągi				
5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km/h	5.5 / 5.5
5.2	Szybkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0.2/0.22
5.3	Szybkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku		m/s	0.21/0.18
5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%	5 / 8
Silniki elektryczne				
6.1	Moc silnika napędowego (obciążenie przez 60 min)		kW	0.65
6.2	Moc silnika układu podnoszenia, współczynnik obciążenia 15%		kW	2.2
6.4	Napięcie/pojemność akumulatora, rozładowywanie 5-godzinne		V / Ah	24 / 100
6.5	Masa akumulatora		kg	26
6.6a	Zużycie energii wg normy EN 16796		kWh / h	0.41
Pozostałe informacje				
8.1	Typ sterowania napędem			
10.7	Poziom hałas na wysokości uszu kierowcy wg norm EN 12 053:2001 i EN ISO 4871, podczas pracy, LpAZ		dB(A)	69

1) Masa ładunku na tacy ładunkowej + masa ładunku na podwoziu + maksymalna masa kierowcy

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

INFORMACJE OGÓLNE	MNO03802
Inteligentna klamka z bezkluczkowym panelem kodu PIN i kartą RFID	●
Sterownik Curtis	●
Akumulator litowo-jonowy 24 V/100 Ah	●
Wbudowana ładowarka 24 V/25 A	●
Elektryczny układ kierowniczy (EPS)	●
Wyłącznik awaryjny do opuszczania z podwozia	●
Światła ostrzegawcze, brzęczyk i niebieskie światło punktowe	●
Światła boczne i przednie	○
Wtyczka brytyjska	○

● Standard ○ Opcja



Wa = Promień skrętu
a = Prześwit bezpieczeństwa = 2 x 100 mm
 $R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
l6 = Długość palety (800 lub 1000 mm)
b12 = Szerokość palety (1000 mm)

EQLine

JAKOŚĆ CAT LIFT TRUCKS – NAWET DO NAJMNIEJSZYCH ZADAŃ

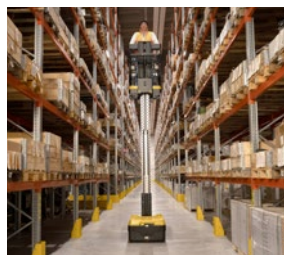
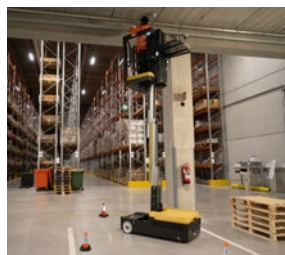
Nasze wózki magazynowe EQ line mają wszystko, czego potrzeba do niezawodnego transportu i przeładunku materiałów. Obejmuje to wytrzymałą konstrukcję, łatwą konserwację, energooszczędne funkcje, wysoką wydajność, przyjazną dla użytkownika budowę i wysoki poziom bezpieczeństwa. Gama produktów do mało wymagających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

Dzięki stabilności masztu i podwozia naszego wózka platformę można bezpiecznie podnosić na wysokość 3,3 metra. Stamtąd można dotrzeć do ładunków o wysokości nawet 5 metrów. Wózek może przewozić do 100 kg na tacy ładunkowej, 135 kg na platformie i 150 kg na panelu akumulatorowym.

Ten wszechstronny wózek do kompletacji zamówień obsłuży 1., 2. i 3. poziom regałów. Można go również używać do zadań inspekcyjnych i konserwacyjnych na wysokościach. Na przykład do wymiany żarówki lub naprawy oprawy sufitowej.

Oprócz wysokiej stabilności oferuje automatyczne układy zapobiegające przewróceniu. System ten działa tylko wtedy, gdy bramki bezpieczeństwa są zamknięte. Automatycznie stosowane są trzy ograniczenia prędkości jazdy, ustawione odpowiednio do wysokości podnoszenia podnośnika platformowego.

Łatwe, precyzyjne sterowanie i bardzo mały promień skrętu umożliwiają szybkie manewrowanie w ciasnych przestrzeniach. Tymczasem technologia akumulatorów litowo-jonowych i niskie wymagania konserwacyjne sprawiają, że są one stale dostępne do działania.



NIŻSZY KOSZT POSIADANIA

- Wysokiej jakości, solidna konstrukcja gwarantuje niezawodne działanie przez długi czas przy minimalnych wymaganiach w zakresie serwisowania i napraw.
- Napęd elektryczny charakteryzuje się długą żywotnością i niskimi wymaganiami konserwacyjnymi.
- Akumulatory litowo-jonowe zapewniają maksymalną trwałość, wydajność i czas pracy bez konieczności uzupełniania płynów lub innych czynności konserwacyjnych.
- Wyświetlacz ostrzega o usterkach, umożliwiając szybką reakcję w celu niedopuszczenia do uszkodzenia maszyny.
- Wygodny dostęp za pomocą kodu PIN i bezkluczykowe uruchamianie z wykorzystaniem tagów RFID zapobiegają nieuprawnionemu użyciu wózka i oszczędzają czas.

BEZKONKURENCYJNA WYDAJNOŚĆ

- Zwarta i stabilna konstrukcja zapewnia szybkie i bezpieczne działanie oraz dużą zdolność manewrową.
- Niewielkie wymiary (szerokość 750 mm) i precyzyjny układ kierowniczy gwarantują doskonałą zwrotność (promień skrętu 1300 mm) i sprawne poruszanie się w wąskich korytarzach.
- Niska wysokość przy złożonym maszcie (1454 mm) ułatwia przejeżdżanie przez bramy.
- Wysoka zdolność podnoszenia umożliwia podniesienie platformy na wysokość sięgającą 3,3 metra, umożliwiając operatorowi osiągnięcie wysokości do 5 metrów.
- Światło boczne zapewnia dobrą widoczność podczas konfekcjonowania lub odkładania towarów, bez spadku wydajności pracy w ciemniejszych obszarach.
- Akumulator litowo-jonowy 24 V/106 Ah o dużej pojemności zapewnia wysoką wydajność i długi czas pracy między kolejnymi ładowaniami.
- Technologia litowo-jonowa gwarantuje ciągłą pracę bez konieczności wymiany akumulatora – dzięki funkcji szybkiego ładowania można go doładowywać podczas krótkich przerw.
- Zaawansowany system zarządzania akumulatorem (BMS) optymalizuje moc, żywotność i bezpieczeństwo sprzętu.

BEZPIECZEŃSTWO I ERGONOMIA

- Niski stopień ułatwia wchodzenie i schodzenie z platformy.
- Pozycja tacy ładunkowej jest regulowana elektrycznie, co zapewnia wygodę i dobrą widoczność do przodu.
- Solidna konstrukcja masztu i stabilne podwozie umożliwiają bezpieczne przemieszczanie ładunków na maksymalnej wysokości podnoszenia.
- Bramki zabezpieczające zapobiegają wypadnięciu operatora z wózka.
- Automatyczna blokada bramki uniemożliwia podnoszenie i jazdę, gdy bramka jest otwarta.
- Automatyczna redukcja prędkości jazdy w zależności od wysokości zapewnia bezpieczne, gwarantując stabilność ograniczenia szybkości: 5,5 km/h przy 0–500 mm; 3,2 km/h przy 500–1500 mm; 1,4 km/h przy 1500–3318 mm.
- Wielofunkcyjne uchwyty po lewej i prawej stronie umożliwiają jednocześnie sterowanie przyspieszaniem i podnoszeniem/opuszczaniem oraz kierowanie wózkiem.
- Elementy sterujące są proste w obsłudze, czułe i precyzyjne, co zapewnia płynne sterowanie pracą wózka.
- Niebieskie światło podłogowe, bursztynowe światło ostrzegawcze i sygnał dźwiękowy cofania ostrzegają pieszych i innych operatorów wózków o obecności wózka do kompletacji zamówień.
- 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



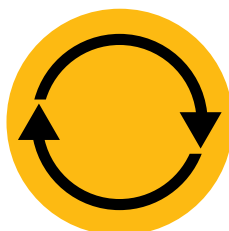
DŁUŻSZY CZAS PRACY

– 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

WPoSC2590(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

