

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



DANE TECHNICZNE EQ LINE
WÓZKI HOLOWNICZE
Z OPERATOREM SIEDZĄCYM
36/48 V, 3,0-6,0 TONY

NTS3002
NTS6002

WYTRZYMAŁE WÓZKI DO PODNOŻENIA

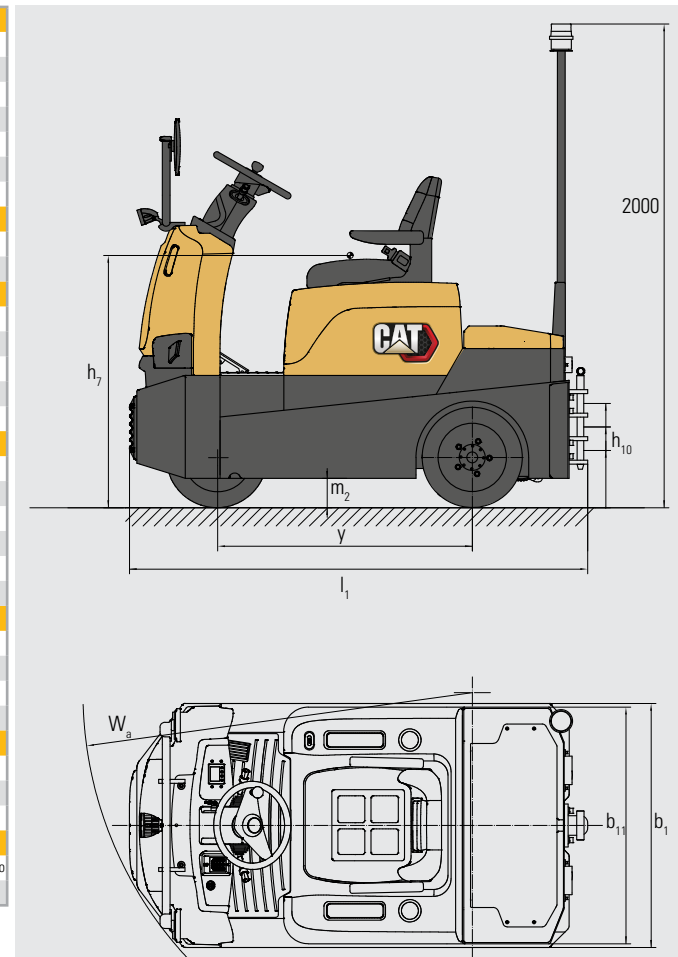
**DŁUGIE DYSTANSE, DUŻE OBCIĄŻENIA,
TRUDNE WARUNKI – ŻADEN PROBLEM**

Te małe, ale wydajne wózki mogą szybko transportować ładunki o masie do 3,0 lub 6,0 ton. Są również bardzo wytrzymałe. Opracowano je z myślą o pracy na zewnątrz budynków i w pomieszczeniach zamkniętych, a także o intensywnym użytkowaniu w miejscu pracy. Jednocześnie zapewniają operatorom komfort przez cały dzień – kilometr po kilometrze.

CAT[®]

Charakterystyka			
1.1	Producent		
1.2	Oznaczenie modelu producenta		
1.3	Zasilanie		
1.4	Sposób obsługi		
1.5	Udźwig	Q	(kg)
1.7	Znamionowa siła uciągu	F	(N)
1.9	Rozstaw osi	y	(mm)
Masa			
2.1b	Masa wózka bez ładunku, przy maksymalnej masie akumulatora		kg
2.3	Nacisk na oś bez obciążenia i przy maksymalnej masie akumulatora, strona napędu/ładunku		kg
Koła, zespół napędowy			
3.1	Opony: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = poliuretanowe, N = nylonowe, G = gumowe, strona napędu/ładunku		
3.2	Rozmiar opon, strona napędu		(mm)
3.3	Rozmiar opon, strona ładunku		(mm)
3.5	Liczba kół, strona ładunku/napędu (x=napędzane)		
3.7	Rozstaw kół (środek opon), strona ładunku	b11	(mm)
Wymiary			
4.8	Wysokość fotela lub platformy	h7	(mm)
4.12	Wysokość haka holowniczego	h10	(mm)
4.19	Długość całkowita	l1	(mm)
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2	(mm)
4.32	Prześwit na środku rozstawu osi (widły opuszczone)	m2	(mm)
4.35	Promień skrętu	Wa	(mm)
Osiągi			
5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku		km / h
5.5	Znamionowa siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku		N
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku		%
5.10	Hamulce zasadnicze		
Silniki elektryczne			
6.1	Moc silnika napędowego (obciążenie przez 60 min)		kW
6.4	Napięcie/pojemność akumulatora, rozładowywanie 5-godzinne		V / Ah
6.5	Masa akumulatora		kg
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)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q2	NTS60Q2
Akumulator	Akumulator
w pozycji siedzącej	w pozycji siedzącej
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hydrauliczne	hydrauliczne
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Reg. prędk. przy uż. prądu przemiennego	Reg. prędk. przy uż. prądu przemiennego
<70	<70



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I DODATKOWE

INFORMACJE OGÓLNE

Akumulator litowo-jonowy 51,2 V/206 Ah	●	●
Akumulator litowo-jonowy 51,2 V/277 Ah	○	○
Ładowarka 48 V 100 A (europejski standard trójfazowy, przewód czteryżyłowy, 380 V) – REMA320	●	●
Ładowarka 48 V 150 A (europejski standard trójfazowy, przewód pięćżyłowy, 380 V) – REMA320	○	○
Sterownik Curtis	●	●
Wyświetlacz	●	●
Kod PIN	○	○
Światło ostrzegawcze	○	○
Urządzenie do podłączenia zasilania przyczepy: wtyczka antenowa	○	○
Urządzenie do podłączenia zasilania przyczepy: złącze lotnicze	–	○
Podłokietnik fotela	○	○
Wtyczka brytyjska	○	○

	NTS30Q2	NTS60Q2
	●	●
	○	○
	●	●
	○	○
	●	●
	○	○
	○	○
	○	○
	○	○
	○	○
	○	○

● Standard ○ Opcja

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.

Nasze małogabarytowe wózki holownicze wyróżniają się zwrotnością i precyzją kierowania, dzięki czemu z łatwością poruszają się w ograniczonych przestrzeniach. Jednocześnie są szybkie i bardzo stabilne oraz wysoce niezawodne.

Wygodne siedzenie operatora zwiększa wydajność niezależnie od pokonywania dystansów i czasu trwania zmiany. Dodatkowo komfort pracy podnosi skuteczne tłumienie drgań za pomocą gumowych amortyzatorów na obu osiach. Do tego mamy tu jeszcze lekko działającą układ kierowniczy, który minimalizuje wysiłek i zmęczenie operatora.

Wózki wyróżniają się płynnym ruchem podczas obsługi dużych ładunków na przyczepach dzięki doskonałej przyczepności i precyzyjnemu sterowaniu napędem elektrycznym. W naszej ofercie są modele o udźwigu 3,0 lub 6,0 ton. Technologia litowo-jonowa daje możliwość praktycznie nieprzerwanej pracy.



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.
- Opcja dostępu chronionego kodem PIN zapobiega użytkownikowi przez nieupoważnione osoby.

BEZKONKURENCYJNA WYDAJNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja zapewnia dużą zdolność manewrową w wąskich i zatłoczonych miejscach.
- Przycisk jazdy wybiegiem umożliwia precyzyjne sterowanie ruchem wózka, a w efekcie pełne panowanie nad nim i mniejsze ryzyko kolizji.
- Silnik elektryczny i kontroler zapewniają dużą moc potrzebną do szybkiej i płynnej eksploatacji.
- Akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności zapewnia wysoką wydajność i długi czas pracy między kolejnymi ładowaniami. (51,2 V/206 Ah dla 3,0 ton; 51,2 V/277 Ah dla 6,0 ton).
- 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.
- Wskaźnik poziomu rozładowania akumulatora (BDI) pomaga optymalnie wybrać czas ładowania/wymiany akumulatora.

- Sprzęg z trzema ustawieniami wysokości zapewnia niezawodne połączenie z różnymi przyczepami.
- Zespół zasilania przyczepy umożliwia podłączenie do źródła zasilania elektrycznego.

BEZPIECZEŃSTWO I ERGONOMIA

- Wygodny fotel i przestronna kabina operatora minimalizują zmęczenie kierowcy podczas długich przejazdów i zmian.
- Opcjonalny podłokietnik zapewnia dodatkowy komfort.
- Lekko działająca kierownica pozwala uniknąć przeciążenia operatora.
- Standardowe oświetlenie obejmuje przednie i tylne światła robocze, migające światło pomarańczowe oraz niebieskie światło punktowe na podłodze, dzięki czemu operator świetnie widzi otoczenie, jak i sam wózek jest doskonale widoczny.
- Opcjonalne światło ostrzegawcze dodatkowo zwraca uwagę pieszych i innych operatorów wózków na obecności pojazdu.
- Tylne lusterka zwiększają widoczność dookoła wózka.
- 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



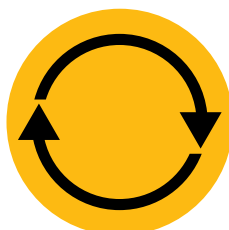
DŁUŻSZY CZAS PRACY

– 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

WPoSC2591(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

