

ENERGETYZUJĄCA WYDAJNOŚĆ



WÓZKI DO KOMPLETACJI ZAMÓWIEŃ 1,0-2,5 T

CAT®

ODPOWIEDNIE WÓZKI DO TWOJEGO MAGAZYNU

Im większa przestrzeń na metr kwadratowy, tym wyższe koszty kompletacji – dlatego potrzebujesz wózków do kompletacji zamówień dobranych do wymagań z myślą o wydajności i skuteczności oraz zapewniających operatorom warunki maksymalizujące produktywność.

Ta seria wózków wyposażonych w programowalne silniki AC o dużej mocy obejmuje modele i opcje odpowiednie do praktycznie wszystkich zastosowań przy kompletacji zamówień na niskim, średnim i wysokim poziomie.



11 MODELI DO WYBORU

MODEL	UDŹWIG (w tonach)	TYP	MAKS. PRĘDKOŚĆ (km/h)
N012N2F	1,2	Niski poziom	13,0
N012N2FP	1,2	Niski poziom	13,0
N020N2	2,0	Niski poziom	9,0
N025N2	2,5	Niski poziom	13,0
N020N2P	2,0	Niski poziom	9,0
N025N2P	2,5	Niski poziom	13,0
N020N2X	2,0	Niski poziom	13,0
N020N2XP	2,0	Niski poziom	13,0



NOL10P	1,0	Drugi poziom	9,0
--------	-----	--------------	-----



NOM10P	1,0	Średni poziom	11,0
--------	-----	---------------	------



NOH12PH	1,25	Wysoki poziom	12,0
---------	------	---------------	------



SPIS TREŚCI	STRONA
SERIA KOMPLEKSOWA I WSZECHESTRONNA	4
NO12-25N2 MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ NA NIŻSZYCH WYSOKOŚCIACH	6
NOL10P DOSKONAŁY WYBÓR DO DRUGIEGO POZIOMU	10
NOM10P i NOH12PH NAJLEPSZE REZULTATY PRZY OBSŁUDZE WYSOKICH REGAŁÓW	12
ŁATWY DOSTĘP DO SERWISOWANIA	14
USŁUGI DEALERSKIE	15
MARKA UZNANA NA CAŁYM ŚWIECIE	16

(Zdjęcie na
przedniej okładce)
„Energetyzująca” seria
NO-N2 wózków do
kompletacji zamówień
z niskiego poziomu.

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI DLA DZIAŁALNOŚCI

Wózki do kompletacji zamówień Cat® Lift Trucks mogą idealnie sprawdzić się w Twojej firmie przy kompletacji nawet z wysokiego poziomu.

Zaprojektowaliśmy i wyposażyliśmy je tak, by odpowiednie warianty modeli lub ich kombinacje zaspokajały wymagania praktycznie wszystkich zastosowań.

Programowalne silniki AC płynnie przekazujące moc w połączeniu z solidnymi konstrukcjami podwozi i długimi okresami międzyobsługowymi czynią te wózki do kompletacji zamówień bezpiecznym wyborem i zapewniają niskie całkowite koszty eksploatacji.



KOMPLEKSOWA I WSZECHSTRONNA SERIA

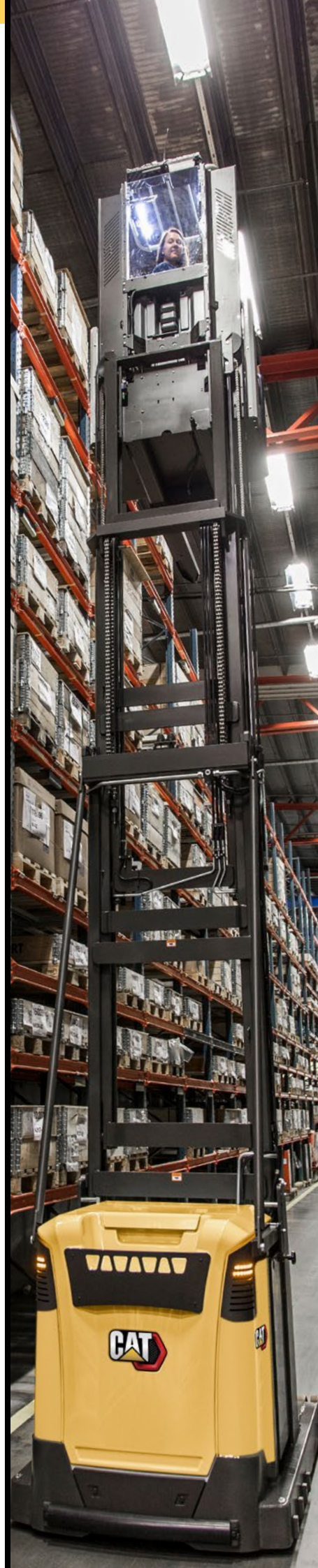
Wózki do kompletacji zamówień do każdego poziomu – od niskiego do wysokiego – zaprojektowane z myślą o wydajności i produkowane według najwyższych specyfikacji.

Ta kompleksowa seria wózków obejmuje modele do niskiego poziomu i dwa warianty do drugiego poziomu, a także rozwiązania do obsługi średniego i wysokiego poziomu, które zaspokoją różne wymagania w zakresie kompletacji zamówień.

Silniki AC generują płynną, kontrolowaną moc do szybkiej pracy i precyzyjnego sterowania. Kabiny operatorów i elementy poprawiające bezpieczeństwo, takie jak składane barierki, maty antypoślizgowe i uchwyty, umożliwiają bezpieczną pracę nawet na najwyższych poziomach.

We wszystkich modelach wózków można w razie potrzeby programować prędkość jazdy oraz operacje podnoszenia/opuszczania odpowiednio do możliwości operatora, rodzaju ładunku i warunków pracy.

Wybór odpowiednich wózków ma kluczowy wpływ na obniżenie całkowitych kosztów eksploatacji. Zachęcamy do zapoznania się z informacjami na kolejnych stronach, aby znaleźć wózki i opcje dopasowane do indywidualnych potrzeb.





(Na zdjęciach od lewej do prawej) Model **NOH12PH** jest przeznaczony do kompletacji zamówień z wysokiego poziomu do 12,1 m.

W modelu **NOL10P** do kompletacji zamówień z drugiego poziomu z układem *LiftComfort* i platformą operator jest podnoszony razem z pojemnikiem kompletacyjnym na wysokość umożliwiającą wygodną pracę na drugim poziomie.



(Główne zdjęcie) Kompletacja z niskiego poziomu: operator umieszcza towar na wózku **NO20N2**.

NO12-25N2

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ NA NIŻSZYCH WYSOKOŚCIACH

WIĘCEJ ENERGII DO TWOJEJ PRACY

W serii NO-N2 wózków do kompletacji zamówień z niskiego poziomu liczy się przede wszystkim jak najlepsze wykorzystanie energii. Poza najlepszą efektywnością energetyczną na rynku ich konstrukcja maksymalizuje także energię operatora i pozwala pracować w magazynie z pełną mocą. Mając do dyspozycji wysoce wydajne narzędzia do kompletacji na pierwszym i drugim poziomie, operatorzy mogą oszczędzić czas i wysiłek oraz ograniczyć niepotrzebne obciążenie.

Wózki do kompletacji zamówień wyposażone w pionierską technologię *Responsive Drive System (RDS)* zastosowaną w najnowszych wózkach elektrycznych Cat z przeciwwagą szybko reagują na polecenia kierowania i regulacji prędkości od operatora. Ich wyjątkowy inteligentny układ kontroli pokonywania łuków stale dostosowuje czułość układu kierowniczego, prędkość w zakręcie i ograniczenie kąta skrętu odpowiednio do zmieniających się potrzeb. Sterowniki i oprogramowanie najnowszej generacji dodatkowo optymalizują przyspieszenie, trąkację, hamowanie odzyskowe i inne parametry dla płynnej, bezpiecznej, pewnej i komfortowej jazdy.

8 MODELI DO WYBORU

MODEL	UDŹWIG (w tonach)	TYP	MAKS. PRĘDKOŚĆ (km/h)	WOLTY/Ah
NO12N2F	1,2	Niski poziom	13,0	24 / 465-620
NO12N2FP	1,2	Niski poziom	13,0	24 / 465-620
NO20N2	2,0	Niski poziom	9,0	24 / 465-620
NO25N2	2,5	Niski poziom	13,0	24 / 465-620
NO20N2P	2,0	Niski poziom	9,0	24 / 465-620
NO25N2P	2,5	Niski poziom	13,0	24 / 465-620
NO20N2X	2,0	Niski poziom	13,0	24 / 465-620
NO20N2XP	2,0	Niski poziom	13,0	24 / 465-620

Każdy wózek ułatwia operatorowi obsługę za sprawą innowacyjnej, regulowanej i wygodnej kierownicy oraz zintegrowanych, ergonomicznych elementów sterujących, a także podłogi z potrójnym zawieszeniem, wygodnego oparcia i dużej przestrzeni. Łatwe wsiadanie i natychmiastowe ruszanie pozwalają dodatkowo oszczędzić czas, a niskie zużycie energii i trwała konstrukcja obniżają koszty eksploatacji.



(Na zdjęciach od lewej do prawej)
Wygodna kabina operatora oraz płynne
i wydajne działanie podnoszą komfort
prowadzenia.

Innowacyjna kierownica jest wyposażona
w ergonomicznie zaprojektowane
manetki sterowania przyspieszeniem oraz
inne łatwo dostępne elementy sterujące
do precyzyjnego manewrowania bez
zbędnego wysiłku.

Styl prowadzenia operatora i prędkość
jazdy są stale monitorowane przez
inteligentną technologię, która szybko
reaguje odpowiednio do potrzeb, aby
zapewnić idealną charakterystykę
działania.

N012-25N2

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ NA NIŻSZYCH WYSOKOŚCIACH

Oprócz podstawowego modelu N020N2 – idealnego do kompletacji z poziomu posadzki – ta seria obejmuje następujące warianty modeli:

- Podnoszone widły (F) – podnoszenia ładunków na 850 mm w standardzie. Jest również dostępna opcjonalna wysokość podnoszenia 1200 mm. (N012N2F, N012N2FP)
- Podnoszona platforma (P) – podnoszenie operatora na maksymalnie 1000 mm w celu kompletacji na wysokości do 2,5 m. (N020N2P, N025N2P, N012N2FP)
- Podnośnik nożycowy (X) – przenoszenie dwóch europalet lub trzech wózków koszowych (opcjonalnie czterech z widłami 2850 mm) na widłach z podnośnikiem nożycowym. Widły podnoszą sekcję ładunkową na wysokość 855 mm, umożliwiając ergonomiczne kompletowanie zamówień i jednocześnie ograniczając nadwyrężenie i zmęczenie operatora. (N020N2X, N020N2XP)



Opcje

- Zamontowane z boku elementy sterujące do obsługi przez operatora idącego z boku
- Przechylny fotel operatora
- Wyraźny kolorowy wyświetlacz i czytelny interfejs użytkownika
- Światło ostrzegawcze Blue Spot
- Dostęp chroniony kodem PIN



Wózki Cat do kompletacji zamówień z niskiego poziomu są dostępne z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi oraz z w pełni zintegrowanymi akumulatorami litowo-jonowymi (Li-Ion).

Technologia litowo-jonowa:

- **Wyższa wydajność, oszczędność energii i dłuższy czas pracy**
- **Możliwość szybkiego ładowania w celu ciągłej pracy bez wymiany akumulatorów**
- **Minimalne wymagania w zakresie konserwacji**
- **Znacznie dłuższa żywotność akumulatorów**



(Na zdjęciach od lewej do prawej)
Przestronna i ergonomiczna kabina operatora z matą antypoślizgową, niskim stopniem i bez elementów, o które można się potknąć, ułatwia szybkie wsiadanie.

Zapewniająca wysoki komfort podtęga z zawieszeniem pełni funkcję systemu wykrywania obecności, umożliwiając jednoczesne wejście na wózek i przyspieszenie w celu natychmiastowego ruszenia.

Wózki z serii **NO20N2X/N2XP** są wyposażone w widły o długości 2375 mm z mechanizmem nożycowym, które mogą przenosić dwie europalety lub trzy wózki koszowe jednocześnie (opcjonalnie cztery w wersji z widłami 2850 mm). Serię doskonale uzupełnia model z podnoszoną platformą operatora (**NO20N2XP**) na 1000 mm do kompletacji zamówień na wysokości do 2,5 m, aby ograniczyć nadwyrężenie i zmęczenie operatora.

Podnoszone widły w modelach F podnoszą sekcję ładunków na wysokość 850 mm (lub opcjonalnie 1200 mm), ograniczając nadwyrężenie i zmęczenie podczas kompletowania zamówień.

Podnoszona platforma operatora w modelach P eliminuje konieczność wspinania się na regały.

NOL10P

DOSKONAŁY WYBÓR DO DRUGIEGO POZIOMU

JESZCZE WYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Wózek do kompletacji zamówień z drugiego poziomu NOL10P wraz z dostępnymi opcjami pozwala uzyskać jeszcze lepszą wydajność i produktywność.

Wózek 24 V 1,0 t wyposażony w platformę podnoszoną na wysokość 1,2 lub 1,8 m to idealne rozwiązanie do wielu zastosowań w magazynach i terminalach. Zapewnia szybki i łatwy dostęp do towarów na wysokości do 2,8 lub 3,4 m.

Wózek może być wyposażony w układ *LiftComfort* do podnoszenia pojemników kompletacyjnych i szybkiego transportowania kompletowanych towarów. Cechy takie jak najmniejsza na rynku wysokość stopnia dodatkowo oszczędzają czas i wysiłek. Czujnik obecności operatora na całej powierzchni podłogi pokrytej antypoślizgową i amortyzującą matą przyspiesza wsiadanie bez żadnych przeszkód.

Aby jeszcze bardziej poprawić wydajność operatora, najnowszy interfejs użytkownika umożliwia obsługę prawą ręką na anatomicznie dopasowanym zespole sterującym z regulacją położenia. Zapewnia nie tylko precyzyjne sterowanie funkcjami wózka, ale także pewne i wygodne podparcie tej ręki, podczas gdy lewą można obsługiwać kierownicę midi. Elementy poprawiające bezpieczeństwo tego wózka obejmują maszt *powerAamic*, funkcję automatycznego ograniczania prędkości i boczne barierki *SecurGate*.

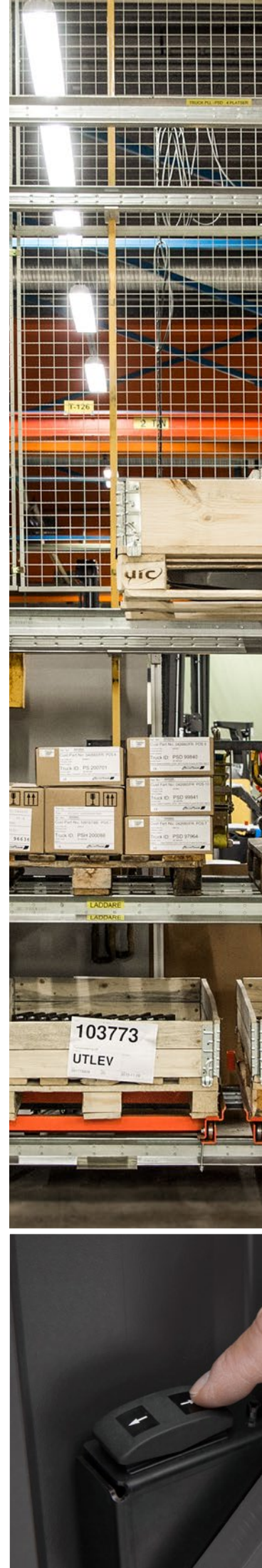
2 WARIANTY NOL10P DO WYBORU

WARIANT	UDŹWIG (w tonach)	TYP	MAKS. PRĘDKOŚĆ (km/h)	WOLTY/Ah
1,2 m platform	1,0	Drugi poziom	9,0	24/486-600
1,8 m platform	1,0	Drugi poziom	12,0	24/486-600

Solidna konstrukcja, łatwy dostęp do serwisowania i indywidualne ustawienia operatora zapewniają długą i wydajną eksploatację przy niskich kosztach.

OPCJE

- Wysoka prędkość jazdy (12 km/h)
- *LiftComfort* (standard z platformą 1,8 m, opcja z platformą 1,2 m)
- Modyfikacja do chłodni (-30°C)
- Osłona górna
- Składane siedzisko do pracy w pozycji siedzącej/pochylonej (tylko z *LiftComfort*)
- Blokada barierki przy wysokości platformy <1,2 m
- Przyciski sterowania napędem z boku wózka do obsługi przez operatora idącego z boku
- Przyciski podnoszenia/opuszczania *LiftComfort* z boku wózka
- Poręcz na wyposażenie
- Podstawa do pisania





(Główne zdjęcie)
Podnoszona platforma modelu **NOL10P** zapewnia bezpieczne i łatwe kompletowanie z drugiego poziomu.

(Zdjęcie na wstawce)
W trybie „obsługi z boku” operator może szybko się poruszać między sąsiednimi obszarami kompletacji na poziomie posadzki.

NOM10P & NOH12PH

NAJLEPSZE REZULTATY PRZY OBSŁUDZE WYSOKICH REGAŁÓW

ZAWIEŚ WYŻEJ POPRZECZKĘ

Z myślą o optymalizacji zalet wąskich korytarzy i wysokich regałów Cat Lift Trucks oferuje wózki do kompletacji zamówień ze średniego i wysokiego poziomu. Są oparte na tej samej solidnej, modułowej konstrukcji niewymagającej częstej konserwacji, aby zapewnić maksymalną wydajność i rentowność. Model **NOH12PH** 48 V do ciężkich zastosowań umożliwia pobieranie towarów na wysokości nawet 12,1 m i ma najlepszy w tej klasie udźwig 1,25 t. W przypadku modelu **NOM10P** 24 V wysokość kompletacji wynosi maksymalnie 9,85 m.

Zaawansowany, łatwy w obsłudze interfejs użytkownika zawiera zespół sterujący po prawej stronie, który zapewnia doskonale anatomiczne dopasowanie, regulację położenia, pewny chwyt i podparcie. To wszystko przekłada się na wygodne i precyzyjne sterowanie. W tym czasie lewa ręka jest pewnie ułożona na kierownicy midi. Ergonomicznie zaprojektowana kabina może być wyposażona w opcjonalne regulowane siedzisko do pracy w pozycji pochylonej lub siedzącej, a maszt *powerRamic* i przezroczyste panele przednie poprawiają widoczność.

Elementy poprawiające bezpieczeństwo obejmują czujnik obecności operatora na całej powierzchni podłogi, bariery boczne *SecurGate*, układ ostrzegania o niebezpieczeństwie przy wychodzeniu oraz automatyczne ograniczanie prędkości jazdy odpowiednio do wysokości platformy i kąta skrętu kół kierowanych.

2 MODELE DO WYBORU

MODEL	UDŹWIG (w tonach)	TYP	MAKS. PRĘDKOŚĆ (km/h)	WOLTY/Ah
NOM10P	1,0	Średni poziom	11,0	24/560-775
NOH12PH	1,25	Wysoki poziom	12,0	48/500-620

Za pośrednictwem kolorowego wyświetlacza wielofunkcyjnego operatorzy mogą szybko zmieniać tryby pracy w dozwolonym zakresie wydajności, aby dostosować parametry do różnych sytuacji. Dostępna jest bogata gama wyposażenia opcjonalnego umożliwiającego adaptację do konkretnego zastosowania.

OPCJE

- Prowadzenie szynowe z poziomymi rolkami prowadzącymi
- Prowadzenie indukcyjne
- Dźwiękowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie przy wychodzeniu
- Blokada barierki przy wysokości platformy <1,2 m
- Przygotowanie do systemu ochrony personelu (PPS)
- Zwalnianie na końcu korytarza (tylko z prowadzeniem szynowym lub indukcyjnym)
- Modyfikacja do chłodni (-30°C)
- Elementy sterujące napędem z boku wideł
- Podwójne elementy sterujące z boku masztu i wideł
- Zatrzymywanie napędu
- Zatrzymywanie podnoszenia
- Składane siedzisko do pracy w pozycji siedzącej/pochylonej





(Na zdjęciach od lewej do prawej)
Model **NOH12PH** 48 V do ciężkich zastosowań i kompletacji z wysokiego poziomu umożliwia pobieranie towarów na wysokości nawet 12,1 m i ma najlepszy w tej klasie udźwieg 1,25 t.

Model **NOM10P** 24 V do kompletacji ze średniego poziomu umożliwia pobieranie towarów na wysokości do 9,85 m.

Zaawansowany, łatwy w obsłudze interfejs do wygodnego i precyzyjnego sterowania.

Amortyzująca mata o wysokiej przyczepności zakrywa czujnik obecności operatora na całej powierzchni podłogi.

ŁATWY DOSTĘP DO SERWISOWANIA



SERIA WÓZKÓW DO KOMPLETACJI ZAMÓWIENI OPRACOWANA Z MYŚLĄ O ŁATWEJ KONSERWACJI I SERWISOWANIU.

Wszystkie wózki są wyposażone w szybko otwierane panele i pokrywy ułatwiające dostęp serwisowy do wszystkich podzespołów.

Chociaż wydajne silniki elektryczne są praktycznie bezobsługowe, wbudowany układ diagnostyczny monitoruje pracę wózka, aby zminimalizować czas niezbędnych przestoju serwisowych.

Dodatkowo wymiana akumulatora jest szybka i łatwa za sprawą standardowych rolek akumulatora dostępnych w większości modeli lub opcjonalnych systemów wymiany dostępnych w niektórych modelach.

Aby wybrać najbardziej wydajną metodę odpowiednią do danego zastosowania, należy skontaktować się z dealerem.

Więcej informacji na temat programów konserwacji i innych usług świadczonych przez dealerów przedstawiono na kolejnych stronach.



BOGATA OFERTA USŁUG DEALERSKICH

Niezależnie od tego, gdzie pracujesz i z jakimi wyzwaniami się zmagasz, Twój lokalny dealer wózków widłowych Cat zawsze służy pomocą. Jego zespoły ds. obsługi klienta i serwisowe odpowiedzą na każde Twoje zapytanie. Nawiążą oni ścisłą współpracę z Twoją firmą, aby zagwarantować, że:

- masz odpowiednie wózki i wyposażenie do danego zadania,
- Twoje wózki pracują bez przestojów i z optymalną wydajnością,
- osiągasz najlepsze wyniki operacyjne.

Usługi posprzedażowe

Nasze w pełni wyposażone pojazdy serwisowe błyskawicznie zareagują na Twoje wezwanie. Szybko dostarczą na miejsce specjalistyczne narzędzia i zapasy oryginalnych części. Ich kierowcy to dobrze przeszkoleni technicy serwisowi dysponujący najnowszymi informacjami technicznymi i wiedzą. Przeprowadzą oni wysoce profesjonalne inspekcje, serwisowanie i naprawy.

Programy konserwacji

Starannie zaplanowane przeglądy wykonywane przez naszych przeszkolonych techników serwisowych pozwolą zminimalizować przestoje i wydłużyć okres eksploatacji wózka. Nasze indywidualnie dostosowane programy pomagają także w dokładnym planowaniu budżetu i kontroli kosztów

operacyjnych. Możemy opracować plan konserwacji dostosowany do Twoich potrzeb.

Opcje finansowania

Oferujemy szeroki wybór planów finansowania dostosowanych do Twoich możliwości finansowych i różnych okoliczności. Obejmują one umowy kupna-sprzedaży, leasingu i najmu. Możemy rozłożyć koszt zakupu wózków na cały okres jego eksploatacji, uwzględniając rozwiązania najkorzystniejsze pod względem podatkowym.

Zarządzanie flotą

Możemy monitorować, kontrolować i obniżać koszty transportu materiałów. Pozwala nam to wówczas przeprojektować flotę tak, aby spełniała Twoje potrzeby, a przy tym była bardziej efektywna kosztowo. Opcjonalne usługi

dla przedsiębiorstw krajowych i międzynarodowych obejmują: umowy serwisowe, programy szkoleniowe i programy bezpieczeństwa, audyty floty, przeglądy zastosowań, scentralizowane rozliczanie, analizę kosztów i raportowanie.

Dostawa części

Dostępność części ma kluczowe znaczenie dla utrzymania wydajności. Mamy najlepszy w branży wskaźnik „pełny asortyment, pierwsza kompletacja”. Obecnie wynosi on 97%. W przypadku bieżących modeli jest on jeszcze wyższy.

Niezawodna pomoc techniczna

Na naszych dealerach można polegać. Z kolei oni mogą polegać na pomocy technicznej, fachowej wiedzy i zasobach naszej globalnej organizacji. Wspólnie zrobimy wszystko, co możliwe, by zagwarantować wzrost Twojej firmy.

Aby uzyskać więcej informacji na temat wózków do kompletacji zamówień Cat lub innych produktów z naszej bogatej oferty, skontaktuj się z dealerem wózków paletowych Cat lub odwiedź witrynę www.catliftruck.com.

Bez względu na to, jakiego sprzętu do transportu materiałów potrzebujesz, globalna sieć dealerów wózków widłowych Cat z pewnością zaproponuje idealne rozwiązanie.

Nieustannie selekcjonujemy i wspieramy naszych dealerów oraz poszerzamy ich sieć tak, by zapewniać klientom nie tylko najlepszy sprzęt, ale także usługi, wskazówki i pomoc na poziomie najwyższym w całej branży.

LET'S DO THE WORK.™



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

www.catliftruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK i odpowiedniki „it” „com”, Caterpillar, Corporate Yellow, szata handlowa „Power Edge” i Cat „Modern Flex”, 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. Dobre technologie 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 wiedzy technicznej oficjalnego dystrybutora. Opcje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Pełne informacje prawne oraz aktualne informacje o produktach: www.catliftruck.com.

WPoBC2304

(04/26)

CAT®