

# GEX 40-50



ELEKTRYCZNE OPONY  
SUPERELASTYCZNE 80 V



Maks. udźwig  
4000/4500/5000 kg



- Superelastyczne opony zapewniają miękką jazdę i umożliwiają pracę wewnątrz i na zewnątrz.



- Dźwignie hydrauliczne są wygodnie zamontowane na masce obok operatora, co zapewnia wygodny i łatwy dostęp.

Produkty mogą być prezentowane z wyposażeniem opcjonalnym.



### Duża zwrotność, łatwość serwisowania, szeroka elastyczność, wyjątkowa niezawodność

Mokre i nierówne podłogi oraz ciasne środowiska pracy nie stanowią problemu dla wózka GEX40-50, wystarczy cieszyć się wyjątkową wydajnością i zwrotnością. Różne opcje zapewniają, że zawsze będziesz mieć wózek odpowiedni do warunków pracy.

# 80 Volt

Wysokowydajne 80-woltowe układy napędowe i pozwalają wózkom GEX konkurować z wózkami spalinowymi pod względem prędkości, przyspieszenia i zdolności pokonywania wzniesień.

- Jazda z niezwykłym przyspieszeniem, łatwością pokonywania wzniesień i stabilnością jest zawsze dostępna dzięki podwójnym silnikom napędowym GEX. Prędkość i kierunek jazdy każdego z silników są proporcjonalnie regulowane w zależności od położenia opony sterującej.

**Płynna kontrola + łatwa obsługa =  
Pewność operatora i optymalny komfort**



- Wysokość stopnia oznacza, że częste wchodzenie i schodzenie jest łatwe i mniej męczące dla operatora.

Produkty mogą być prezentowane z wyposażeniem opcjonalnym.



# STANDARDOWE FUNKCJE I ZALETY GEX



## WYTRZYMAŁE SILNIKI PRĄDU PRZEMIENNEGO

Mniej części i minimalne zużycie = mniej przestojów i kosztów = wyższy zwrot z inwestycji

- Zamknięte - Bezszcotkowe - Ochrona termiczna
- Ochrona przed przeciągnięciem - Odpowiedni do zastosowań mokrych
- Podwójny/zasilany bieg wsteczny do ciasnych zakrętów

## HAMULCE TARCZOWE REGENERACYJNE I MOKRE

### Trzy formy hamowania regeneracyjnego

- Zwolnienie pedału przyspieszenia.  
(Proporcjonalne do pozycji pedału przyspieszenia)
- Zmiana kierunku.  
(Proporcjonalnie do pozycji pedału przyspieszenia)
- Hamulec główny. (Hamulec nożny)

### Mokre hamulce tarczowe

- Zamknięte i chłodzone olejem zapewniają płynną i cichą pracę.
- Zbudowane z okładzin o długiej żywotności.
- Mniej przestojów.



## WYTRZYMAŁA KOLUMNĄ I WÓZEK

- Trójstopniowy maszt z 2 głównymi siłownikami
- zapewniający doskonałą widoczność.
- Stojak zapobiegający grzechotaniu**
- Wytrzymała i odporna na odkształcenia konstrukcja
- Płynne przejścia między stopniami pionowymi
- Szerokie okno wizyjne
- Zagnieżdżone i blokowane szyny walcowane na zimno zapewniają wytrzymałość i stabilność
- Całkowicie uszczelnione łożyska wałeczkowe - bez tarcia



## PODWÓJNE SILNIKI Z NAPĘDEM REWERSYJNYM PRZEZNACZONE DO CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ

### Napęd dwusilnikowy

- Zapewnia dodatkową przyczepność, zwłaszcza na mokrych lub nierównych nawierzchniach.

### Ochrona przed ścieraniem

- Wewnętrzne koło ma regulowaną prędkość
- w ciasnych zakrętach, zapobiegając otarciom opon sterujących, jak w przypadku konwencjonalnych wózków 4-kołowych.

### Czujnik skrętu

- Przekazuje pozycję opony sterującej do układu sterowania



## SYSTEM 80 V 100% AC

### Wysoka wydajność

- Prędkość, przyspieszenie i zdolność pokonywania wzniesień dorównują osiągom wózków IC.

### Bardziej wydajny system

- Wyższe napięcie = mniejsze straty i nagrzewanie przewodów = większa wydajność

### Automatyczne wyłączenie

- Ochrona inwestycji. Temperatura silnika jest zawsze monitorowana, w przypadku przegrzania wydajność silnika zostanie automatycznie zmniejszona.

### Lepsze dopasowanie do szybkiego ładowania

- GEX 40/45/50 może pomieścić 840/930Ah.
- GEX 40/45/50 z przekładką może pomieścić akumulator 775Ah.



## STABILNA PLATFORMA

### Nisko położony środek ciężkości

- Niskie umiejscowienie akumulatora między osiami zapewnia nisko położony środek ciężkości dla optymalnej stabilności.

### Kontrola prędkości podczas pokonywania zakrętów

- Zmniejsza prędkość jazdy wóзка na zakrętach.
- Wystarczający prześwit do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

## Wyposażenie standardowe

- 80 V
- Mokre hamulce tarczowe
- Pojedynczy zawór pomocniczy
- Pochylna kolumna kierownicy
- Hamowanie regeneracyjne
- Superelastyczne opony
- Dźwignie montowane na masce
- Winiłowy fotel z pełnym zawieszeniem
- Hydrostatyczny układ wspomagania kierownicy
- Silniki napędowe ze wspomaganie cofania
- Reflektory 12 V montowane na OHG
- Programowalny, kolorowy wyświetlacz na desce rozdzielczej
- 100% AC (sterowanie napędem i pompą)
- Kierunkowskaz (przód)
- Lampa zespolona (tył)

## Wyposażenie opcjonalne

- Dźwignie zmiany biegów
- Podwójne zawory pomocnicze
- Słupki Hi-Lo i Triplex
- Niebrudzące opony napędowe
- Chłodnia z nagrzewnicą
- Światła i alarm cofania
- Płócienny fotel z pełnym zawieszeniem
- Mini-dźwignia z podłokietnikiem
- Różne wersje kabiny
- Boczny demontaż akumulatora
- Pozycjoner wideł



## ŁATWE W SERWISOWANIU

- Tylna pokrywa sterownika jest zamocowana na zawiasach i wsparta na poduszkach gazowych, co ułatwia dostęp serwisowy z pozycji stojącej. Diagnostyka pokładowa umożliwia mechanikowi serwisowemu sprawdzenie kodów usterek na wyświetlaczu bez użycia narzędzia serwisowego.



## INTERAKTYWNY WYŚWIETLACZ LCD

### W pełni regulowany/programowalny

- Operator może wybrać jeden z 4 wstępnie ustawionych trybów pracy.
- Można dokonać dodatkowych regulacji, aby zmaksymalizować wydajność w niektórych operacjach.

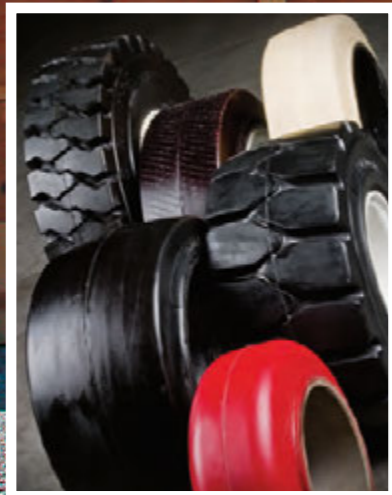
### Kody alarmów

- Wskazuje bieżący kod alarmu i przechowuje poprzednie kody alarmów w celu szybkiego dostępu.

### Ochrona hasłem

- Niektóre regulacje są chronione hasłem aby tylko autoryzowani operatorzy mogli dokonywać regulacji.

# Oryginalne części Clark Kupiłeś oryginał - Tak trzymaj!



- Nie tylko budujemy wózki widłowe. Jako firma koncentrujemy się również na zapewnieniu naszym klientom najlepszego możliwego wsparcia technicznego i dostępnych części zamiennych.

- **System CLARK PartsPRO** to nasze wiodące w branży elektroniczne narzędzie do dokumentacji części i usług, które zapewnia dealerom szybką i dokładną metodę identyfikacji części do każdego wózka widłowego CLARK zbudowanego od 1961 roku. PartsPRO® zapewnia dostępność najbardziej aktualnych informacji technicznych i ma unikalną możliwość tworzenia podręczników części specyficznych dla mieszanej floty

CLARK, co ułatwia identyfikację i zamawianie właściwych części u lokalnego dealera CLARK. Właściwa część CLARK - za pierwszym razem, za każdym razem.

- Choć nasza działalność zaczyna się od wysokiej jakości, optymalnego produktu, nasza organizacja rozumie, że to wsparcie i serwis pomagają utrzymać maksymalną wydajność firmy.



**ZBUDOWANE, ABY TRWAĆ**



## 100 LAT INNOWACJI W ZAKRESIE OBSŁUGI MATERIAŁÓW

Stulecie to ważny kamień milowy, który nie tylko symbolizuje konsekwencję, ale także świadczy o sile marki CLARK na przestrzeni pokoleń. Siła ta znajduje również odzwierciedlenie w produkcji. dane firmy CLARK Material Handling Company: ponad milion wózków widłowych w ciągu ostatnich 100 lat. Jeszcze bardziej imponujące niż liczba wyprodukowanych wózków widłowych jest dziedzictwo innowacyjności firmy. Historia sukcesu rozpoczęła się w 1917 roku, kiedy to pracownicy

CLARK Equipment w Buchanan w USA zbudowali trójkołowy wózek platformowy z kontenerem ładunkowym do transport piasku i odlewów na terenie fabryki. Wózek o nazwie „Tructractor” stał się pierwszym wózkiem z silnikiem

spalinowym i odniósł wielki sukces. Wózek ten i firma CLARK opracowała pierwszy wózek widłowy z hydraulicznym urządzeniem podnoszącym. Z biegiem lat pojawiło się wiele innych znakomitych wynalazków, w tym zagnieżdżona belka dwuteowa, osłona górna oraz system bezpieczeństwa kierowcy. Podstawowe zasady Eugene’a B. Clarka obowiązują do dziś: „Zawsze staraj się tworzyć to, co najlepsze – „wystarczająco dobre” nie powinno być celem”. Firma zawsze koncentruje się na przyszłości i nadal skupia się na technologii i trendach, aby napędzać rozwój transportu materiałów na całym świecie.

Jeden cel, jedna marka, jedno dziedzictwo, jedno stulecie.



**CLARK EUROPE GmbH**  
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33  
47228 Duisburg / Germany  
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290  
Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

**GEX40-50**  
Wydrukowano w Niemczech  
© 2018 CLARK EUROPE GmbH  
GENESIS GEX40-50  
4576678

**Zeppelin Polska Sp. z o.o.**  
Kajetany, ul. Klonowa 10, 05-830 Nadarzyn;  
tel. +48 22 566 47 00, +48 22 566 47 11; fax + 48 22 566 47 36  
[www.zeppelin.pl](http://www.zeppelin.pl)

**ZEPPELIN**  
WE CREATE SOLUTIONS