

**S SERIES**

**CLARK**  
THE FORKLIFT

**SE16-20**  
**STE16-20**



### Elektryczny wózek widłowy

Czterokołowy wózek widłowy SE16/20

Trójkołowy wózek widłowy STE16/18/20



Dwa mocne silniki napędowe  
zapewniają doskonałe  
przyspieszenie

Ergonomiczny fotel  
operatora z dużą ilością  
miejsca na nogi

Zagnieżdżone profile masztu  
z doskonałą widocznością  
masztu

Automatycznie włączany  
elektryczny hamulec  
postojowy

**SMART** ■ **STRONG** ■ **SAFE**



Opony SE

Udźwig czterokołowego wózka widłowego SE16/20: 1600/2000 kg  
Udźwig trójkołowego wózka widłowego STE16/18/20: 1600/1800/2000 kg

# Elektryczny wózek widłowy STE16/18/20 | SE16/20



## Seria wózków widłowych CLARK STE16-20 i SE16/20: Wydajność, bezpieczeństwo i ergonomia

Elektryczne wózki widłowe CLARK serii STE16-20 i SE16/20 oferują wyjątkową wydajność, maksymalne bezpieczeństwo i doskonałą ergonomię. Te elektryczne wózki widłowe z przeciwwagą zapewniają płynne procesy logistyczne - i są całkowicie bezemisyjne.

### SMART

- Interaktywny wyświetlacz SMART 5,6" LCD
- Dostępne z technologią litowo-jonową i opcją przełączenia na konwencjonalne źródła energii w dowolnym momencie
- Bardzo dobra widoczność masztu
- Dźwignie na masce z przyciskami jazdy do przodu/do tyłu i klaksonu
- Porty USB do ładowania urządzeń mobilnych

### WYTRZYMAŁOŚĆ

- Dwa mocne, ciche silniki napędowe
- Bezobsługowe mokre hamulce tarczowe zapewniają do 50% mniejszy wysiłek podczas hamowania
- Wytrzymałe maszty CLARK z systemem tłumienia drgań masztu
- Zagnieżdżone profile masztu 6-rolkowa karetki wideł w standardzie
- Stabilna, bezwibracyjna oś skrętna

### BEZPIECZEŃSTWO

Seria S electric posiada szereg funkcji bezpieczeństwa, które nie tylko zapewniają nie tylko bezpieczne i wydajne użytkowanie, ale także niski całkowity koszt posiadania:

- Automatycznie włączający się hamulec postojowy zapobiega niezamierzonym staczaniu się lub cofaniu na pochyłościach
- CLARK Vertical Mast System, VMS (opcja) Kamera cofania (opcja)
- CLARK Save-View HD (opcja) - wszechstronny system kamer zapewniający optymalną widoczność we wszystkich kierunkach
- Wskaźnik ciężaru ładunku na wyświetlaczu (opcja) - można go łatwo połączyć z innymi akcesoriami do wózków widłowych
- Uchwyt do cofania z klaksonem
- Regulowane zachowanie podczas jazdy

Dzięki naszemu zaawansowanemu wyświetlaczowi SMART, który informuje operatora o wszystkich ważnych parametrach jazdy, dwa mocnymi, cichymi silnikami napędowymi i konstrukcją, która jest trwała, modele STE16-20 i SE16/20 reprezentują następną generację elektrycznych wózków widłowych - i ta generacja jest inteligentna, mocna i wytrzymała. Generacja ta jest **INTELIWENTNA, MOCNA I BEZPIECZNA**.



## Moc i wysoka wydajność



### Potężny dwusilnikowy napęd na przednie koła

Elektryczne wózki widłowe CLARK z serii SE16/20 i STE16/18/20 oferują idealne połączenie bezpieczeństwa i wysokiej wydajności obsługi, szczególnie w obszarach roboczych o krytycznej przestrzeni. Dzięki kompaktowej konstrukcji i imponującej zwrotności, elektryczne wózki widłowe CLARK są idealnym rozwiązaniem do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków. Nawet w najwęższych alejkach, wykazują wyjątkową wydajność prowadzenia, ponieważ czterokołowe wózki widłowe z serii SE16/20 mają oś skrętną CLARK o kącie skrętu 101° (zerowy skręt).



### Bezpieczna wydajność dzięki automatycznemu hamulcowi postojowemu

Elektryczne wózki widłowe CLARK mają wyjątkowo wysokie standardy bezpieczeństwa, takie jak automatyczny hamulec postojowy montowany w standardzie. Zapobiega to niekontrolowanemu staczaniu się wózka do tyłu niekontrolowanemu staczaniu się wózka do tyłu, nawet na pochyłym terenie lub podczas załadunku i rozładunku. Automatyczny hamulec postojowy nie tylko zapewnia bezpieczeństwo, ale także zapewnia płynną i precyzyjną pracę w każdym środowisku pracy.

## LI-ION

### Technologia litowo-jonowa: Pełna moc z długą żywotnością baterii i ciężkimi zastosowaniami

Elektryczne wózki widłowe CLARK z serii SE16/20 i STE16/18/20 z akumulatorem litowo-jonowym zapewniają wydajny transport towarów przy maksymalnej dostępności dzięki wyjątkowo krótkim czasom ładowania i maksymalnej produktywności. Cechy Bezobsługowa technologia litowo-jonowa wydłuża żywotność baterii, zmniejsza koszty operacyjne i umożliwia elastyczną pracę wielozmianową dzięki możliwości pośredniego i szybkiego ładowania. Dzięki możliwości pośredniego i szybkiego ładowania. Oszczędzasz czas i optymalizujesz przestrzeń magazynową bez konieczności wymiany akumulatorów. A co najlepsze, jeśli warunki pracy ulegną zmianie, w każdej chwili można powrócić do technologii kwasowo-ołowiowej. Dzięki temu wysokiemu poziomowi elastyczności, można skutecznie odwzorować dowolny profil zastosowania.

# SMART • STRONG • SAFE

# Elektryczny wózek widłowy STE16/18/20 | SE16/20

⚡ **S** SERIES ⚡

**CLARK**  
THE FORKLIFT

## Ergonomia

- Przestronny fotel operatora z dużą ilością miejsca na nogi dla operatora
- Różne ergonomiczne fotele do wyboru
- Duże pole widzenia zapewniające dobrą widoczność we wszystkich kierunkach
- Wszystkie istotne elementy obsługi znajdują się w bezpośrednim zasięgu kierowcy
- Optymalne rozmieszczenie pedałów przyspieszenia
- Niski stopień
- Ergonomicznie zamontowana na masce dźwignia hydrauliczna
- Wąska kolumna kierownicy zapewniająca dużo miejsca na nogi
- Hamulec z mokrą tarczą zapewniający do 50% mniej siły wymaganej podczas hamowania



## 5-calowy SMART-Display

- Zapewnia informacje na pierwszy rzut oka dotyczące kąta skrętu, stanu akumulatora, kodów błędów i godzin pracy
- Szybkie i kompleksowe rejestrowanie wszystkich istotnych danych
- Informacje są dostępne w różnych językach

## Niski całkowity koszt posiadania

- Prosta konserwacja
- Nieskomplikowany dostęp do wszystkich podzespołów umożliwia bezzwłoczną konserwację
- Przyjazna dla serwisu konstrukcja ułatwia inspekcje i drobne naprawy
- Brak zbędnych gadżetów Stabilna oś skrętna
- Zagnieżdżone profile ramy podnoszącej zapewniają stabilność i trwałość



# Elektryczny wózek widłowy STE16/18/20 | SE16/20



## Wyjątkowy promień skrętu dzięki elektrycznemu wózkowi widłowemu CLARK SE16/20!

Dzięki imponującemu kątowi skrętu 101° (Zero Turn Steer Axle), czterokołowy wózek widłowy SE16/20 może być prowadzony niemal w miejscu.

Dzięki potężnemu napędowi na przednie koła z dwoma silnikami o mocy wyjściowej 4,4 kW każdy, wewnętrzne przednie koło może być napędzane w przeciwnych kierunkach z dużym kątem skrętu.

Takie zachowanie podczas jazdy znacznie minimalizuje zużycie i umożliwia precyzyjne manewrowanie w najbardziej ograniczonych przestrzeniach.

## Operator przedział

### Zagnieżdżone profile masztu

Zagnieżdżone profile masztu zapewniają operatorowi szerokie pole widzenia. Zapewnia to doskonałą widoczność ładunku. Duże, niezastąpione okno zwiększa również bezpieczeństwo podczas jazdy na wprost.



### Dobra widoczność

Zoptymalizowany układ łańcuchów i węży zapewnia dobrą widoczność wideł i ładunku. Idealne rozmieszczenie ochronnych rozporok dachowych zapewnia doskonałą widoczność do góry.

**Dane techniczne:** Elektryczne wózki widłowe SE16/20 i STE16/18/20



Udźwig:  
maks. 2000 kg



Podnoszenie:  
maks. 7075 mm



Prędkość jazdy:  
maks. 16 km/h



Moc silnik napędowy:  
2 x 4,4 kW



Wydajność akumulatora:  
Wersja kwasowołowiowa  
maks. 625 Ah



Pojemność akumulatora:  
Wersja litowojonowa  
460 Ah

# Elektryczny wózek widłowy STE16/18/20 | SE16/20



## Indywidualne elementy sterujące i ustawienia

### Monitorowanie wózka

Parametry jazdy można indywidualnie zaprogramować za pomocą 5-calowego wyświetlacza SMART. W przypadku korzystania z kamery cofania obraz jest przekazywany na kolorowy wyświetlacz. Daje to kierowcy optymalny widok działań na trasie podczas cofania.



### Łatwe w obsłudze dźwignie hydrauliczne

Dźwignie sterujące zamontowane na masce są dostępne w standardzie. Dzięki maksymalnie pięciu funkcjom hydraulicznym możliwe jest korzystanie z różnych osprzętów.



### Przełącznik kierunku jazdy na dźwigni hydraulicznej

Dzięki przewidywalnemu sterowaniu kierunkiem na dźwigni hydraulicznej, nie ma potrzeby, aby operator „sięgał dookoła” w celu zmiany kierunku.

### Podłokietnik ze zintegrowanymi minidźwigniami

Dostępne są ergonomiczne mini-dźwignie do sterowania hydraulicznego. Mini-dźwignie mogą być zintegrowane ze zmianą kierunku jazdy na życzenie.



## Funkcje bezpieczeństwa

Liczne funkcje bezpieczeństwa przemawiają na korzyść serii S Electric, ponieważ nie tylko zapewniają bezpieczne i produktywne użytkowanie, ale także niski całkowity koszt posiadania.

### CLARK System VMS

Gdy funkcja jest aktywowana, proces przechylania masztu zatrzymuje się automatycznie w pozycji pionowej.



### Kamera cofania

Zwiększone bezpieczeństwo użytkowania dzięki szerokiemu polu widzenia. Transmisja odbywa się bezpośrednio na wyświetlaczu ciężarówki.



### Wskaźnik wagi ładunku na wyświetlaczu

Informuje kierowcę o aktualnej wadze ładunku na widłach. Może być w połączeniu z innymi akcesoriami.



# Elektryczny wózek widłowy STE16/18/20 | SE16/20

## LI-ION

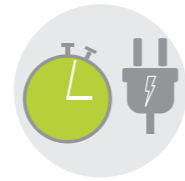
## Technologia litowo-jonowa firmy CLARK

Elektryczne wózki widłowe CLARK SE16/20 i STE16/18/20 mogą być wyposażone w najnowszą technologię litowojonową (Li-Ion) i wyznaczają nowe standardy w zakresie wydajności, niezawodności i przyjazności dla użytkownika. Odkryj korzyści, jakich doświadczy Twoja firma, korzystając z naszych elektrycznych wózków widłowych z akumulatorami litowo-jonowymi.



### Wysoka dostępność dzięki niezwykle krótkim czasom ładowania:

Technologia akumulatorów litowo-jonowych umożliwia nie tylko szybkie, ale także niezwykle wydajne ładowanie. Dzięki niezwykle krótkim czasom ładowania elektryczne wózki widłowe szybciej wracają do pracy. Oznacza to mniej przestoju i maksymalną produktywność. produktywność dla Twojej firmy.



### Idealne do pracy wielozmianowej dzięki możliwości pośredniego i szybkiego ładowania:

Nasze wózki elektryczne z akumulatorami litowo-jonowymi są idealne do pracy wielozmianowej. Możliwość i szybkie ładowanie umożliwiają elastyczne ładowanie akumulatorów, aby sprostać wymaganiom wymagających zastosowań. wymagających zastosowań. Oznacza to optymalne wykorzystanie wózków przez całą dobę.



### Bezobsługowość i dłuższa żywotność:

W porównaniu do konwencjonalnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, akumulatory litowo-jonowe oferują rozwiązanie bezobsługowe. Oznacza to mniej konserwacji i niższe koszty eksploatacji. Akumulatory litowo-jonowe mają również dłuższą żywotność. Inwestujesz więc w zrównoważone rozwiązanie dla swojej firmy.



### Nie jest konieczna późniejsza wymiana akumulatora:

W przeciwieństwie do konwencjonalnych baterie litowo-jonowe nie wymagają bocznej wymiany baterii. wymiany baterii. To nie tylko oszczędność czasu, ale także pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie przestrzeni magazynowej. Nasze wózki elektryczne są zaprojektowane tak, aby idealnie pasowały do Twoich operacji.



### Nieskomplikowany powrót do technologii kwasowo-ołowiowej:

Chociaż akumulatory litowo-jonowe oferują wiele zalet, rozumiemy, że wymagania operacyjne mogą ulec zmianie. Dlatego nasze wózki elektryczne umożliwiają łatwe przejście z powrotem na konwencjonalną technologię kwasowo-ołowiową. Stawiamy na elastyczność, aby zapewnić, że nasze rozwiązania dostosowują się do potrzeb biznesowych.



## ⚡ S SERIES ⚡

# CLARK

THE FORKLIFT

## Opcjonalny wyposażenie

W celu dostosowania wózka do indywidualnych warunków pracy dostępne są następujące opcje:



### Fotele kierowcy

Fotel kierowcy jest dostępny z zawieszeniem mechanicznym lub pneumatycznym. Różne wersje z pomarańczowym pasem bezpieczeństwa, bocznymi pałkami bezpieczeństwa lub podłokietnikami.



### Funkcje hydrauliczne

Do obsługi różnych osprzętów dodaliśmy dodatkowe funkcje, które można przełączać za pomocą zaworu elektromagnetycznego na maszcie.



### Przełącznik kierunku jazdy na dźwigni hydraulicznej

Dzięki zmianie kierunku jazdy z a pomocą dźwigni hydraulicznej operator jest mniej zestresowany, ponieważ nie musi już zmieniać kierunku jazdy na kolumnie kierownicy. kierunku jazdy na kolumnie kierownicy.



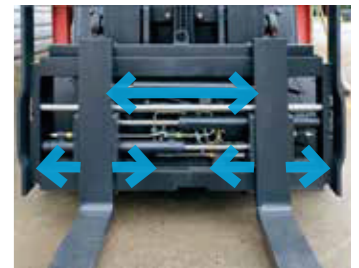
### Schówek

Dostępny z portem ładowania USB.



### Niebieskie światła ostrzegawcze LED

Niebieskie światła ostrzegawcze LED zapewniają wizualne ostrzeżenie.



### Pozycjonery wideł z niezależnym przesuwem bocznym

Zwiększa wydajność i elastyczność serii SE. Większą wydajność przeładunkową można osiągnąć zwłaszcza przy szerokość ładunku często się zmienia. Pozycjonery wideł CLARK mają oddzielny przesuw boczny.





## Elektryczny wózek widłowy

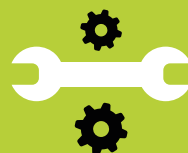
Czterokołowy wózek widłowy SE16/20

Trójkołowy wózek widłowy STE16/18/20



### GLOBAL OBECNOŚĆ

Produkty CLARK są wykorzystywane na całym świecie.



### NIEZAWODNE SERWIS CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Ponad 120 000 pozycji w naszym centrum części zamiennych w Duisburgu w Niemczech.



### KOMPLEKSOWA SIECI DEALERÓW

Ponad 550 partnerów handlowych i dystrybucyjnych w ponad 90 krajach zapewnia wysoką dostępność naszych produktów i usług.



### DOSKONAŁA JAKOŚĆ

CLARK jest prekursorem w zakresie wysokich standardów jakości i innowacyjnych rozwiązań produktowych.



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

STE16-20I SE16/20

Wydrukowano w Niemczech

© 2024 CLARK EUROPE GmbH

**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**<sup>®</sup>  
WE CREATE SOLUTIONS