

**Karta katalogowa produktu**

## Elektryczny wózek paletowy EP F4 201

**Kod produktu:** WEP-109

**Symbol producenta:** EP F4 201

**5530,00 zł**

Model F4 201, wykorzystujący możliwości dwóch baterii litowo-jonowych, pozwala na efektywne podnoszenie oraz transport ładunków o masie do 2 ton. Elektryczny wózek paletowy EP F4 201 oferuje w pełni elektryczną obsługę – obejmującą jazdę, unoszenie oraz opuszczanie wideł. Za napęd odpowiada nowoczesny, bezszczotkowy silnik o mocy 0,9 kW. Kompaktowa konstrukcja oraz niska masa własna, wynosząca zaledwie 140 kg, sprawiają, że wózek doskonale sprawdza się zarówno w przestrzeniach magazynowych, jak i podczas załadunku oraz transportu na naczepach samochodów dostawczych.

### Główne cechy:

- Udźwig 2000 kg
- Silnik bezszczotkowy
- Zastosowanie dwóch akumulatorów litowo-jonowych
- 2 zewnętrzne prostowniki
- 2 silniki o mocy 0,9 i 0,7 kW
- System BMS
- Solidna konstrukcja
- Mała waga urządzenia (140 kg)

## Opis szczegółowy:

# Paleciak elektryczny 2 tony - EP F4 201 (Li-ION)

Elektryczny wózek paletowy EP F4 201 o udźwigu znamionowym 2 ton został wyposażony w dwa akumulatory litowo-jonowe, które łącznie zapewniają napięcie 48 V. Solidna rama wykonana ze stali gwarantuje trwałość oraz pewną pracę nawet w wymagającym środowisku. Niewielkie wymiary konstrukcji ułatwiają precyzyjne manewrowanie w ciasnych przestrzeniach oraz wąskich ciągach komunikacyjnych magazynu. Dodatkowo funkcja „żółwia” umożliwia bezpieczne przemieszczanie wózka także wtedy, gdy dyszel ustawiony jest w pozycji pionowej.



## Baterie litowo-jonowe - elektryczny wózek paletowy 2 tony

Elektryczny wózek paletowy EP F4 201 wykorzystuje dwa akumulatory litowo-jonowe, które łącznie zapewniają napięcie 48 V oraz pojemność 20 Ah (2 x 24 V / 20 Ah). W standardowym zestawie znajdują się zarówno dwa akumulatory, jak i dwie zewnętrzne ładowarki o mocy 5 A. Takie rozwiązanie pozwala na około 6 godzin ciągłej pracy urządzenia, natomiast pełne naładowanie baterii zajmuje około 4 godzin.

Zastosowany system Plug & Play umożliwia błyskawiczną wymianę akumulatorów, trwającą zaledwie kilka sekund. Dzięki temu, przy wykorzystaniu dodatkowych baterii zapasowych, wózek może pracować nieprzerwanie w systemie wielozmianowym, bez konieczności robienia przerw na ładowanie.



## Możliwość montażu kół podporowych

Aby poprawić stabilność wózka oraz zabezpieczyć ładunki wrażliwe lub o większej wysokości, paleciak może zostać opcjonalnie wyposażony w dodatkowe koła podporowe. W skład zestawu wchodzi dwa koła podporowe wraz ze specjalnie

zaprojektowaną osłoną koła napędowego, wyposażoną w odpowiednie wycięcia.

Poniżej przedstawiono dwie wizualizacje urządzenia: wersję podstawową, bez kół podporowych, oraz wariant z zamontowanymi kołami podporowymi.



### Specyfikacja techniczna:

<b>Producent:</b>	EP
<b>Model:</b>	F4 201
<b>Udźwig:</b>	2000 kg
<b>Długość konstrukcji:</b>	1550 mm
<b>Szerokość konstrukcji:</b>	590 mm
<b>Wysokość konstrukcji:</b>	1190 mm
<b>Długość wideł:</b>	1150 mm
<b>Waga:</b>	140 kg
<b>Bateria</b>	48/20 Li-ion V/Ah

#### **BM Serwis**

Dział Handlowy i Sklep:  
ul. Gierdziejewskiego 5,  
02-495 Warszawa

#### **Adres rejestrowy:**

ul. Szekspira 4/75,  
01-913 Warszawa

#### **Telefon:**

+48 22 633 33 11  
+48 22 633 33 44  
+48 22 669 97 97  
+48 22 663 96 96

#### **Email:**

info@bmservis.pl

**NIP:** PL 1180533163

**REGON:** 012758408

**BDO:** 000121458