

# 2-osiowa naczepa wywrotka trójstronna na budowę, wzmocnione osie



## Zalety produktu i opcje

- Wzmocnione osie 10 t dla ładowności technicznej do ok. 35 t
- Stabilna i odporna na skręcanie konstrukcja podwozia z dodatkowymi rurami skrętnymi do wywrotu trójstronnego
- Podłużnice stożkowe o profilu trapezowym lekkiej konstrukcji i dużej wytrzymałości z małymi polami podłogi zapewniają wysoką odporność na wyboczenie i wysokie sprężynowanie uderzeń
- Konstrukcja spawana w całości ze stali z blachą denną z droбноziarnistej stali specjalnej o grubości 5 mm
- Składana osłona przeciwnajazdowa w przypadku użycia układarki
- Odchylane do góry pierścienie mocujące
- Montaż osi znanych producentów jak SAF czy BPW
- OPCJONALNIE: uchwyt na koło zapasowe z obrotowym wyciągnikiem i wyciągarką na przedniej ścianie
- OPCJONALNIE: elektropneumatyczna blokada wahania ściany bocznej

- OPCJONALNIE: podest stojący na przedniej ścianie z aluminiową kratą bezpieczeństwa i barierką ochronną
- OPCJONALNIE: plandeka rolkowa z tworzywa sztucznego wraz z aluminiową rurą i korbą ręczną
- OPCJONALNIE: urządzenie dozujące na wahliwej tylnej ścianie ze sworzniem z przetyczką

## Szczegółowy opis pojazdu

### NAZWA TYPU

2-OSIOWA NACZEPA WYWROTKA TRÓJSTRONNA NA BUDOWĘ, WZMOCNIONE OSIE  
do transportu materiałów sypkich jak piasek, żwir, tłuczeń, ziemia z wykopów itp. na placu budowy

---

### MASY

Całkowita masa zestawu (dop.) 40 t

Masa całkowita (techn.) 36 t

Obciążenie zespołu osi (techn.) 20 t

Obciążenie siodła (techn.) 18 t

Ładowność ok. 25 t (technicznie zaprojektowana jednak na obciążenie do ok. 35 t)

Masa własna ok. 6,4 t

---

### WYMIARY

Długość wewnętrzna ok. 7 150 mm

Szerokość wewnętrzna ok. 2 420 mm

Szerokość całkowita 2 550 mm

Wysokość ładunku bez obciążenia ok. 330 mm nad sprzęgiem siodłowym

---

### RAMA

Konstrukcja spawana ramy ze stali Naxtra

Blokada wtyczki do mostu wywrotki z zabezpieczeniem przed podłączeniem na krzyż

Wymienny czop królewski 2"

---

### PODWOZIE

Zawieszenie pneumatyczne z automatycznym urządzeniem do opuszczania wyłącznikiem indukcyjnym i blokadą opuszczania pokrętelem na naczepie siodłowej

Agregat zawieszenia powietrznego z niskoobsługowymi osiami z hamulcami tarczowymi,  $\varnothing$  430 mm, w wersji terenowej

Oś przednia automatycznie podnoszona = podnosi i opuszcza się w zależności od ciężaru i dodatkowo z opuszczaniem wymuszonym wraz ze zintegrowanym wspomaganie rozruchu z

ograniczeniem prędkości do uruchamiania przyciskiem w kabinie kierowcy (bez instalacji przycisku z naszej strony)

Ogumienie:

4 szt. 445/65 R 22,5 168K, do wyboru według producenta naczepy

4 szt. stalowe obręcze 14,00 x 22,5, 10 otworów, bez przetłoczenia, srebrne

---

### **UKŁAD HAMULCOWY**

Układ hamulcowy zgodny z dyrektywą WE 71/320 lub ECE R13

Hamulec dwuprzewodowy

Hamulec postojowy sprężynowy na obu osiach

Elektroniczny układ hamulcowy EBS

Wabco 2S2M = jedna oś sensorowana

RSS - system stabilizacji jazdy

Stalowy zbiornik powietrza

---

### **WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE**

Instalacja oświetleniowa 24 V zgodnie z dyrektywą 76/756/EWG

2 tylne światła siedmiokomorowe

Boczne światła obrysowe LED

2 światła pozycyjne

2 światła obrysowe

gniazdo wtykowe 2 x 7-biegunowe / 1 x 15-biegunowe

---

### **LAKIEROWANIE**

Czyszczenie granulatem stalowym, gruntowanie pyłem cynkowym i lakierowanie natryskowe

2-składnikowym lakierem akrylowym do pojazdów użytkowych (według palety kolorów RAL lub w kolorze standardowym samochodu ciężarowego, ciągnika siodłowego)

Części z tworzyw sztucznych i cynkowane ogniowo nielakierowane,  
elementy zamontowane i wmontowane lakierowane proszkowo na czarno

Po obu stronach odblaskowe oznakowanie konturowe na całej długości oraz z tyłu wg ECE 48  
(standardowo z boku białe, z tyłu czerwone)

---

### **OSPRZĘT**

Oznakowanie tyłu według normy ECE

---

### **ELEMENTY ZAMONTOWANE**

Klin(y) pod koła według przepisów

Tłumik hałasu

Błotniki z tworzywa sztucznego na pojedyncze koła z chlapaczami według przepisów

Aluminiowa trapezowa osłona przeciwnajazdowa, składana, nielakierowana

---

### **PODPORY**

2 stalowe podpory opuszczane, z regulacją wysokości (można je odłączyć tylko w stanie niezaladowanym)

---

### **BURTY**

Stała ściana przednia z blachy stalowej 3 mm, wysokość ok. 1 360 mm z zabezpieczeniem koparki, oczkami do mocowania, drabinką i uchwytami pałkowymi

2-częściowe ściany boczne z aluminiowych profili zamkniętych 60/40 mm, wysokość ok. 1 200 mm, mogą być uchylane ręcznym zamkiem centralnym, uruchamiane dla każdej ściany, w stanie pustym również składane = górne łożyska wahliwe z blokadą śrubową

Tylna ściana z blachy stalowej 4 mm, wysokość ok. 1 300 mm,

może być uchylana ze zwiększonym ułożyskowaniem i automatycznym zamknięciem pneumatycznym

1 uchwyt ręczny

---

## Zdjęcia



Podłużnice stożkowe o profilu trapezowym lekkiej konstrukcji i dużej wytrzymałości z małymi polami podłogi zapewniają wysoką odporność na wyboczenie i wysokie sprężynowanie uderzeń



Tyłna ściana z blachy stalowej, może być uchylana ze zwiększonym ułożyskowaniem i automatycznym zamknięciem pneumatycznym





Stała ściana przednia z blachy stalowej z oczkami do mocowania, drabinką i uchwytami pałkowymi



2-osiowa naczepa siodłowa wywrotka trójstronna na budowę, wzmocnione osie



Stabilna i odporna na skręcanie konstrukcja podwozia z dodatkowymi rurami skrętnymi do wywrotu trójstronnego



Składana osłona przeciwnajazdowa w przypadku użycia układarki





Ręczny zamek centralny do otwierania burt dźwigni i wałkiem zamka centralnego



OPCJONALNIE: uchwyt na koło zapasowe z obrotowym wysięgnikiem i wyciągarką na przedniej ścianie



