



# Naczepy wywrotki

Trwałość i funkcjonalność w każdym detalu

| [meiller.com](http://meiller.com)

# Naczepy wywrotki serii 44

Trwałość i funkcjonalność w każdym detalu

Naczepy wywrotki MEILLER serii 44 łączą innowacyjne rozwiązania z legendarną trwałością. Są one przeznaczone do pracy w trudnych warunkach – a dzięki bogatemu programowi indywidualizacji produktu, jesteśmy w stanie zbudować naczepę idealnie dopasowaną do oczekiwań.

Niewielka masa własna naczepy wywrotki i bezkonkurencyjna sztywność, umożliwia transport najcięższych ładunków. Dzięki niezwyklej precyzji wykonania i zastosowanym rozwiązaniom, naczepy MEILLER wymagają minimum czynności serwisowych. Naczepy wywrotki MEILLER zostały stworzone z myślą o codziennej, bezawaryjnej i niezwykle efektywnej eksploatacji przez cały okres użytkowania.

Marka MEILLER jest synonimem najwyższej jakości, trwałości i dbałości o detale.

## Najwyższa jakość dzięki doświadczeniu i precyzji produkcji

Naczepy wywrotki MEILLER wyróżniają się najlepszymi właściwościami jezdny i eksploatacyjnymi. Niski środek ciężkości i wyjątkowa odporność ramy na obciążenia i siły skrętne sprawiają, że naczepy są sztywne i doskonale prowadzą się na drodze oraz w terenie. MEILLER stosuje innowacyjne podwozia: doskonale wyważone i niemal bezobsługowe. Naturalnym uzupełnieniem naczep wywrotek są osie dedykowane do zastosowań budowlanych.

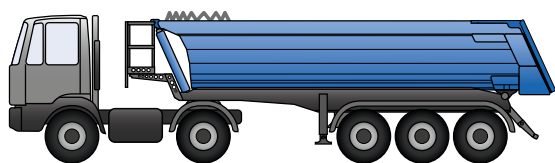
Atutem stalowych i aluminiowych wywrotek MEILLER jest dwuczęściowa budowa podłogi muldy uwzględniająca różnorodne obciążenia eksploatacyjne. Dzięki niej możliwe jest dostosowanie naczepy do różnorodnych zadań transportowych. Wysoka prędkość podnoszenia i opuszczania wywrotki uzupełnia specjalny tryb szybkiego opuszczania muldy. Dzięki niskim burtom, załadunek jest prosty i bezpieczny, a niska krawędź rynny zsypowej ułatwia rozładunek.



*Naczepy wywrotki MEILLER – idealne do prac budowlanych: transportu ziemi, piasku, kruszywa aż po betonowy gruz rozbiórkowy.*







## Wszystko z fabryki MEILLER

Idealnie dopasowane do siebie komponenty zapewniają najwyższą trwałość. W naczepach MEILLER wszystko pochodzi z jednego źródła — od ramy podwozia, przez instalację hydrauliczną, aż po muldę.

Ta integracja podzespołów umożliwia nam zbudowanie naczepy zdolnej spełnić każde zadanie w najbardziej efektywny sposób.

Naczepy MEILLER są wyjątkowo trwałe i wytrzymałe, ponieważ przy ich produkcji wykorzystano najwyższej klasy materiały i najnowocześniejsze technologie produkcji.

Z myślą o wieloletniej eksploatacji, rama jest bardzo sztywna i znakomicie zabezpieczona przed korozją.

Seria wywrotek siodłowych MEILLER 44 została stworzona z myślą o bezkompromisowej efektywności – dlatego zoptymalizowano stosunek ładowności do masy własnej naczepy.

Proponujemy doskonałe rozwiązania do transportu materiałów sypkich, takich jak piasek, żwir czy ziemia. Idealnie sprawdzą się także podczas transportu kruszyw, kamieni czy gruzu budowlanego – zarówno na drogach utwardzonych jak i w ciężkim terenie.

## Zalety

- **Legendarna sztywność i trwałość**
- **Większa ładowność dzięki niskiej masie własnej**
- **Znakomite prowadzenie zarówno na drogach jak i w ciężkim terenie**
- **Wysoka wartość odsprzedaży**

## DANE TECHNICZNE

Sworzeń królewski	2" lub 3,5"
Liczba osi	2, 3 lub 4
Długość całkowita	od 6,6 m do 10,6 m
Pojemność muldy	od 18 m <sup>3</sup> do 53 m <sup>3</sup>

Naczepy MEILLER – sprawdzony partner w budownictwie



# Seria 44

Odpowiednia naczepa do każdego zastosowania

Nowa naczepa wywrotka firmy MEILLER imponuje zastosowanymi komponentami i rozwiązaniami zoptymalizowanymi pod kątem ładowności. Dział rozwoju firmy MEILLER zmniejszył masę i jednocześnie poprawił stabilność naczep oraz odporność na zużycie. Podczas prób na drogach utwardzonych i budowach pokonałimy tysiące kilometrów, aby zmodernizować nasze naczepy do tego stopnia, żeby sprostały one naszym surowym wymagom jakościowym.

Efektem naszych prac są naczepy wywrotki stworzona z myślą o ciężkiej, codziennej pracy, dzięki której transport materiałów sypkich może być ekonomiczny jak nigdy. dotąd.

## Ekonomiczna lekkość

Skorzystaj z nowej wydajności! Oszczędzaj czas i pieniądze przy każdym cyklu transportowym! Nowe i innowacyjne rozwiązania firmy MEILLER zastosowane w najdrobniejszych detalach zapewniają korzyści wynikające z dużej ładowności i znakomitych właściwości jezdnych.

Mniejsza masa własna naczep MEILLER pozwala przewozić do 320 kg więcej ładunku.

Nisko ułożony środek ciężkości zestawu gwarantuje znakomite prowadzenie na drodze i stabilność naczepy podczas rozładunku.

Niższa krawędź burty umożliwia łatwiejszy załadunek przez ładowarkę lub koparkę. A dzięki niżej umiejscowionej krawędzi wysypowej rozładunek również nie stwarza żadnych problemów.

## Zużycie nie ma szans

Rozwiązania, które chronią naczepę w codziennej eksploatacji:

- Zmodernizowana pod kątem obciążeń mechanicznych rama minimalizuje powstawanie pęknięć.
- Tailored Blanks: wzmocniona blacha podłogowa w tylnej, trzeciej części, która jest najbardziej narażona na ścieranie.
- Opcjonalne blachy przeciwsierne, wydłużają żywotność muldy.



Izolowana Naczepa wywrotka z muldą stalową Halfpipe MHPS



Niska krawędź załadunku

Podłoga ze stali trudnościeralnej

Nowa rama  
— lekka i niska

Niska masa własna

Niski środek ciężkości



Naczepa wywrotka firmy MEILLER łączy dużą ładowność i wyjątkową wytrzymałość. Jej stabilna konstrukcja umożliwia różnorodne zastosowanie w zależności od transportowanych materiałów i warunków drogowych. Oprócz piasku, kruszywa czy ziemi wywrotka MEILLER umożliwia również efektywne transportowanie gruzu betonowego czy skał. Jej wytrzymałe podwozie doprowadzi ją do celu nawet w trudnym terenie.

### Praktyczna różnorodność

W każdej chwili możesz różnorodnie wykorzystywać swoje pojazdy! Nie daj się zaskoczyć zmianom. Naczepa MEILLER doskonale nadaje się do każdego zastosowania. Dowiezie każdy ładunek, nawet w trudnym terenie, a łatwość załadunku jest jej sporą zaletą.

### Legendarna wytrzymałość

W firmie MEILLER wytrzymałość jest najważniejsza. Dlatego po wieloletniej eksploatacji w trudnych warunkach Naczepy wywrotki firmy MEILLER zachowują swoje wysokie walory eksploatacyjne i utrzymują wysoką wartość przy odsprzedaży. Właśnie dlatego nieustannie poprawiamy trwałość i wytrzymałość każdego elementu naszych naczep.

*Aluminiowa naczepa MEILLER MHKA ze skrzynią konstrukcji panelowej*



*Do ciężkich zastosowań: naczepa wywrotka MEILLER*

Dodatkową zaletą jest niewielka masa własna i tym samym atrakcyjna ładowność naczepy. Naczepa wywrotka MEILLER zapewnia znakomite właściwości jezdne, podnoszące bezpieczeństwo. Pomocny dla kierowcy w prowadzeniu zestawu jest nisko usytuowany środek ciężkości oraz innowacyjne podwozie.

### Bogata oferta naczep odpowiedzią na różnorodne potrzeby klientów

Tak jak rozmaity jest zakres zastosowań naszych naczep, tak różnorodne i indywidualne są wymagania naszych klientów. Nasza szeroka oferta produktów umożliwia przygotowanie naczepy wywrotki, która nie idzie na kompromis i nie zostawia niespełnionych życzeń.

MEILLER oferuje naczepy wywrotki:

- o różnych długościach,
- z mułdą stalową lub aluminiową,
- w formie Halfpipe lub skrzyniowej,
- ze ścianami burt o różnorodnej grubości,
- praktycznymi tylnymi klapami
- i różnymi osiami.

W ofercie firmy MEILLER dostępne są naczepy wywrotki, które spełnią oczekiwania wszystkich klientów.



# Oferta naczep wywrotek

## MHPS44.3-N

**Wersja**  
M = MEILLER

**Kierunek wywrotu**  
tył

**Kształt kolebki**  
P = typu halfpipe  
K = skrzynia

**Materiał skrzyni wywrotki**  
S = stal  
A = aluminium

**Seria 44**



**Liczba osi**  
2 osie  
3 osie

**Wersja**  
N = zwykła  
L = długa



### MHPS HALFPIPE / MULDA STALOWA

### WERSJE

		przy ścianie tylnej			
		K	N	L	
		Krótka	Normalna	Długa	
<b>2 osie</b> 	Typ	MHPS44.2-K	MHPS44.2-N	MHPS44.2-L	
	Długość całkowita	6,6 m	7,6 m	8,6 m	
	Pojemność	zewn.: S1/S4	20–23 m <sup>3</sup>	23–27 m <sup>3</sup>	26–32 m <sup>3</sup>
		wewn.: S2/S5	19–22 m <sup>3</sup>	22–27 m <sup>3</sup>	25–31 m <sup>3</sup>
<b>3 osie</b> 	Typ		MHPS44.3-N	MHPS44.3-L	
	Długość całkowita	-	7,6 m	8,6 m	
	Pojemność	zewn.: S1/S4/S6*	-	23–28 m <sup>3</sup>	26–32 m <sup>3</sup>
		wewn.: S2/S5	-	22–27 m <sup>3</sup>	25–31 m <sup>3</sup>
<b>Wysokości burt</b>		1400 do 1700 mm			

\* W przypadku ściany tylnej S6 występuje kilka ograniczeń.  
Aby uzyskać odpowiednie informacje, należy skontaktować się z naszym działem dystrybucji.





Wywrotka siodłowa  
z termoizolacją MEILLER:  
patrz strona 16



### MHKA SKRZYŃNIA / MULDA ALUMINIOWA

### WERSJE

		przy ścianie tylnej			
		K	N	L	
		Krótką	Normalną	Długą	
<b>2 osie</b> 	Typ		MHKA44.2-N		
	Długość całkowita	-	7,6 m	-	
	Pojemność	zewn.: S1	-	25–35 m <sup>3</sup>	-
		wewn.: S2	-	24–34 m <sup>3</sup>	-
<b>3 osie</b> 	Typ		MHKA44.3-N	MHKA44.3-L	
	Długość całkowita	-	7,6 m	8,6 m	
	Pojemność	zewn.: S1	-	25–35 m <sup>3</sup>	28–40 m <sup>3</sup>
		wewn.: S2	-	24–34 m <sup>3</sup>	27–38 m <sup>3</sup>
<b>Wysokości burt</b>		1400 do 2000 mm			

# Bezpieczna jazda – bezpieczny rozładunek

Najlepsze właściwości jezdne dzięki innowacyjnemu podwoziu

Komfortowa i bezpieczna jazda: Elementy podwozia MEILLER są idealnie dopasowane: wytrzymała na zginanie i skręcanie rama oraz komponenty, takie jak: osie, łożyska, hamulce, amortyzatory i poduszki powietrzne renomowanych producentów zapewniają najlepsze właściwości jezdne. Nisko ułożony środek ciężkości podnosi komfort i bezpieczeństwo jazdy. W przypadku intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń, MEILLER oferuje wzmocnioną ramę.



## Technika rozładunku MEILLER

Podnoszenie i opuszczanie muldy przebiegają bezpiecznie i szybko: wytrzymała, oryginalna instalacja hydrauliczna MEILLER zapewnia dużą prędkość roboczą. Funkcja szybkiego opuszczania pozwala zaoszczędzić nawet 40% czasu. Konstrukcja z dużym zapasem wytrzymałościowym, duża początkowa siła nośna i nisko położony środek ciężkości zapewniają bezpieczeństwo podczas rozładunku. Długie prowadnice zmniejszają podatność tłoków na zginanie. System ostrzegania o przechylaniu monitoruje pochylenie wywrotki i odpowiednio wcześniej ostrzega kierowcę.

## Hydraulika MEILLER: Potężna. Wytrzymała. Wydajna.

- Instalacja hydrauliczna MEILLER — wysoka jakość i stabilność pracy.
- Odporna na zabrudzenia i zużycie dzięki wysokowytrzymałym materiałom i nitowanym powierzchniom.
- Zoptymalizowane zawory przechyłu i pompy zapewniają najlepsze czasy cyklu pracy.
- Precyzyjne sterowanie pracą siłownika, również pod dużymi obciążeniami dzięki technice proporcjonalnej.
- Praktycznie bezobsługowa, dzięki optymalnie skonstruowanym obiegom oleju.
- Hydraulika MEILLER jest wytwarzana całkowicie w Monachium zgodnie z najsurowszymi standardami jakości.
- Duża dostępność części zamiennych dzięki własnej produkcji.



## Zalety

- Zoptymalizowana pod względem masy rama naczepy, zapewniająca bardzo dobre właściwości jezdne
- Oryginalna instalacja hydrauliczna MEILLER: mocna i wytrzymała
- Innowacyjna technika osi z bezobsługowymi łożyskami
- Oś podnoszona zmniejszająca zużycie paliwa i opon



## Bezpieczna jazda – bezpieczne hamowanie

Mniej manewrów w intensywnym ruchu drogowym: System wspomagający manewrowanie poprawia zdolność pokonywania zakrętów szczególnie na rondzie i podczas pokonywania zakrętów. Powoduje to także zmniejszenie zużycia opon.

Niezależnie od tego, czy zdecydujesz się na hamulce bębnowe czy tarczowe – pełną kontrolę osiągniesz z czujnikami zużycia okładzin hamulcowych i układem kontroli ciśnienia w oponach.

## Płynne odjeżdżanie ze wspomaganie ruszania

Wspomaganie ruszania zapewnia większą przyczepność do podłoża osi napędowych. Wystarczy naciśnięcie przycisku, aby włączyć wspomaganie ruszania, gwarantujące poprawę trójki ciągnika w trudnym terenie.



*Instalacja hydrauliczna MEILLER jest przeznaczona specjalnie do wymogów stawianych w budownictwie.*

## Oś podnoszona, zapewniająca ekonomiczny transport

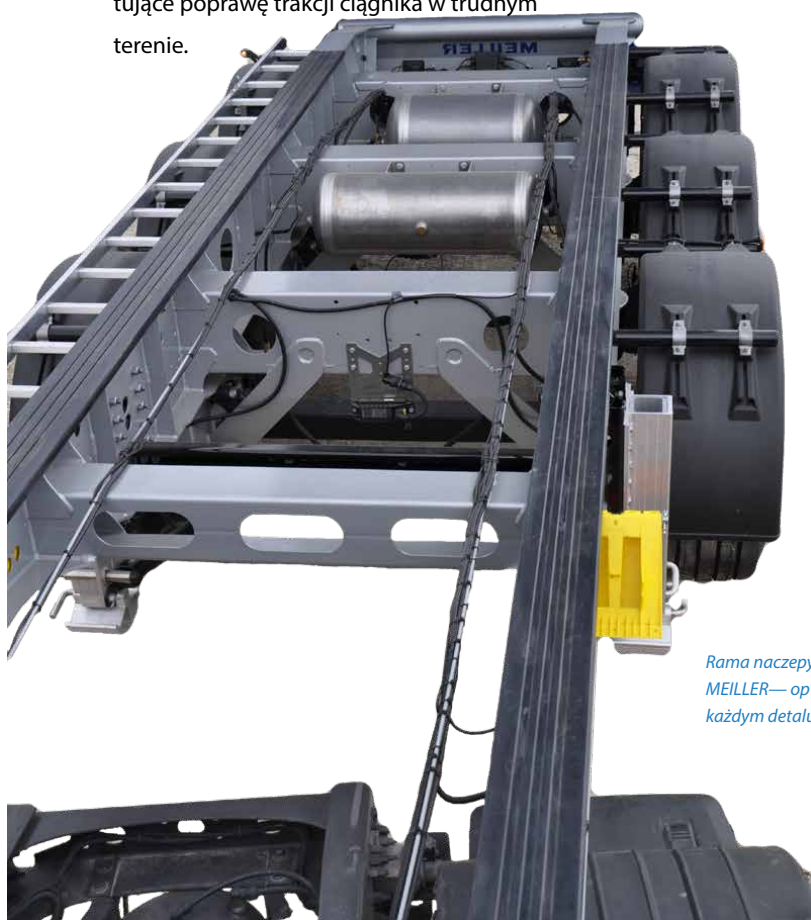
System podnoszenia osi zmniejsza zużycie opon i paliwa podczas pustych przejazdów.

Po załadunku pojazdu, oś podnoszona automatycznie się opuszcza, zapewniając w ten sposób większy łączny nacisk na oś i lepszą stabilność w czasie jazdy.

## Stabilna rama podwozia

Odporna na zginanie i skręcanie rama naczepy wywrotki MEILLER jest przeznaczona do szerokiego spektrum obciążeń. Rama zapewnia optymalne warunki do rozładunku, a dzięki obniżonej masie własnej, znakomite właściwości jezdne.

Jest to także zasługa nisko położonego środka ciężkości naczepy. W tej innowacyjnej konstrukcji firma MEILLER zoptymalizowała trzy najważniejsze elementy dobrej naczepy wywrotki: masę własną, wytrzymałość i trwałość w każdym możliwym detalu.



*Rama naczepy wywrotki MEILLER— optymalizacja masy w każdym detalu.*

# Muldy do każdej pracy

Naczepa wywrotka szyta na miarę

Muldy MEILLER stworzono z myślą o wieloletniej eksploatacji: są odporne na pękanie i zoptymalizowane pod kątem zużycia nawet podczas ekstremalnie ciężkiej eksploatacji. Półokrągły kształt chroni muldę zarówno przed nadmiernym zużyciem wskutek ścierania, jak i uszkodzeń mechanicznych. Odpowiedni kształt muldy i obniżona wysokość załadunku ułatwia pracę z ładowarką lub koparką i obniża środek ciężkości. Zapewnia to poprawę właściwości jezdnych i stabilności naczepy.

## Wywrotki kubaturowe

Do transportu lekkich materiałów sypkich o dużej objętości (np. zboże, odpady plastikowe), polecane są wywrotki kubaturowe MEILLER.

*Dzięki szerokiej ofercie naszych produktów proponujemy odpowiednią wywrotkę dopasowaną do każdego zastosowania.*

Odpowiednia mulda do każdego zastosowania:

- Muldy stalowe lub aluminiowe
- Kształt muldy półokrągły (P=halfpipe) lub prostokątny (K=skrzynia / classic)
- W wersjach krótkiej, normalnej, długiej lub pojemnościowej
- Różne grubości ścian i podłogi

## Skrojone na miarę blachy podłogowe

Blachy podłogowe MEILLER są inteligentnie dopasowane do zużycia: w tylnej, trzeciej części podłogi, zużycie ściernie jest największe. W tym obszarze są zatem wykorzystywane wzmocnione arkusze blachy, zapewniające jeszcze większą trwałość. Pozostałe elementy zostały zoptymalizowane pod kątem masy własnej.

## Muldy stalowe

- Są wytrzymałe i zoptymalizowane pod kątem ładowności.
- Nadają się w szczególności do zastosowania na krótkich odcinkach i przy częstym rozładunku.
- Są przeznaczone do materiałów sypkich o właściwościach ściernych, takich jak żwir, kamienie, gruz betonowy lub wypełniacze.

## Muldy aluminiowe

- Są wyjątkowo lekkie.
- Nadają się doskonale do eksploatacji przy niedużej liczbie rozładunków w ciągu dnia i dużej liczbie pokonywanych dziennie kilometrów.
- Są przeznaczone do materiałów sypkich o mniej agresywnych właściwościach ściernych, takich jak piasek, żwir czy grys.
- Wykazują odporność chemiczną na najczęściej spotykane właściwości agresywne materiałów sypkich.



# Ściany tylne

Naczepa wywrotka szyta na miarę



## Ściany tylne – szeroki wybór!

Różne warianty tylnych ścian umożliwiają idealne dopasowanie najlepszego rozwiązania do swoich potrzeb. Maksymalną uniwersalność zapewniają ściany tylne S4 lub S5 z zamknięciami kleszczowymi lub kłowymi. Wariant ściany tylnej S6 można otwierać hydraulicznie — a w połączeniu ze zdalnym sterowaniem i.s.a.r.-control stanowi najbardziej komfortowe rozwiązanie.



Szczelne zamknięcie i idealne dozowanie dzięki zbożowemu szybrowi.

## Ściana tylna z otwieraniem wahliwym

Wahliwa ściana tylna jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i otwiera się już przy kącie pochylenia wynoszącym zaledwie 3°.

## Ściana tylna z otwieraniem hydraulicznym

Hydraulicznie unoszona ściana tylna otwiera się całkowicie przed podniesieniem muldy lub w jego trakcie i pozostaje otwarta podczas rozładunku. Wariant hydraulicznie otwieranej ściany tylnej S6 zamyka się szczelnie bez dodatkowego ryglowania.

## Zalety

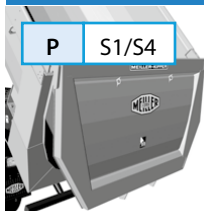
- Komponenty zoptymalizowane pod kątem maksymalnej ładowności
- Funkcja regulacji otwarcia kłapy: sprawdzone rozwiązanie w drogownictwie jako rozścielacz
- Wytrzymałe i szczelne zamknięcia ściany tylnej
- Odpowiedni wybór dla każdego użytkownika: optymalnie dopasowana paleta produktów

## Wyposażenie dodatkowe ścian tylnych

- Regulacja kąta otwarcia kłapy
- Gumowa uszczelka
- Szczelne zamknięcia
- Podwójny zawias tylnej kłapy
- Szczelnie zamykany szyber zbożowy

## Warianty tylnych ścian

### OTWIERANIE WAHLIWE



### OTWIERANIE HYDRAULICZNE



### KŁAPODRZWI



S6 również ze zdalnym sterowaniem

ŚCIANA TYLNA		SPOSÓB OTWIERANIA		RYGLOWANIE	
		Wahliwy	Hydrauliczny	Oba warianty	
ukośna	Domykanie zewnętrzne	S1	S6 (bez ryglowania)	S4	kleszczowe
	Domykanie wewnętrzne	S2		S5	kłowe
prosta		G12 z kłapodrzwiemi 50/50			



# Wyposażenie opcjonalne i akcesoria

Naczepy MEILLER – idealne dopasowanie do potrzeb użytkownika

Każdą naczepę wywrotkę MEILLER można dostosować do oczekiwań użytkownika. Oferowane wyposażenie dodatkowe zwiększa komfort i bezpieczeństwo w codziennej eksploatacji. Bogata lista proponowanego wyposażenia obejmuje m.in. systemy rolowania plandek, oświetlenie LED czy systemy kamer.



Systemy plandekowe MEILLER dostępne są w wersjach przesuwanych i rolowanych.

## Systemy plandekowe MEILLER

Systemy plandekowe MEILLER są idealnie dopasowane do produkowanych wywrotek. Kompletnie rozwiązania od jednego producenta gwarantują niezawodność i pełną funkcjonalność.

MEILLER proponuje:

- Plandeki przesuwane manualnie lub elektrycznie, stabilne i odporne na wiatr, z daszkiem ochronnym plandeki lub bez niego
- Plandeki rolowane na bok z opatentowanym zapięciem błyskawicznym plandeki
- Komfortową wersję plandeki przesuwanej elektrycznie ze sterowaniem radiowym MEILLER i.s.a.r.-control.



## Oświetlenie w technologii LED

Oświetlenie MEILLER w technologii LED poprawia bezpieczeństwo na drodze i wydłuża żywotność oświetlenia.

- Lampy tylne LED ze zintegrowanym trójkątnym światłem odblaskowym
- Reflektory robocze LED
- Boczne lampy obrysowe LED
- Lampy obrysowe LED



Poprawa bezpieczeństwa na drodze i dłuższa żywotność oświetlenia MEILLER dzięki technologii LED.

## Wygodne i bezpieczne wchodzenie na pojazd

- Składana drabina stalowa z wygodnym mechanizmem szybkiego blokowania.



Szybka i wygodna obsługa wywrotki przy użyciu zdalnego sterowania i.s.a.r.-control.

### Zdalne sterowanie MEILLER i.s.a.r.-control

Zdalne sterowanie MEILLER i.s.a.r.-control zapewnia pełną kontrolę pracy wywrotki: podnoszenie jest możliwe z bezpiecznej odległości, z miejsca o najlepszej widoczności. Obsługa jest intuicyjna dzięki wstępnie zaprogramowanym funkcjom pilota.

### Praktyczne akcesoria ułatwiają codzienną pracę:

- System kamer
- Pakiet zwiększający widoczność
- System ostrzegania przed wywróceniem
- Wygodny balkon
- Skrzynka narzędziowa
- Błotnik
- Podwieszenie węża hydraulicznego
- Wyposażenie dodatkowe: gaśnica, uchwyt łopaty i miotły, kliny pod koła
- Zaczep holowniczy
- Serwisowy wspornik bezpieczeństwa
- i wiele więcej



Podnoszone chlapacze i solidne mocowanie nadkoli to konieczność na placu budowy.

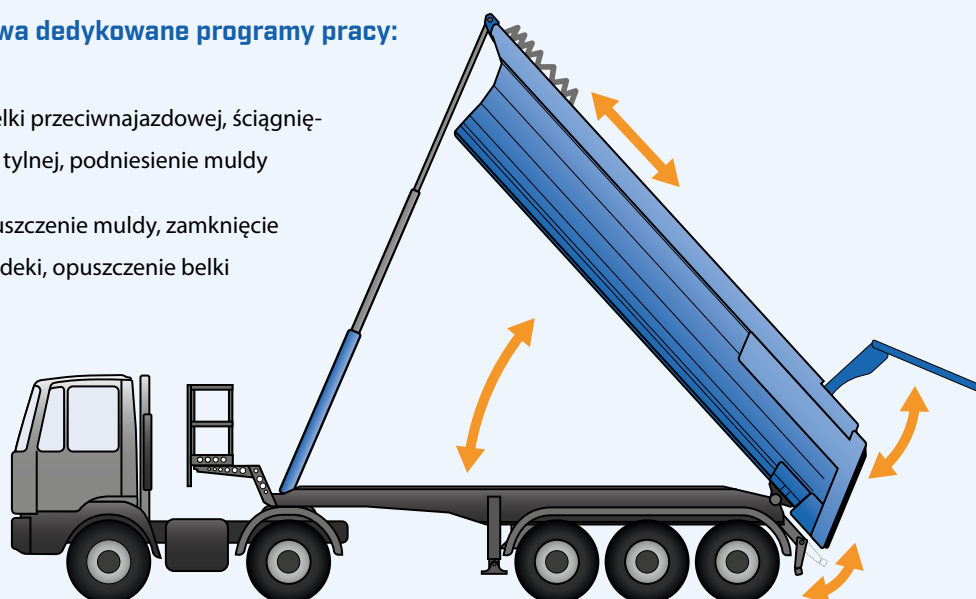
### Osprzęt do podwozia

Wyposażenie dodatkowe:

- Koło zapasowe
- Uchwyt koła zapasowego pod ramą
- Przykręcane błotniki z tworzywa sztucznego lub aluminium

### MEILLER i.s.a.r.-control dwa dedykowane programy pracy:

1. Rozładunek: podniesienie belki przeciwnajzdowej, ściągnięcie plandeki, otwarcie ściany tylnej, podniesienie muldy
2. Przygotowanie do jazdy: opuszczenie muldy, zamknięcie ściany tylnej, zasunięcie plandeki, opuszczenie belki przeciwnajzdowej



# System wspomagający kierowcę

Sterowanie i nadzorowanie pracy wywrotki

System wspomagający MEILLER poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy. Liczne funkcje naczepy wywrotki można obsługiwać z bezpiecznej odległości: w kabinie kierowcy, przy module SmartBoard® na naczepie lub z poziomu telefonu komórkowego

Wszystkie istotne dane robocze naczepy są teraz dostępne w czasie rzeczywistym!



## Niższe koszty eksploatacji

Bieżący nadzór i minimalizacja kosztów eksploatacji naczepy wywrotki są możliwe przy użyciu systemu wspomagającego MEILLER.

## Bezpieczeństwo

System ostrzega w przypadku:

- zbyt dużego nacisku na oś
- zbyt dużego pochylenia bocznego naczepy

## Diagnostyka

W przypadku awarii system pozwala na odczytanie protokołu błędów, i wysyłkę danych pocztą elektroniczną.

## Analiza

Optymalizacja wykorzystania naczep przez analizę wszystkich istotnych danych eksploatacyjnych.

## Komunikaty

System przekazuje bieżące informacje o stanie pojazdu:

- Łączny i indywidualny nacisk na osie w tonach
- Kąt pochylenia bocznego muldy
- Informacji o naczepie
- Komunikaty o błędach

## Funkcje

Wygodne sterowanie wieloma funkcjami naczepy:

- Podnoszenie i opuszczanie osi
- Włączanie i wyłączanie wspomaganie ruszania
- Regulacja wysokości naczepy za pomocą zawieszenia pneumatycznego
- Regulacja poziomu jazdy
- Ustawianie siły hamowania przy pracy z rozścielaczem

## Opcje

- Blokowanie i odblokowanie osi kierowanej
- Wskazanie ciśnienia i temperatury opon, ostrzeżenie o niskim lub wysokim ciśnieniu w oponach
- Ostrzeżenie o zużyciu okładzin hamulcowych
- System kontroli ciśnienia w oponach z automatycznym układem centralnego pompowania

System wspomagania MEILLER —  
pomoc w codziennej pracy.







### Szybki i łatwy dostęp

Przejrzysty interfejs użytkownika zapewnia szybki dostęp do wszystkich informacji i funkcji naczepy:

- z modułu SmartBoard®
- z telefonu komórkowego (Android OS od wersji 4.1 Jelly Bean)

### SmartBoard®

Sterowanie wywrotką MEILLER jest możliwe przy użyciu zamontowanego na ramie naczepy modułu SmartBoard®. Oprócz wyświetlania komunikatów o parametrach pracy naczepy umożliwia on m.in. obsługę hamulca rozścielacza, osi podnoszonej czy systemu wspomagania ruszania.



MEILLER SmartBoard®



Wyświetlanie danych eksploatacyjnych

Wyświetlanie alarmu pochylenia

Wyświetlanie komunikatów o błędach

Regulowanie poziomu jazdy

Podnoszenie i obniżanie podwozia

Podnoszenie i obniżanie osi podnoszonej

Włączanie i wyłączanie wspomagania ruszania

Wyświetlanie nacisku na osie

Ustawianie ciśnienia hamowania hamulca rozścielacza

# Termoizolowana naczepa do transportu asfaltu

Kompleksowe rozwiązanie na najwyższym poziomie

Termoizolowana naczepa MEILLER pozwala utrzymać wysoką temperaturę przy podawaniu asfaltu do rozścielacza drogowego. Izolacja termiczna MEILLER zapobiega wychłodzeniu mas bitumicznych. Pełną kontrolę zapewnia czujnik temperatury wskazujący aktualne wartości w czasie rzeczywistym. Opcjonalnie układ współpracować może z aplikacją lub systemem telematycznym GPS.

## Izolacja termiczna MEILLER – bezpieczna izolacja

Izolacja termiczna wszystkich ścian muldy wykonana jest z paneli zbudowanych z dwóch warstw stali szlachetnej a wypełnieniem w wytrzymałego i odpornym na wodę materiału izolacyjnego (o grubości 80 mm). Izolacje termiczne MEILLER oddychają co gwarantuje wysychanie skondensowanej w materiale wody, wydłużając żywotność naczepy.

W celu zapewnienia termoizolacji dachu, naczepa wyposażona jest w specjalną plandekę termiczną MEILLER. Opcjonalnie, w przypadku dachu składanego elektrycznie obsługa możliwa jest za pomocą zdalnego sterowania. Izolacja termiczna nie ogranicza możliwości montażu uchwyty koła zapasowego i drabinki na ścianie czołowej.



*Naczepa termoizolowana to transportu mas bitumicznych MEILLER, spełnia wymogi niemieckiego ministerstwa budownictwa.*

## Precyzyjne urządzenie pomiarowe

Niezawodna technika pomiarowa monitoruje temperaturę w czterech punktach muldy. Możliwość wyboru opcji wyświetlania i przesyłu danych:

- Przygotowanie do urządzenia pomiarowego
- Przygotowanie do urządzenia pomiarowego z kablem i 4 czujnikami (bez urządzenia wskazującego)
- Wskazanie temperatury i interfejs szeregowy
- Wskazanie temperatury z mobilną drukarką Bluetooth i interfejs szeregowy
- Wskazanie temperatury w aplikacji Thermo App



*Dzięki naczepom termoizolacyjnym MEILLER asfalt utrzymuje właściwą temperaturę podczas transportu.*

## Prosta konserwacja

W przypadku uszkodzeń mechanicznych, panele izolacyjne można łatwo wymienić. Obniża to koszty napraw i umożliwia szybką realizację. Wymiany czujników dokonuje się poprzez specjalne punkty serwisowe.

## Certyfikat produkcji MEILLER wg dyrektywy DIN 70001

Naczepy termoizolowane MEILLER gwarantują spełnienie niemieckich przepisów dotyczących układania asfaltu. Firma MEILLER we współpracy z instytutem badawczym ds. ochrony przed wysoką temperaturą (Forschungsinstitut für Wärmeschutz — FIW) prowadzi badania nad jakością naczep do transportu asfaltu.



*Co minutę, układ kontroli monitoruje temperaturę przewożonego asfaltu.*



## Zalety

- Izolacja termiczna pozbawiona mostków cieplnych
- Odporna na wysoką temperaturę mulda
- Wielofunkcyjny system kontroli temperatury



# Firma MEILLER

Innowacyjność wynikająca ze 160 lat tradycji

Najwyższa jakość i niezawodność wyróżniają nasze produkty na rynku. Zadowoleni klienci są dla nas najlepszą reklamą. Dla marki MEILLER najważniejsza jest jakość, dlatego nieustannie poprawiamy procesy produkcji i dbamy o najwyższe standardy obsługi.



*Znakomity i profesjonalny zespół naszej firmy, jest najlepszą gwarancją jakości wszystkich wyrobów MEILLER.*

## Przedsiębiorstwo

MEILLER jest synonimem innowacyjnych produktów i doskonałych, systemowych rozwiązań dla budownictwa i gospodarki odpadami. Naszym celem jest wdrażanie innowacji dostosowanych do potrzeb rynku przez stosowanie najlepszych rozwiązań technicznych — ze wysoko zmotywowaną kadrą, najnowocześniejszymi procesami produkcji i wsparciem ze strony dostawców.

## Jakość produktu

MEILLER kładzie szczególny nacisk na wzorową jakość produktów i wyróżniając się utrzymanie wartości. Dlatego też wszystkie nasze komponenty są dostosowane do ciężkich warunków eksploatacji i wieloletniej pracy. Wyróżniają się one dokładnością wykonania oraz niezwykłą odpornością na zużycie.



## Szybki serwis

Skorzystaj z wiedzy i umiejętności naszego doświadczonego zespołu. Nasz mobilny serwis oraz rozsiane na całym świecie punkty obsługi klienta są do Twojej dyspozycji, zawsze gdy tego potrzebujesz.

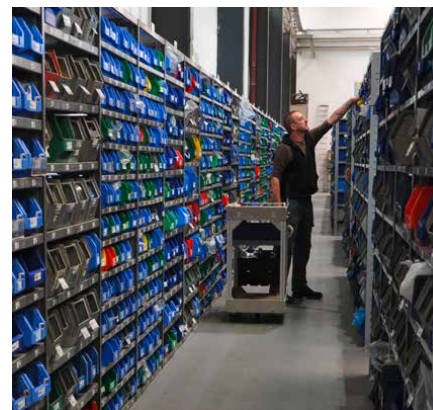
Zapewniamy, że jesteś w dobrych rękach.



## Części zamienne

Wysoka dostępność i często realizowane dostawy części zamiennych pozwalają zminimalizować czasy przestoju. Dzięki dopracowanej logistyce dostar-

czamy części zamienne szybko i pod wskazany adres. Zaufaj najwyższej jakości oryginalnych części zamiennych MEILLER.



*Oryginał części zamienne MEILLER docierają najszybciej jak to możliwe do każdego miejsca, które wskażesz.*

*Liczne innowacje i przełomowe rozwiązania techniczne firmy MEILLER po dziś dzień kształtują branżę budownictwa, gospodarki odpadami i produkcji pojazdów użytkowych na całym świecie.*







**F.X. MEILLER**

Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG

Ambossstraße 4  
80997 München, Germany  
+49 89 1487-0  
info@meiller.com

| [meiller.com](http://meiller.com)