GRANDLOAD®

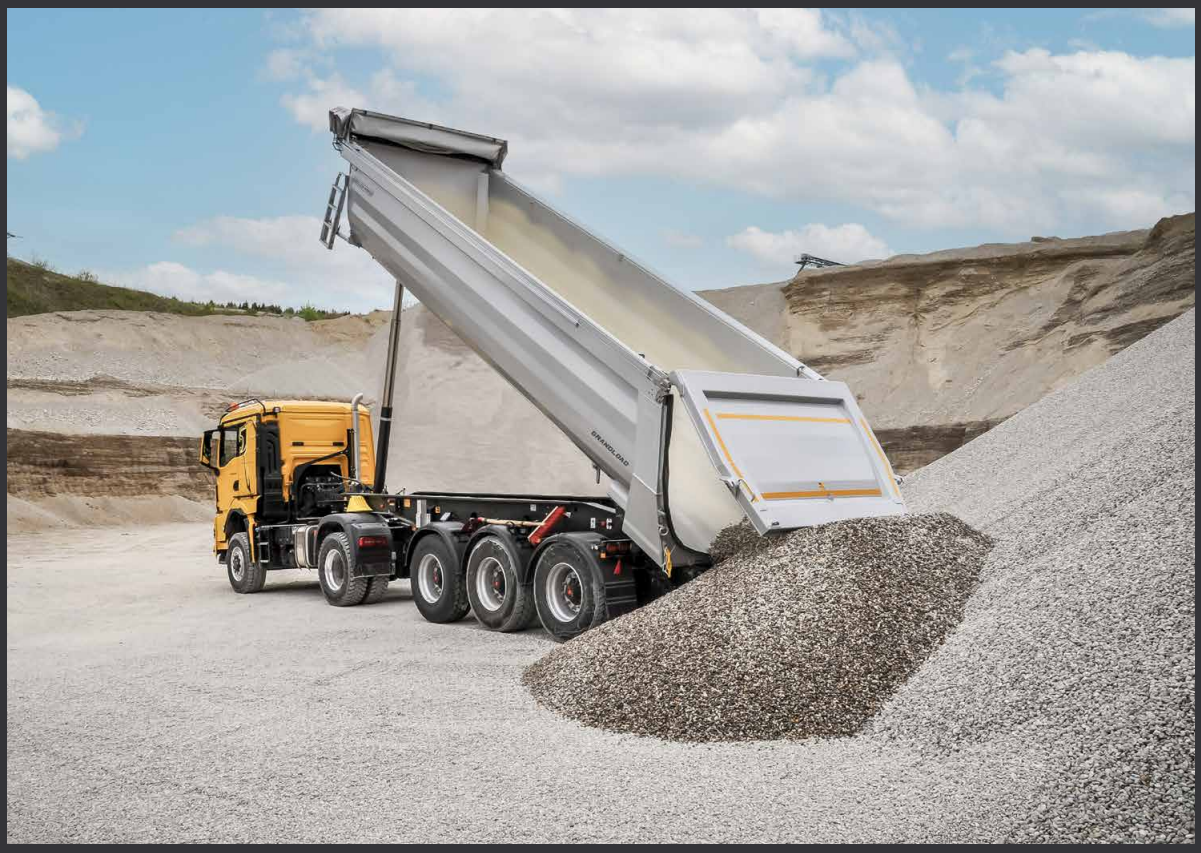
EKONOMICZNY.
WYTRZYMAŁY.
NIEZAWODNY.



NACZEPA WYWROTKA GRANDLOAD®

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ DZIĘKI PRAKTYCZNYM ROZWIĄZANIOM

Niska masa własna naczepy umożliwia większą ładowność. Doskonałe właściwości jezdne zapewniają szybki i bezpieczny transport ładunku. Obsługa jest prosta i praktyczna, co zapewnia ekonomiczną eksploatację. Naczepy wywrotki MEILLER zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności - od pierwszego dnia użytkowania przez cały okres eksploatacji.





Do transportu materiałów sypkich



... bezpośrednio na budowę.

INNOWACYJNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Naczepy wywrotki MEILLER GRANDLOAD wyróżniają się najlepszymi właściwościami jezdnymi i właściwościami wywrotu: dzięki nisko osadzonemu środkowi ciężkości i oraz odpornej na zginanie konstrukcji ramy, naczepa stabilnie trzyma się drogi. MEILLER stosuje innowacyjne podwozia, które nie wymagają częstych konserwacji.

Stalowe skrzynie MEILLER wyróżniają się trójwarstwową koncepcją zoptymalizowaną pod kątem odporności na zużycie. Dzięki niej możliwe jest idealne dostosowanie do indywidualnych warunków zastosowania. Naczepy MEILLER działają szybko i bezpiecznie, a cykl opuszczania może zostać dodatkowo przyspieszony dzięki trybowi szybkiego opuszczania.

WSZYSTKO Z JEDNEJ RĘKI!

Idealnie dostosowane do siebie komponenty zapewniają dużą niezawodność. W firmie MEILLER wszystko pochodzi z jednej ręki — od ramy podwozia, przez instalację hydrauliczną, aż po skrzynię. Ta integracja MEILLER umożliwia dostosowanie naczepy do konkretnych potrzeb, gwarantując przy tym ekonomiczne użytkowanie.

Naczepy wywrotki MEILLER charakteryzuje wysoka trwałość dzięki zastosowaniu wysokowytrzymałych materiałów i najnowocześniejszych procesów produkcji. Konstrukcja ramy jest stabilna i dobrze zabezpieczona przed korozją — z myślą o codziennej eksploatacji.

SERIA 44

EKONOMICZNOŚĆ

Osiągnij większą ekonomiczność. Oszczędzaj czas i pieniądze przy każdym transporcie. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom MEILLER zyskujesz wysoką ładowność i komfortowe właściwości jezdne.

WYTRZYMAŁOŚĆ

Naczepa GRANDLOAD łączy wysoką ładowność i wytrzymałość. Solidna konstrukcja umożliwia wszechstronne zastosowanie przy różnorodnych ładunkach i zmiennym podłożu. Oprócz piasku, czy żwiru naczepa wywrotka umożliwia również transport kamieni. Jej wytrzymałe podwozie zapewnia bezpieczny transport nawet w trudnym terenie. Nisko osadzony środek ciężkości gwarantuje dobrą przyczepność i stabilność podczas rozładunku.

Obniżona krawędź zsypowa ułatwia wyładunek, a niższa górna krawędź ścian pozwala na łatwiejszy załadunek naczepy.

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Dla firmy MEILLER trwałość to priorytet: nawet po latach intensywnego użytkowania naczepa wywrotka MEILLER zachowuje swoją wartość i atrakcyjność przy odsprzedaży. MEILLER zapewnia stabilność i wytrzymałość w każdym detalu:

- Zoptymalizowane wprowadzenie siły minimalizuje ryzyko powstawania rys i pęknięć.
- Tailored Blanks: wzmocniona blacha podłogi w tylnej części,gdzie zużycie jest największe.
- Opcjonalne blachy o podwyższonej odporności na ścieranie dla dłuższej żywotności




Niska krawędź ładunkowa
Systemy plandek
GRANDLOAD
MEILLER

PROGRAM PRODUKTÓW

NACZEPA WYWOTKA GRANDLOAD® DOPASOWANA DO TWOICH WYMAGAŃ

TYP	MHPS44.2-K	MHPS44.2-N	MHPS44.2-L	MHPS44.3-N	MHPS44.3-L
Liczba osi	2 osie	2 osie	2 osie	3 osie	3 osie
Długość nominalna	6,6 m (krótka)	7,6 m (zwykła)	8,6 m (długa)	7,6 m (zwykła)	8,6 m (długa)
Pojemność nominalna (klapa tylna umieszczona na zewnątrz)	20–23 m^3	23-27 m^3	26-32 m^3	23-28 m^3	26-32 m^3
Pojemność nominalna (klapa tylna umieszczona na zewnątrz)	19-22 m^3	22-27 m^3	25-31 m^3	22-27 m^3	25-31 m^3
Wysokość burty	1400-1700 mm	1400-1700 mm	1400-1700 mm	1400-1700 mm	1400-1700 mm
Warianty burt tylnych	S1, S2, S4, S5	S1, S2, S4, S5	S1, S2, S4, S5	S1, S2, S4, S5, S6	S1, S2, S4, S5, S6




GRANDLOAD

BEZPIECZNA JAZDA — BEZPIECZNY ROZŁADUNEK

NAJLEPSZE WŁAŚCIWOŚCI JEZDNE DZIĘKI INNOWACYJNEMU PODWOZIU

KOMFORTOWA I BEZPIECZNA JAZDA

Podwozia MEILLER są idealnie dopasowane: odporna na zginanie konstrukcja ramy oraz komponenty od znanych producentów (osie, łożyska, hamulce, amortyzatory, zawieszenie pneumatyczne) zapewniają najlepsze właściwości jezdne. Nisko osadzony środek ciężkości poprawia stabilność jazdy. W przypadku dużego nacisku na osie MEILLER oferuje wzmocnioną ramę.

HYDRAULIKA MEILLER: WYTRZYMAŁA I WYDAJNA

Szybka praca wywrotki jest zasługą wydajnej hydrauliki MEILLER. Funkcja szybkiego opuszczania pozwala zaoszczędzić nawet 40% czasu. Duże rezerwy przeciążeniowe, duża początkowa siła nośna i nisko osadzony środek ciężkości zapewniają bezpieczeństwo podczas przechylania. Długie prowadnice zmniejszają podatność tłoków na zginanie. System ostrzegania monitoruje nachylenie naczepy i ostrzega kierowcę odpowiednio wcześnie.

BEZPIECZNA JAZDA — BEZPIECZNE HAMOWANIE

System wspomagania manewrowania poprawia zdolność pojazdu do pokonywania zakrętów, w szczególności na rondach. Zmniejsza to również zużycie opon i ułatwia manewrowanie.

WSPOMAGANIE RUSZANIA

Wystarczy naciśnięcie przycisku, aby włączyć wspomaganie ruszania, gwarantujące poprawę trakcji pojazdu w trudnym terenie.

OŚ PODNOSZONA

Systemy podnoszenia osi zmniejszają zużycie opon i paliwa podczas pustych przejazdów. Po załadowaniu pojazdu podnoszona oś automatycznie się obniża, zapewniając w ten sposób większy nacisk na oś i lepszą stabilność w czasie jazdy.



Hydraulika MEILLER: Wytrzymała. Wydajna.



Oś podnoszona



Odporna na zginanie konstrukcja ramy MEILLER


EKONOMICZNA.
WYTRZYMAŁA.
NIEZAWODNA.


MEILLER-KIPPER
GRANDLOAD

SKRZYNIE I BURTY TYLNE

WYTRZYMAŁE I PRAKTYCZNE

SKRZYNIE MEILLER
Skrzynie MEILLER stworzono z myślą o długim cyklu życia: są odporne na zarysowania i zoptymalizowane pod kątem zużycia. Wybrzuszony kształt chroni zarówno przed zużyciem wskutek ścierania, jak i uderzeń. Obniżona wysokość ułatwia napełnianie skrzyni oraz obniża środek ciężkości, co poprawia właściwości jezdne i stabilność podczas przechylania.

DOPASOWANE BLACHY PODŁOGI
Blachy podłogi MEILLER są dopasowane do typowego zużycia: w tylnej części skrzyni, gdzie zużycie jest największe, zastosowano wzmocnione blachy, zapewniające jeszcze większą trwałość. Pozostały obszar został zoptymalizowany pod kątem masy.

ZABUDOWY O DUŻEJ POJEMNOŚCI
Duża pojemność do lekkich materiałów sypkich: od produktów rolnych po materiały z recyklingu: zabudowy MEILLER zapewniają wystarczającą ilość miejsca na lekkie materiały sypkie.

BURTY TYLNE
Rozmaite warianty burt tylnych umożliwiają wybranie dopasowanego rozwiązania. Maksymalną elastyczność zapewniają przełączane burty tylne S4 lub S5 z zamkami zaciskowymi lub kłowymi. Wariant burty tylnej S6 można otwierać hydraulicznie — w połączeniu z pilotem zdalnego sterowania i.s.a.r.-control komfortowo przez naciśnięcie przycisku.

- **Wahliwa burta tylna:**
  wahliwa burta jest odporna na zużycie i otwiera się już przy kącie przechyłu wynoszącym 3°.

- **Hydrauliczna burta tylna**
  hydrauliczna tylna burta otwiera się całkowicie przed procesem przechyłu lub w jego trakcie i pozostaje otwarta przy wysypywaniu.
  Wariant burty tylnej S6 zamyka się szczelnie hydraulicznie bez dodatkowego zamknięcia.

WYPOSAŻENIE DO BURT TYLNYCH
- Urządzenie dozujące
- Zamki zaciskowe
- Gumowa uszczelka
- Podwójny przegub

Odbój na zewnątrz

Odbój wewnątrz

Wahliwa burta tylna



S1/S4



S2/S5

Hydrauliczna burta tylna



S4/S5/S6

BURTA TYLNA		OTWIERANIE			ZAMEK
		wahliwe	hydrauliczne	Do wyboru oba warianty	
Ukośna	na zewnątrz	S1	S6 (bez zamka)	S4	kleszcze
	wewnątrz	S2	S2	S5	kły

CZĘŚCI MONTAŻOWE I WYPOSAŻENIE

Każdą naczepę wywrotkę MEILLER można dostosować do indywidualnego zastosowania. Wyposażenie sprawia, że codzienna praca jest bezpieczna i praktyczna.

SYSTEMY PLANDEK MEILLER

Zakrywanie transportowanego materiału: oszczędność paliwa i ochrona ładunku. W przypadku wersji elektrycznej z komfortową obsługą za pomocą pilota zdalnego sterowania MEILLER i.s.a.r.-control. Systemy plandek MEILLER idealnie pasują do skrzyń MEILLER. Skorzystaj z kompleksowego rozwiązania.

- Plandeka przesuwna ręczna lub elektryczna, z daszkiem ochronnym lub bez
- Boczna plandeka zwijana z szybką blokadą

OŚWIETLENIE W TECHNOLOGII LED

Oświetlenie MEILLER w technologii LED zapewnia większe bezpieczeństwo na drodze i długą żywotność.

- Oświetlenie LED z tyłu pojazdu ze zintegrowanym trójkątnym światłem odblaskowym
- Reflektory robocze LED
- Światła obrysowe i postojowe

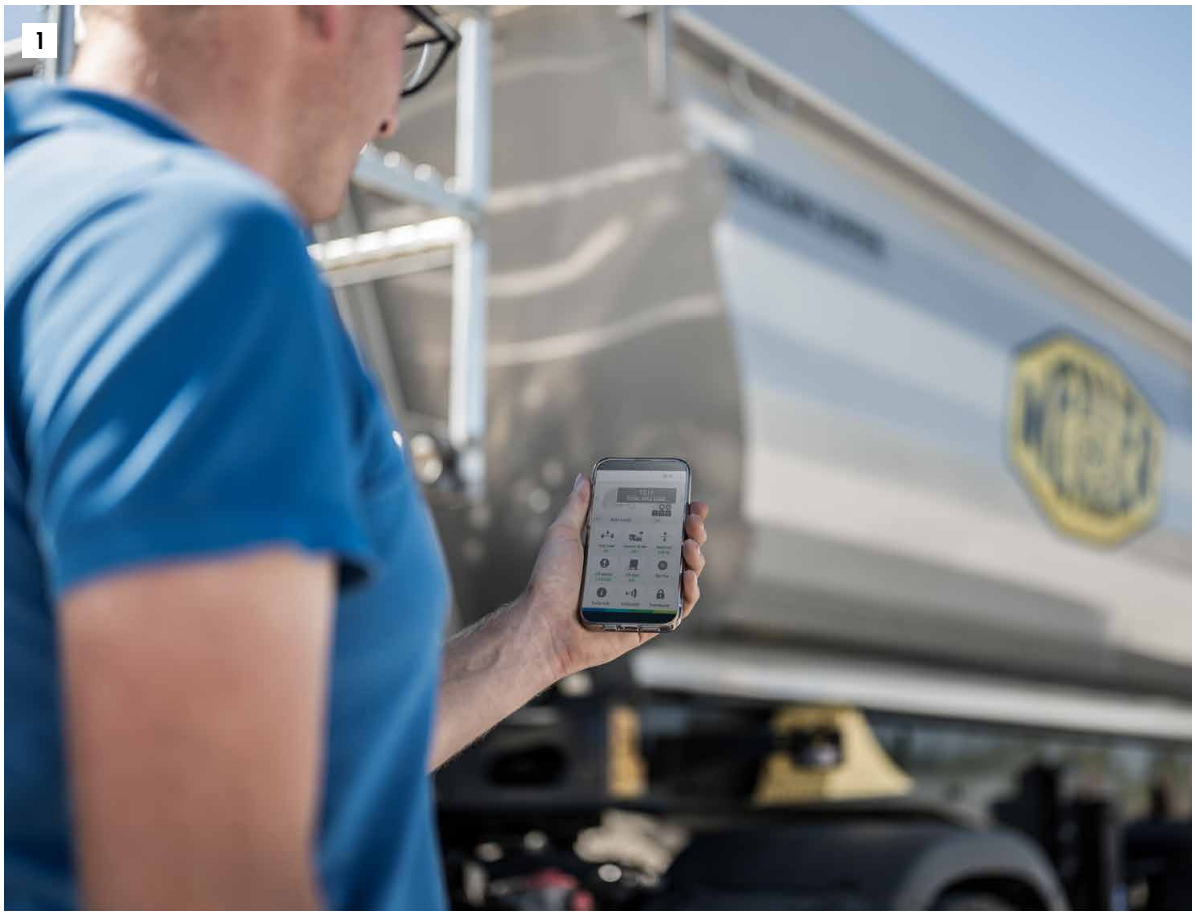
BEZPIECZNE WEJŚCIE

Drabinka wejściowa ze stali lub aluminium, składana, z ergonomiczną szybką blokadą.

ZDALNE STEROWANIE I.S.A.R.-CONTROL

Zdalne sterowanie MEILLER i.s.a.r.-control zapewnia pełną kontrolę: przechylanie jest możliwe z bezpiecznej odległości, z miejsca o najlepszej widoczności. Sterowanie sekwencyjne automatyzuje sekwencję etapów obsługi. Dzięki temu obsługa jest łatwiejsza i wolna od błędów.

1 System wspomagania kierowcy
2 Stabilne mocowania błotników
3 Podest roboczy do obsługi plandeki
4 Reflektory robocze LED
5 Oświetlenie LED
6 Zabezpieczenie przeciwnajazdowe






MEILLER-KIPPER






MEILLER
MEILLER

JAKOŚĆ W MEILLER

NIEZAWODNOŚĆ, TRWAŁOŚĆ I WYJĄTKOWA WYTRZYMAŁOŚĆ – OD PONAD 175 LAT.



JAKOŚĆ ROZWOJU

Oferujemy najwyższą jakość dzięki trwałym, zorientowanym na klienta rozwiązaniom przez testy, integrację klienta oraz ciągłe badania i testy.



JAKOŚĆ PRODUKTU

Nasze produkty oferują najwyższą jakość dzięki powłoce KTL, gruntowaniu i lakierowaniu pustych przestrzeni.



HYDRAULIKA WYSOKIEJ JAKOŚCI

Dzięki wysokiej jakości materiałom, siłownikom i komponentom odpornym na zużycie nasze układy hydrauliczne nie wymagają częstej konserwacji i gwarantują maksymalną wydajność.



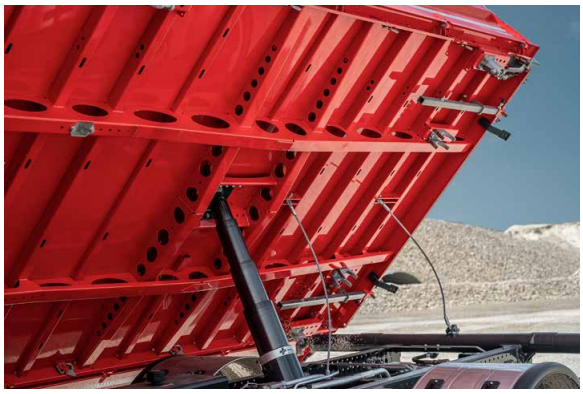
JAKOŚĆ SERWISU

Nasz zespół serwisowy minimalizuje czasy przestojów dzięki szybkiemu wsparciu, mobilnej obsłudze klienta i wydajnej logistyce.

STEELECT®

STAL DLA PERFEKCYJNYCH WYWROTEK





Wysokogatunkowe stale są gwarancją maksymalnej stabilności.

STAL WYSOKOGATUNKOWA

Znak jakości STEELECT® oznacza optymalne wykorzystanie różnych gatunków stali renomowanych marek w celu maksymalizacji odporności na zużycie i ładowności wywrotek MEILLER. Dla każdego komponentu firma MEILLER dobiera przy tym najlepszy rodzaj stali, uwzględniając jego funkcję i zastosowanie.

Wysokiej jakości stale STEELECT® zmniejszają zużycie ścierne i zapewniają mniej napraw oraz długi cykl życia. Pozwala to na uzyskanie lekkiej zabudowy i jednocześnie gwarantuje maksymalną stabilność. Całość zwiększa ładowność i prowadzi do ekonomicznej eksploatacji, a także wysokiej wartości przy odsprzedaży.

Oznaczenie	Rodzaje stali	Twardość	Granica plastyczności	Minimalna wytrzymałość na rozciąganie
STEELECT® 128	Stal konstrukcyjna	128 HBW	355 N/mm²	430 N/mm²
STEELECT® 220	Stal konstrukcyjna	220 HBW	500 N/mm²	500 N/mm²
STEELECT® 240	Stal konstrukcyjna	240 HBW	650 N/mm²	700 N/mm²
STEELECT® 400	Stal drobnoziarnista o dużej odporności na ścieranie (stal trudnościeralna)	400 HBW	1000 N/mm²	1250 N/mm²
STEELECT® 450	Stal drobnoziarnista o dużej odporności na ścieranie (stal trudnościeralna)	450 HBW	1200 N/mm²	1350 N/mm²
STEELECT® 500	Stal drobnoziarnista o dużej odporności na ścieranie (stal trudnościeralna)	500 HBW	1300 N/mm²	1600 N/mm²

Wszystkie wartości są przybliżone.

MEILLER KIPPER

EKONOMICZNOŚĆ. NIEZAWODNOŚĆ. INNOWACYJNOŚĆ.

PRZEDSIĘBIORSTWO
MEILLER oznacza trwałe, przyjazne w użytkowaniu i zaawansowane technicznie zabudowy wywrotek, które dzięki licznym opcjom można dostosować do indywidualnych wymagań.

Pracownicy firmy MEILLER każdego dnia pracują nad tworzeniem produktów, które są bezpieczne w obsłudze, bliższe wymaganiom praktycznym i bardziej komfortowe.

W całym łańcuchu produkcyjnym MEILLER stosuje najnowocześniejsze technologie produkcyjne i nieustannie optymalizuje proces powstawania produktów, aby zawsze być o krok przed rosnącymi wymaganiami jakościowymi.

Konstrukcja stalowa, hydraulika i elektronika sterowania w MEILLER pochodzą z jednej ręki – unikalna kompatybilność komponentów świadczy o efektywności produktów MEILLER.

PRACOWNICY MEILLER GWARANTUJĄ WYSOKĄ JAKOŚĆ WSZYSTKICH PRODUKTÓW MEILLER.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ KU PRZYSZŁOŚCI

Dzięki certyfikowanemu systemowi zarządzania środowiskowego zgodnemu z normą DIN 14001:2015 oraz EMAS firma MEILLER zobowiązuje się do oszczędnego i efektywnego gospodarowania zasobami.



MEILLER Polska Sp. z o.o.
ul. Grabska 11C | 32-005 Niepołomice | Polska
T +48 12 688 42 00 | info@meiller.com | meiller.com

1702_PI-791-0825

Zastrzega się prawo do błędów i zmian technicznych.
Ilustracje mogą przedstawiać wyposażenie dodatkowe.