Systemy plandek

Innowacyjność i wydajność w każdym detalu

| meiller.com

Systemy plandek

Ergonomiczne, skuteczne i prawidłowe zabezpieczenie ładunku

Systemy plandek MEILLER przekonują do siebie wydajnymi i funkcjonalnymi rozwiązaniami. Stworzono je z myślą o codziennym zastosowaniu w utrudnionych warunkach — od pierwszego dnia przez cały okres eksploatacji. MEILLER jest synonimem najwyższej jakości produktów i utrzymania wartości. Z ich pomocą możesz prawidłowo zabezpieczyć każdy ładunek. A ich obsługa jest przy tym prosta i praktyczna — zapewniając ekonomiczną i bezpieczną eksploatację.

Zastosowanie

Zakryj transportowany materiał: systemy plandek MEILLER chronią ładunek i zapewniają jego prawidłowe zabezpieczenie. Plandeka chroni luźny materiał sypki przed wywianiem, a podatny materiał przed czynnikami atmosferycznymi. Jazda z zamkniętą plandeką zapewnia ponadto oszczędność paliwa.

Wszystko z jednej ręki

Systemy plandek MEILLER są optymalnie dopasowane do pojazdów MEILLER. Kompletne i modułowe rozwiązanie z jednej ręki — wyjątkowe zalety. Wywrotki trójstronne, wywrotki tylnozsypowe, wywrotki siodłowe lub przyczepy z osią centralną: wszystkie zabudowy MEILLER są przygotowane do zastosowania systemu plandek.

Zalety

- **Zabezpieczenie ładunku zgodne z przepisami (wg VDI 2700)**
- **Wszystko z jednej ręki: konstrukcja stalowa, instalacja hydrauliczna, technika sterowania i systemy plandek od MEILLER**
- **Możliwość łatwego doposażenia**

Wywrotka trójstronna MEILLER z boczną plandeką rolowaną.

Wybierz odpowiedni system

- Plandeka przesuwna ręczna lub elektryczna
- Boczna plandeka rolowana

Plandeka przesuwna

Plandeka przesuwna to wydajny system plandeki, który w wersji elektrycznej można obsługiwać w łatwy sposób za pomocą pilota lub systemu zdalnego sterowania MEILLER i.s.a.r.-control.

Boczna plandeka rolowana

Boczna plandeka rolowana do wytrzymały i funkcjonalny system plandek, obsługiwany od dołu za pomocą korby — bez dodatkowe wspinania. Obsługa w przypadku wywrotki siodłowej odbywa się na stanowisku obsługowym.

	BOCZNA PLANDEKA ROLOWANA	PLANDEKA PRZESUWNA
Wywrotka trójstronna i przyczepa z osią centralną	Obsługa ręczna od dołu	Ręczna lub elektryczna
Wywrotka tylnozsypowa	Obsługa ręczna od dołu	Ręczna lub elektryczna
Wywrotka siodłowa	Obsługa ręczna ze stanowiska obsługowego	Ręczna lub elektryczna

Wywrotka tylnozsypowa MEILLER z elektryczną plandeką przesuwną.

Doposażenie

Późniejszy montaż systemu plandek MEILLER jest możliwy bez trudu w każdej chwili: zabudowy MEILLER są przygotowane do systemów plandek, nie trzeba wprowadzać zmian w stalowej konstrukcji. Rozbudowa zabudowy MEILLER o system plandek i przezbrojenie go z ręcznego na elektryczny są wyjątkowo łatwe i nieskomplikowane.

Plandeka przesuwna ręczna lub elektrycz

Wydajny system plandeki

Plandeka przesuwna to wydajny system plandeki, który w wersji elektrycznej można obsługiwać za pomocą pilota lub systemu zdalnego sterowania MEILLER i.s.a.r.-control. Wybierz odpowiednie rozwiązanie: z napędem ręcznym lub elektrycznym, z dachem ochronnym plandeki lub bez niego. W trakcie jazdy automatyczne haki chwytające zabezpieczają plandekę. Automatyczny składany pałąk całkowicie zamyka obszar przy tylnej ścianie. Błędna obsługa przy otwieraniu tylnej ściany jest przy tym wykluczona, ponieważ jest ona nadzorowana przez elektryczny układ bezpieczeństwa.

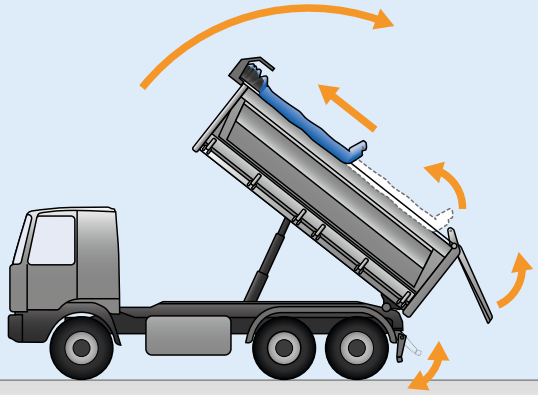
Zabezpieczenie ładunku za naciśnięciem przycisku

W przypadku wersji elektrycznej system plandek można wygodnie obsługiwać za pomocą pilota lub systemu zdalnego sterowania MEILLER i.s.a.r.-control.

Dzięki wstępnie zaprogramowanym przebiegom sterowania nadążnego obsługa jest jeszcze łatwiejsza: otwieranie i zamykanie plandeki jest zintegrowane z przebiegiem programu.

Sterowanie nadążne „Pochylanie pomostu pochylanego”:

1. Hydrauliczne zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd z tyłu składa się do góry
2. Elektryczna plandeka przesuwna się otwiera
3. Ściana tylna się otwiera
4. Rozpoczyna się hydrauliczny proces pochylania



Zalety

- **Wydajny system plandek**
- **Modułowe możliwości doposażenia: ręcznego lub elektrycznego**
- **Możliwość obsługi za pomocą zdalnego sterowania MEILLER i.s.a.r.-control**
- **Wysokość pałąka 300 mm zapewnia wystarczającą odległość od sypkiego materiału**
- **Automatyczny składany pałąk w standardowym pakiecie wyposażenia**

Szybka i bezpieczna obsługa plandeki przesuwnej przy użyciu zdalnego sterowania i.s.a.r.-control.

zna

Wywrotka trójstronna z plandeką przesuwną

Załadunek boczny bez barier: szybkie i łatwe usuwanie systemu linek za pomocą szybkozamykacza. Także podwyższone łożysko ściany tylnej jest w 100% zakrywane przez plandekę. Brak ograniczeń funkcji burt: wychylanie, składanie i Bordmatik są możliwe także przy zamontowanej lince plandeki.

Wywrotka trójstronna: plandeka całkowicie zakrywa łożysko ściany tylnej.

Wywrotka trójstronna: linki zdejmowane za pomocą szybkozamykacza.

Wywrotka tylnozsypowa: drabinka z uchwytem na wsporniku plandeki.

Wywrotka tylnozsypowa: możliwość połączenia z kołem zapasowym na ścianie czołowej.

Wywrotka tylnozsypowa z plandeką przesuwną

System plandek nie ogranicza stosowania dodatkowych akcesoriów. Plandekę przesuwną można bez problemu połączyć z kołem zapasowym na ścianie czołowej. Pakiety do wspinania ułatwiają kierowcy wchodzenie na pomost pochylany.

Wywrotka siodłowa z plandeką przesuwną

Dach ochronny plandeki zabezpiecza plandekę we wsuniętym stanie w trakcie procesu załadunku.

W razie potrzeby możliwe jest otwarcie elektrycznej plandeki przesuwnej za pomocą uruchamiania awaryjnego: z dźwignią sprzęgła i sześciokątem na wale napędowym.

Dach ochronny plandeki zapewnia ochronę przy załadunku

MEILLER
Wydajność i bezpieczeństwo

Podawanie asfaltu przy budowie dróg

Niezmiennie wysokie temperatury przy podawaniu asfaltu do rozścielacza drogowego. Szybko zamykająca się plandeka przesuwna z tkaniny odpornej na wysokie temperatury zapobiega wychłodzeniu mieszanego materiału. MEILLER oferuje powlekany silikonem (odporny na bitum) materiał plandek, dostosowany do temperatur asfaltu do 200°C.

Rozścielacz do nawierzchni: przy zamkniętej plandece asfalt utrzymuje niezbędną temperaturę.

Boczna plandeka rolowana

Wytrzymały system plandek

Wywrotka trójstronna i przyczepa z osią centralną z boczną plandeką rolowaną

Boczną plandekę rolowaną w wywrotce trójstronnej obsługuje się od dołu za pomocą korby — bez dodatkowego wspinania.

Plandeka rolowana jest wytrzymała w każdym detalu: od stabilnego, bocznego mocowania korby do wzmocnienia plandeki po wewnętrznej stronie w celu zabezpieczenia plandeki przed opadającym sypkim materiałem. Zabezpieczenie kabiny kierowcy pozostaje zachowane także z systemem plandeki. Dzięki płaskiemu montażowi zachowana jest maksymalna dopuszczalna szerokość zewnętrzna wg dyrektywy EU.

Eksploatacja zgodna z przepisami: przy montowanej na płasko korbie zachowana jest maksymalna szerokość robocza.

Składana rurka prowadząca zapobiega uszkodzeniom.

Łożysko mimośrodowe na pasie górnym pomostu przechylanego umożliwia naprężanie bocznej plandeki rolowanej.

Podczas rozwijania i zwijania plandeka przesuwa się na rurce prowadzącej, co ułatwia obsługę. Podczas załadunku rurkę prowadzącą można łatwo złożyć do tyłu, aby zapobiec jej uszkodzeniu.

Boczna plandeka rolowana ma wyjątkowo długą żywotność: zapewnia to, między innymi, możliwość indywidualnego naprężenia plandeki dzięki łożysku mimośrodowemu.

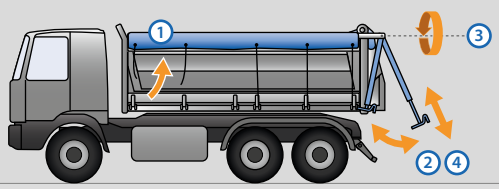
Przyczepa z osią centralną

Nowe przejście na dyszlu ułatwia kierowcy obsługę plandeki silnikowej.

Przejście na dyszlu z uchwytem do chwytania na nodze podporowej ułatwia otwieranie i zamykanie bocznej plandeki rolowanej na przyczepie z osią centralną.

Otwieranie plandeki rolowanej na wywrotce trójstronnej i przyczepie z osią centralną jest wyjątkowo łatwe:

1. Wyczepić gumowe cięgna
2. Wyczepić i wyciągnąć korbę
3. Zrolować plandekę na rurce prowadzącej
4. Przymocować korbę ponownie do pomostu pochylanego po drugiej stronie.



Zalety

- **Wytrzymały system plandek**
- **Zabezpieczenie kabiny kierowcy przez podwyższoną ścianę czołową pozostaje zachowane**

Wytrzymała pod każdym względem: wywrotka tylnozsypowa MEILLER z boczną plandeką rolowaną.

Wywrotka tylnozsypowa: nisko ułożone haki zwiększają komfort naprężania plandeki.

Wywrotka tylnozsypowa z płasko montowaną korbą.

Wywrotka tylnozsypowa z boczną plandeką rolowaną

Otwieranie i zamykanie bocznej plandeki rolowanej na wywrotce tylnozsypowej jest możliwe bez stanowiska obsługowego. Przy zamkniętej plandece funkcja wychylania tylnej ściany pozostaje zachowana. Naciągnie odbywa się z boku za pomocą pasów mocujących i cięgien gumowych na tylnej ścianie.

Dzięki zamontowanej na płasko korbie pozostaje zachowana maksymalna dopuszczalna szerokość zewnętrzna.

MEILLER Funkcjonalne i ergonomiczne

Tkaniny plandek

Dostępny wybór z dużej palety kolorów i dwóch materiałów: wytrzymała, standardowa tkanina plandeki z PCW 650 g/m² lub odporna na bitum tkanina plandeki z SI 360 g/m², odporna na temperaturę do 200°C, wykorzystywaną podczas transportu asfaltu.

Wywrotka siodłowa z boczną plandeką rolowaną

Wszystkie funkcje plandeki są łatwo osiągalne z poziomu stanowiska obsługowego wywrotki siodłowej.

Regulowana korba z dookólnym uzębieniem i automatyczną funkcją zazębiania ułatwia mocowanie plandeki. Dzięki temu plandeka jest zawsze dobrze zamocowana i bezpieczne zakrywa transportowany materiał.

Klapę tylnej ściany można łatwo naprężać bez haka obsługowego. Umożliwiają to głęboko ułożone haki. Trwałe naprężanie boczne po prawej stronie pojazdu ułatwia napełnianie rozścielacza drogowego przy zamkniętej plandece.

Łatwa obsługa za pomocą regulowanej korby z okalającym uzębieniem.

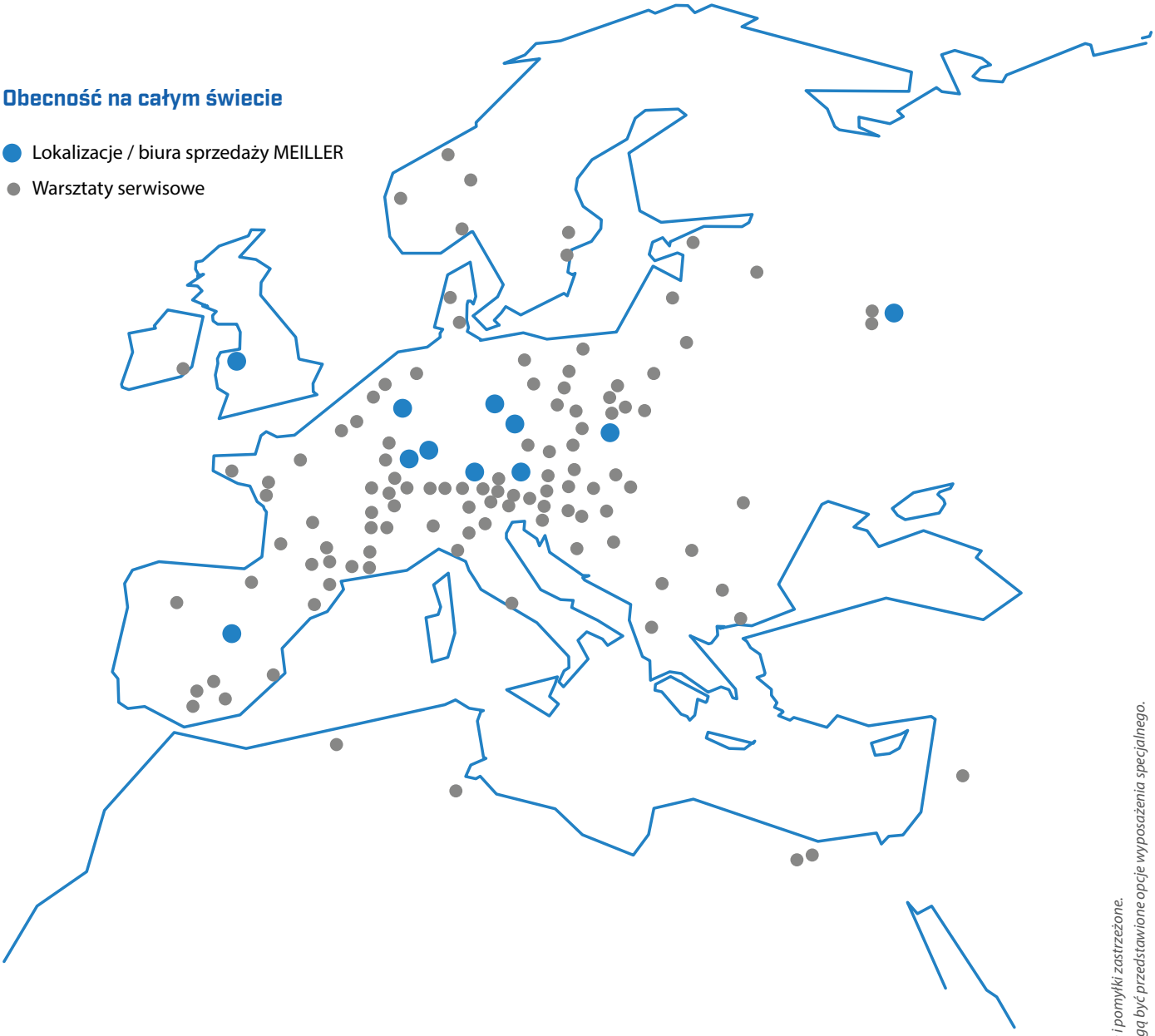
Naprężanie bez haka obsługowego dzięki nisko ułożonym hakom. Boczna klapa zapewnia elastyczność przy wsypywaniu do rozścielacza drogowego.

MEILLER w pobliżu

Pełny serwis z jednej ręki

Obecność na całym świecie

- Lokalizacje / biura sprzedaży MEILLER
- Warsztaty serwisowe



Najbliższy zakład firmy MEILLER znajduje się w Twojej okolicy. Znajdź najbliższe warsztaty serwisowe, używając wyszukiwania online pod adresem meiller.com/pl/serwis

1633_PI-701-0321

Zmiany techniczne i pomyłki zastrzeżone.
Na ilustracjach mogą być przedstawione opcje wyposażenia specjalnego.

F.X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG · Ambossstraße 4 · 80997 Munich, Germany
Telefon: +49 89 1487 - 0 · Telefax: +49 89 1487-1355 / 1595 · info@meiller.com · www.meiller.com