



TECTRUM[®]

Innowacyjność i wydajność w każdym detalu

| meiller.com

Urządzenia hakowe RS i RL

Innowacyjność i wydajność w każdym detalu

Transport kontenerów hakowych staje się tak opłacalny, jak nigdy dotąd!

Program urządzeń hakowych firmy MEILLER przekonuje do siebie innowacyjnymi rozwiązaniami, zapewniającymi wydajne zastosowania.

Urządzenia hakowe firmy MEILLER zostały stworzone z myślą o maksymalnej produktywności — od pierwszego dnia przez cały okres eksploatacji. MEILLER jest synonimem najwyższej jakości produktów i utrzymania wartości.

Oferta produktów do wszystkich zastosowań

Typ RL18:

Do zastosowań zorientowanych na masę użyteczną i pojemność



Urządzenie hakowe RL18

Zastosowanie:

RL18 stworzono z myślą o dużych pojemnościach przy zoptymalizowanej masie użytecznej.

Typ RS21:

Innowacyjny pakiet siłowy



Urządzenie hakowe RS21

Zastosowanie:

RS21 stworzono z myślą o ciężkim zastosowaniu w branży utylizacji odpadów i budowlanej.

Typ RS26:

Skala do ciężkich zastosowań



Urządzenie hakowe RS26

Zastosowanie:

RS26 jest przeznaczone do ciężkich zastosowań i jeszcze cięższych ładunków w szczególności w branży budowlanej.

DANE TECHNICZNE RL18

Obciążenie nominalne	18 t
Masa	2 090 kg
Wysokość konstrukcyjna	190 mm

DANE TECHNICZNE RS21

Obciążenie nominalne	21 t
Masa	2 190 kg
Wysokość konstrukcyjna (T/TS)	230 mm
Wysokość konstrukcyjna (TSH)	255 mm

DANE TECHNICZNE RS26

Obciążenie nominalne	26 t
Masa	2 295 kg
Wysokość konstrukcyjna (T/TS)	245 mm
Wysokość konstrukcyjna (TSH)	270 mm

DESIGNED FOR FUTURE

5 LAT *
GWARANCJI

* na wszystkie stalowe elementy nośne

Od wszystkich naszych usług i produktów wymagamy najwyższej jakości. Aby mogli Państwo czerpać jeszcze więcej korzyści z jakości MEILLER, udzielamy pięcioletniej gwarancji na wszystkie stalowe elementy nośne urządzeń hakowych i bramowych.

MEILLER, kompetentny dostawca rozwiązań systemowych

Urządzenia hakowe MEILLER nadają się do zastosowania z podwoziami wszystkich producentów pojazdów.

Ściśle współpracujemy z producentami samochodów ciężarowych i optymalnie dopasowujemy nadbudówki MEILLER do ich podwozi. Są one wykonywane neutralnie i pasują do wszystkich pojazdów. Dzięki temu szybko i bez problemu dopasujemy każdy indywidualny produkt do danego producenta.

Wymiana informacji i doświadczeń z producentami pojazdów zapewnia ponadto krótkie czasy reakcji na nowe wymagania rynku.

Twoja inwestycja – bezpieczna i praktyczna

Urządzenia hakowe MEILLER sprawdzają się w gospodarce budowlanej i utylizacji odpadów. Stworzono je z myślą o długotrwałej i bezobsługowej eksploatacji. Dzięki naszym surowym wymogom w dziedzinie jakości każda inwestycja jest bezpieczna przez cały okres eksploatacji.



Nowe. Szybkie. Silne.
Nowe urządzenie hakowe RS26.

Urządzenie hakowe z serii RS

Nasze pakiet siłowe do dużych obciążeń

Nowe urządzenia hakowe MEILLER z serii RS przekonują do siebie innowacyjnymi rozwiązaniami i funkcjonalnym wzornictwem. Stworzono je z myślą o wymagających, codziennych zastosowaniach. Urządzenia hakowe MEILLER stworzono z myślą o maksymalnej produktywności i opłacalności — od pierwszego dnia i przez cały okres eksploatacji. MEILLER jest synonimem najwyższej jakości produktów i utrzymania wartości. Transportowanie kontenerów hakowych może być szybkie i bezpieczne. Ich obsługa i manipulowanie nimi są przy tym łatwe i praktyczne.

Innowacje, gwarantujące maksymalną niezawodność

szybsze

W przypadku określonych cykli roboczych MEILLER podwaja prędkość pracy nowym urządzeniem hakowym RS. Każdy cykl pracy łączy się z gwarancją kosztownego czasu.

lżejsze

MEILLER zmniejsza masę urządzenia RS21 o 200 kg, a urządzenia RS26 o 710 kg w porównaniu do poprzednika. Pozwala to zyskać dodatkową masę użyteczną przy każdym przejeździe.

niższe

MEILLER zmniejsza wysokość konstrukcyjną serii RS. Pozwoliło to uzyskać większą pojemność, a jednocześnie większą stabilność i bezpieczeństwo jazdy dzięki niższej ułożonemu środkowi ciężkości. To z kolei zapewnia większą wolną przestrzeń przy niskich przejazdach.

Zalety

- **Większa siła nośna z dużymi rezerwami**
- **Odporna na skręcanie rama dzięki innowacyjnemu i wyjątkowemu profilowi ramy**
- **Montaż ramy i elementów konstrukcyjnych bez spawania zwiększa ochronę przed korozją**
- **Nowy, wydajny pakiet, wyróżniający się wiodącymi w branży wartościami prędkości pracy**



Stworzone z myślą o surowych wymaganiach w budownictwie i utylizacji odpadów: urządzenie hakowe MEILLER RS21.

RS21.70



Urządzenie hakowe

maks. obciążenie nominalne 21 t

maks. długość zbiornika wg DIN 30 722: (długość wewnętrzna w świetle) 70 = 7,00 m

Dane techniczne

RS21

RS26

Obciążenie nominalne

do 21 t z poziomu jezdni

do 26 t z poziomu jezdni

do podwozi ciężarówek

z trzema osiami i do 28 t dopuszczalnej masy całkowitej

z trzema lub czterema osiami i od 28 t dopuszczalnej masy całkowitej



do kontenerów/zbiorników

DIN 30 722



Warianty produktów

RS21.52 do RS21.75, do zbiorników o długości od 5,25 m do 7,50 m

RS26.55-K do RS26.75-K do pojazdów trzyosiowych, RS26.50-L do RS26.70-L do pojazdów czteroosiowych, do zbiorników o długości od 5,00 m do 7,50 m

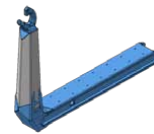
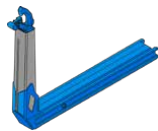
Typ wysięgnika

teleskopowy wysięgnik hakowy (T)

teleskopowy i wychyłny wysięgnik hakowy (TS/TSH)

teleskopowy wysięgnik hakowy (T)

teleskopowy i wychyłny wysięgnik hakowy (TS/TSH)



Warianty produktów RS21

Warianty produktów RS26

	MAKS. DŁUGOŚĆ ZBIORNIKA [MM]	MIN. DŁUGOŚĆ ZBIORNIKA [MM]	ŚRODEK HAKA - ŚRODEK ROLKI [MM]
RS21.52	5250	4000	4635
RS21.55	5500	4000	4760
RS21.57	5750	4250	5010
RS21.60	6000	4500	5135
RS21.62	6250	4750	5385
RS21.65	6500	5000	5635
RS21.67	6750	5250	5885
RS21.70	7000	5500	6135
RS21.72	7250	5750	6385
RS21.75	7500	6000	6635

	MAKS. DŁUGOŚĆ ZBIORNIKA [MM]	MIN. DŁUGOŚĆ ZBIORNIKA [MM]	ŚRODEK HAKA - ŚRODEK ROLKI [MM]
RS26.50-L	5000	4250	4885
RS26.52-L	5250	4500	4885
RS26.55-K/L	5500	4000 / 4750	4975 / 5135
RS26.57-K/L	5750	4250 / 5000	5010 / 5385
RS26.60-K/L	6000	4500 / 5250	5135 / 5635
RS26.62-K/L	6250	4750 / 5500	5385 / 5885
RS26.65-K/L	6500	5000 / 5750	5635 / 6135
RS26.67-K/L	6750	5250 / 6000	4885 / 6385
RS26.70-K/L	7000	5500 / 6250	6135 / 6635
RS26.72-K	7250	5750	6385
RS26.75-K	7500	6000	6385



Urządzenie hakowe z serii RL

Do zastosowań zorientowanych na masę użyteczną i pojemność

Nowe urządzenie hakowe MEILLER RL18 przekonuje do siebie zoptymalizowanym stosunkiem masy użytecznej przy bardzo małej wysokości konstrukcyjnej. Stworzono je z myślą o transporcie dużych pojemności przy niewielkiej masie własnej. Urządzenia hakowe MEILLER stworzono z myślą o maksymalnej produktywności i opłacalności — od pierwszego dnia i przez cały okres eksploatacji. MEILLER jest synonimem najwyższej jakości produktów i utrzymania wartości. Transportowanie kontenerów hakowych może być szybkie i bezpieczne. A ich obsługa i manipulowanie nimi są przy tym proste i praktyczne — zapewniając ekonomiczną i komfortową eksploatację.

Innowacje zapewniające wysoką wydajność

Jeszcze lżejsze

MEILLER zmniejsza masę urządzenia podstawowego RL18 o kolejne 100 kg w porównaniu z RS21. Pozwala to zyskać dodatkową masę użyteczną przy każdym przejeździe.

Jeszcze niższe

MEILLER zmniejsza wysokość konstrukcyjną urządzenia hakowego RL18 o kolejne 40 mm w porównaniu z RS21. Tym samym urządzenie RL18 ma bardzo małą wysokość konstrukcyjną, wynoszącą 190 mm. Pozwoliło to uzyskać większą pojemność oraz większą stabilność i bezpieczeństwo jazdy dzięki niżej ułożonemu środkowi ciężkości. To z kolei zapewnia jeszcze większą wolną przestrzeń przy niskich przejazdach.

Stworzone z myślą o wymaganiach w budownictwie i utylizacji odpadów: urządzenie hakowe MEILLER RL18.



Zalety

- **Długa żywotność i wytrzymałość**
- **Maksymalne bezpieczeństwo obsługi**
- **Duża prędkość pracy dzięki wydajnemu pakietowi**
- **Pakiet bezpieczeństwa dla najlepszego zabezpieczenia ładunku**

RL18.70

Urządzenie
hakowe

maks. obciążenie
nominalne 18 t

maks. długość zbiornika wg DIN 30 722:
(długość wewnętrzna w świetle) 70 = 7,00 m



Stworzony z myślą o praktyce!

Urządzenie hakowe MEILLER RL18 umożliwia wydajne i bezpieczne transportowanie kontenerowych systemów wymiennych. Doskonale sprawdzają się w praktyce w branży budowlanej i utylizacyjnej.

- Odporna na skręcanie rama dzięki innowacyjnemu i wyjątkowemu profilowi ramy
- Montaż ramy i elementów konstrukcyjnych bez spawania zwiększa ochronę przed korozją
- Nowy, wydajny pakiet, wyróżniający się wiodącymi w branży wartościami prędkości pracy

Dane techniczne RL18

Obciążenie nominalne

do 18 t z poziomu jezdni

do podwozi ciężarówek

z trzema osiami i do 28 t dopuszczalnej masy całkowitej



do kontenerów/zbiorników

DIN 30 722

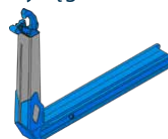


Warianty produktów

RL18.55 do RL18.70,
do zbiorników o długości od 5,50 m do 7,00 m

Typ wysięgnika

teleskopowy
wysięgnik hakowy



Warianty produktów RL18

	MAKS. DŁUGOŚĆ ZBIORNIKA [MM]	MIN. DŁUGOŚĆ ZBIORNIKA [MM]	ŚRODEK HAKA - ŚRODEK ROLKI [MM]
RL18.55	5500	4000	4825
RL18.57	5750	4250	5075
RL18.60	6000	4500	5200
RL18.62	6250	4750	5450
RL18.65	6500	5000	5700
RL18.67	6750	5250	5950
RL18.70	7000	5500	6200



RL18/

Praktyczne właściwości

Praktyczne rozwiązania do codziennych zastosowań w surowych warunkach

Szybsze ...

Oryginalna instalacja hydrauliczna MEILLER umożliwia osiągnięcie szybszych cykli roboczych. Jest znacznie bardziej wydajna:

- Podczas pochylania i staczania, zależny od obciążenia zawór wejściowy przyspiesza wysuwanie siłowników wychylnych.
- Podczas opuszczania i wciągania zbiornika, zależny od obciążenia system szybkobieżny gwarantuje dwukrotnie większą prędkość wsuwania w porównaniu z poprzednim modelem.

Pakiet wydajności

Pakiet wydajności obejmuje system biegu szybkiego, nadbiegu, sterowania nadążnego i tłumienia położenia krańcowych.



Prawie niedoścignione: nowe urządzenie hakowe w połączeniu z Pakietem wydajności opuszcza się dwukrotnie szybciej niż jego poprzednik.



Instalacja hydrauliczna MEILLER jest przeznaczona specjalnie do wymogów stawianych w budownictwie i utylizacji odpadów.



Zabezpieczenie przed wjechaniem z tyłu i z boku

Zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd z tyłu opracowane przez MEILLER pozwala zachować zgodność z przepisami prawnymi.

- Wyciągane zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd z tyłu, hydrauliczne lub mechaniczne
- Składane zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd z tyłu do trybu pracy w funkcji rozścielacza do nawierzchni (wymagane wyjątkowe zezwolenie)



Zabezpieczenie przed wjechaniem zawsze we właściwym miejscu: podczas pochylania i staczania wsunięte, podczas jazdy wysunięte.



... niższe ...

Niżej położony środek ciężkości nowych serii urządzeń hakowych RS i RL pozwolił uzyskać większą stabilność podczas jazdy i postoju. Mniejsza wysokość konstrukcyjna zapewnia większą przestrzeń przechyłania i obracania garażach podziemnych lub w zadaszonych miejscach.



Większa przestrzeń pod zadaszzeniami dzięki niskiej zabudowie urządzenia hakowego.

... lżejsze.

Mniejsza masa własna nowych urządzeń hakowych umożliwia transportowanie większej masy użytecznej. Jednocześnie przyczynia się do oszczędzania paliwa każdego dnia.



Zabezpieczenie kontenera

W urządzeniach hakowych MEILLER można polegać na niezawodnym i odpowiednio dostosowanym zabezpieczeniu kontenera. MEILLER oferuje zawsze właściwe zabezpieczenie kontenera:

- Hydrauliczna blokada
- Trzpienie blokujące, stałe lub wkręcane
- Blokada do zbiornika żurawia

Pakiet bezpieczeństwa

Pakiet bezpieczeństwa obejmuje hydrauliczną blokadę wewnętrzną, hydrauliczne zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd i system sterowania nadążnego.



Zalety

- Duża prędkość pracy dzięki wydajnemu pakietowi
- Większa masa użyteczna wskutek zredukowania masy własnej
- Najlepsza stabilność ustawienia i jazdy dzięki niskiemu środkowi ciężkości
- Pakiet bezpieczeństwa dla najlepszego zabezpieczenia ładunku

Elementy dobudowane i osprzęt

Indywidualne rozszerzenia – dla każdego użytkownika odpowiedni pojazd

Każde urządzenie hakowe MEILLER można dostosować do indywidualnego zastosowania. Nasze osprzęt pozwala na wyjątkowo bezpieczne i praktyczne dopasowanie swojej codziennej pracy. Program sięga od urządzeń oświetleniowych, przez różne możliwości ładowania, do systemów kamer.

Komfortowa i bezpieczna obsługa

Sterowanie urządzeniem hakowym MEILLER jest proste i bezpieczne. Wszystkie funkcje obsługi są logiczne, zrozumiałe i łatwe do wykonania. Zdalne sterowanie der MEILLER i.s.a.r.-control zapewnia pełną kontrolę: obsługa jest możliwa z bezpiecznej odległości, z miejsca o najlepszej widoczności.

Obsługa jest jeszcze łatwiejsza dzięki wstępnie zaprogramowanym procedurom sterowania nadążnego. W każdej chwili można jednak przejść całkowitą kontrolę: wystarczy przesunąć drążek sterujący lub nacisnąć odpowiedni przycisk strzałki.

Dostępne są dwa różne przebiegi programów:

1. Stoczenie zbiornika:
wysunięcie podparcia osi, odblokowanie zabezpieczenia kontenera, odsunięcie zbiornika i wychylenie wysięgnika, wsunięcie zabezpieczenia przed wjechaniem pod pojazd
2. Wciągnięcie zbiornika i przygotowanie do jazdy: obrócenie wysięgnika na pozycję wyjściową, posunięcie zbiornika, wysunięcie zabezpieczenia kontenera, wsunięcie podpór osi



Dużo miejsca na urządzenia robocze lub narzędzia:

- Skrzynia narzędziowa ze stali szlachetnej lub tworzywa sztucznego z boku
- Wyciągane skrzynie sieciowe z boku



Optymalne wykorzystanie przestrzeni: skrzynie sieciowe między osiami.

Oświetlenie w technologii LED

Oświetlenie MEILLER w technologii LED zapewnia większe bezpieczeństwo na drodze i znacznie lepszą widoczność. Wyjątkowe wzornictwo łączy się tutaj z długą żywotnością i wysoką wydajnością. Ponadto gwarantuje ono oszczędność czasu i kosztów, bowiem nie wystąpią już praktycznie żadne awarie oświetlenia.

Oświetlenie MEILLER:

- Reflektory robocze LED
- Światła ostrzegawcze krążące LED
- Boczne światła obrysowe MEILLER



Większe bezpieczeństwo ruchu i lepsza widoczność dzięki oświetleniu MEILLER w technologii LED.

Dalsze praktyczne akcesoria ułatwiają codzienną pracę:

- Systemy kamer
- Błotniki z aluminium lub tworzywa sztucznego
- Aluminiowa drabina przystawiana
- Uchwyt na miotłę i łopatę
- Tabliczki, oznaczenia, gaśnice, kliny pod koła, uchwyt koła zapasowego



Szybkie i bezpieczne sterowanie procesami przy użyciu zdalnego sterowania i.s.a.r.-control.

Zastosowania specjalne do indywidualnych zadań

Każde urządzenie hakowe dostosujemy do specyficznych wymogów zastosowania. Tryb żurawia, tryb naczepy, wywrotka boczna, pojazd niskopodwoziowy, urządzenie bramowe na ruszcie ładunkowym i wiele dalszych możliwości dodatkowych urządzeń hydraulicznych — z nami prawie wszystko jest możliwe.



F.X. MEILLER

Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG

Ambossstraße 4
80997 München, Germany

+49 89 1487-0

info@meiller.com

| meiller.com