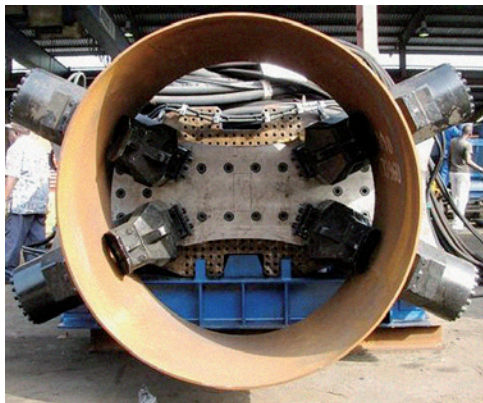


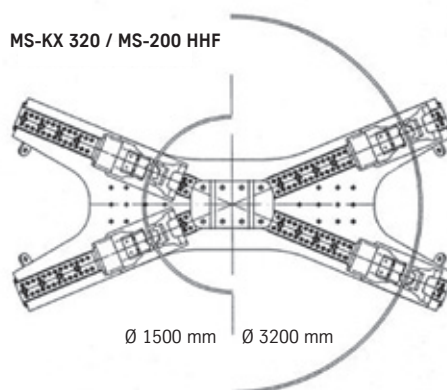
MÜLLER Akcesoria

Odpowiednie dodatki do każdego zastosowania



Adapter promieniowy X

Są dostępne w wielu rozmiarach do pracy z dużymi, ciężkimi rurami wielkośrednicowymi.



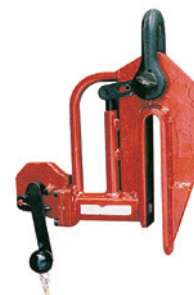
MÜLLER klamra bezpieczeństwa

Dostępne w wielu różnych rozmiarach. Są idealne do podnoszenia i ustawiania pali szybko oraz bezpiecznie.

Zalety:

- Łatwe w użyciu
- Niska waga
- Podwójne mocowanie zapobiega otwarciu pod obciążeniem

Model	Wytrzymałość na rozciąganie kN	Waga kg
MS-SSZ-3 B	30	15
MS-SSZ-4 B	40	24
MS-SSZ-5 B	50	26



MÜLLER Uniwersalny widelce łączący

Umożliwia zamontowanie wibratorów MÜLLER do większości koparek. Jest on wyposażony w trzy różne bolce łączące. Korzyścią jest szybki i bezpieczny montaż wibratora do koparki.

Inne widelce łączące są dostępne na zamówienie.

MÜLLER Akcesoria

Odpowiednie dodatki do każdego zastosowania



MÜLLER pakiet zimowy do generatorów

Do stosowania przy temperaturach do -25 C.

Pakiet zimowy zawiera:

- Podgrzewacz do oleju hydraulicznego i płynu chłodniczego silnika z zewnętrznym zasilaczem (220-240V)
- Opcjonalnie: komplet pokrowców do zakrywania wlotów i wylotów powietrza
- Zmniejszenie przepływu powietrza powoduje szybsze osiągnięcie temperatury roboczej
- Zamykanie niektórych wlotów i wylotów powietrza w zależności od temperatury otoczenia
- Wyższa efektywność dzięki oszczędnościom paliwa
- Większa żywotność i niezawodność elementów



MÜLLER dodatkowy filtr obejściowy

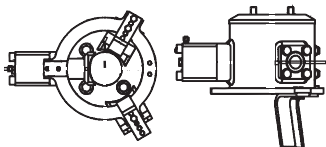
Obejściowy filtr oleju jest systemem filtracyjnym, który dba, aby standardowy filtr hydrauliczny był zawsze napełniony. Obejściowy filtr oleju służy do jeszcze lepszego filtrowania oleju hydraulicznego. Niższe natężenie przepływu przez filtr oznacza, że można wybrać znacznie mniejsze otwory siatki, niż w przypadku standardowych elementów filtrujących. Dlatego też z oleju można usunąć dużo drobniejszych cząstek, niż w przypadku filtrów olejowych o pełnym przepływie. Filtry obejściowe są dostępne dla wszystkich generatorów MÜLLER.

Zalety:

- Wydłuża żywotność oleju hydraulicznego i elementów systemu
- Zapobiega zakwaszeniu oleju przez absorpcję wody
- Mniej awarii, dzięki lepszemu filtrowaniu oleju
- Redukuje to koszty napraw i przestojów
- Odciąża standardowe filtry, co zmniejsza koszty utrzymania

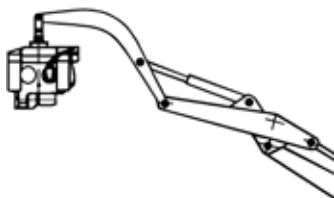
Inne akcesoria

Zaciski do pali drewnianych

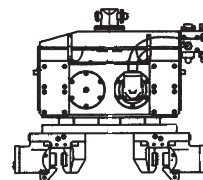


Przedłużka
("gęsia szyja")

do zwiększenia zasięgu pracy



Płyta adaptacyjna/
podwójny zacisk
do pracy z rurami



MÜLLER Wyposażenie specjalistyczne

Specjalistyczna wiedza



Doradztwo specjalistyczne często decyduje o sukcesie, gdy trzeba sprostać szczególnym wyzwaniom. Nasi inżynierowie, którzy specjalizują się w projektowaniu maszyn, technologii sterowania, elektronice, inżynierii geotechnicznej i fundamentowej, służą pomocą.

MÜLLER Pięciodziobowy zacisk

Płyta adaptacyjna umożliwia przymocowanie pięciu zacisków do pięciu prostych profili. Są one rozmieszczone tak, aby profile zachodziły na siebie i mogły być pogrążane równocześnie. Jest to skuteczny sposób przeciwdziałający wyboczeniu sekcji.



DYSTAFIT®

Dystafit® może być stosowany w celu optymalizacji działań w zakresie poprawy nośności podłoża. Techniki symulacyjne pozwalają na stwierdzenie, w jakim stopniu gleba jest wrażliwa na osiadanie lub przesuwanie. Metoda ta jest bardzo użyteczna do oceny wpływu wyższych prędkości pociągu na drogi kolejowe.



MÜLLER osłona akustyczna

Nowo opracowana osłona akustyczna zmniejsza emisję hałasu, ale nie przeszkadza w obsłudze, ani nie zwiększa temperatury urządzenia.

Zalety:

- Niższa emisja hałasu
- Specjalne otwory pozwalają na przeglądy i konserwacje wibratora, bez zdejmowania osłony
- Zwiększa wagę izolatora wibracji
- Łatwa do transportu i przechowywania

MÜLLER Wyposażenie specjalistyczne

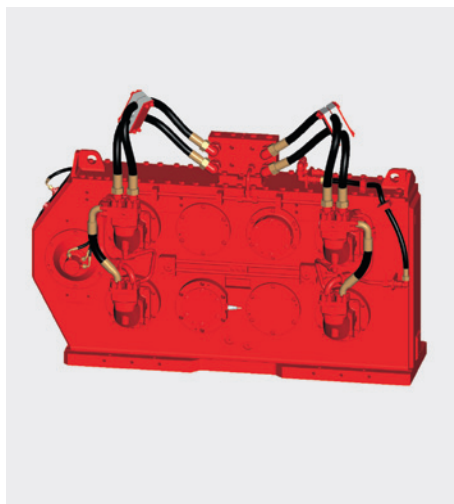
Specjalistyczna wiedza



MÜLLER MS-BDE

Autonomiczne pobieranie danych z wibratorów montowanych na koparkach.

- Pobieranie, przechowywanie i odczyt danych takich jak: data, czas pracy, maksymalna temperatura pracy
- Pomaga zachować odstęp pomiędzy przeglądami serwisowymi
- System prosty w użyciu
- Kompatybilny z całą serią wibratorów HFB



MÜLLER MS-32 HFV wibrator

Przy wykorzystaniu specjalnej płyty wibrator MÜLLER MS-32 HFV można stosować do ubijania i zagęszczania gleby. Do użycia także pod wodą.

- Zmienna częstotliwość od 0 do 40 Hz
- Specjalne sensory mierzą prędkość oraz wykrywają kąty podłoża podczas zagęszczania gleby
- Zmodyfikowany wibrator do ciągłej pracy i podwodnego użytku
- Pozwala na 10-stopniowy przechył w każdym kierunku
- Zautomatyzowany cykl zagęszczania (start/zagęszczanie/stop)
- Opcjonalnie: pilot zdalnego sterowania z automatycznym wyświetlaniem danych roboczych, amplitudą i momentem statycznym
- Opcjonalnie: graficzne wyświetlanie parametrów z MS-DATA i webTK
- Zasilany przez generatory MÜLLER



Zacisk MÜLLER MS-U 160 S

- System wewnętrznego mocowania do cienkościennych rur o bardzo małych średnicach ($d = \text{ok. } 120 \text{ mm}$, w zależności od grubości ścianki i długości)
- Nie uszkadza powłoki na rurach
- Najadje się do stosowania również w ciężkich warunkach glebowych
- Zmniejsza liczbę normalnie wymaganych operacji