

Mikasa

MASZYNY BUDOWLANE

MADE IN JAPAN



Mikasa 

www.mikasa.pl



Aries Power Equipment Sp. z o.o.
Generalny dystrybutor maszyn Mikasa w krajach:
Polska, Litwa, Łotwa i Estonia.

 *japońskie maszyny*
ariespower

MKSC201602-15W



SPIS TREŚCI



#1 STOPA WIBRACYJNA



#2 ZAGĘSZCZARKA PŁYTOWA



#3 ZAGĘSZCZARKA REWERSYJNA



#4 WALEC WIBRACYJNY



#5 PRZECINARKA & OSTRZE



W firmie Mikasa uważamy, że HARMONIA ma wielkie znaczenie. Powyższe logo reprezentuje tę koncepcję. Dążymy do doskonałej harmonii w każdej sytuacji i na każdym poziomie: CZŁOWIEK, MASZYNA i SPOŁECZEŃSTWO.

„HARMONIA” jest dla nas kluczową wartością przy opracowywaniu nowych produktów i promowaniu marki MIKASA.

„CZŁOWIEK”

Dążymy do HARMONII z naszymi klientami, aby budować wzajemne zaufanie.

„MASZYNA”

Naszym celem jest opracowanie produktów odpowiadających zróżnicowanym potrzebom, spełniających obecne i przyszłe wymagania.

„SPOŁECZEŃSTWO”

Tworzymy produkty, które mają działać w harmonii z naturą i być przyjazne dla środowiska.

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty powstawały w oparciu o ideę harmonii na tych trzech poziomach.

OZNACZENIA

	Zapłon elektryczny		Podwójny cyklonowy filtr powietrza
	Czujnik zagęszczania Compass II		Licznik motogodzin
	System pochłaniania drgań		Niski środek ciężkości
	4-etapowy filtr powietrza		Zbiornik wody
	Podwójny filtr powietrza (3-etapowy)		Średnica
	Cyklonowy filtr powietrza		

Waga zawiera wagę urządzenia, lubrykantów, 50% paliwa i 50% wody w przypadku opcji ze zbiornikiem wody. Funkcje i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

:Diesel :Benzyna

Przecinarka do betonu

japońskie maszyny
ariespower



SHARKY 400 (85 kg)

Głębokość cięcia
130 mm

SHARKY 352 (54 kg)

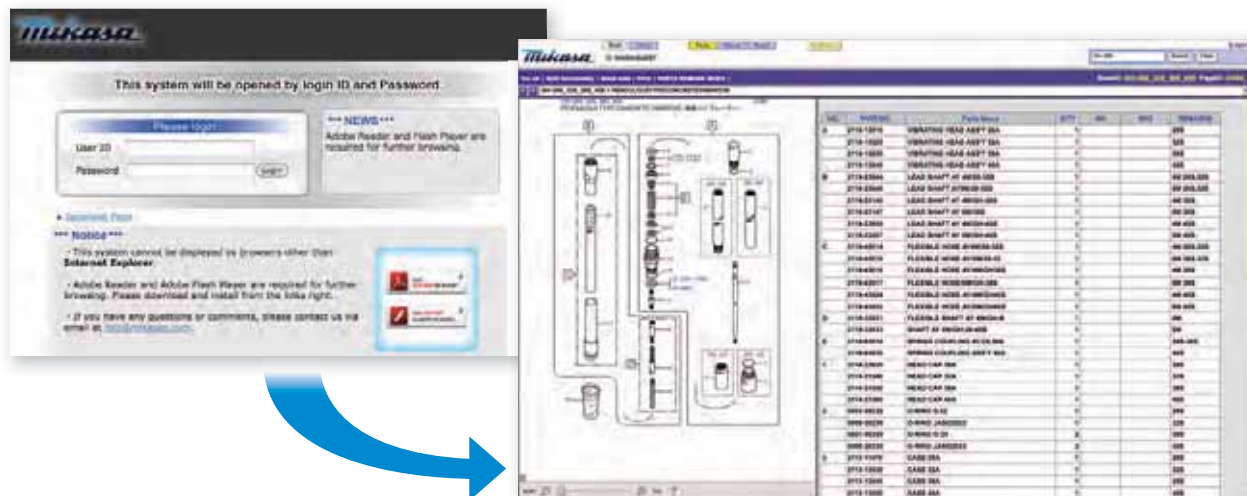


Głębokość cięcia
115 mm

SHARKY Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary ostrza [mm]	głębokość cięcia [mm]	max obroty ostrza [RPM]	rozmiar osi [mm]	system dopasowania głębokości	zbiornik wody chłodniczej [litry]	silnik [KM]
SHARKY 352	54	Dł. : 960 Szer.: 450 Wys.: 820	300-350	115	3100	25	Centralny	20	HONDA GX200 5,5 KM/3600
SHARKY 400	85	Dł. : 1000 Szer.: 500 Wys.: 920	350-400	130	2800	25	Centralny	40	HONDA GX270 8,0 KM/3600

„Witaj w świecie MIKASA!” Dane kontaktowe na stronie www.mikasas.com



2016!
NOWOŚCI
MIKASA

Originalne produkty MIKASA posiadają system kodów kreskowych dla ułatwienia procesu dystrybucji



Zakłady produkcyjne

od 1954'



Tatebayashi (Japonia) 1

od 1962'



Kasukabe (Japonia) 1

od 2010'



TLIPII (Wietnam)



1

Sieć globalna od 1964'








od roku **1964'** eksportujemy nasze produkty do ponad **60** krajów na świecie.

NOWOŚCI MIKASA

Instrukcja obsługi w wielu językach

Oficjalna Instrukcja Obsługi dostępna w 8 językach



- Angielski 
- Francuski 
- Rosyjski 
- Chiński 
- Portugalski 
- Włoski 
- Hiszpański 
- Niemiecki 

Dostępny również katalog części zamiennych oraz instrukcja serwisowa w języku polskim i angielskim.



- Angielski 
- Polski 

NOWOŚCI MIKASA



Jak używać licznika motogodzin



Filtr powietrza



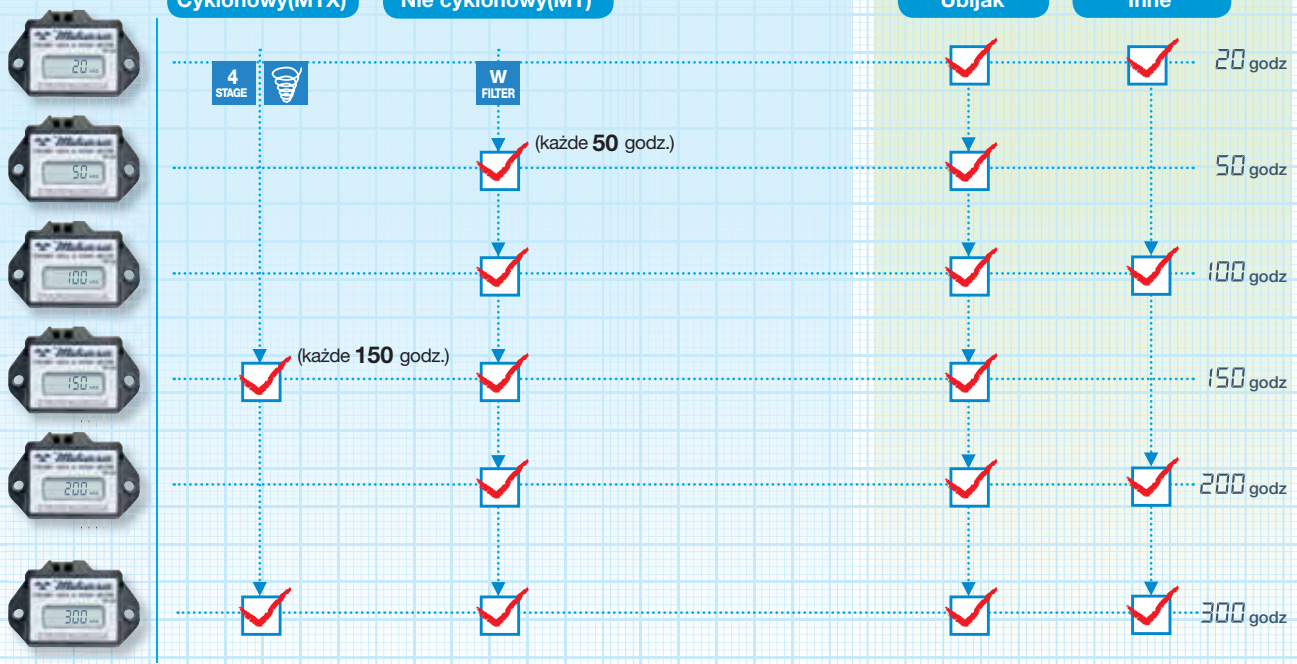
Olej silnikowy

Cyklonowy(MTX)

Nie cyklonowy(MT)

Ubijak

Inne





UBIJAKI WIBRACYJNE

- Ubijak wibracyjny (Seria MTX) 7
- Ubijak wibracyjny (Seria MT) 8

4-etapowy filtr powietrza



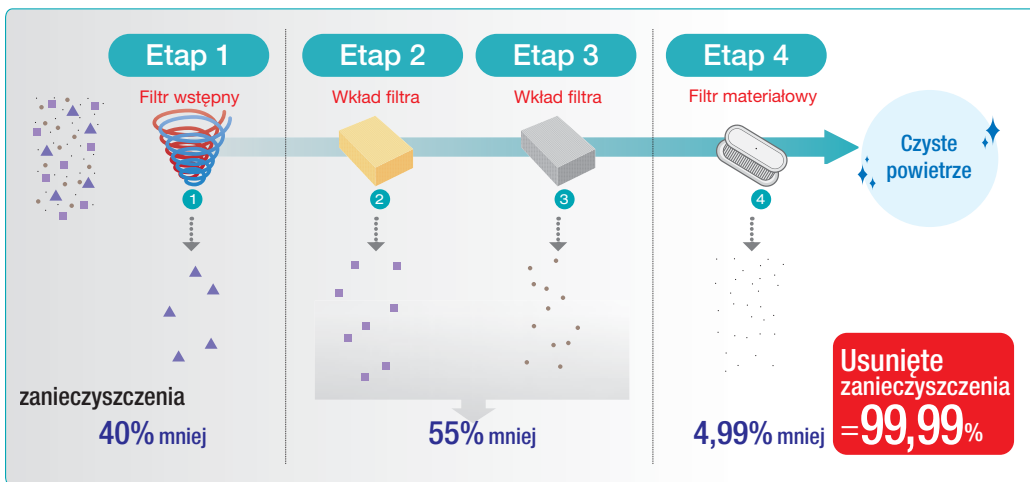
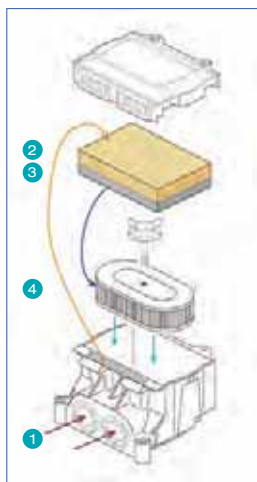
4 STAGE TWIN

■ Duży **podwójny** cyklonowy filtr powietrza

Duży podwójny cyklonowy filtr powietrza ma teraz **300%** większą pojemność w porównaniu do poprzednich modeli. (MTXseries)



Łatwa obsługa



① Praca



R.P.M.

② Stop



Godzin

2in1

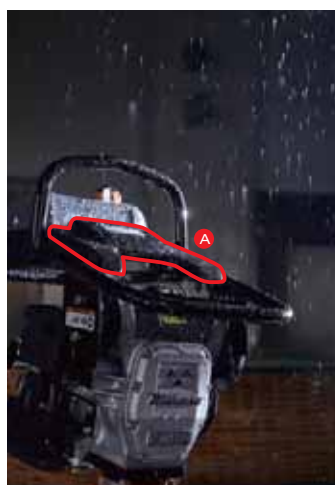
■ Licznik motogodzin

① **Obroty silnika**
Podczas pracy licznik pokazuje obroty silnika i można je łatwo skontrolować.

② **Czas pracy**
Po zatrzymaniu licznik pokazuje całkowity czas pracy dla łatwego zarządzania pracą urządzenia.



Ochrona 360°



■ Osłona silnika **A**

Chroni silnik przed deszczem i kurzem.



■ Osłona silnika **B C**

Osłony silnika wykonane z wysoce odpornego tworzywa, chronią całą powierzchnię silnika.

Ubijak MTX

Łatwy w obsłudze



Siła
9,8 ~ 15,6 kN

×
Liczba
644 ~ 698
uderzeń na minutę

×
Skok
30 ~ 80 mm

↑ ↓

GĘSTOŚĆ GLEBY

	
Luźna gleba (niski ładunek)	Zagęszczona gleba (ulepszony ładunek)

Każde pełne uderzenie ubija 30 do 80mm.
Ta wartość może być różna dla różnych modeli

VAS Niski poziom wibracji



Normalnie



Uchwyt pochłaniający wibracje

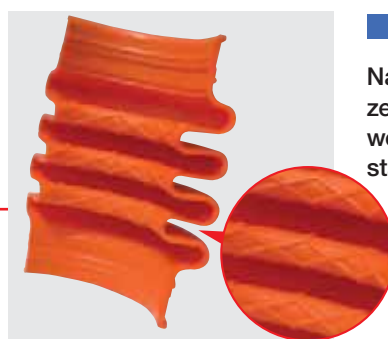
W uchwycie stopy wibracyjnej zastosowano innowacyjny system redukcji wibracji, który (w porównaniu do poprzednich modeli) zmniejsza o **30 do 40 %** wibracje docierające do rąk operatora.

Dźwignia przepustnicy zintegrowana z mechanizmem odcięcia paliwa i awaryjnym wyłącznikiem



3 in 1

- ① Zawór paliwa
- ② Zatrzymanie silnika
- ③ Wolne obroty/obroty pracy



Oryginalne solidne miechy

Nasze miechy zaprojektowane ze specjalnym wzmocnieniem na wewnętrznych ścianach zapewniają stabilność podczas ubijania i zapobiegają przekręcaniu.



Oryginalna wytrzymała chropowata stopa.

Stopy wibracyjna wykonana jest z odpornej na zużycie, wysoce wytrzymałej stali. Oryginalny kształt i proces formowania jednoelementowej płyty firmy Mikasa zapewnia wydajną pracę urządzenia nawet na twardych powierzchniach

Ubijak wibracyjny

HEAVY DUTY

seria MTX

- Nowo zaprojektowany kielich sprzęgła jest tak zbudowany, ze automatycznie wyrzuca czastki odpadowe na zewnatrz przekladni.
- Uchwyt wyposazony jest w gumy antywibracyjne zabezpieczajace przed oderwaniem od korpusu w razie uszkodzenia.



● Duży podwójny cyklonowy filtr powietrza



● Uchwyt VAS

MTX-60 (64kg)



● Certyfikat EWAPO



● Licznik motogodzin



● Zintegrowana dźwignia przepustnicy z mechanizmem odcięcia paliwa i awaryjnym wyłącznikiem



● Osłona silnika



+ Opcja



szer. 114 szer. 165

wys. 340

szer. (mm)	wys. (mm)
114 -165	340

Dla MTX-70

szer. (mm)	wys. (mm)
114 -165 - 20	340



MTX-70 (75kg)



szer. 265

10,1 kN



szer. 285

14,9 kN

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	skok (mm)	siła uderzenia kN (kgf)	liczba uderzeń / min.	pojemność zbiornika paliwa (l)	silnik kW (KM)
MTX-60	64	Wys.: 1025 Szer.: 350 Dł.: 713	Szer.: 265 Dł.: 340	50-80	13,6 (1.390)	644-695	2,5	GX100 2,1 (2,9)
MTX-70	75	Wys.: 1027 Szer.: 350 Dł.: 788	Szer.: 285 Dł.: 340		14,9 (1.520)			
MTX-80	93	Wys.: 1027 Szer.: 350 Dł.: 788	Szer.: 285 Dł.: 340		15,6 (1590)			GXR120 2,7 (3,6)

Ubijak wibracyjny

seria MTX



MTR-40F

W
FILTER

- Dzięki zwężonemu korpusowi i niewielkiemu uchwytowi możesz z łatwością pracować w trudnych miejscach takich jak wąskie szczeliny wzdłuż ścian czy przewody kanalizacji lub teren wokół słupów telefonicznych.
- Opcjonalna stopa do rowów pozwala na ubijanie gruntu na głębokości do 1,4m nawet w zagłębieniu o szerokości 100 mm.

szer. 100-150



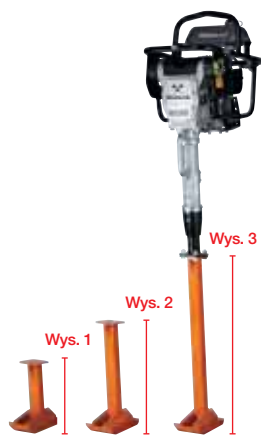
MTX-80 (93kg)



15,6 kN

szer. 285

+ Opcja

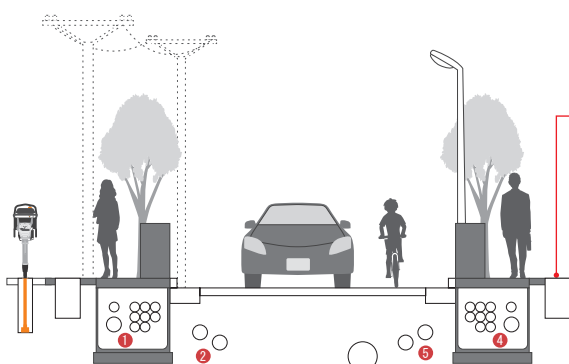


szer. 114 szer. 120 szer. 120

Dla MTR-40F

szer. (mm)	wys. (mm)
100	Wys. 1: 305
120	Wys. 2: 500 / Wys. 3: 800

! Uwaga

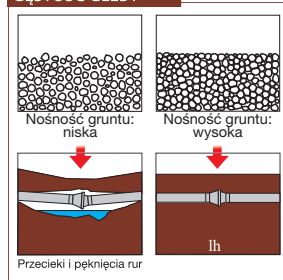


• Otoczenie użytkowe rowu

- 1 Linie elektryczne, telefoniczne
- 2 Kabel światłowodowy
- 3 Rura kanalizacyjna
- 4 Wielofunkcyjny tunel użytkowy
- 5 Rura wodociągowa



GĘSTOŚĆ GLEBY



model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	skok (mm)	siła uderzenia kN (kgf)	liczba uderzeń / min.	pojemność zbiornika paliwa (l)	silnik kW (KM)
MTR-40F	46	Wys.: 1110 Szer.: 350 Dł.: 620	Szer.: 150 Dł.: 270	40-55	4,9-5,4 (500-550)	644-695	2,0	Subaru EH09-2F max.moc 2,1 (2,8)

Pompy wodne

Mottem firmy Daishin jest hasło "Wiernie dokładamy wszelkich starań, aby światłem świeczki rozświecać kąty tego świata. Co należy rozumieć, że satysfakcja klienta jest głównym celem wszystkich pracowników. Cel ten osiągany jest przez zapewnienie odbiorcom najwyższej klasy urządzeń, o wysokiej trwałości i wydajności, odpowiadających oczekiwaniom zarówno profesjonalistów jak i szerokiej grupie odbiorców indywidualnych.

SMD-50HXW, SMD-80HX

Zalety i korzyści

- Rozruch ręczny
- Średnica zanieczyszczeń do 20 mm
- Oil Alert
- Przeponowa
- Możliwa praca na sucho
- Do wody brudnej
- Wysoka jakość i trwałość
- Łatwa w transporcie (rama)

SWT-50, SWT-80, SWT-100

Zalety i korzyści

- Rozruch ręczny
- Średnica zanieczyszczeń do 31 mm
- Żeliwny ślimak i wirnik
- Zdejmowana osłona serwisowa
- Oil Alert
- Do wody brudnej
- Wydajna
- Trwała do zastosowania do najtrudniejszych zadań
- Łatwa w transporcie



SMD-50HXW



SMD-80HX



SWT-50



SWT-80



SWT-100

Pompy wodne DaiShin Dane techniczne

model	waga sucha (kg)	rozmiary (mm)	max. wydajność (l/min)	max. ciśnienie (bars)	max. wys. tłoczenia (m)	max. wys. zasysania (m)	max. średnica zanieczyszczeń (mm)	średnica króćca ssawnego/tłocznego (mm/cal)	model silnika kW (KM)
SMD-50HXW	37,5	614X370X510	125	1,6	16	8	20	50/2,0-PF	GX 120 max. moc 2,6 (3,5)/3600
SMD-80HX	45	660X420X540	250	1,6	16	8	20	80/3,0-PF	GX 160 max.moc 3,6 (4,8)/3600
SWT-50	50	630x450x560	600	2,6	26	8	20	50/2,0-PF	GX 160 max.moc 3,6 (4,8)/3600
SWT-80	62	670x485x610	1300	2,8	28	8	20	80/3,0-PF	GX 270 max.moc 6,3 (8,4)/3600
SWT-100	81	745x525x660	2000	2,4	24	8	31	100/4,0-PF	GX 390 max.moc 8,7(11,7)/3600



ZAGĘSZCZARKA PŁYTOWA

Zagęszczarka płytowa	13
Zagęszczarka do kostki brukowej	15



Niezwykła wytrzymałość

Specjalna żeliwna płyta zagęszczarki

W zagęszczarce zastosowano żeliwną płytę, która pozwala osiągnąć nowy wyższy poziom wytrzymałości. (T90)



Obniżony środek ciężkości i zwiększona grubość tylnej części płyty.

Podwójnie wzmocniona płyta zagęszczarki

Tylna część głównej płyty zagęszczarki, która najszybciej ulega zużyciu, została podwojona w celu zwiększenia wytrzymałości podczas pracy na powierzchni dróg lub przy innych pracach budowlanych. (MVC-F60, F80)

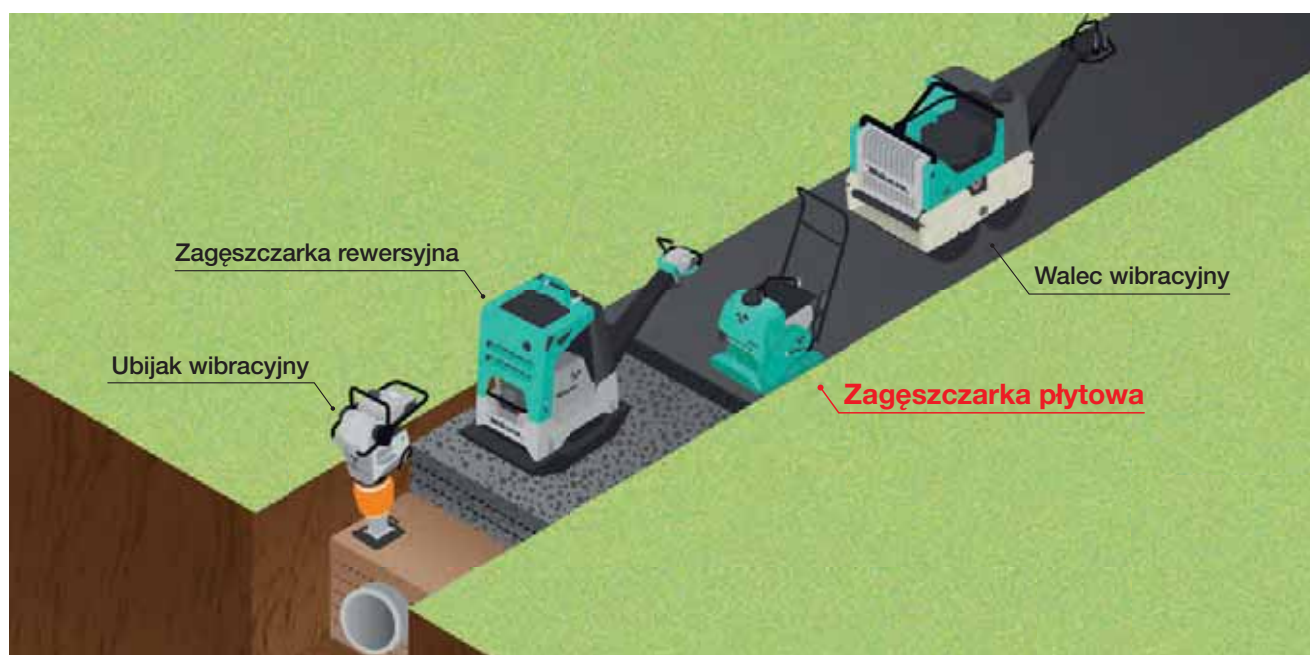


System samosmarowania wibratora

Opatentowane

Opatentowany system smarowania łożysk wibratora wydłuża bezawaryjną pracę maszyny. (MVC-T90)

Idealna praca przy krawędziach



+ Standardowe wyposażenie

Zbiornik wody

Dla MVC-F60



Dla MVC-F80-T90



Redukcja zapylenia



Uchwyt standardowy + 3 uchwyty specjalne

■ Uchwyt VAS

Uchwyt z systemem pochłaniania wibracji (VAS) redukuje drgania oddziaływujące na ręce operatora.

Niski poziom wibracji



■ (OPCJA) wózek transportowy (MVC-F60 · F80 · T90)



■ Blokada uchwytu
(F60 · F80)



■ Stoper do przechowywania
(F60 · F80)



■ Linka do blokowania uchwytu
(T90)

■ Wózek składany (OPCJA)

Dla MVC-F60·F80·T90



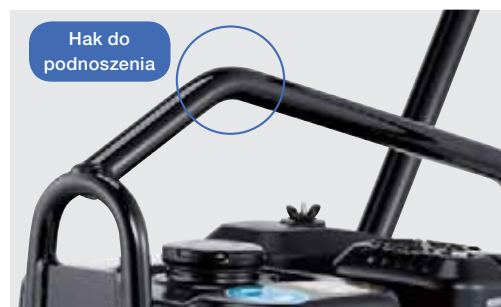
■ Wózek standardowy (OPCJA)

Dla MVC-F60



■ Hak do podnoszenia

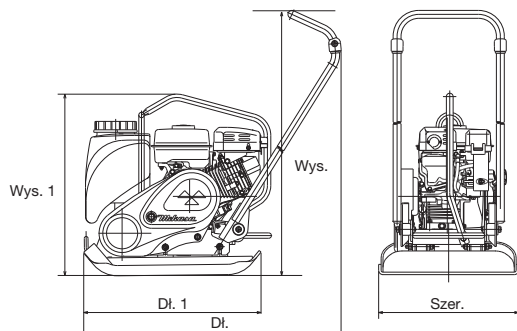
Hak znajduje się w standardowym wyposażeniu i pozwala na łatwy załadunek i rozładunek urządzenia do transportu



Hak do podnoszenia

Zagęszczarka płytowa

Linia Heavy Duty



NOWOŚĆ

MVC-T90 VAS

(104 kg)



15,0 kN

MVC-F60 VAS

(79 kg)



10,1 kN

MVC-F80 VAS

(90 kg)



13,7 kN

+ Opcja

- Dostępny licznik motogodzin 1

TP-22



- Gumowa mata (dwustronna) 2



Warszawa, Polska

model	Wibracje przekazywane na końcówki górne (m/s ²)
MVC-F60H VAS	3,3
MVC-F80H VAS	3,8
MVC-T90H VAS	2,1

Uwagi:

Poziom wibracji mierzony w zgodzie z Dyrektywą UE 2002/44/EC. Podana wartość średnia z 3 osi. Testowane w zgodzie z EN500-4.

Warunki testowe:

Kruszywo żwirowe, 3 osie, min. poziom wibracji

MVC Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	częstotliwość drgań Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa (max) kN (kgf)	max. prędkość jazdy (m/min)	max. zdolność pokonywania wzniesień (%)	silnik kW (PS)
MVC-F60H VAS	78	Wys.: 1000 Wys.1: 590 Dł.: 930	Szer.: 350 Dł.1: 570	93 (5600)	10,1 (1030)	25	35	Honda GX120 max. moc 2,6 (3,5)
MVC-F80H VAS	90	Wys.: 1000 Wys.1: 570 Dł.: 930	Szer.: 450 Dł.1: 570		13,7 (1400)			GX160 max. moc 3,6 (4,9)
MVC-T90H VAS	104	Wys.: 950 Wys.1: 560 Dł.: 1050	Szer.: 500 Dł.1: 525	100 (6000)	15,0 (1530)			Honda GX160 max. moc 3,6 (4,9)

Zagęszczarka do kostki brukowej

MVB-85 (92 kg)

- Pozwala na równe „dobicie” kostki brukowej.
- Twarde gumowe walce urządzenia nie pozostawiają zarysowań na powierzchni kostki brukowej.
- Model MVB-85 jest odpowiedni do prac zagęszczających przy ścianach.



VAS dostępne

! Uwaga

360° PŁASKA POWIERZCHNIA



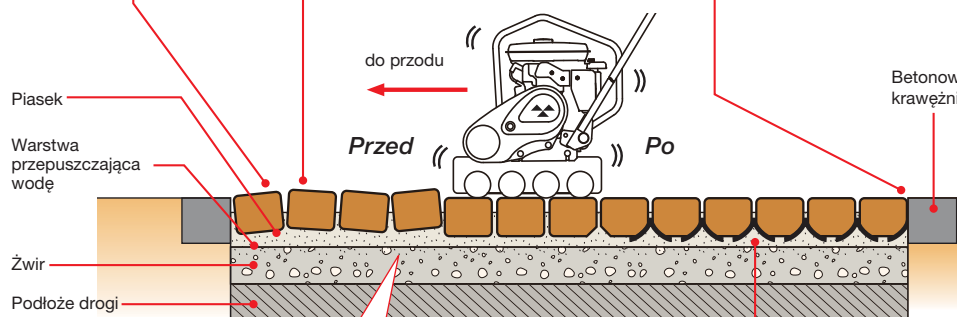
Nawet lekko nierówne podłoże stanowi duże utrudnienie np. dla wózków inwalidzkich



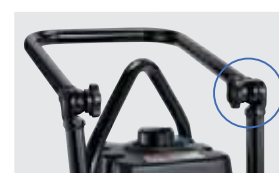
Łatwe cofanie



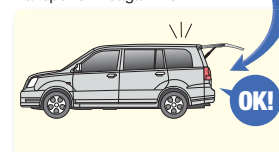
Moskwa, Rosja



Składany uchwyt

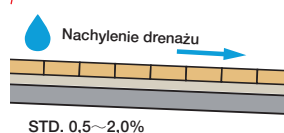


Uchwyt można złożyć bez użycia dodatkowych narzędzi dla łatwego transportu w bagażniku.



OK!

Dla stworzenia dobrych warunków przepływu wody deszczowej w warstwie piasku kluczowe jest solidne zagęszczenie na etapie układania podłoża drogi. Zagęszczarki rewersyjne i ubijaki firmy Mikasa to niezawodne narzędzia do zagęszczania podłoża.



Piasek będzie stopniowo podnosił się z dolnej warstwy i zwiększał przepuszczalność z powodu vibracji. Dzięki temu nie ma konieczności dodatkowych wydatków na piasek.

MVB Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	częstotliwość drgań Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa (max) kN (kgf)	silnik kW (KM)
MVB-85	92	Wys.: 918 Wys.1: 646 Dł.: 890	(gumowy walec) Szer: 320 Średnica: 73	93 (5600)	10,1 (1030)	Subaru EH12-2D max. moc 2,6 (3,5)

Zagęszczarka płytowa

- Nowoczesna konstrukcja
- Solidna, zwarta struktura
- Nowa wytrzymała osłona paska klinowego z włókna szklanego
- Duży, umiejscowiony centralnie wibrator zapewnia wydajną pracę
- Maszyny produkowane w Polsce!

BULLY 110 (116 kg)



21 kN



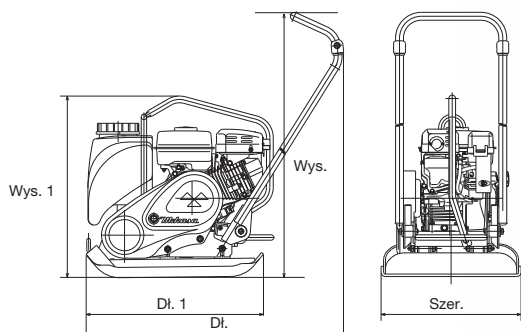
Szer. 500

BULLY 90 (99 kg)



18 kN

Szer. 450



BULLY Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	częstotliwość drgań Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa (max) kN	max. prędkość jazdy (m/min)	max. zdolność pokonywania wzniesień (%)	silnik kW (KM)
BULLY 90	99,5	Wys.: 1000 Wys.1: 580 Dł.: 1200	Szer.: 450 Dł.1: 650	98	18	25	35	Honda GX160 max. moc 3,6 (4,9)
BULLY 110	116	Wys.: 1020 Wys.1: 580 Dł.: 1160	Szer.: 500 Dł.1: 650		21			

ZAGĘSZCZARKA REWERSYJNA

Zagęszczarka rewersyjna (Modele z czujnikiem zagęszczenia) 19
Zagęszczarka rewersyjna 20



Rozpocznij pracę tak szybko, jak to tylko możliwe

■ Opatentowany system pochłaniania wibracji

Uchwyt z systemem pochłaniania wibracji zmniejsza poziom wibracji na kończynie górne. Obciążenie operatora pozostaje niewielkie nawet przy długim czasie pracy.



■ Opatentowana dźwignia sterująca kierunkiem jazdy

Dźwignia sterująca została wyposażona we wbudowany siłownik, który usprawnia zmianę kierunku przód/tył podczas pracy, aby umożliwić płynną zmianę kierunku jazdy.



Oslo, Norwegia

Wytrzymały, solidny korpus zaprojektowany tak, aby zapobiec uszkodzeniom

■ Zagęszczarka ma konstrukcję skorupową, zintegrowaną z osłoną przednią



Lekka i solidna osłona przednia chroni silnik przed żwirami i zewnętrznymi uszkodzeniami, pozwala na łatwe serwisowanie i mycie za pomocą myjki wysoko ciśnieniowej. (MVH-208, 308,408,508)

Nisko położony środek ciężkości

■ Porównanie prędkości jazdy

Prędkość jazdy urządzenia jest teraz o 20% wyższa dzięki nowej konstrukcji płyty.

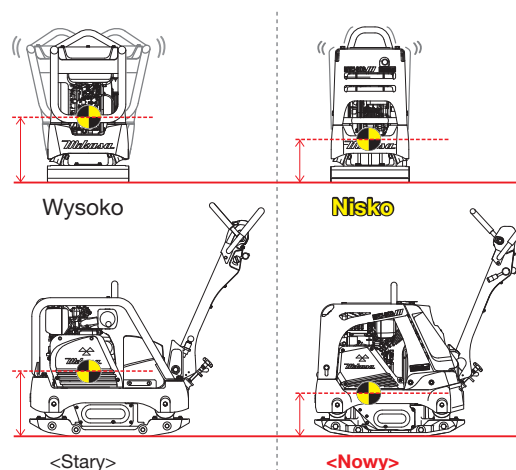
około **20%** szybciej!



MVH-408	27 m/min
Stary model	23 m/min

■ Zintegrowana płyta wibracyjna

Nowoczesna płyta wibracyjna stworzona przy użyciu zaawansowanej technologii. Poziom twardości równoważny z FCD600, wytrzymałość FCD450.



■ Cyklonowy filtr wstępny, będący częścią standardowego wyposażenia, jest o **400%** wydajniejszy. (w porównaniu z poprzednimi modelami)

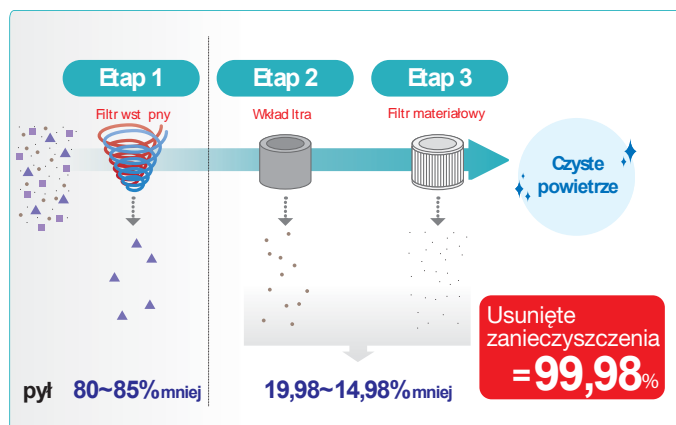
Za tylną osłoną urządzenia znajduje się cyklonowy filtr wstępny, który pozwala wydajniej odfiltrowywać pył oraz wydłuża cykle między przeglądami. Model MVH-508 posiada zainstalowany podwójny cyklonowy filtr wstępny o wysokiej wydajności, odpowiedni dla dużego silnika.



Cyklonowy filtr wstępny (MVH-208-308-408)



Podwójny cyklonowy filtr wstępny (MVH-508)



Oszczędność czasu

■ Płyta poszerzająca

810 m²/godz. = 190 m²/godz.

1050 m²/godz.

1360 m²/godz.

Zagęszczony teren/godz.

MODEL	Ciężar roboczy	Sila uderzenia Sila odśrodkowa	Szerokość		Prędkość jazdy	Dystans/godz.	Zagęszczony obszar/godz.
	kg	kgf	mm	m (A)	m/min	m (B)	m ² (A X B)
MT-65H	66	1300	285	0,285	12	720	205,2
① MTX-70	75	1400	285	0,285	11	660	188,1
MVH-308DSZ	341	4600	445	0,445	27	1620	720,9
② MVH-408DSZ	407	5100	500	0,500	27	1620	810,0
MVH-508DSZ	525	6600	650	0,650	29	1740	1131,0

① 0,285 m (A) x 11 m/min. x 60 min/h = 188,1 m²/h
 ② 0,500 m (A) x 27 m/min. x 60 min/h = 810 m²/h

+ Opcja

■ Płyta poszerzająca

Dla MVH-308, 408, 508 (75, 150 mm)



■ Czujnik zagęszczenia

Miękką glebę Wodnisty grunt Kruszony kamień

Czujnik zagęszczenia

Slaby lub zbyt miękki grunt
 Wilgotność gruntu jest zbyt wysoka, więc lampki nie włączą się powyżej tego poziomu. W niektórych przypadkach liczba zapalonych lampek będzie niższa. Patrz wykres 2

Limit zagęszczenia
 Slaby lub miękki grunt
 (Żółta lampka: 1-8)
 (Czerwona lampka: świeci)
 Patrz wykres 1

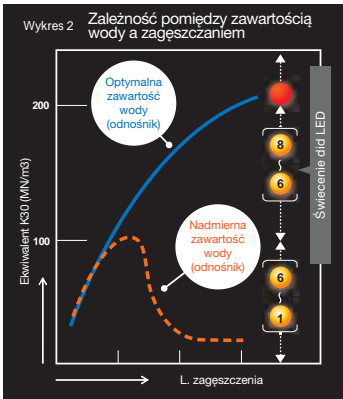
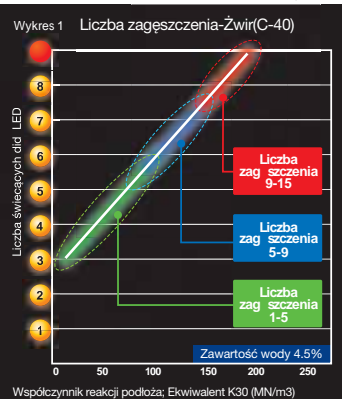


Zeskanuj kod i obejrzyj film



[Uwagi]

Diody LED czujnika zagęszczenia nie pokazują wartości bezwzględnej utwardzenia gleby. Stosując to urządzenie należy zawsze przeprowadzić testy, takie jak test obciążenia płyty czy test obciążenia dynamicznego (FWD) dla ustalenia twardości gleby odpowiedniej do pracy, a także dokonać kalibracji zmierzonej wartości i poziomu zapalenia lampek LED.



Zależność pomiędzy twardością gleby a lampkami LED

Czujnik przyspieszenia

Liczba zapalonych lampek LED jest proporcjonalna do twardości gleby. Jeśli wilgotność gleby jest zbyt wysoka, jej twardość może zmaleć nawet po kilkukrotnym zagęszczeniu; wówczas liczba zapalonych lampek LED również zmaleje.

Cechy produktu: MVH-308DS-PAS

Zagęszczarka rewersyjna

HEAVY DUTY

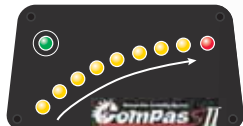
(Modele ze wskaźnikiem poziomu zagęszczenia)

MVH-308DS-PAS

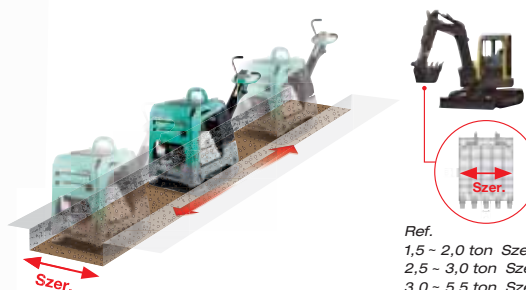
(345 kg)



Wskaźnik poziomu zagęszczenia



Originalny licznik motogodzin Mikasa dla silnika diesel (TP-33DA) z funkcją kontroli baterii jest w standardzie.



Ref.
1,5 - 2,0 ton Szer. 450
2,5 - 3,0 ton Szer. 500
3,0 - 5,5 ton Szer. 650

MVH-408DS-PAS

(408 kg)



MVH-508DS-PAS

(525 kg)



! Uwaga



Automatyczna blokada dyszla



Hak do podnoszenia

MVH Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	częstotliwość drgań Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa (max) kN (kgf)	max. prędkość jazdy (m/min)	max. zdolność pokonywania wzniesień (%)	silnik kW (KM)
MVH-308DSZ-PAS	345	Wys.: 1030 Dł.: 1540	Szer.: 445 [595] Dł.1: 860	73 (4400)	45,0 (4600)	27	35	Hatz 1B30 (rozruch elektryczny) max. moc 4,9 (6,7)
MVH-408DSZ-PAS	408	Wys.: 1030 Dł.: 1570	Szer.: 500 [650] Dł.1: 900		55,0 (5600) 50,0 (5100)	28 27		Hatz 1B50 (rozruch elektryczny) max. moc 6,7 (9,1)
MVH-508DSZ-PAS	525	Wys.: 1070 Dł.: 1600	Szer.: 500 Dł.1: 900	69 (4150)	65,0 (6600)	29		Hatz 1D81 (rozruch elektryczny) max. moc 8,9 (12,1)

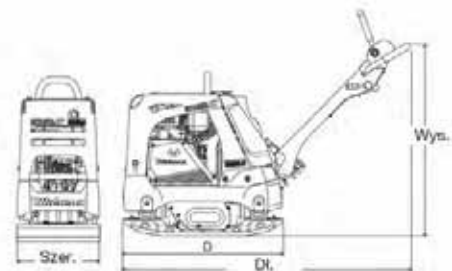
Wymiary płyty podane w tabeli odpowiadają standardowej płycie przedłużającej (75mm) po każdej stronie.

Zagęszczarka rewersyjna

NOWOŚĆ

MVH-208GH (210 kg)

MVH-209GH (217 kg)



MVH-308DS

(345 kg)



MVH-408DS

(408 kg)



MVH-508DS

(525 kg)



model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	częstotliwość drgań Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa (max) kN (kgf)	max. prędkość jazdy (m/min)	max.zdolność pokonywania wzniesień (%)	silnik kW (KM)
MVH-308DSZ	345 341	Wys.: 1030 Dł.: 1540	Szer.: 445 [595] Dł.1: 860	73 (4400)	45,0 (4600)	27	35	Hatz 1B30 (rozruch elektryczny) max. moc 4,9 (6,7)
MVH-408DSZ	408	Wys.: 1030 Dł.: 1570	Szer.: 500 [650] Dł.1: 900		55,0 (5600)	28		Hatz 1B50 (rozruch elektryczny) max. moc 6,7 (9,1)
MVH-508DSZ	525	Wys.: 1070 Dł.: 1600	Szer.: 650 Dł.1: 900	69 (4150)	65,0 (6600)	29		Hatz 1D81 (rozruch elektryczny) max. moc 8,9 (12,1)
MVH-208GH	210	Szer.: 1010 Dł.1: 1310	Szer.: 500 Dł.1: 720	87 (5200)	37,0 (3772)	27		Honda GX240 max. moc 5,3 (7,2)
MVH-209GH	217		Szer.: 600 Dł.1: 720		26	Honda GX240 max. moc 5,3 (7,2)		
MVH-308GH	310	Wys.: 1030 Dł.: 1540	Szer.: 445 [595] Dł.1: 860	73 (4400)	45,0 (4600)	27	Honda GX270 max. moc 6,3 (8,6)	
MVH-408GH	364	Wys.: 1030 Dł.: 1570	Szer.: 500 [650] Dł.1: 900		55,0 (5600)	26	Honda GX390 max. moc 8,7 (11,9)	
MVH-508GHS	425		Szer.: 650 Dł.1: 900		60,0 (6120)	29	Honda GX390 (rozruch elektryczny) max. moc 8,7 (11,8)	

Zagęszczarka rewersyjna

● Możliwość płynnej jazdy do przodu i w tył pozwala na zagęszczanie w wykopach.

MVH-128
(122 kg)



Szer. 400

23,5 kN

MVH-158
(148 kg)

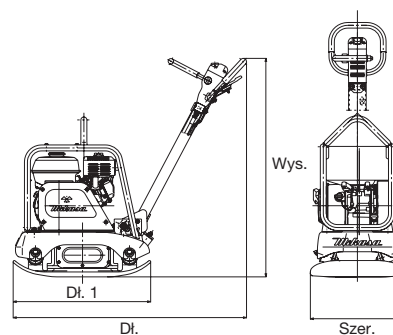
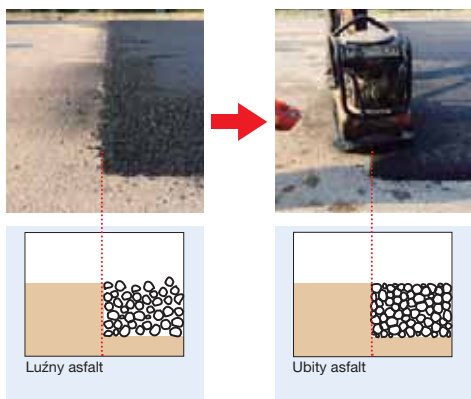


Szer. 430

27,0 kN

! Uwaga

■ Łatanie asfaltu



+ Opcja

■ Wózek do transportu

Dla MVH-128-158



■ Wózek do transportu

Dla MVH-208



MVH Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary płyty (mm)	częstotliwość drgań Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa (max) kN (kgf)	max. prędkość jazdy (m/min)	max. zdolność pokonywania wzniesień (%)	silnik kW (KM)
MVH-128GH VAS	122	Wys.: 950 Dł.: 1030	Szer.: 400 Dł.1: 590	90 (5400)	23,5 (2300)	27	35	Honda GX160 max. moc 3,6 (4,9)
MVH-158GH VAS	148	Wys.: 980 Dł.: 1140	Szer.: 430 Dł.1: 700	90 (5400)	27,0 (2750)	27		Honda GX200 max. moc 4,1 (5,6)



WALEC WIBRACYJNY

Walec wibracyjny 25



Bezpieczne użytkowanie

■ Hamulec awaryjny

Hamulec awaryjny zapobiega wypadkom podczas cofania urządzenia. (System awaryjnego zatrzymania)



Hamulec awaryjny

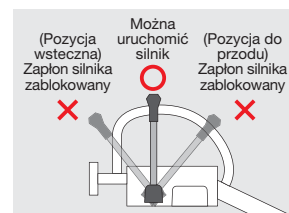
■ Reflektor i gumowy zderzak

Reflektor idealnie nadaje się do pracy w nocy i jest standardową częścią wyposażenia. W standardzie jest również zderzak chroniący urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku kolizji. (MRH-601/700)



■ Bezpieczne uruchomienie

Silnik wyposażony jest w mechanizm, który nie pozwala na jego uruchomienie jeśli dźwignia ruchu nie jest ustawiona w pozycji neutralnej.



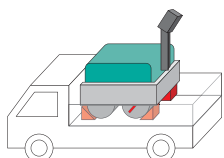
■ Miękki start

Zapobiega pozostawianiu śladów bębna na powierzchni asfaltu.



Bezpieczny transport

■ Bezpieczny transport



Aby zapobiec stoczeniu, zastosuj **stopery** oraz **hamulec ręczny**. (MRH-601/700)



Stopery do bębna



Hamulec ręczny

■ Zabezpieczenie przed stacaniem

Zabezpieczenie włącza się podczas zatrzymania na pochyłym terenie! Przed wyłączeniem silnika zawsze parkuj na równym, płaskim terenie.



Przeglądy okresowe

■ Licznik motogodzin jest standardową częścią wyposażenia.

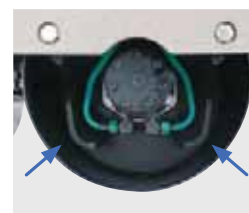
Licznik godzin znajduje się w wyposażeniu standardowym. Pozwala on sprawdzić czas pracy i czas przeglądu. (MRH-601DS, 700DSCB, 900DS)



Jak używać

Godziny	Smar	Filtr powietrza	Olej silnikowy	Filtr oleju
20	✓			
50				
100	✓			
150	✓	✓		
200	✓			
300			✓	✓

■ Osłona przewodu hydraulicznego



■ Łatwa do otwarcia centralna pokrywa

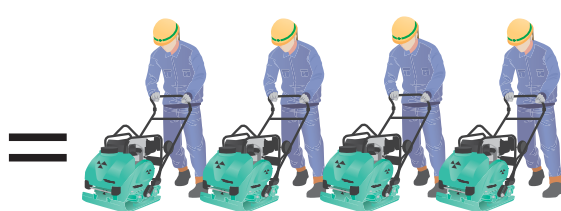


Oszczędność czasu

Wydajność pracy



2000 m²/godz.



500 m²/godz.

Zagęszczony teren / godz.

MODEL	Szerokość		Prędkość m/min	dystans /godz. m	Zagęszczony obszar/godz m ²
	mm	m(A)			
① MVC-F60	350	0,350	25	1500	525,0
② MRH-601DS	650	0,650	50	3000	1950,0
MRH-700DS					
MRH-900DS					

① 0,350 m (A) x 25 m/min. x 60 min/godz. = 525 m²/godz.

② 0,650 m (A) x 50 m/min. x 60 min/godz. = 1,950 m²/godz.

Doskonała widoczność

Konstrukcja o niskim środku ciężkości pozostawia dobrą widoczność terenu przed walcem i daje szerokie pole widzenia.



Nie pozostawia odstepu

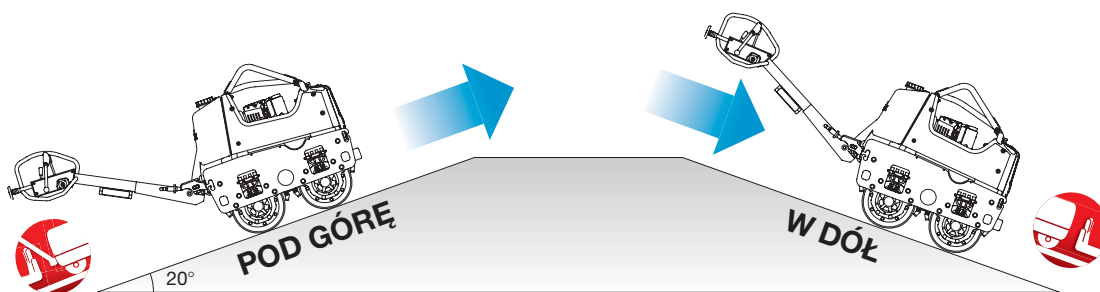
Niezwykle mała odległość między bębniem a zewnętrzną krawędzią obudowy umożliwia pracę przy krawędziach.



Przy krawędzi



Bezpieczna jazda zarówno pod górę, jak i w dół



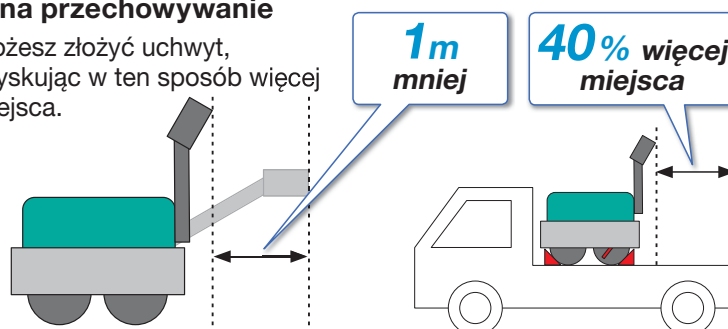
Ośłona silnika

Z boku korpusu urządzenia znajduje się płaska osłona silnika, co pozwala pracować wygodnie przy ścianach i krawężnikach.



Kompaktowa budowa wymaga mniej miejsca na przechowywanie

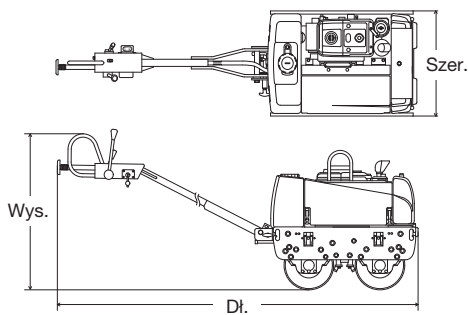
Możesz złożyć uchwyt, uzyskując w ten sposób więcej miejsca.



Walec wibracyjny

- Opatentowany zbiornik i zraszacz odporny na zanieczyszczenia.
- Konstrukcja „heavy duty” odporna na pył i deszcz.
- Gumowe zderzaki jako standardowe wyposażenie, chronią maszynę przed czołowymi kolizjami.

MRH-601DS (551 kg)



● Łatwo uchylna osłona silnika



● Reflektor, gumowe zderzaki



● Osłona przewodów hydraulicznych



● Osłona silnika



● Hamulec postojowy



● Stoper postojowy



● Hamulec bezpieczeństwa



● Wylłącznik świateł



● Wylłącznik wibracji



● Licznik motogodzin

MRH Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary bębna (mm)	częstotliwość wibracji Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa kN (kgf)	prędkość jazdy (km/h)	max. nachylenie powierzchni (%)	zbiornik na wodę (l)	silnik kW (KM)
MRH-601DS (chłodzony cieczą)	551	Wys. : 1195 Szer. : 692 Dł. : 2265	śr. : 355 Szer. : 650	55 (3,300)	10.8 (1,100)	0-3	35	30	Kubota EA330 rozruch elektryczny 4,6 (6,3)

NEW

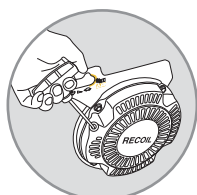
MRH-700DSCB (700 kg)



● Licznik motogodzin z kontrolką ze wskaźnikiem naładowania akumulatora.



● Wstępny filtr cyklonowy



● Rozrusznik ręczny w standardzie. (MRH-700DSCB/700GS)

MRH Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary bębna (mm)	częstotliwość wibracji Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa kN (kgf)	prędkość jazdy (km/h)	max. nachylenie powierzchni (%)	zbiornik na wodę (l)	silnik kW (KM)
MRH-700DSCB (chłodzony cieczą)	700	Wys. : 1,170 Szer. : 692 Dł. : 2,670	śr. : 406 Szer. : 650	55 (3,300)	23.5 (2,400)	0-3	35	40	Yanmar L100N rozruch elektryczny 5.5 (7.5)

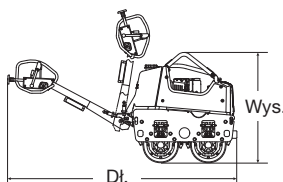
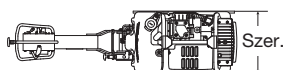
Walec wibracyjny

HEAVY DUTY

- Wysoka odporność na kurz i zanieczyszczenia.
- Licznik motogodzin w standardowym wyposażeniu.
- Solidne osłony boczne chronią walec przed uszkodzeniami.

NOWY

MRH-900DS (870 kg)



● Rozrusznik elektryczny z kluczykiem



● Gumowy zderzak przedni



● Filtr cyklonowy



● Hamulec postojowy

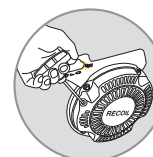
● Zbiornik na wodę 60L



● Dźwignia bezpieczeństwa



● Hamulec bezpieczeństwa



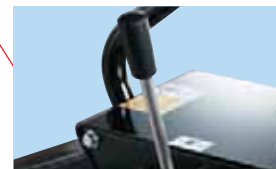
● Rozrusznik ręczny w standardzie.



● Licznik motogodzin ze wskaźnikiem naładowania akumulatora TP-33DA



● Skrzynka na narzędzia



● Dźwignia uruchamiająca wibracje

MRH Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary bębna (mm)	częstotliwość wibracji Hz (V.P.M.)	siła odśrodkowa kN (kgf)	prędkość jazdy (km/h)	max. nachylenie powierzchni (%)	zbiornik na wodę (l)	silnik kW (KM)
MRH-900DSY (chłodzony ciekczą)	870	Wys : 1,255 Szer.: 704 Dł. : 2,600	śr. : 406 Szer. : 650	55 (3,300)	16.8	0-3	35	60	Yanmar L100N electric start max.output 7.4 (10.0)
MRH-900DSZ (chłodzony ciekczą)				52.5 (3,150)	17.2				Hatz 1B40 electric start max.output 7.3 (9.9)



PRZECINARKI DO BETONU

Przecinarka	31
Przecinarka do cięcia na sucho	33



Typ suchy

Dostępne wkrótce

(MCD-RY14)

Bezwodny system **cięcia** oraz **zbierania pyłu**



99,9% powstałego pyłu trafia do pojemnika



Powstały przy przecinaniu pył jest zbierany do pojemnika. Wystarczy wysypać pył do zwykłej plastikowej torby i wyrzucić.

Sprzęt o wysokiej funkcjonalności



Pochłaniająca dźwięk osłona na ostrze



Pozycja linii przecinania



Hamulec ręczny



Uchwyt z systemem pochłaniania wibracji



Licznik motogodzin TP-22



Wskaźnik cięcia



Suchy filtr



Ostrze

Max głębokość

100 mm

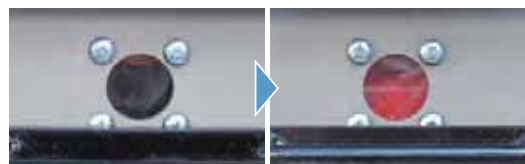


Wskaźnik LED i sygnał dźwiękowy przepełnienia



Wskaźnik LED

Sygnał dźwiękowy



Wskaźnik poziomu

Poziom zapełnienia pojemnika na pył można poznać po wskaźniku LED, sygnale dźwiękowym i wskaźniku poziomu.

Typ mokry

(MCD-214 · 218 · 012A · L14)

Sprzęt o wysokiej funkcjonalności



■ Licznik motogodzin TP-22
(MCD-218CEH)



■ Blokada dyferencjału
Tylne koła są wyposażone w mechanizm blokady dyferencjału dla lepszej stabilnej jazdy w linii prostej.



■ Elektryczny zapłon
(MCD-218CEH)



■ Rura odpływu wody
Zbiornik na wodę można łatwo czyścić i opróżnić, aby zapobiec zamarzaniu. (218VDX)



■ Hak do podnoszenia
Poręczny hak do podnoszenia ułatwiający załadunek jest standardową częścią wyposażenia.

Model z napędem półautomatycznym



Przecinarka z napędem półautomatycznym jest dostępna w dwóch modelach ze zdejmowanymi ostrzami w rozmiarze od 10 do 18 cali (MCD-218)

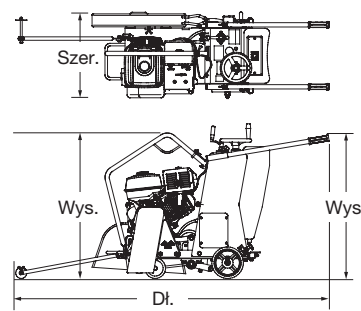


Przecinarka do betonu

HEAVY DUTY

- Zakres głębokości cięcia od 70 mm do 170 mm.
- Możliwość użycia ostrza w rozmiarach od 10" (254 mm) do 18" (457 mm).
- Dostosowane do różnego typu prac.
- Idealna do prac dylatacyjnych.

MCD-218CEH (184 kg) z licznikiem motogodzin



● Licznik motogodzin
(dla MCD-218CEH)



● Napęd półautomatyczny
● Plastikowy zbiornik na wodę



● Zapłon elektryczny
(dla MCD-218CEH)



● Hamulec ręczny
(218CEH)



● Przewody z wodą do dwustronnego
chłodzenia ostrza



● Ostrona pasków

● Ostrona ostrza

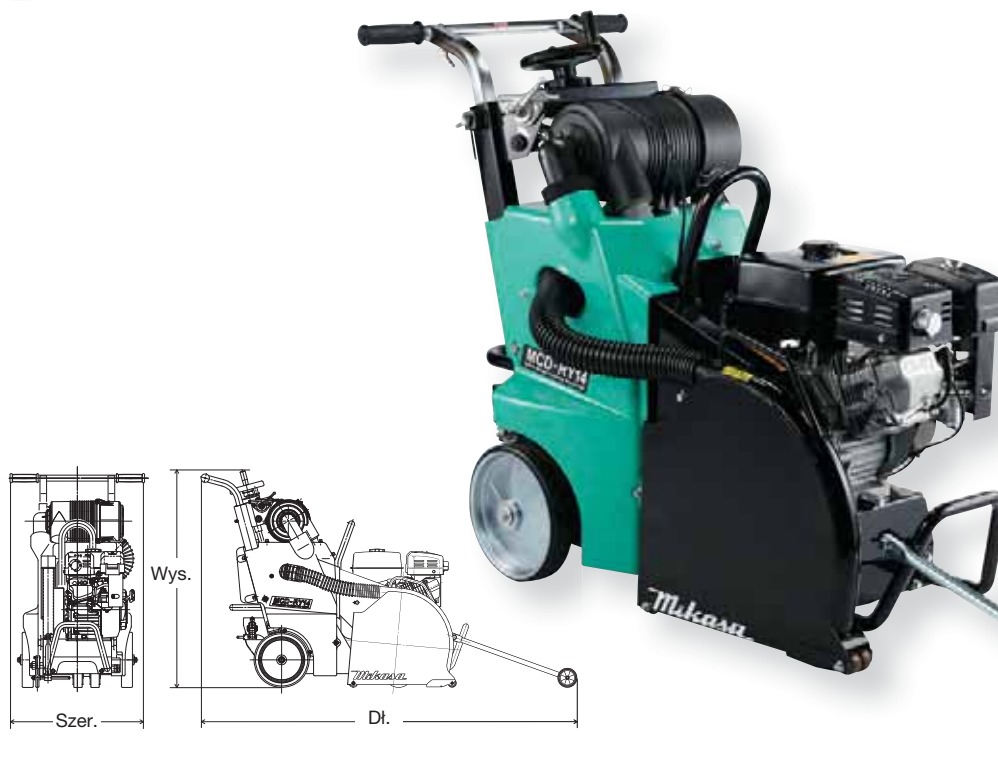
Głębokość cięcia
170 mm

Przecinarka do cięcia na sucho z funkcją zbierania pyłu

MCD-RY14 (142 kg)



Zeskanuj kod i obejrzyj film



Przykłady użycia

[Przy stosowaniu ostrza do asfaltu]

- Cięcie asfaltu czy chodników podczas prac budowlanych
- Prace nad instalacją kanalizacyjną
- Przecinanie obszarowe wokół latarni, ogrodzeń czy studzienek
- Przecinanie (3-5 cm) świeżego betonu (w ciągu 72 godzin po wylaniu dla niewzmocnionego betonu)

[Przy stosowaniu ostrza do betonu]

- Prace budowlane z betonem (niewzmocnionym) i chodnikami



• Uchwyt antywibracyjny VAS



• Licznik motogodzin



• Suchy filtr



• Wskaźnik głębokości cięcia



• Lampka ostrzegawcza LED zmiany pojemnika 2



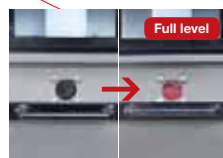
• Sygnał dźwiękowy przepięnienia pojemnika na pył 2



• Hamulec ręczny



• Wysuwany pojemnik na pył (pojemność 20l) 1



• Wskaźnik poziomu pyłu 2



• Pozycja linii cięcia



• Pochłaniająca dźwięk osłona na ostrze

1 Pył z przecinania zbierany jest do pojemnika.

2 Lampka LED, sygnał dźwiękowy i wskaźnik informują o przepięnieniu pojemnika.

MCD Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	rozmiar ostrza mm (cali)	głębokość cięcia mm (cali)	średnica osi (mm)	dostosowanie głębokości cięcia	system chłodzenia	silnik kW (KM)
MCD-RY14	142	Wys.: 970 Szer.: 610 Dł.: 1679	319 (12") 370 (14")	50 (12") 100 (14")	27	ręczny centralny	woda	Subaru EX27DS rozruch elektryczny max. moc 6,6 (9,0)

Przecinarka do betonu

- Wyłącznik bezpieczeństwa i czujnik pokrywy ostrza zapewniają bezpieczną pracę.
- Hak do podnoszenia ułatwia transport, podnoszenie i załadunek za pomocą ładowarki.
- Wskaźnik głębokości cięcia pozwala stale kontrolować parametry pracy.
- Łatwa i płynna regulacja głębokości.
- Stabilne 4-kołowe podwozie zapewnia stabilną jazdę.
- Cyklonowy filtr powietrza zwiększa żywotność silników (SHARKY 400/500).

SHARKY 500 (95 kg)



- Filtr cyklonowy wydłuża cyklę bezawaryjnej pracy silnika.



- Wskaźnik głębokości cięcia pozwala stale monitorować parametry pracy.



Głębokość cięcia
180 mm



Warszawa, Polska



- Płynna regulacja głębokości cięcia.



- Wyłącznik bezpieczeństwa zwiększa bezpieczeństwo pracy.

SHARKY Dane techniczne

model	waga (kg)	wymiary (mm)	wymiary ostrza [mm]	głębokość cięcia [mm]	max obroty ostrza [RPM]	rozmiar osi [mm]	system dopasowania głębokości	zbiornik wody chłodniczej [litry]	silnik [KM]
SHARKY 500	95	Dł. : 1000 Szer.: 500 Wys.: 920	400-500	180	2200	25	Centralny	40	HONDA GX390 11,0 KM/3600