

Link do produktu: <https://www.marpolserwis.pl/zageszczarka-jednokierunkowa-ammann-apf-2050-hd-2050-hd-honda-97kg-p-1330.html>



Zagęszczarka Jednokierunkowa Ammann APF 20/50 Hd (2050 Hd) Honda 97kg

Cena brutto	8 760,00 zł
Cena netto	7 121,95 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	Zagęszczarka AMMANN APF 20/50Hd (HONDA)
Producent	Ammann
Szerokość płyty	50 cm
Rodzaj zagęszczarki	Zagęszczarka płytowa
Kategoria wagowa	do 100 kg
Sposób poruszania	Jednokierunkowa (do przodu)
Paliwo	Benzyna

Opis produktu

Zagęszczarka jednokierunkowa AMMANN APF 20/50 Hd Honda Benzyna (2050 Hd) - 97kg / 50cm

Szerokość robocza 50 cm | Silnik HONDA Benzyna 4.6 KM | Waga: 97 kg | Siła 20 kN | Częstotliwość 90 Hz (~ 5400 uderzeń/min) | Prędkość max 31 m/min

Opis zagęszczarki płytowej APF 20/50 Hd (2050 Hd) z silnikiem benzynowym Honda:

Najbardziej popularna i uniwersalna maszyna do zagęszczania, używana do ubijania podłoża z piasku, grysów, żwiru, tłuczni, a także do wygładzania nawierzchni brukowej, (po zastosowaniu elastomerowej płyty). Posiada możliwość montażu zraszacza, co czyni ją doskonałym wyborem do prac związanych z ubijaniem i wygładzaniem wylanego asfaltu i innych podłoży bitumicznych. Zagęszczarka występuje w wariantach z czterema różnymi silnikami. Do wyboru są 3 rodzaje silników benzynowych oraz 1 silnik Diesla.

Standardowo wyposażona jest w uchwyt antywibracyjny tłumiący drgania i wibracje przenoszone na ręce i ramiona operatora.

Jest najczęściej wybieraną zagęszczarką w Polsce. Jej jakość i niezawodność zostały już docenione przez wielu pracowników i właścicieli firm budowlanych. Posiada optymalny układ wibrujący o znacznej sile ubijania wynoszącej 20kN, łącząc w sobie

niewielkie rozmiary z wysoką skutecznością i siłą zagęszczania.

Jest to nowoczesny, flagowy model zagęszczarki jednokierunkowej AMMANN z serii APF, specjalnie zaprojektowany zgodnie z najnowszymi standardami ekologicznymi i wymaganiami bezpieczeństwa i komfortu pracy.

Ten konkretny model, oznaczony jako "Hd" Posiada czterosuwowy silnik benzynowy Honda GX 160 o mocy 4.6 KM, co sprawia, że jest idealnym narzędziem do wszechstronnych zastosowań związanych z zagęszczaniem na placu budowy. Ta zwrotna i wszechstronna maszyna posiada składaną rączkę i niewielkie rozmiary do transportu, co gwarantuje łatwe jej przemieszczanie. Jej płyta wibrująca wykonana jest z wysokiej jakości żeliwa w formie odlewu.

Dodatkowe opcje wyposażenia obejmują spryskiwacz z 12-litrowym zbiornikiem na wodę, co czyni tę maszynę idealną do prac remontowych na asfalcie i budowaniu ścieżek oraz chodników i podjazdów. Dodatkowo dostępne są kółka transportowe ułatwiające przemieszczanie po placu budowy oraz płyta poliuretanowa (elastomerowa) zapewniająca bezpieczne ubijanie kostki brukowej.

Jej idealna waga, niewielkie rozmiary, duża siła ubijania oraz wszechstronność zastosowań stanowią niezaprzeczalne zalety tej zagęszczarki, która doskonale spełnia wymogi ekologiczne i jest przyjazna dla środowiska.

Na szczególną uwagę w modelu zagęszczarki płytowej AMMANN APF 20/50 Hd z silnikiem HONDA zasługują:

- Uchwyt o niskiej vibracji dla bezpieczeństwa i komfortu operatora.
- Mocny i niezawodny silnik benzynowy 4-suwowy marki HONDA o mocy 4.6 KM.
- Duża siła ubijania / wibrowania wynosząca 20 kN.
- Bezawaryjna jednostka wibrująca bezproblemowa w serwisowaniu.
- Samoczyszcząca płyta wibrująca odporna na zużycie.
- Mocna rama / kratownica silnika do ochrony na placu budowy i podczas transportu.
- Koła transportowe dla zwiększonej mobilności na placu budowy.
- Opcjonalny system rozpylania (zraszania) wody do pracy na powierzchniach bitumicznych.
- Niskie koszty utrzymania.
- Uniwersalna i wszechstronna.
- Łatwa w obsłudze nawet dla nowych operatorów.
- Łatwa w transporcie - Uchwyt można złożyć na płasko ułatwiając transport.

Opis serii zagęszczarek AMMANN APF:

Seria zagęszczarek APF to przenośne i efektywne urządzenia przeznaczone dla małych i średnich firm w branży brukarskiej, budowlanej oraz drogowej. Są one niezastąpione podczas prac remontowych i brukarskich. Duży zakres dostępnych opcji, obejmujący różne szerokości, wagi oraz siły zagęszczania (od 10 do 20 kN), czyni te zagęszczarki bardzo wszechstronnymi, a szeroki wybór osprzętu umożliwia ich zastosowanie w wielu zastosowaniach. Solidna i wytrzymała konstrukcja jest kolejnym ich atutem. Wszystkie modele standardowo wyposażone są w uchwyt antywibracyjny.

Zagęszczarka typu "jednokierunkowa" oznacza, że ich główną cechą jest ruch wyłącznie do przodu, co, przy niewielkich powierzchniach, nie stanowi problemu, ponieważ maszynę można łatwo zawrócić wzdłuż łuku. Charakteryzują się one mniejszą wagą i kompaktowymi rozmiarami w porównaniu do zagęszczarek rewersyjnych, które mogą poruszać się do przodu i do tyłu. Kolejną istotną cechą tych zagęszczarek jest ich relatywnie lekka konstrukcja. Ta właściwość ułatwia i umożliwia sprawną mobilność maszyny na placu budowy oraz poza nim. Większość modeli zagęszczarek jednokierunkowych o masie powyżej 100 kg wyposażona jest w fabrycznie wbudowane haki transportowe, które ułatwiają przenoszenie za pomocą dźwigu lub taśm transportowych. Dodatkowo, ich kompaktowa budowa sprawia, że zajmują one niewiele miejsca podczas transportu oraz przechowywania.

Dane techniczne zagęszczarki AMMANN APF 20/50 Hd (2050 Hd) HONDA

Parametr	Wartość
Szerokość robocza	500 mm
Ciężar roboczy	97 kg
Silnik	HONDA 4-suwowy benzynowy
Rodzaj paliwa	Benzyna
Typ silnika	GX 160
Moc silnika	4.6 KM (3.4 kW)
Rodzaj rozruchu	Ręczny
Częstotliwość wibracji	90 Hz
Liczba uderzeń	5400 uderzeń/min.
Wydajność	930 m ² /h
Powierzchnia robocza płyty	0.176 m ²
Siła uderzenia	20 kN
Nacisk powierzchniowy	11.4 N/cm ²
Maksymalne pochylenie	20°
Zdolność pokonywania wzniesień	30%
Zbiornik paliwa	2.5 l.
Maksymalna prędkość posuwu	31 m/min.
Długość płyty (kontakt z podłożem)	352 mm
Długość całkowita płyty	559 mm
Szerokość płyty	500 mm
Wysokość uchwytu podczas pracy	976 mm

(**A** - 700 mm, **B** - 1020 mm, **C** - 559 mm, **D** - 352 mm, **E** - 674 mm, **F** - 976 mm, **G** - 736 mm, **H** - 500 mm)

Co wyróżnia zagęszczarki płytowe marki AMMANN?

Zagęszczarki AMMANN to niezawodne narzędzia, które gwarantują wyjątkową efektywność i wszechstronność w szerokim spektrum zastosowań. Seria Płyt Wibracyjnych APF oferuje wydajność oraz innowacyjne funkcje, które sprawiają, że są nieocenione w różnorodnych warunkach pracy.

Zagęszczarki płytowe jednokierunkowe AMMANN cechują się:

- Zwiększoną Mocą i Szybkością - Dzięki wydajności oraz zwiększonej mocy, te maszyny szybko radzą sobie z różnorodnymi zadaniami na placu budowy.
- Żywotność i Zdolność do pokonywania nachyleń terenu - Wysoka wydajność zagęszczarek AMMANN pozwala na pracę nawet w trudnych warunkach terenowych, w tym na wzniesieniach.

Zagęszczarka APF 20/50 Hd wyposażone są w spalinowy silnik benzynowy HONDA z serii GX ceniony za niezawodność i długą żywotność oraz spełniający najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące norm spalin.

Zalety silnika benzynowego HONDA z serii GXR

Honda to uznany lider w tworzeniu solidnych i zaawansowanych technologicznie silników benzynowych o konstrukcji czterosuwowej. Aktualnie, prezentujemy kompletną gamę silników, które wytwarzają moc od 1,0 do 24KM, wyposażone zarówno w poziome, jak i pionowe wały korbowe. Silniki zaworowe umieszczone u góry, znane jako OHV, są lekkie, oszczędne i charakteryzują się zoptymalizowanym zużyciem paliwa. Profesjonalna seria silników GXR obejmuje: Wytrzymałość: gwarancja najwyższej jakości wykonania, zastosowanie materiałów o wysokiej trwałości, technologia OHV (z wyjątkiem silnika GX120, który działa w technologii OHC). Moc: osiągnięcie maksymalnej mocy przy określonej pojemności silnika. Trwałość: wszystkie składniki zaprojektowane do pracy w ciężkich warunkach przez długi czas. Ekonomia: minimalne zużycie paliwa w swojej klasie. Łatwość uruchamiania: zastosowanie systemu dekompresji, który ułatwia rozruch. Ekologia: spełnienie najwyższych światowych norm dotyczących ochrony środowiska.

W wyposażeniu standardowym zagęszczarki znajdują się:

- Mocny i niezawodny silnik benzynowy HONDA (4-suwowy).
- Jednostka wibracyjna o wydłużonej żywotności, łatwa w konserwacji i obsłudze.
- Antywibracyjny uchwyt tłumiący drgania przenoszone na ręce i ramiona operatora.

W wyposażeniu opcjonalnym do tej zagęszczarki dostępne są:

- System zraszacza ze zbiornikiem na wodę o pojemności 12 litrów - do prac z asfaltem i podłożami bitumicznymi.
 - Koła transportowe.
 - Licznik motogodzin
 - Płyta / mata / nakładka elastomerowa (poliuretanowa) do ubijania kostki brukowej.
-

Do czego używa się zagęszczarek płytowych?:

Zagęszczarki płytowe (płyty wibrujące) stanowią rodzaj maszyn, których kluczowym elementem roboczym jest metalowa, wibrująca płyta. Ta płaszczyzna, poruszana za pomocą silnika, poddana jest wibracjom dzięki mechanizmowi wibracyjnemu, opartemu na mimośrodowych wałkach i niewyważonych masach. Płyta zagęszczarki ma bezpośredni kontakt z podłożem i pełni główną rolę w procesie zagęszczania gruntu.

Zagęszczarki, nazywane także zagęszczarkami płytowymi lub wibracyjnymi, stanowią maszyny budowlane służące do wzmocnienia gruntów niespoistych, przygotowując je do kolejnych etapów prac nad nawierzchnią oraz do kolejnych etapów prac budowlanych. Zagęszczarki spełniają następujące funkcje:

- Zagęszczanie podłoża - wyrównywanie i kompaktacja powierzchni gruntowych, piasku, żwiru, podsypki, kamieni w procesach budowlanych, drogowych, przeważnie w obszarach trudno dostępnych.
- Kompresja gruntu - np. przed układaniem ścieżek i chodników, położeniem rur czy kostki brukowej.
- Zagęszczanie wylanego asfaltu i innych mas bitumicznych.
- Ubijanie położonej kostki brukowej w celu wyrównania całej powierzchni.

Dzięki procesowi zagęszczania, grunt staje się bardziej zbity i stabilny, co umożliwia kontynuację prac budowlanych.

Stosując zagęszczarkę, możliwe jest zwiększenie gęstości gruntu, co pozwala na układanie stabilnej nawierzchni z kostki brukowej lub wykonywanie asfaltu. Zagęszczarki znajdują zastosowanie m.in. w następujących obszarach:

- Przy pracach w obszarach ograniczonych przestrzenią.
- Przy pracach ziemnych.

-
- W pracach asfaltowych i brukarskich.
 - Podczas drobnych i średnich prac remontowych.
 - Podczas budowy rurociągów i wykopów.
 - W pracach ogrodowych i krajobrazowych.

Zagęszczarki to nieodzowne narzędzie na placu budowy, jednak ich zastosowanie sięga także prac w ogrodzie czy domu. Ich obsługa jest względnie prosta, a mniejsze modele mogą być używane nawet do domowych prac remontowych.

Firma AMMANN - Producent światowej klasy maszyn budowlanych (skoczki, zagęszczarki, walce, ...)

Ammann to światowy lider w dostarczaniu maszyn dla branży budowlanej, specjalizujący się głównie w budowie dróg oraz infrastruktury drogowej. Ta rodzinna firma cieszy się międzynarodowym sukcesem od 1869 roku. Hans-Christian Schneider, obecny CEO Ammanna, jest szóstym pokoleniem zarządzającym firmą. W ciągu 150 lat historii Ammann wiele się zmieniło. Technologia ciągle ewoluuje, a fabryki oraz maszyny zapewniają produktywność, o której nie śniło się nawet w 1869 roku. Firma ma teraz zasięg globalny i szeroką gamę produktów dla każdego. To, co się nie zmieniło, to zaangażowanie Ammanna w swoich klientów, pracowników oraz innowacyjne rozwiązania.

Więcej informacji - doradca techniczno-handlowy: 604-318-523, 605-105-147