

Link do produktu: <https://www.marpolserwis.pl/zagaszczarka-jednokierunkowa-ammann-apf-1250-1250-80kg-p-3328.html>



Zagęszczarka Jednokierunkowa Ammann APF 12/50 (1250) 80kg

Dostępność	Dostępny
Kod producenta	Zagęszczarka AMMANN APF 12/50
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 12/50 (1250) - 73kg / 50cm

Szerokość robocza 50 cm | Silnik HONDA benzyna 3.5 KM (4-suw) | Waga: 80 kg | Siła 12 kN | Częstotliwość 98 Hz (~ 5880 uderzeń/min) | Prędkość max 20 m/min

Opis zagęszczarki APF 12/50 (1250):

APF 12/50 to poręczna, uniwersalna, kompaktowa i łatwa w manewrowaniu zagęszczarka płytowa. Przeznaczona do ubijania gruntu pod podbudowę jak i do zagęszczania asfaltu czy też ubijania kostki brukowej. Potężny, wydajny silnik benzynowy zapewnia optymalną wydajność tej zagęszczarki. Silnik ten jest również przyjazny dla środowiska, dzięki małemu zużyciu paliwa, minimalnym potrzebom konserwacji oraz niskiemu poziomowi hałasu. Zagęszczarka doskonale sprawdza się w wielu zastosowaniach i jest powszechnie wykorzystywana na małych placach budowy do ubijania ziemi i zagęszczania asfaltu. Opcjonalny zbiornik na wodę o pojemności 10 litrów, jest opcją często wybieraną i cenioną przez wielu użytkowników.

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.

Na szczególną uwagę w modelu zagęszczarki płytowej AMMANN APF 12/50 (1250) zasługują:

- Potężny silnik benzynowy marki HONDA z bezproblemowym rozruchem ręcznym.
- Moc silnika przenoszona jest na system wibrujący za pośrednictwem sprzęgła odśrodkowego i pasa klinowego.
- Opcjonalny system rozpylania wody do pracy na powierzchniach bitumicznych.
- Solidne, dobrze chronione sprzęgło odśrodkowe z wytrzymałym pasem klinowym.
- Bezawaryjna jednostka wibrująca bezproblemowa w serwisowaniu.
- Płyta robocza wykonana z materiałów odpornych na zużycie co wydłuża żywotność maszyny.
- Niskie koszty utrzymania.
- Uniwersalna i wszechstronna.
- Łatwa w obsłudze nawet dla nowych operatorów.
- System tłumienia wibracji przenoszonych na uchwyt do sterowania.
- Łatwa w transporcie - Uchwyt można złożyć na płasko lub nawet zdjąć 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 siłę zagęszczania (od 10 do 15 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.

Dane techniczne zagęszczarki AMMANN APF 12/50 (1250)

Parametr	Wartość
Szerokość robocza	500 mm
Ciężar roboczy	73 kg
Silnik	HONDA (4-suw)
Rodzaj paliwa	Benzyna
Typ silnika	GXR 120
Moc silnika	3.5 KM (2.6 kW)
Rodzaj rozruchu	Ręczny
Częstotliwość wibracji	98 Hz
Liczba uderzeń	5880 uderzeń/min.
Wydajność	600 m ² /h
Powierzchnia robocza płyty	0.185 m ²
Siła uderzenia	12 kN
Nacisk powierzchniowy	6.5 N/cm ²
Maksymalne pochylenie	20°
Zdolność pokonywania wzniesień	30%
Zbiornik paliwa	2.5 l.
Maksymalna prędkość posuwu	20 m/min.
Długość płyty (kontakt z podłożem)	371 mm
Długość całkowita płyty	540 mm
Szerokość płyty	500 mm
Wysokość uchwytu podczas pracy	1000 mm

(A - 621 mm, B - 1040 mm, C - 540 mm, D - 371 mm, E - 514 mm, F - 1000 mm, G - 640 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.

Zagęszczarki APF wyposażone są w silnik benzynowy Honda GXR 120, ceniony za niezawodność i długą żywotność oraz spełniający najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące emisji 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 spalinowy benzynowy HONDA (4-suwowy).
- Jednostka wibracyjna o wydłużonej żywotności, łatwa w konserwacji i obsłudze.
- Solidne i dobrze chronione sprzęgło odśrodkowe oraz pas klinowy.

W wyposażeniu opcjonalnym do tej zagęszczarki dostępne są:

- System zraszacza z nierdzewnym zbiornikiem na wodę o pojemności 10 litrów - do prac z asfaltem i podłożami bitumicznymi.
 - Koła transportowe.
 - 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