

Link do produktu: <https://www.marpolserwis.pl/zageszczarka-jednokierunkowa-ammann-apf-1540v-1540v-80kg-bs-vanguard-p-3329.html>



Zagęszczarka Jednokierunkowa Ammann APF 15/40V (1540V) 80kg B&S Vanguard

Dostępność	Dostępny
Kod producenta	Zagęszczarka AMMANN APF 15/40V B&S
Producent	Ammann
Szerokość płyty	40 cm
Rodzaj zagęszczarki	Zagęszczarka płytowa
Kategoria wagowa	do 100 kg
Sposób poruszania	Jednokierunkowa (do przodu)
Paliwo	Benzyna

Opis produktu

Zagęszczarka jednokierunkowa AMMANN APF 15/40V (1540V) - 88kg / 40cm z silnikiem Briggs & Stratton Vanguard

Szerokość robocza 40 cm | Silnik B&S Vanguard benzyna 5 KM (4-suw) | Waga: 88 kg | Siła 15 kN | Częstotliwość 100 Hz (~ 6000 uderzeń/min) | Prędkość max 27 m/min

Na zdjęciach widoczny jest model zagęszczarki AMMANN APF 15/40 z silnikiem HONDA, opis dotyczy wersji V zagęszczarki APV 15/40 z silnikiem Briggs & Stratton Vanguard 160

Opis zagęszczarki APF 15/40V (1540V):

APF 15/40V to mocna, szybka i bardzo wytrzymała zagęszczarka płytowa. Cechuje się zwinnością i manewrowością oraz łatwą obsługą, a także wysoką prędkością posuwu. Przeznaczona do zagęszczania gruntu pod podbudowę i dalsze prace budowlane. Idealnie nadaje się także do zagęszczania asfaltu czy też ubijania kostki brukowej. Potężny, wydajny silnik benzynowy Briggs & Stratton Vanguard 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 12 litrów, jest opcją często wybieraną i cenioną przez wielu użytkowników.

Zagęszczarki płytowe Ammann przodują w branży pod względem najniższych poziomów wibracji ręki i ramienia (HAV). Faktyczne poziomy wibracji przenoszonych na ręce operatora są tak minimalne, że maszyny są zgodne z najbardziej restrykcyjnymi przepisami, a wartość wibracji została zredukowana poniżej 2,5 m/s².

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 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 15/40V (1540V) zasługują:

- Potężny silnik benzynowy o mocy 5KM marki Briggs & Stratton Vanguard 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 silę 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 15/40V (1540V)

Parametr	Wartość
Szerokość robocza	400 mm
Ciężar roboczy	80 kg
Silnik	Briggs & Stratton (4-suw)
Rodzaj paliwa	Benzyna
Typ silnika	Vanguard 160
Moc silnika	5 KM (3.7 kW)
Rodzaj rozruchu	Ręczny
Częstotliwość wibracji	100 Hz
Liczba uderzeń	6000 uderzeń/min.
Wydajność	648 m ² /h
Powierzchnia robocza płyty	0.14 m ²
Siła uderzenia	15 kN
Nacisk powierzchniowy	10.7 N/cm ²

Maksymalne pochylenie	20°
Zdolność pokonywania wzniesień	30%
Zbiornik paliwa	2.5 l.
Maksymalna prędkość posuwu	27 m/min.
Długość płyty (kontakt z podłożem)	352 mm
Długość całkowita płyty	559 mm
Szerokość płyty	400 mm
Wysokość uchwytu podczas pracy	976 mm

(**A** - 700 mm, **B** - 1020 mm, **C** - 559 mm, **D** - 352 mm, **E** - 667 mm, **F** - 976 mm, **G** - 736 mm, **H** - 400 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 z serii V wyposażone są w silnik benzynowy Briggs & Stratton Vanguard 160, ceniony za niezawodność i długą żywotność oraz spełniający najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące emisji spalin.

Zalety silnika benzynowego Briggs & Stratton z serii Vanguard 160

Silniki wyposażone są w zaawansowane rozwiązania, takie jak standardowy zintegrowany cyklonowy filtr powietrza, który wydłuża interwały wymiany filtra powietrza nawet do 600 godzin użytkowania. Dodatkowo, system TransportGuard® kontroluje przepustnicę, zapłon i paliwo, zapobiegając mieszanii paliwa z olejem podczas transportu. Z myślą o obniżeniu ogólnych kosztów użytkowania, silniki Vanguard 160 zostały zaprojektowane z myślą o trwałości i efektywności. Silniki oferują liczne zalety, w tym możliwość uruchomienia nawet w temperaturze -28° C, zoptymalizowany rozruch wymagający mniejszego wysiłku, a także technologię Nano Media Air Cleaner Filter Element z samoczyszczącym się filtrem, dostosowaną specjalnie do pracy z silnikiem Vanguard 160. Dodatkowo silniki Vanguard 160 posiadają szereg funkcji ułatwiających ich obsługę, takich jak uniwersalne sterowanie czy też czujnik oleju chroniący silnik przed niskim poziomem oleju. Dzięki specjalnemu chłodzeniu silniki B&S Vanguard pracują efektywnie i wydajnie, nawet podczas długotrwałego użytkowania.

W wyposażeniu standardowym zagęszczarki znajdują się:

- Mocny i niezawodny silnik spalinowy benzynowy B&S Vanguard 160 (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 12 litrów - do prac z asfaltem i podłożami bitumicznymi.
 - Koła transportowe.
 - Płyta / mata / nakładka elastomerowa (poliuretanowa) do ubijania kostki brukowej.
 - Licznik motogodzin
-

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 przestrzennie.
- 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