

AMMANN



Zagęszczanie

Płyty zagęszczające z rewersem 100 – 475 kg
APR 2220 / 2620 / 3020 / 3520 / 4920 / 5920

www.ammann-group.com



Zagęszczarki





Płyty zagęszczające uniwersalnego zastosowania

Urządzenie uniwersalne

Płyty wibracyjne firmy Ammann o wadze lekkiej i średniej umożliwiają szybkie, skuteczne i ekonomiczne wykonanie prac zagęszczających. Wszystkie modele wyróżniają się prostym wykonaniem, dużą zwrotnością, która uzyskuje się dzięki bezstopniowemu hydraulicznemu poruszaniu się maszyny w przód i w tył, funkcjonalną konstrukcją. Mocne silniki Diesel i silniki benzynowe to dodatkowe atuty tych maszyn.

APR 2220 lekka waga, szerokość robocza 40 cm i szybki posuw 25 m/min. Nadaje się szczególnie do zagęszczania wąskich wykopów pod kabel i małych powierzchni – konstrukcja bardzo poręczna i zwarta (prawie 100 kg wagi z benzynowym silnikiem Honda).

APR 2620 maszyna wielofunkcyjna. Sprawdza się podczas prac zagęszczających, a także do prac przy łataniu asfaltu – dzięki możliwości zraszania wodą (wyposażenie dodatkowe). Szerokość robocza – 38 lub 50 cm.

Elektrostart

APR 3020 Płyta o szerokim spektrum zastosowania. Waga od 180-230 kg, siła wymuszająca 30 KN. Płyta sprawdza się podczas prac zagęszczających zarówno gruntu jak i kamieni. W celu ułatwienia pracy dostępna jest wersja z elektrostartem.

Modele APR 2220, 2620, 3020 mogą być opcjonalnie wyposażone w kółka transportowe, zamontowane na stałe do urządzenia – łatwe do obsługi i niemożliwe do zgubienia. W wyposażeniu dodatkowym dostępne są również płyty wulkanolowe do wszystkich szerokości pracy.

elektrostart (wyposażony w płytach APR 3020 Diesel)





Maszyna uniwersalna





Najlepsza wśród „lekkich”

APR 3520

Waga od 255-280 kg, siła wymuszająca 38 KN. Urządzenie może być zastosowane przy zagęszczaniu prawie każdego rodzaju gruntu, a także nawierzchni brukowej i kamienistej o grubości ok. 10 cm (w wyposażeniu dodatkowym dostępne są płyty wulkanowe). Szerokość pracy w zależności od zastosowania 450 i 600 mm. Zastosowanie jest ułatwione dzięki możliwości ustawienia prędkości obrotowej na dyszlu, jak także dzięki dostępnemu w wyposażeniu dodatkowym elektrostart (tylko w typach z silnikiem Diesel).



Dźwignia zmiany obrotów silnika



Płyty wulkanowe jako wyposażenie dodatkowe



Elektrostart jako wyposażenie dodatkowe



Zagęszczanie uniwersalne





Maszyny uniwersalne

Po prostu – ekonomiczne

Opracowany typoszereg nowych modeli **APR 4920, 5920** stanowi uzupełnienie naszego programu w zakresie urządzeń rewersyjnych w średniej i ciężkiej kategorii wagowej.

Wszystkie modele charakteryzują się prostą obsługą i uniwersalnością w zastosowaniu. Zupełnie oczywistym jest wysoka zwrotność dzięki bezstopniowemu hydraulicznemu biegowi do przodu i wstecz wraz z wibracją punktową oraz szybkim posuwem. Jednocześnie maszyny te przekonują do siebie nadzwyczajną zdolnością pokonywania wzniesień.

Profil uzupełniają mocne silniki wysokoprężne i benzynowe oraz przemyślane wyposażenie dodatkowe jak

- elektryczny rozruch dla wersji wysokoprężnej
- płozy dla różnych szerokości roboczych
- płyty wulkanowane.

Również i w tych trzech nowych modelach nie zrezygnowano z typowych cech, charakteryzujących nasze w pełni hydrauliczne płyty wibracyjne włącznie z maszynami z techniką wibracji 3W: łatwo otwierana osłona oferuje optymalną ochronę elementów funkcyjnych oraz łatwą dostępność przy pracach serwisowych.

Wszystkie trzy modele idealnie nadają się do zastosowania w firmach zajmujących się wynajmem sprzętu, jednak stanowią również rozwiązanie problemu dla wszystkich podmiotów działających w budownictwie oraz zajmujących się ogrodnictwem i kształtowaniem krajobrazu.



Hydrauliczny bieg do przodu i wstecz



Elektryczny rozruch



Funkcjonalne wzornictwo: elementy funkcyjne są dobrze chronione i łatwo dostępne



Regulowana szerokość płyty roboczej

Tutaj wykorzystaliśmy nasze Długoletnie doświadczenie

Wytrzymałe ramy ochronne z centralnym jednopunktowym zawieszeniem.

Mocny silnik benzynowy lub diesel.

Nierdzewny zbiornik paliwa / zraszanie wodą podczas prac na nawierzchniach asfaltowych (wyposażenie dodatkowe w płycie APR 2620).

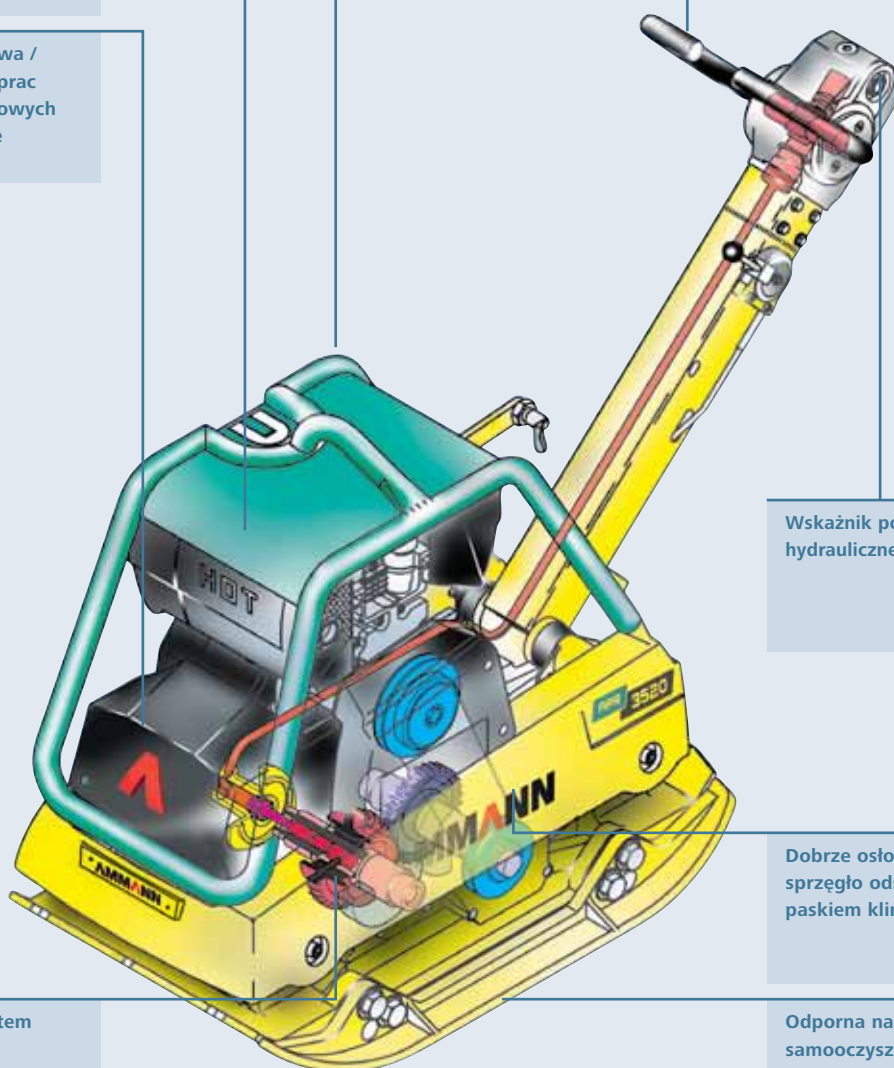
Bezstopniowy hydrostatyczny ruch do przodu i tyłu łącznie z wibracją.

Wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego.

Dobrze osłonięte, wytrzymałe sprzęgło odśrodkowe napędzane paskiem klinowym.

Łatwy w konserwacji system dwóch sekcji.

Oporna na zużycie, samoczyszcząca się płyta podstawowa.



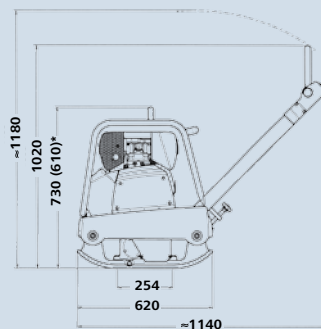


Technische Daten

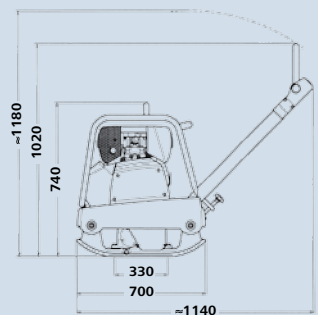
	APR 2220	APR 2220	APR 2620	APR 3020	APR 3020	APR 3520	APR 3520
	Honda-silnik benzynowy	Hatz-silnik Diesela	Hatz-silnik Diesela	Honda-silnik benzynowy	Hatz-silnik Diesela	Honda-silnik benzynowy	Hatz-silnik Diesela
Ciężar roboczy	kg (lb) 100 (220)	115 (254)	130/135 (287/298)	190/205 (419/452)	220/230 (485/507)	240/255 (529/562)	265/280 (584/617)
Szerokość robocza	cm (in) 40 (16)	40 (16)	38/50 (15/20)	50/60 (20/24)	50/60 (20/24)	45/60 (18/24)	45/60 (18/24)
Silnik	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Hatz
Typ	GX 120	1 B 20	1 B 20	GX 270	1 B 30	GX 270	1 B 30
Moc	HP (kW) 4 (2,9)	4,2 (3,2)	4,2 (3,2)	8,6 (6,3)	6,1 (4,5)	8,6 (6,3)	6,3 (4,6)
Liczba obrotów	U/min. (rpm) 3600	3000	3000	3100	2900	3100	3000
Pojemność zbiornika paliwa	l (gal) 2,5 (0,6)	3 (0,7)	3 (0,7)	6 (1,3)	5 (1,1)	6 (1,3)	5 (1,1)
Zużycie paliwa	l/h (gal/hr) 0,9 (0,2)	0,9 (0,2)	0,9 (0,2)	2,1 (0,5)	1,3 (0,3)	2,1 (0,5)	1,3 (0,3)
Siła odśrodkowa	kN (lbf) 22 (4,9)	22 (4,9)	24 (5,4)	30 (6,7)	30 (6,7)	38 (8,5)	38 (8,5)
Częstotliwość zmian	Hz (vpm) 98 (5880)	98 (5880)	95 (5700)	90 (5400)	90 (5400)	65 (3900)	65 (3900)
Max. Głębokość zagęszczania *	cm (in) 20 (7,9)	25 (9,8)	30/25 (11,8/9,8)	35/30 (13,8/11,8)	35/30 (13,8/11,8)	50 (19,7)	50 (19,7)
Prędkość przesuwu	m/min (mph) 0-25 (0-0,9)	0-25 (0-0,9)	0-23/0-21 (0-0,9/0-0,8)	0-22/0-19 (0-0,8/0-0,7)	0-22/0-19 (0-0,8/0-0,7)	0-26 (0-1)	0-26 (0-1)
Zdolność pokonywania wzniesień	% 35	35	35	36	35	35	35
Max. pochylenie	° 20	30	30	20	30	20	30
Wydajność pracy	m ² /h (ft ² /hr) 600 (6458)	600 (6458)	530/630 (5705/6781)	660/800 (7104/8611)	660/800 (7104/8611)	700/936 (7535/10075)	700/936 (7535/10075)
Opcje:							
kółka transportowe	X	X	X	X	X	-	-
Płyta wulkanowa	X	X	X	X	X	X	X
Zraszanie wodne (8 l poj. zbiornika)	-	-	X	-	-	-	-
Elektrostart	-	-	-	-	X	-	X

*w zależności od warunków glebowych

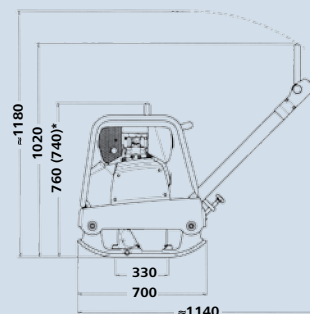
Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian parametrów technicznych w celu ulepszenia urządzenia.



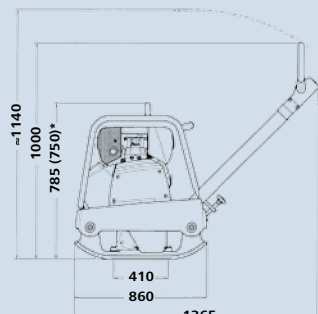
APR 2220 (*z Honda)



APR 2620



APR 3020 (*z Honda)



APR 3520 (*z Honda)

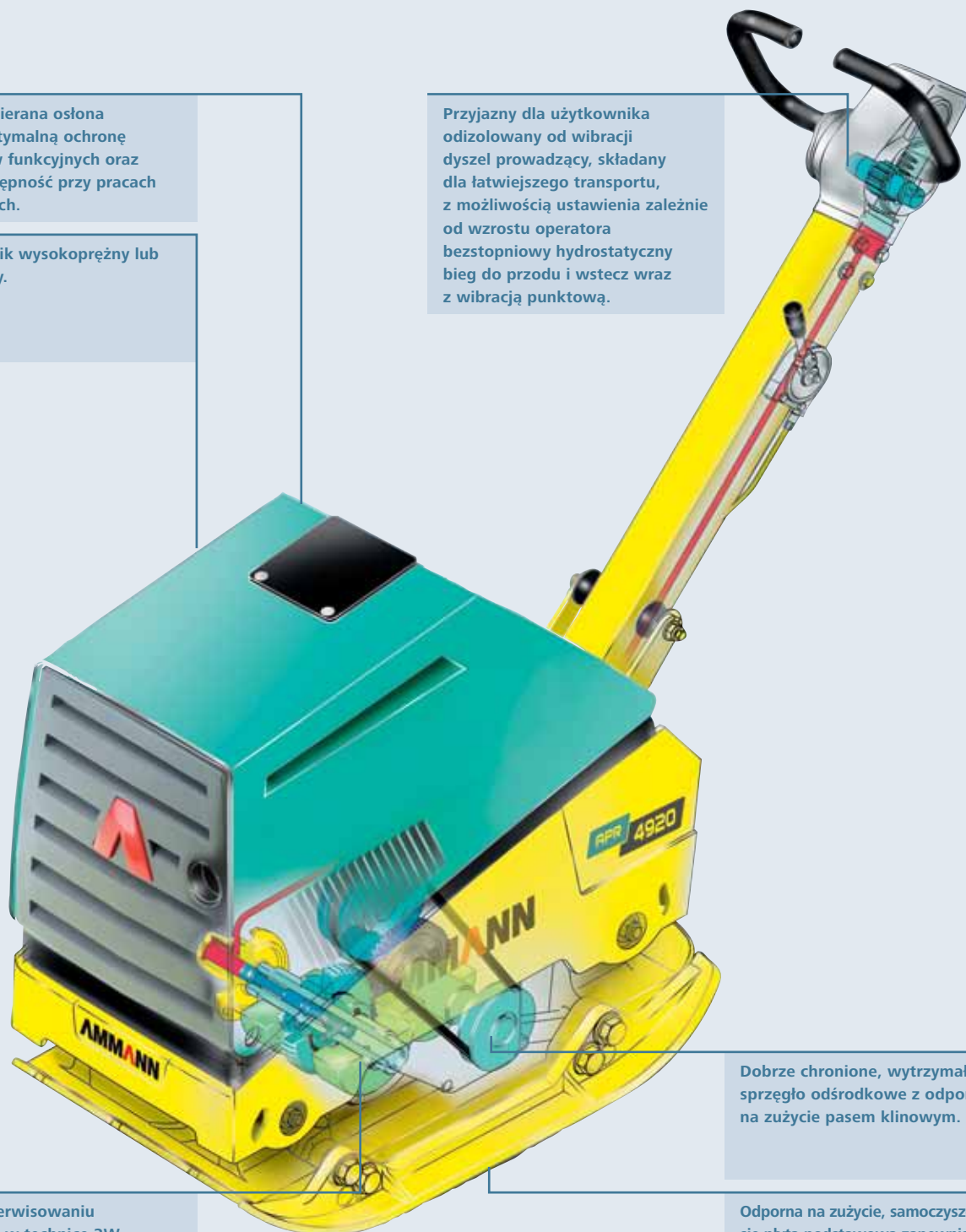


Wszystkie zalety w pigułce

Łatwo otwierana osłona oferuje optymalną ochronę elementów funkcyjnych oraz łatwą dostępność przy pracach serwisowych.

Mocny silnik wysokoprężny lub benzynowy.

Przyjazny dla użytkownika odizolowany od wibracji dyszel prowadzący, składany dla łatwiejszego transportu, z możliwością ustawienia zależnie od wzrostu operatora bezstopniowy hydrostatyczny bieg do przodu i wstecz wraz z wibracją punktową.



Dobrze chronione, wytrzymałe sprzęgło odśrodkkowe z odpornym na zużycie pasem klinowym.

Łatwa w serwisowaniu wzbudnica w technice 2W.

Odporna na zużycie, samoczyszcząca się płyta podstawowa zapewnia wyważoną charakterystykę pracy, mocny posuw i zdolność pokonywania dużych wzniesień.

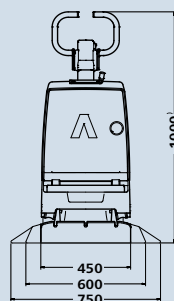
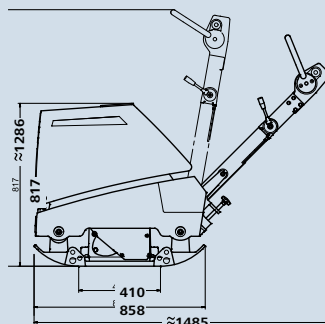


Dane Techniczne

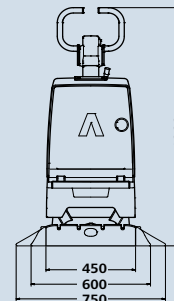
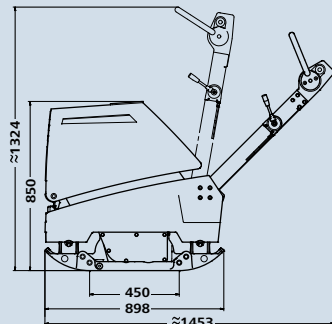
	APR 4920	APR 4920	APR 5920
	Honda	Hatz	Hatz
	Benzin	Diesel	Diesel
Ciężar roboczy	kg (lb) 333 (734)	350 (772)	442 (974)
Z kątownikiem nakł. 75 mm	kg (lb) 348 (767)	365 (805)	460 (1014)
Z kątownikiem nakł. 150 mm	kg (lb) 358 (789)	375 (827)	475 (1047)
Szerokość pracy	mm (in) 450 (18)	450 (18)	450 (18)
Z kątownikiem nakł. 75/150 mm	mm (in) 600/750 (24/30)	600/750 (24/30)	600/750 (24/30)
Silnik	Honda	Hatz	Hatz
Typ	GX 390	1 B 40	1 B 40
Moc	HP (kW) 11,1 (8,2)	9 (6,6)	9 (6,6)
Prędkość obrotowa	U/min. (rpm) 3000	2900	2900
Zbiornik paliwa	l (gal) 6,5 (1,4)	5 (1,1)	5 (1,1)
Zużycie paliwa	l/h (gal/hr) 2,5 (0,6)	1,6 (0,4)	1,6 (0,4)
Siła odśrodkowa	kN (lbf) 49 (11)	49 (11)	59 (13)
Częstotliwość wibracji	Hz (vpm) 65 (3900)	65 (3900)	65 (3900)
Max. głębokość zagęszczenia*	cm (in) 60 (24)	60 (24)	70 (28)
Prędkość robocza	m/min (mph) 0-30 (0-1,1)	0-30 (0-1,1)	0-33 (0-1,2)
Max. zdolność pokonywania wzniesień	% 30	30	30
Max. pochylenie	° 20	25	25
Max. wydajność wg powierzchni	m ² /h (ft ² /hr) 810 (1744) 810 (1744)	891 (1918)	
Z kątownikiem 75 mm	m ² /h (ft ² /hr) 1080 (2325) 1080 (2325)	1188 (2558)	
Z kątownikiem 150 mm	m ² /h (ft ² /hr) 1350 (2874) 1350 (2874)	1485 (3197)	
Wyposażenie dodatkowe:			
Kątownik nakładany 75 mm	x	x	x
Kątownik nakładany 150 mm	x	x	x
Płyta wulkanowa	x	x	x
Elektryczny rozruch	-	x	x

* Zależnie od jakości gruntu

Zastrzega się możliwość zmian technicznych w ramach postępu



APR 4920



APR 5920

Ammann distribution companies:

Germany:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
info.avd@ammann-group.com

France:

Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90
info.afr@ammann-group.com

United Kingdom:

Ammann Equipment Ltd.
Bearley Stratford-upon-Avon
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495
info.ael@ammann-group.com

USA:

Ammann America Inc.
Ponte Vedra, Florida 32082, USA
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 888 266 1210
info@ammann-america.com

Poland:

Ammann Polska sp.z.o.o.
02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax +48 22 33 77 929
info.aep@ammann-group.com

Russia:

Ammann Russland o.o.o.
RU-129343 Moskau
Tel +7 495 933 35 61
Fax +7 495 933 35 67
info.aru@ammann-group.com

Ammann manufacturing companies:

Switzerland:

Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 64 03
info.aag@ammann-group.com

Germany:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
info.avd@ammann-group.com

Czech Republic:

Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405
info.acz@ammann-group.com

