

AMMANN

LEKKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY

ASORTYMENT PRODUKTÓW



AMMANN GROUP WORLDWIDE

20 ODZIAŁY REGIONALNE I
PRZEDSTAWICIELSTWA

9 ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH I
CENTRÓW WSPARCIA
PRZEDAŻY

14 CENTRÓW
SZKOLENIOWYCH

12 MAGAZYNÓW

200+ AGENCJI I DEALERÓW
SPRZEDAŻY

WYTWÓRNIE



WYTWÓRNIE ASFALTU
WYTWÓRNIE BETONU

MACHINES



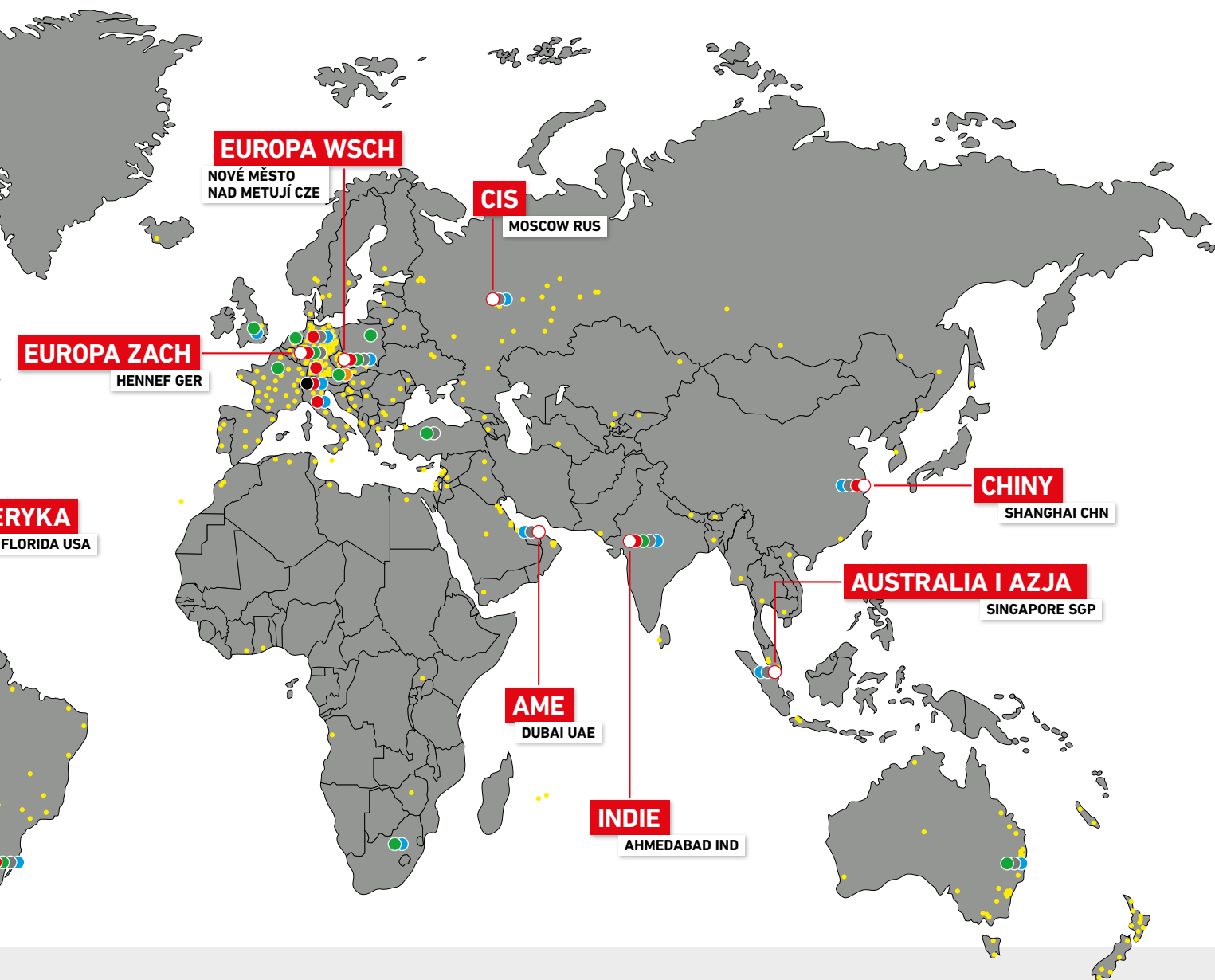
LEKKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY
CIĘŻKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY
ROZKŁADARKI MAS BITUMICZNYCH
KRUSZARKI

INNOWACYJNE PRZEDSIĘBIORSTWO RODZINNE

Ammann jest znanym w świecie i wiodącym producentem urządzeń, maszyn oraz dostawcą usług dla budownictwa z głównym akcentem na budowę dróg i infrastruktury. Nasze mocne strony to solidność operującego długo na rynku przedsiębiorstwa rodzinnego i silna pozycja na arenie międzynarodowej. Od 1869 r. ustanawiamy standardy w budownictwie dróg dzięki niezliczonym innowacjom i konkurencyjnym niezawodnym rozwiązaniom. Kierując się naszym mottem: „Partnership for a Lifetime” działalność

naszą koncentrujemy całkowicie na potrzebach i wymaganiach naszych klientów na całym świecie. Jesteśmy świadomi faktu, że tylko urządzenia i maszyny, które sprawdzają się w codziennych trudnych warunkach, przysparzają naszym klientom istotnych korzyści. Dobrze rozbudowana sieć serwisowa i niezawodne zaopatrzenie w części zamienne są dla nas oczywiste w takim samym stopniu, jak dbałość o dostarczane przez nas urządzenia i maszyny przez cały czas ich użytkowania.





SIEĆ GLOBALNEJ DYSTRYBUCJI I SERWISU

- SIEDZIBA GŁÓWNA
- ODDZIAŁY REGIONALNE
- PRZEDSTAWICIELSTWA
- ZAKŁADY PRODUKCYJNE I CENTRA WSPARCIA SPRZEDAŻY
- GLOBALNE CENTRUM RETROFIT
- MAGAZYNY CZĘŚCI ZAMMIENNYCH
- CENTRA WSPARCIA SPRZEDAŻY
- AGENCJE I DEALERZY SPRZEDAŻY

LEKKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY

OGRANICZ LICZBĘ PRZEJŚĆ

W przypadku najbardziej ciasnych placów roboczych firma Ammann oferuje lekki sprzęt do zagęszczania. Niezależnie od tego, z którego narzędzia do zagęszczania wyprodukowanego przez firmę Ammann się korzysta, zawsze ma się do dyspozycji dużą moc zagęszczania umieszczoną w niewielkiej i prostej w obsłudze maszynie.



ATR / ACR UBIJAKI



ATR 30 ATR 60 ATR 68 ACR 70 D



APF / PŁYTY WIBRACYJNE



APF 10/33 APF 12/40 APF 12/33 APF 15/40 APF 15/50 APF 20/50



APA / ZAGĘSZCZARKI PODWIESZANE



APA 20/30 APA 20/40 APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64
APA 72/74 APA 75/74 APA 75/74 2M APA 100/88 APA 100/88 2M



ARW / WALCE PROWADZONE



ARW 65



APR / PŁYTY WIBRACYJNE



APR 22/40
APR 22/50



APR 25/40
APR 25/50



APR 30/50
APR 30/60



APR 40/60



APR 49/20



APR 59/20



APH / PŁYTY WIBRACYJNE



APH 50/75



APH 60/85



APH 55/75



APH 65/85



APH 85/95



APH 110-95



APH 1000 TC



ARR / WALCE DO WYKOPÓW



ARR 1575



ARR 1585

ZASTOSOWANIE:

√ = ODPOWIEDNIA
 o = ZALECANA Z ZASTRZEŻENIEM
 - = NIE ZALECANE

MODEL	ZAGĘSZCZANIE GRUBEJ KOSTKI BRUKOWEJ > 10 cm	ZAGĘSZCZANIE KOSTKI BRUKOWEJ < 10 cm	ASPHALT Z ZESTAWEM ZRASZAJĄCY M	PIASEK / ŻWIR	GRUNT MIES- ZANY	GRUNT SPOISTY	GLINA / GRUNT WILGOTYN	KRUSZYWO
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 60 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 60 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ACR 70 D	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
APF 10/33	-	√	√	10 cm	10 cm	o	o	-
APF 12/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/33	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	√	√	15 cm	10 cm	o	o	-
APF 20/50	-	√	√	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 22/40 & APR 22/50	-	√	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 25/40 & 25/50	o	√	√	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 30/50 & 30/60	√	√	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	√	√	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 49/20	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 59/20	√	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	√	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 55/75	√	√	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 65/85	√	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	√	-	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	√	-	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	-	-	√	20 cm	15 cm	-	-	-
APA 20/30	o	o	-	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	-	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	-	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	-	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	-	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 72/74	o	-	-	60 cm	55 cm	55 cm	55 cm	o
APA 75/74	o	-	-	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 75/74 2M	o	-	-	60 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 100/88	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 100/88 2M	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-
ARR 1585	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-

Liczby w centymetrach przedstawiają tylko teoretyczną głębokość zagęszczenia i są zależne od wielu czynników zewnętrznych.

ZAGĘSZCZANIE GRUBEJ
KOSTKI BRUKOWEJ
Z ELASTOMEREM



ZAGĘSZCZANIE
KOSTKI BRUKOWEJ
Z ELASTOMEREM



ASPHALT
Z SYSTEMEM
ZRASZAJĄCYM



PIASEK / ŻWIR
GRUNT MIESZANY



GRUNT SPOISTY
GRUNT WILGOTNY
KRUSZYWO



GRUNT SPOISTY
GRUNT WILGOTNY



UBIJAKI ATR / ACR

Nasze ubijaki są jednymi z najlepiej wyważonych ubijaków na rynku, dzięki czemu ich ruch do przodu pomaga osiągać najlepsze cele zagęszczenia. Stabilna funkcja ruchu do przodu powoduje, że nasze urządzenia są chętnie wybierane przez wykonawców i wypożyczalnie.

Ubijaki są proste w użyciu, dzięki czemu operatorzy o różnym poziomie doświadczenia są w stanie nimi skutecznie pracować. Są one również przyjazne dla operatora dzięki uchwytywi tłumiącemu drgania. Zmniejsza on zmęczenie i prowadzi do zwiększenia wydajności.

WYDAJNOŚĆ

Dzięki zrównoważonemu rozkładowi masy, maszyna jest łatwa w prowadzeniu.
Dobry ruch do przodu.

Duży wybór stóp roboczych
Do każdej wykonywanej pracy

Długa żywotność silnika i maszyny
Maszyna może być używana dłużej.

Niskie zużycie paliwa
Jeden zbiornik paliwa wystarcza na 4 godziny pracy

Elastyczność pod względem doboru paliwa
Ubijaki wyposażone zarówno w silniki benzynowe jak i diesel.

ERGONOMIA

Uchwyt tłumiący drgania
Długie użytkowanie maszyny bez ryzyka wystąpienia syndromy Raynauda („choroba białego palca”)

Łatwy dostęp do uchwytu w całym jego zakresie
Operator może chwycić uchwyt z każdej strony co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach.

Uchwyt o regulowanej wysokości
Ustawiany do preferencji operatora.

Zintegrowana manetka (tylko Premium)
Wszystkie funkcje pod ręką: gaz, paliwo, zapłon.

ZASTOSOWANIE

- zagęszczanie rowów
- łożenie nawierzchni dróg
- podsadzki
- rurociągi
- fundamenty
- obszary trudno dostępne

SERWIS

Do wykonania codziennej konserwacji nie potrzebujemy narzędzi
Obsługę maszyny, możemy wykonać w każdym miejscu kiedy to jest potrzebne.

Filtr powietrza z efektem samoczyszczenia oraz dodatkowo możliwość zamówienia filtra cyklonowego
Długa żywotność maszyny, mniejsze koszty eksploatacyjne. (OPCJA)

Podwójny system filtracji (tylko Premium)
wydłuża żywotność maszyny.

Licznik mth (standard Premium)



„Ubijaki ACR firmy Ammann to urządzenia niezwykle proste w obsłudze, niezależnie od doświadczenia ich operatora.”



ATR 30



ATR 60 C



ATR 60 P

WAGA MASZyny	28 / 29 kg	62 kg	62 kg
SZEROKOŚĆ STOPY	80 / 130 mm	280 mm	280 mm
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	2 kN	11.5 kN	11.5 kN



ATR 68 C



ATR 68 P



ACR 70 D

WAGA MASZyny	68 kg	68 kg	83 kg
SZEROKOŚĆ STOPY	280 mm	280 mm	280 mm
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	13 kN	13 kN	16 kN



„Szeroki asortyment
płyt wibracyjnych
Ammann gwarantuje
idealne dopasowanie
do każdego zastosowania.”



PŁYTY WIBRACYJNE

PŁYTY WIBRACYJNE DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

Płyty wibracyjne firmy Ammann są przystosowane do każdej sytuacji. W asortymencie znaleźć można modele o ciężarze między 54 kg do 825 kg.

Wszystkie płyty wibracyjne firmy Ammann są proste w obsłudze, co sprawia, że idealnie sprawdzą się w firmę wynajmujących sprzęt. Są wszechstronne, oferując możliwość dostosowania do różnych zastosowań.

Wiele z nich dostępnych jest z silnikami benzynowymi i silnikami diesla. Jeżeli chodzi o proces roboczy, niektóre z tych urządzeń poruszają się tak szybko jak walce do robót ziemnych. Potrafią się również wspinać na znaczne wzniesienia - niektóre modele pracują nawet przy 30 % nachyleniu.

ZASTOSOWANIE

- Zagęszczanie w trudno dostępnych miejscach
- Prace ziemne
- Zagęszczanie asfaltu i chodników
- Zagęszczanie kostki brukowej
- Częstkowe remonty dróg
- Kształtowanie krajobrazu i ogrodnictwo

PŁYTY WIBRACYJNE AMMANN DZIELI SIĘ NA TRZY KATEGORIE



SERIA APF
PŁYTY WIBRACYJNE
O RUCHU DO PRZODU



SERIA APR
REWERSYJNE PŁYTY
WIBRACYJNE



SERIA APH
PŁYTY WIBRACYJNE REWERSYJNE
Z NAPĘDEM HYDROSTATYCZNYM



WSZECHESTRONNOŚĆ DLA RYNKU WYNAJMU

Firma Ammann oferuje płyty wibracyjne o różnych ciężarach i funkcjach wibracyjnych, gwarantujących zastosowanie w wielu sytuacjach. Kompaktowe wymiary urządzenia i prosta konserwacja sprawiają, że są one idealne dla firm wynajmujących, wykonawców czy inżynierów.



UCHWYT

Standardowy uchwyt prowadzący tłumi drgania, obniżając siłę oddziałującą na operatora. Uchwyt można również złożyć lub zdemontować, co jest kluczowe przy pracy w trudno dostępnych miejscach czy w trakcie transportu. Opatentowany uchwyt prowadzący, który tłumi drgania, jest wyposażeniem standardowym.



KONTROLA

Płyty wibracyjne wyposażone są w różne układy wibracyjne, ale jest jedna cecha wspólna dla wszystkich modeli - łatwość obsługi. Również przy zmianie kierunku ruchu czy pracy na stromych powierzchniach.

PŁYTY WIBRACYJNE APF

ZAGESZCZARKI WIBRACYJNE O RUCHU DO PRZODU

WYDAJNOŚĆ

Wibratory o dużej sile i wydajności

Zwiększona moc, szybkość, zdolność do wspinaczki oraz żywotność wibratora.

Montaż bez użycia narzędzi zestawu zraszającego i elastomeru

Szybka zmiana osprzętu w momencie wykonywania różnych prac.

ERGONOMIA

Niski poziom wibracji HAV przenoszony na ręce operatora (poniżej 2.5 m / sec²)

Chroni operatora i wydłuża jego czas pracy bez dokonywania przerw.

Szybki i łatwy montaż wyposażenia opcjonalnego (zestaw transportowy, zestaw zraszający, elastomer) Maksymalne wykorzystanie czasu pracy operatora i maszyny.

Rama ułatwiająca transport i prowadzenia maszyny

Pozwala operatorowi kontrolować maszynę nawet w trudnych warunkach i ograniczonych przestrzeniach.

SERWIS

Do minimum zredukowane czasy obsługi wibratora

Zredukowane koszty obsługi rekomendowana wymiana oleju raz na 5 lat.

Rama ochronna

Zabezpiecza maszynę i silnik przed uszkodzeniami.

Do wykonania codziennej konserwacji nie potrzebujemy narzędzi

Obsługę maszyny ,możemy wykonać w każdym miejscu, zawsze kiedy to jest potrzebne.





APF 10/33



APF 12/33



APF 12/40

	BENZYNA	BENZYNA	BENZYNA
WAGA MASZINY	54 kg	68 kg	69 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	330 mm	330 mm	400 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	100 Hz	100 Hz	98 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	10.5 kN	12 kN	12 kN



APF 15/40



APF 15/50



APF 20/50



APF 20/50

	BENZYNA	BENZYNA	BENZYNA	DIESEL
WAGA MASZINY	80 kg	84 kg	88 kg	106 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN



PŁYTY WIBRACYJNE APR

REWERSYJNE ZAGĘSZCZARKI WIBRACYJNE

WYDAJNOŚĆ

Potężne maszyny

Wysoka siła wymuszająca zapewnia najlepsze wyniki zagęszczania.

Optymalna płyta denna

Zapewnia szybki ruch w obu kierunkach oraz wyjątkową zdolność zagęszczania na dowolnej powierzchni.

Hydrauliczne sterowanie jazdą do przodu i tyłu

Zapewnia proste i precyzyjne sterowanie nawet na ograniczonej powierzchni.

Elastomer-opcja

Dla prac brukarskich.

ERGONOMIA

Uchwyt prowadzący o niskim poziomie wibracji

Niska wartość HAV chroni ręce operatora.

Wszystkie maszyny APR są wyposażone w uchwyty o HAV (poniżej 2.5 m / sec²)

Bezpieczny uchwyt

Brak kontroli nad uchwytem przez operatora powoduje zatrzymanie się maszyny.

Centralnie umiejscowione zawiesie

jednopunktowe ułatwia transport i załadunek.

SERWIS

Do minimum zredukowany czas obsługi wibratora

Dłuższe okresy między przeglądami, niższe koszty obsługi.

Uproszczone prace konserwacyjne

Codzienna konserwacja nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Każda maszyna wyposażona w kody QR, które ułatwiają obsługę poprzez filmy instruktażowe.

Nowa solidna rama ochronna

Ulepszona rama ochronna o większej trwałości i doskonałym dostępie do punktów konserwacji.





APR 22/40
APR 22/50



APR 22/40
APR 22/50



APR 25/40
APR 25/50

	BENZYNA	DIESEL	DIESEL
WAGA MASZYNY	100 kg	123 kg	135 kg
MAX. WAGA MASZYNY Z WYPOSAŻENIEM OPCJONALNYM	108 kg	135 kg	144 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	400 / 500 mm	400 / 500 mm	380 / 400 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	98 Hz	98 Hz	95 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJACA	24 kN	24 kN	24 kN



APR 30/50
APR 30/60



APR 30/50
APR 30/60



APR 40/60



APR 40/60

	BENZYNA	DIESEL	PETROL	DIESEL
WAGA MASZYNY	199 kg	215 kg	242 kg	260 kg
MAX. WAGA MASZYNY Z WYPOSAŻENIEM OPCJONALNYM	209 kg	242 kg	-	275 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	90 Hz	90 Hz	85 Hz	85 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJACA	32 kN	32 kN	41 kN	41 kN



APR 49/20



APR 59/20

	DIESEL	DIESEL
WAGA MASZYNY	424 kg	486 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	450/600/750 mm	450/600/750 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	65 Hz	65 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJACA	49 kN	59 kN



PŁYTY WIBRACYJNE APH

ZAGĘSZCZARKI WUBRACYJNE REWERSYJNE Z NAPĘDEM HYDROSTATYCZNYM

WYDAJNOŚĆ

Wysoka amplituda

Większa głębokość zagęszczania w stosunku do maszyn konwencjonalnych o tej samej wadze.

W pełni hydrauliczny napęd

Łatwość w manewrowaniu i prowadzeniu maszyny.

Trzy wałki wibratora Technologia 3W

Dużo większa możliwość pokonywania wzniesień oraz bardzo dobre zachowanie podczas pracy na mokrym i spoistym gruncie.

ERGONOMIA

Sterowanie hydrauliczne orbitrol

Zapewnia dokładną pracę pomimo dużej wagi maszyny.

Wyłącznik bezpieczeństwa Ochrona operatora w szczególności podczas pracy do tyłu, łatwy rozruch maszyny.

Uchwyt prowadzący o niskim poziomie wibracji Niska wartość HAV chroni ręce operatora. Wszystkie maszyny APR są wyposażone w uchwyty o HAV (poniżej 2.5 m / sec²)

SERWIS

Codzienna konserwacja bez użycia narzędzi

Przegląd i konserwację można dokonać w miejscu pracy maszyny.

Łatwy dostęp do silnika

Idealny do szybkiej konserwacji i dokonania przeglądu

W pełni hydrauliczny napęd

Maszyna bez sprzęgła odśrodkowego i pasków klinowych. Niższe koszty eksploatacji.



TECHNOLOGIE ZAGĘSZCZENIA

INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA ZAGĘSZCZANIA GRUNTU DLA ZAGĘSZCZAREK APH



TECHNOLOGIA ZAGĘSZCZANIA

Ciężkie płyty APR oraz płyty wibracyjne APH można wyposażyć w znany system ACE (Amman Compaction Expert), opracowany dla walców firmy Ammann, ale dostosowany do wymagań serii APR i APH. System ACEecon prowadzi stały monitoring zagęszczenia, przekazując informacje operatorowi, dzięki czemu możliwe jest podniesienie wydajności - w szczególności w przypadku większych obszarów. Ta technologia zapewnia łatwą pracę maszyną nawet dla niedoświadczonych operatorów, a dla firmy przynosi wymierne korzyści ekonomiczne.

SYSTEM WIBRATORA Z TRZEMA WAŁAMI

Firma Ammann opracowała system wibratora w trzema wałami dla największych oferowanych przez siebie maszyn. Ułatwia on sterowanie urządzeniem przy większej mocy zagęszczenia. Układ utrzymuje stały ruch płyty, co z kolei umożliwia łatwe prowadzenie urządzenia - nawet w przypadku gruntów spoistych - i pomaga w pokonywaniu stromych powierzchni. Dzięki wysokiej amplitudzie urządzenia z serii APH są w stanie pokonywać nachylone powierzchnie nawet podczas wykonywania podsypki obszarów nasyconych - umiejętność, która pozostawia konkurencyjne urządzenia w tyle.

**APH 50/75****APH 55/75****APH 60/85****APH 65/85**

	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
WAGA MASZINY	357 kg	358 kg	472 kg	491 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	450/600/750 mm	450/600/750 mm	550/700/850 mm	550/700/850 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN

**APH 85/95****APH 85/95****APH 110/95****APH 1000 TC**

	BENZYNIA	DIESEL	DIESEL	DIESEL
WAGA MASZINY	740 kg	760 kg	825 kg	747 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	650/800/950 mm	650/800/950 mm	650/800/950 mm	650/800 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	52 Hz	52 Hz	48 Hz	46 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	85 kN	85 kN	110 kN	63 kN





AMMANN

PŁYTY PODWIESZANE APA

MAŁE I DUŻE ZAGĘSZCZARKI PODWIESZANE DO WYJĄTKOWO TRUDNYCH PRAC

Budowa jest skomplikowana i trudna, nasypy, trudno dostępne miejsca, skarpy? Być może nadszedł czas na zagęszczarki firmy Ammann - zagęszczarki podwieszane.

Zagęszczarki podwieszane montuje się na koparkach. Służą one do zagęszczania nawierzchni w trudno dostępnych miejscach takich jak głębokie i wąskie rowy czy wyjątkowo strome obszary. Zagęszczarki podwieszane oferują więcej mocy niż zagęszczarki prowadzone ręcznie.

WYDAJNOŚĆ

Głębokość zagęszczenia do jednego metra

Umożliwia bezpieczną i wydajną pracę w wykopach.

Możliwość pracy na pochyłościach

Idealna do prac na skarpach gdzie inne maszyny nie mogą pracować.

Solidna konstrukcja maszyny

Maszyny APA mają długą żywotność.

ZASTOSOWANIE

- Budowa rurociągów
- Nowe duże powierzchnie
- Zagęszczanie nasypów i wzniesień
- Wąskie przestrzenie, zagęszczanie w otworach i rowach
- Zasyпка
- Budowa składowisk
- Budownictwo kolejowe

ERGONOMIA

Montaż na szybkozłączach

Umożliwia szybkie przebrojenie maszyny nośnej z osprzętu na zagęszczarkę.

Praca w wykopie bez emisji spaliny i ryzyka przysypania operatora maszyny

Zapewnia bezpieczne warunki pracy.

SERWIS

Ochrona węży hydraulicznych

Solidne wykonanie maszyny oraz osprzętu- długa żywotność.

Maszyna bezobsługowa

Nie wymaga konserwacji.

„System szybkozłączy sprawia, że urządzenie jest gotowe do działania w ciągu kilku sekund, zwiększając tym samym produktywność.”



**APA 20/30****APA 20/40****APA 55/46****APA 55/56****APA 55/64**

WAGA MASZINY CECE *	160 kg	170 kg	370 kg	385 kg	400 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN

* z mechanicznym rotatorem

**APA 72/74****APA 75/74****APA 75/74 2M****APA 100/88****APA 100/88 2M**

WAGA MASZINY CECE *	950 kg	950 kg	950 kg	1170 kg	1170 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	740 mm	740 mm	740 mm	880 mm	880 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	36 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	72 kN	82 kN	75 / 40 kN	110 kN	100 / 55 kN

* z mechanicznym rotatorem



WALCE PROWADZONE ARW

Ręcznie prowadzone walce firmy Ammann łączą dwie funkcje w jednym urządzeniu. Operator wybiera wysoką amplitudę dla żwiru / gruntu lub niską amplitudę dla asfaltu i materiałów bitumicznych.

Ręcznie prowadzone walce dostępne są z dwoma rodzajami silników diesla. Obie jednostki napędowe gwarantują urządzeniu doskonałą moc i spełniają światowe normy emisji spalin.

APPLICATIONS

- Grunt i asfalt
- Remonty cząstkowe
- Budowa dróg
- Fundamenty
- Inżynieria lądowa
- Kształtowanie krajobrazu

WYDAJNOŚĆ

2 amplitudy

Umożliwiają zastosowanie walcy do różnych prac: asfaltowych, podbudowa, drobne kruszywo.

W pełni hydrauliczna maszyna

Precyzyjna regulacja prędkości jazdy.

Praca przy krawężniach

Możliwość pracy przy krawężnikach, murach oporowych czy innych przeszkodach.

Zintegrowany system zraszający

Zapobiega przyklejaniu się asfaltu do bębnow.

ERGONOMIA

Wyłącznik bezpieczeństwa i uchwyt „Dead man”

Ochrona operatora w szczególności podczas pracy do tyłu, łatwy rozruch maszyny. Automatyczne zatrzymanie maszyny w przypadku upadku operatora.

Automatyczny hamulec parkingowy

Zapobiega toczeniu się maszyny podczas postoju.

Uchwyt prowadzący z możliwością regulacji wysokości

Optymalne dopasowanie do wzrostu operatora.

Maksymalna prędkość jazdy do tyłu zredukowana do 2,5km/h

Umożliwia bezpieczną i kontrolowaną pracę operatora do tyłu.

SERWIS

Prace konserwacyjne są uproszczone do minimum

Prace konserwacyjne nie wymagają narzędzi specjalistycznych.

Napęd hydrauliczny bez części zużywających się

W pełni hydrauliczny napęd działa bez użycia sprzęgła odśrodkowego i pasków klinowych.

„Ręcznie prowadzone walce vibracyjne ARW firmy Ammann łączą funkcje dwóch oddzielnych urządzeń w jednej maszynie. Zastosowanie tych silnych maszyn na gruncie czy na asfalcie nie stanowi żadnego problemu.”





ARW 65



ARW 65

	HATZ	YANMAR
WAGA MASZINY	719 kg	712 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	650 mm	650 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	60 Hz	60 Hz
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	11 / 21 kN	11 / 21 kN



WALCE DO WYKOPÓW ARR

Firma Rammax wynalazła walec do wykopów/rowów już ponad 40 lat temu, i od tego czasu wyznaczała trend jakim ta technologia ma podążać do poprawy ich skuteczności. Dzisiaj, Ammann to jedyny producent, który w dalszym ciągu oferuje walce przegubowe jak i walce o sterowaniu burtowym. Ciągłość serii produktowej oraz mnogość konfiguracji poszczególnych wersji urządzenia dowodzi o zaangażowaniu firmy Ammann na tym polu

Walce do rowów, zwane również zagęszczarkami wielozadaniowymi, dobrze radzą sobie w gruntach spoistych, takich jak gliny, które bardzo ciężko jest zagęścić. Walce ARR 1575 i ARR 1585 są w stanie pokonać problemy związane z dużą wilgotnością glin dzięki ekstremalnie wysokiej sile wymuszającej oraz ugniatania poprzez bębny z kołkami.

WYDAJNOŚĆ

Duża siła wymuszająca

Szybsze zagęszczenie grubszych warstw przy mniejszej ilości przejeżdż.

Połączenie przegubowe kulowe z oscylacją poprzeczną

Większa przyczepność oraz lepszy kontakt z zagęszczanym podłożem.

Poszerzenia bębnow

Szerokość bębna regulowana do potrzeb wykonywanej pracy.

ERGONOMIA

Łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania

Sterowanie maszyną z bezpiecznej odległości.

Pilot na podczerwień IR

Pilot zawsze musi się „widzieć” z maszyną co zwiększa bezpieczeństwo przed ryzykiem pracy walcem bez kontaktu wzrokowego z maszyną.

Możliwość ładowania pilota przy użyciu promieni słonecznych (SOLAR)

Maszyna zawsze jest gotowa do pracy bez dodatkowego ładowania pilota z sieci elektrycznej czy walca.

SERWIS

Konstrukcja przyjazna w utrzymaniu
Łatwa i prosta codzienna konserwacja.

Punkty serwisowe i smarowania
Perfekcyjny dostęp do punktów serwisowych.

Elementy bezobsługowe
Redukują koszty obsługi.

ZASTOSOWANIE

- Budowa rurociągów
- Budowy komercyjne, mieszkaniowe i przemysłowe
- Zasyпка
- Prace zagęszczające w miejscach trudno dostępnych
- Instalacje elektryczne
- Prace na wysypiskach o składowiskach odpadów

„Maszyny pracują wydajnie i sprawnie również na mniej wymagających gruntach.”





ARR 1575



ARR 1585

WAGA MASZYNY	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	640 / 850 mm	630 / 850 mm
MAX. CZĘSTOTLIWOŚĆ UDERZEŃ	40 Hz	30 Hz
MAX. AMPLITUDA WIBRACJI	0.6 / 1.1 mm	2.4 mm
MAX. SIŁA WYMUSZAJĄCA	75 / 36 kN	86 kN



SERWIS

SIEĆ, KTÓRA CIĘ WSPIERA

Bez względu na to, gdzie jesteś, technicy przeszkoleni przez firmę Ammann i części zamienne są w pobliżu. Dealerzy Ammanna zapewniają dobrze wyszkolonych techników serwisowych, którzy mogą Ci pomóc, czy to w nagłych wypadkach, czy w czasie obsługi serwisowej. Rozległa sieć Ammann zapewnia, że w pobliżu jest technik, który rozumie Twój język i Twoje potrzeby techniczne. Dostępność części i łatwość ich zamawiania są od zawsze priorytetami firmy Ammann.

WSPARCIE INFOLINII

Specjaliści Ammann są gotowi odpowiedzieć na Twoje pytania techniczne 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu.

Personel infolinii jest świetnie wyszkolony i doświadczony. Przedstawiciele mogą omówić problemy w różnych językach, aby pomóc w utrzymaniu wydajności maszyny.

APLIKACJA SERWISOWA

Aplikacja serwisowa Ammann przekonała operatorów maszyn, którzy już korzystają z zalet tej bezpłatnej aplikacji. Łatwa w użyciu aplikacja zapewnia operatorom szybki i nieskomplikowany dostęp do dokumentacji maszyny.

FILMY SERWISOWE

Czasami film jest najbardziej pomocny. Dlatego znajdziesz różnorodne filmy serwisowe, które przeprowadzą Cię przez proces naprawy i obsługi.

KODY QR

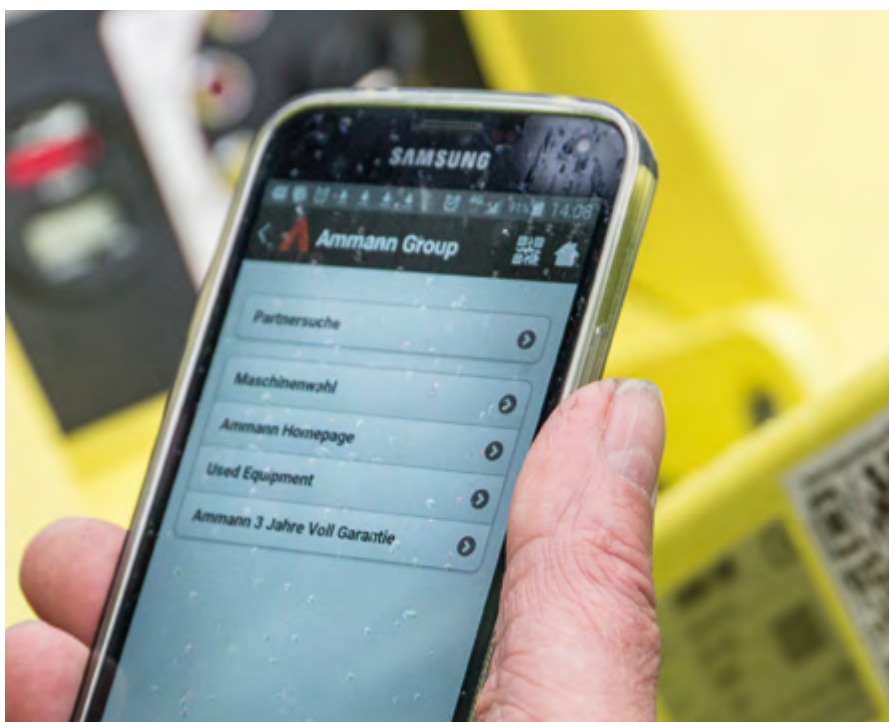
Wiele zestawów naprawczych zawiera kody QR z linkami do filmów z pomocnymi informacjami, które przeprowadzą Ciebie lub Twojego mechanika przez ten proces. Filmy wyjaśniają zagadnienia bez użycia słów, dzięki czemu Klienci na całym świecie mogą je zrozumieć.



APLIKACJA DLA
APPLE



APLIKACJA DLA
ANDROID.



LINK SERWISOWY AMMANN

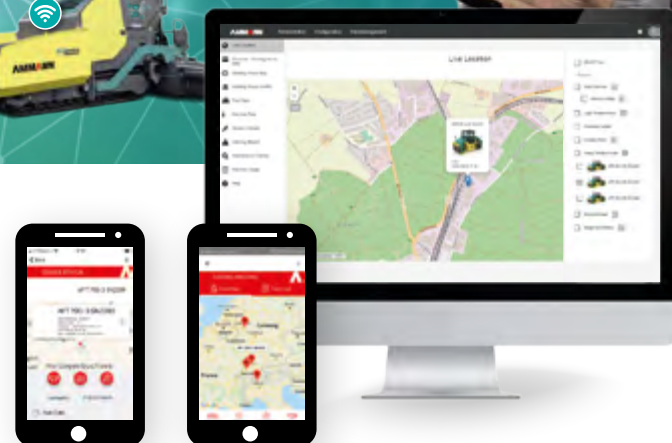


LINK SERWISOWY

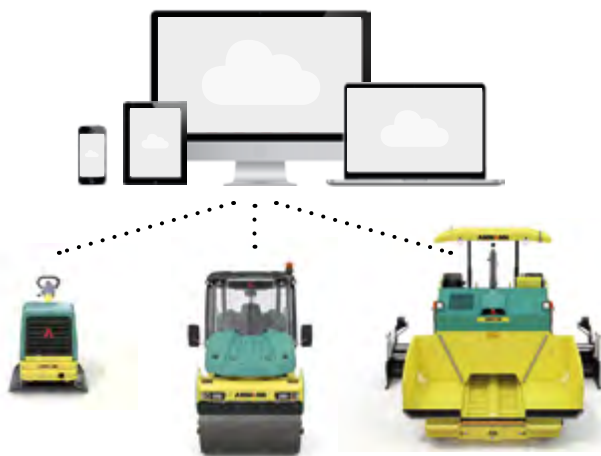
CYFROWE ROZWIĄZANIE ZARZĄDZANIA FLOTA

Zarządzaj swoim sprzętem - zawsze i wszędzie - dzięki LINKOWI SERWISOWEMU Ammann.

Ten kompleksowy system flotowy zapewnia kluczowe dane dotyczące lekkiego sprzętu do zagęszczania, ciężkich walców i rozściełaczy asfaltu. Możesz wybrać, które maszyny chcesz śledzić.



- LINK SERWISOWY Ammann wykorzystuje system telemetryczny, który podaje lokalizację maszyn, godzinę pracy i inne istotne informacje. Będziesz mieć dostęp do danych, dzięki którym Twoje maszyny będą działały a także zwiększą wydajność.
- LINK SERWISOWY Ammann ułatwia przygotowanie harmonogramu przeglądów serwisowych, które chronią Twoją flotę.



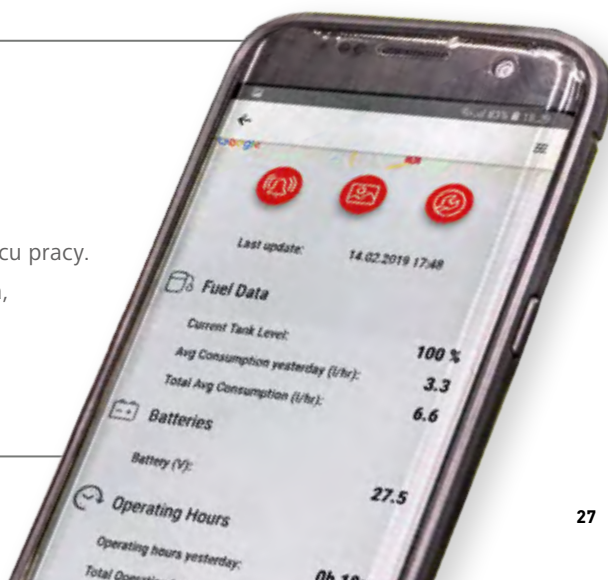
APLIKACJA DLA
APPLE



APLIKACJA DLA
ANDROID.

NAJWAŻNIEJSZE

- Łatwość zarządzania.
- Lekki sprzęt nie wymaga akumulatora maszyny.
- Doskonały do wynajmowanych flot.
- Śledzenie GPS pod kątem lokalizacji, wydajności i informacji o miejscu pracy.
- Pełny dostęp telemetryczny do maszyny dla oceny jej wykorzystania, zużycia paliwa i zapisu czasu przestoju.
- Dokumentacja maszyn pomagająca analizować i ulepszać proces.
- Łatwe zarządzanie okresami serwisowymi i obsługą.



SZKOLENIA

ZWIĘKSZ SWOJĄ WYDAJNOŚĆ

Szkolenie maszynowe Ammann można podsumować jednym zdaniem- **SZKOLENIE KOMPLEKSOWE**. Obejmuje ono wiele stopni zawansowania i tematów, które przyniosą korzyści na wszystkich poziomach wiedzy.

SZKOLENIA NA CAŁYM ŚWIECIE

Eksperti firmy Ammann ds. produktów i technologii są gotowi zapewnić potrzebne szkolenie bez względu na to, gdzie jesteś. Globalny charakter firmy Ammann sprawia, że ekspert jest zawsze blisko Ciebie - gotowy do udzielenia porad, od podstaw po szczegółowe informacje dotyczące Twojego obszaru geograficznego. Szkolenie może odbyć się w zakładzie firmy Ammann, w Twojej firmie - a nawet w miejscu pracy maszyny.

KLUCZOWE ELEMENTY SZKOLENIA ŁĄCZĄ SIĘ W CAŁOŚĆ ABYŚ ZROZUMIAŁ MASZYNE

Dobra równowaga. Szkolenia często łączą tradycyjne wykłady w sali z praktyczną obsługą maszyny. Szkoleniowcy Ammann mogą również szkolić w miejscu Twojej pracy.

Szkolenia zazwyczaj obejmują słuchaczy z innych branż. Uczestnicy twierdzą, że rozmowy z rówieśnikami i uczenie się, jak rozwiązywać problemy - to dodatkowe korzyści.

Ucz się w swoim języku. Zajęcia są prowadzone w wielu językach, dzięki czemu Twoi pracownicy rozumieją kluczowe terminy i treść szkoleń. To sprawia, że środki zainwestowane w szkolenia będą dobrze wykorzystane.



CZĘŚCI ZAMIENNE

Możesz zarabiać pieniądze tylko wtedy, gdy twój sprzęt pracuje. Dlatego Ammann robi wszystko, co w jego mocy, aby części zamienne były dostępne tam, gdzie ich potrzebujesz. Te wysiłki obejmują łatwe składanie zamówień online i umożliwiają ich śledzenie. Dbamy także o sprawną logistykę i dostępność, aby pomóc częściom zamiennym szybko dotrzeć do Ciebie.

ZESTAWY NAPRAWCZE

Niektóre maszyny stykają się materiałami ściernymi w trudnych warunkach. Choć zużycie jest nieuniknione, przestoje muszą być ograniczone. Zestawy naprawcze sprawiają, że wymiana tych części jest szybka i bardziej opłacalna. Wszystkie niezbędne części - duże i małe - znajdują się w jednym pudełku, aby przyspieszyć wysyłkę i zapewnić szybkie przywrócenie sprawności maszynom.

ZESTAWY AWARYJNE

Zestawy awaryjne zapobiegają przekształcaniu się małych usterek w większe problemy, które mogą spowodować wyłączenie maszyny, a nawet zatrzymać pracę. Zestawy te zawierają części, takie jak przełączniki, bezpieczniki i cewki zaworowe, które można łatwo i szybko wymienić.

Zestawy z łatwością mieszczą się w w schowkach maszyny, dzięki czemu są pod ręką, gdy są potrzebne. Operator z odrobiną wiedzy technicznej może wykonać tę pracę w miejscu pracy maszyny. Te naprawy trwają maksymalnie do 2 godzin.



ZESTAWY OBSŁUGOWE

Obsługa prewencyjna ma kluczowe znaczenie dla wydajnej pracy i żywotności maszyn. Im łatwiejsza obsługa, tym większe prawdopodobieństwo, że zostanie szybko zakończona. Zestawy obsługowe ułatwiają utrzymanie maszyn w ruchu. Części powiązane z określonym procesem obsługi znajdują się w jednym pudełku pod jednym numerem części.

BROSZURY Z ZESTAWAMI CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Posiadamy prospekty ze wszystkimi zestawami, a ich numery części są dostępne dla Ciebie. Wystarczy skontaktować się ze specjalistą ds. części zamiennych i poprosić o przesłanie wersji elektronicznej lub papierowej.







Dodatkowe informacje o naszych
produktach i usługach znajdują
państwo na stronie :
www.ammann.com