

LEKKIE WALCE TANDEMOWE

SERIA ARX



150

Years of
Innovation

Since 1869



AMMANN

ZOBACZYĆ KRAWĘDŹ

Niektórzy operatorzy z przerażeniem patrzą na krawężniki, ale operatorzy lekkich walców tandemowych Ammann mają to zadanie ułatwione. Zwrotność tych kompaktowych maszyn zawsze była niezwykła. Teraz najnowsza generacja jest jeszcze łatwiejsza w obsłudze, z optymalną kontrolą i widocznością oraz z przesunięciem bębnow, które pomaga operatorom zagęszczać przy krawężniku bez obawy uszkodzenia go. Ammann nie zapomniał, o co chodzi w grze drużynowej: osiągnięcie celu w jak najmniejszej liczbie podań. Nowe lekkie walce tandemowe właśnie to robią dzięki układowi wibracyjnemu, który uderza z potężną siłą i umożliwia szybką pracę z najbardziej trudnym do zagęszczenia materiałem. Mniej przejazdów - więcej oszczędności.



ARX 12 | 16 | 20

Waga operacyjna: 1460–1550 kg
Waga maksymalna: 1610–1700 kg
Szerokość bębna: 820–1000 mm
Offset : 50 mm
Silnik: Yanmar – 14.6 kW (19.6 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
Yanmar – 15 kW (20.4 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4i



ARX 23-2 | 26-2

Waga operacyjna: 2085–2350 kg
Waga maksymalna: 2285–2550 kg
Szerokość bębna: 1000–1200 mm
Offset: 40 mm
Silnik: Kubota – 25 kW (33.5 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
Kubota – 24.8 kW (33.3 HP)
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i



ARX 16C | 16K

Waga operacyjna: 1450 kg
Waga maksymalna: 1600 kg
Szerokość bębna: 900 mm
Szerokość robocza kół: 890 mm
Silnik: Yanmar – 14.6 kW (19.6 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
Yanmar – 15 kW (20.4 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4i



ARX 23-2C | 26-2C

Waga operacyjna: 2230–2515 kg
Waga maksymalna: 2425–2285 kg
Szerokość bębna: 1000–1200 mm
Szerokość robocza kół: 961–1167 mm
Silnik: Kubota – 25 kW (33.5 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
Kubota – 24.8 kW (33.3 HP)
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i

PARAMETRY ZAGĘSZCZENIA

ARX 12 / 16 / 16C / 16K / 20

Częstotliwość I: 58 Hz
Częstotliwość II: 66 Hz
Amplituda I: 0.5 mm
Amplituda II: 0.5 mm
Siła wymuszająca I: 19-21 kN
Siła wymuszająca II: 22-24 kN

PARAMETRY ZAGĘSZCZENIA

ARX 23-2 / 23-2C / 26-2 / 26-2C

Częstotliwość I: 58 Hz
Częstotliwość II: 66 Hz
Amplituda I: 0.5 mm
Amplituda II: 0.5 mm
Siła wymuszająca I: 33.4-38.8 kN
Siła wymuszająca II: 39.9-46.5 kN



ARX 36-2 | 40-2 | 45-2

Waga operacyjna: 3760–4690 kg
Waga maksymalna: 4050–4980 kg
Szerokość bębna: 1300–1380 mm
Offset : 40 mm

Silnik: Kubota – 32.8 kW (44 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
Kubota – 32.8 kW (44 HP) EU
Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i



ARX 40-2C | 45-2C

Waga operacyjna: 4060–4320 kg
Waga maksymalna: 4360–4620 kg
Szerokość bębna: 1300–1380 mm
Szerokość robocza kół: 1275 mm
Engine: Kubota – 32.8 kW (44 HP)
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
Kubota – 32.8 kW (44 HP)
EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i

PARAMETRY ZAGĘSZCZENIA

ARX 36-2 / 40-2 / 40-2C / 45-2 / 45-2C

Częstotliwość I: 41 Hz

Częstotliwość II: 55 Hz

Amplituda I: 0.6 mm

Amplituda II: 0.4 mm

Siła wymuszająca I: 39.3-45 kN

Siła wymuszająca II: 50.7-56.4 kN

Siła wymuszająca III: 51.9-57.6 kN



“Maszyny te świetnie sprawdzają się w trudno dostępnych miejscach pracy i doskonale nadają się dla firm wynajmujących.”



MAŁY I ZWINNY



ZASTOSOWANIE

- małe i średnie budowy
- budowa plac zabaw
- budowa chodników
- budowa pól golfowych
- utrzymanie dróg
- prace naprawcze w centrach miast
- budowa dróg miejskich

WYDAJNOŚĆ

Sterowanie jazdą – joystick

Zaawansowane sterowanie napędem umożliwia płynne ruszanie i zatrzymywanie maszyny.

Połączenie przegubowe z oscylacją poprzeczną

Zaletą tego rozwiązania jest duża zwrotność i stały kontakt maszyny z powierzchnią w celu osiągnięcia wysokiej jakości zagęszczania.

System zraszania

Wielopoziomowy system filtracji z dużym zbiornikiem wody dla dłuższych przerw między napełnieniem.

ERGONOMIA

Miejsce pracy operatora

Przestronna platforma z wygodnym siedzeniem operatora

Proste i wygodne sterowanie

Pulpit z czytelnym wyświetlaczem i intuicyjnym sterowaniem maszyną.

Wyjątkowa widoczność dla operatora

Doskonała widoczność dookoła maszyny, aby zmaksymalizować bezpieczeństwo w miejscu pracy.

SERWIS

Codzienna kontrola bez użycia narzędzi

Szybka i łatwa obsługa codzienna

Złącze bezobsługowe

Teflonowe złącze brzegubu, skraca czas potrzebny na konserwację

Lokalizacja punktów serwisowych

Punkty serwisowe łatwo dostępne z poziomu podłoża

NARZĘDZIE KTÓRE POTRZEBUJESZ DO SWOJEGO SUKCESU

Lekkie walce tandemowe przegubowe Ammann wyróżniają się w szerokim zakresie zastosowań. Zróżnicowane rozmiary i wagi - od 1,2 tony do 4,7 tony - zapewniają dostępność maszyny o odpowiednim rozmiarze dla potrzeb klienta.

MIEJSCE OPERATORA

Poduszki gumowe pomiędzy siedzeniem Operatora a ramą. Wygodna praca przez cały dzień

SILNIK

Silniki o wysokiej wydajności spełniają najnowsze światowe normy emisji.

SERWIS

Łatwy dostęp do punktów codziennej konserwacji maszyny z poziomu ziemi. Komora silnika dostępna z obu stron przez wysoko otwieraną maskę.



ROPS

Składany pałąk chroniący operatora w przypadku przewrócenia się maszyny. Składany podczas transportu maszyny.

JOYSTICK JAZDY

Joystick wyposażony w przyciski do aktywacji wibracji oraz zraszania. Opcjonalnie dostępny drugi joystick dla operatorów lewo ręcznych.

SYSTEM ZRASZAJĄCY

Duży zbiornik wody, z szerokim wlewem oraz wskaźnikiem napełnienia

WERSJA KOMBINOWANA

Zagęszczanie wibracyjne z efektem ugniatania materiału.

SYSTEM WIBRACYJNY

Doskonałe połączenie wysokiej wydajności z bezobsługowym systemem wibracyjnym sprawia, że maszyna jest bardziej wydajna i opłacalna.

- ACE^{force} jako opcja (dot. ARX serii 2-2 / 4-2)

ZŁĄCZE PRZEGUBOWE

Bezobsługowe złącze zapewnia szerokie kąty skrętu oraz dzięki oscylacji poprzecznej bezpośredni kontakt z zagęszczanym materiałem

KIEDY POTRZEBUJESZ CIĘŻKIEJ W WĄSKICH PRZESTRZENIACH

MASZYNY DO CIĘŻKICH ZADAŃ

Walce do prac zarówno w wąskich przestrzeniach, jak i na otwartych placach budów. Wersja kombinowana, która wykorzystuje bęben i opony, oferuje jeszcze większą elastyczność i wszechstronność zastosowania

Sterowanie jazdą - joystick

Umożliwia płynne ruszanie i zatrzymywanie maszyny. Sterowanie jest zintegrowane z systemem wibracji jako inteligentna funkcja, która wyłącza wibrację w momencie zatrzymania walca. To rozwiązanie techniczne zapobiega niepotrzebnym uszkodzeniom świeżo ułożonego asfaltu, a także pomaga mniej doświadczonym operatorom uniknięcia uszkodzenia układanej nawierzchni.

Operatorzy mogą wybierać spośród dwóch trybów pracy:

- automatyczne wyłączenie wibracji
- manualne wyłączenie wibracji

Przegub bezobsługowy z oscylacją poprzeczną

Centralnie umiejscowiony przegub z wahaniem poprzecznym łączy kluczowe elementy i zapewnia zrównoważony rozkład ciężaru maszyny oraz stały kontakt z podłożem.

ARX 2-2 i 4-2 można łatwo i szybko zmieniać między konfiguracjami liniową, a offset w celu zwiększenia elastyczności. Jest to idealne rozwiązanie dla firm wynajmujących.

System zraszania

Duże pojemności zbiorników wody wydłużają okresy robocze między kolejnym napełnieniem. Wielopoziomowy system filtracji wydłuża żywotność spryskiwaczy.

- ARX linia 1: 110 litrów
- ARX linia 2-2: 190 litrów
- ARX linia 4-2: 340 litrów



OFFSET

Przesunięcie bębnow względem siebie umożliwia łatwą pracę w pobliżu krawężników i innych przeszkód.

- ARX linia 1 + 50 mm
- ARX linia 2-2 + 40mm
- ARX linia 4-2 + 40mm

MASZYNY

“Walce Ammann zapewniają wiodące w branży parametry zagęszczania, dzięki trwałym układom wibracyjnym o dużej sile uderzenia.”

ZASTOSOWANIE

Bębny lekkiego walca tandemowego Ammann standardowo są przesunięte względem siebie „offset”, aby umożliwić łatwą pracę przy krawężnikach lub przy innych przeszkodach. Urządzenie może łatwo powrócić do ustawień liniowych dla prac na bardziej otwartych powierzchniach.

WERSJA KOMBINOWANA

Walce kombinowane to unikalne maszyny, które wykorzystują zarówno bęben, jak i opony pneumatyczne, umożliwiając zagęszczanie wibracyjne z efektem ugniatania. Dwa niezależne systemy zraszania wodą umożliwiają stosowanie różnych cieczy.



ACE^{force}

Informuje o szeregu informacji dotyczących zagęszczania

- Dostępne informacje obejmują osiągnięte zagęszczenie
- System ciągłego pomiaru zagęszczenia
- System jest zintegrowany z wyświetlaczem wielofunkcyjnym
- Może mierzyć zagęszczenie w dowolnym punkcie w miejscu
- Bezwzględny system pomiarowy z oceną rzeczywistej sztywności materiału

SYSTEM WIBRACYJNY

Szeroki zakres siły zagęszczania, od 19 kN do 46,5 kN – w zależności od klasy i wielkości maszyny



WARSTWA NOŚNA

WARSTWA WIĄŻĄCA

ASFALT WARSTWA PODSTAWOWA

ŻWIR I WARSTWY POŚREDNIE

GOTOWY NA ZAGĘSZCZANIE

PRZYGOTUJ SIĘ NA KOMFORTOWĄ PRACĘ

Wygodne stanowisko pracy dla operatora obejmuje intuicyjny, łatwo dostępny pulpit, który umożliwi łatwą obsługę maszyny. Optymalna widoczność jest doceniana podczas pracy maszyny, jak również podczas załadunku walca do transportu na następne miejsce pracy.

Wyjątkowa widoczność dla operatora

Wąska rama pozwala operatorowi na doskonałą kontrolę krawędzi bębnow oraz dobrą widoczność wokół całej maszyny podczas pracy i załadunku.

Platforma operatora zaprojektowana dla maksymalnej ergonomii pracy

Stanowisko operatora zostało zaprojektowane z myślą o komforcie, niezależnie od długości pracy, z ergonomicznym siedziskiem odizolowanym od ramy maszyny. Położenie platformy na tylnej ramie zapewnia wyjątkową widoczność, podobnie jak przesuwane w obie strony, łatwe do regulacji siedzenie.

Proste i wygodne sterowanie maszyną

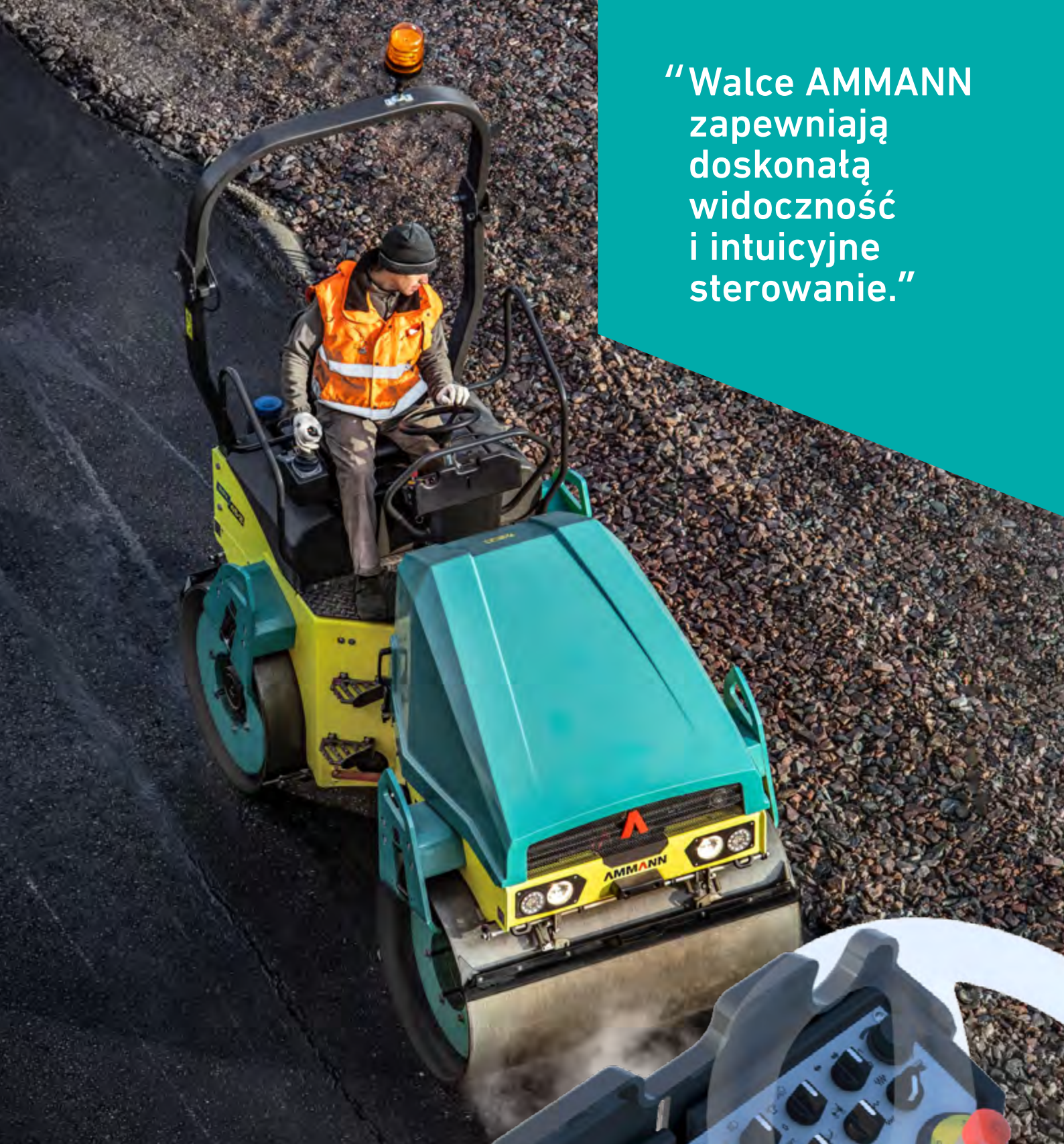
Intuicyjny pulpit z logicznie rozmieszczonymi wskaźnikami i elementami sterującymi pomaga operatorom na wszystkich poziomach doświadczać efektywnej kontroli maszyny. Ergonomiczny joystick zawiera przyciski uruchamiające system wibracji i zraszania. Kluczowe dane maszyny są wyświetlane na pulpicie, co ułatwia operatorom monitorowanie najważniejszych parametrów maszyny, takich jak poziom płynów lub stan czystości filtrów.

PO PIERWSZE BEZPIECZEŃSTWO

- Solidna pokrywa chroniąca przed wandalizmem
- Poręcz wokół pulpitu
- Metalowe ściany platformy
- Pas bezpieczeństwa
- Dobrze umiejscowione punkty zabezpieczające w transpoecie

FUNKCJE DODATKOWE

- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Zintegrowany hamulec postojowy
- Automatyczne ustawienie prędkości obrotowej silnika (tylko modele z silnikami Stage V / Tier 4)

A high-angle photograph of an operator in a bright orange safety vest and dark jacket driving a teal and yellow Ammann roller on a gravel surface. The roller has a large front drum and a smaller rear drum. An orange warning light is mounted on top of the operator's canopy. The Ammann logo is visible on the front of the machine.

“Walce AMMANN
zapewniają
doskonałą
widoczność
i intuicyjne
sterowanie.”

INTUICYJNY PANEL STEROWANIA

- Przejrzysty i logiczny układ
- Niezawodne intuicyjne przełączniki
- Zintegrowany wyświetlacz wielofunkcyjny



KAŻDA MINUTA JEST WAŻNA

ŁATWY DOSTĘP SERWISOWY ZWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Dzięki walcom AMMANN wydajność występuje w wielu postaciach. Obejmuje to również skrócony czas jaki technicy muszą spędzić na konserwacji i serwisie.

Codzienna kontrola bez użycia narzędzi

Szeroko otwierana pokrywa zapewnia doskonały dostęp do komory silnika i punktów kontroli, oferując jednocześnie szybki podgląd poziomów płynów. Nie są potrzebne żadne narzędzia, aby uzyskać dostęp do codziennych punktów serwisowych, co zapewnia szybkie zakończenie konserwacji - a tym samym zmniejsza koszty obsługi.

Elementy bezobsługowe

Wytrzymałe komponenty przedłużają żywotność maszyny i minimalizują potrzebę wymiany elementów. Wiele części i komponentów, w tym przegub i układ wibracyjny, nie wymaga konserwacji. To znacznie zmniejsza koszty użytkowania i eliminuje potrzebę wymiany części oraz oszczędza czas poświęcony na konserwację maszyny

Lokalizacja punktów serwisowych

Dostęp jest maksymalizowany dzięki szeroko otwieranej pokrywie silnika i zoptymalizowanej konstrukcji maszyny, w której kluczowe komponenty są umieszczone pod komorą silnika - w łatwo dostępnym miejscu. Łatwy dostęp do punktów serwisowych i portów testowych - dzięki temu, rutynowa konserwacja jest szybka i wygodna.



LISTWA ZGARNIAJĄCA

Każdy walec AMMANN jest wyposażony w dwie listwy zgarniające na bęben.

GUMOWY ZDERZAK

Zapewnia dodatkową ochronę podczas transportu.



ARX SERIA 1

TWÓJ SUKCES W WĄSKICH PRZESTRZENIACH

Linia najmniejszych przegubowych walców tandemowych zapewnia wyjątkową wydajność zagęszczania zachowując zwinnność i zwrotność. Ta klasa maszyn idealnie nadaje się do niewielkich prac asfaltowych lub napraw w centrach miast.

Ta linia produkcyjna składa się z następujących modeli:

ARX 12 / ARX 16 / ARX 16C / ARX 20

Walce są wyjątkowo zwrotne ze względu na swój rozmiar i mały promień skrętu. Mogą również pracować blisko ścian lub innych elementów infrastruktury dzięki wyjątkowo zaprojektowanej ramie, która nie wystaje poza obrys bębna. To rozwiązanie eliminuje potrzebę używania innego sprzętu zagęszczającego i poprawia widoczność operatora - niezbędną podczas pracy w ciasnych przestrzeniach.

Różne szerokości bębnow, możliwość regulacji siły wymuszającej i częstotliwości zapewniają, że maszyny można odpowiednio dopasować do potrzeb w miejscu pracy.

- Yanmar, EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
- Yanmar, EU Stage V / U.S. EPA Tier 4i

SZEROKOŚĆ BĘBNA			SZEROKOŚĆ KÓŁ
ARX 12	ARX 16	ARX 20	ARX 16C
820 mm (32.3 in)	900 mm (35.4 in)	1000 mm (39.4 in)	890 mm (35 in)



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Bębny nie wystające poza obrys maszyny - praca przy samej krawędzi
- Joystick z zintegrowanymi funkcjami wibracji i zraszania
- Bezobsługowy przegub i układ wibracyjny
- Mechaniczna regulacja obrotów silnika
- Dwie siły wymuszające i dwie częstotliwości
- Jedna amplituda
- Dwie listwy zgarniające na każdym z bębnow
- Odwibrowany fotel operatora
- pokrywa anty włamaniow





ARX SERIA 2-2

ŁATWA PRACA WOKÓŁ PRZESZKÓD

Lekkie walce tandemowe Ammann wyposażone są w nowe złącze przegubowe, które umożliwia łatwą i szybką zmianę ustawień bębnow względem siebie (liniowa/offset), co jest pomocne podczas pracy w pobliżu przeszkód.

Gdy maszyna jest ustawiona w funkcji offset, operatorzy muszą spoglądać tylko na jeden bęben, wiedząc, że drugi, który jest z tyłu względem kierunku pracy jest w bezpiecznej odległości od przeszkody.

Ustawienie bębna w linii pomocne jest natomiast, gdy interesuje nas duża produktywność i szybkość wykonywanej pracy na otwartych przestrzeniach.

Wszystkie te cechy sprawiają, że maszyny świetnie Nadają się do wypożyczalni.

Ta linia produkcyjna składa się z następujących modeli:

ARX 23-2 / ARX 23-2C / ARX 26-2 / ARX 26-2C

Nowe przeprojektowane stanowisko operatora zawiera niezawodny panel z intuicyjnym sterowaniem maszyną.

Fotel operatora zapewnia wyjątkowy widok na wszystkie krawędzie maszyny. Innowacyjny wielofunkcyjny wyświetlacz, to standardowe wyposażenie wszystkich lekkich tandemowych walcy Ammann, daje operatorowi pełny przegląd wszystkich niezbędnych informacji - w tym parametrów operacyjnych, poziomów płynu, temperatur i ciśnienia oleju.

- Kubota, EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
- Kubota, EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i

SZEROKOŚĆ BĘBNA		SZEROKOŚĆ KÓŁ	
ARX 23-2	ARX 26-2	ARX 23-2C	ARX 26-2C
1000 mm (39.4 in)	1200 mm (47.2 in)	961 mm (37.8 in)	1167 mm (45.9 in)



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Możliwość pracy liniowej lub offset
- Technologia DOC i DPF dla spełnienia najnowszych wytycznych dotyczących emisji spalin (wersja Stage V)
- Joystick zintegrowany z funkcjami wibracji i zraszania
- Dwie listwy zgarniające na każdym z bębnow
- Bezobsługowy przegub i układ wibracyjny
- Dwie siły wymuszające i dwie częstotliwości
- Jedna amplituda
- Odwibrowany fotel operatora
- Pokrywa anty włamaniowa
- Doskonała widoczność z fotela operatora
- Regulowany i przesuwany na boki fotel operatora
- Inteligentny system zagęszczania ACE^{force} – dostępny jako opcja





ARX SERIA 4-2

WIELE ZASTOSOWAŃ

Czasami potrzebna jest cięższa wersja lekkiego walca. I właśnie te maszyny mogą być stosowane w szerokim zakresie pracy, gdzie wymagana jest duża wydajność zagęszczania a zarazem łatwy i tani transport maszyny.

Linia ARX 4 spełnia wszystkie wymagania potrzebne na placu budowy oraz zapewnia niewielkie koszty w przypadku przewiezienia maszyny w inne miejsce.

Walce te wykorzystują unikalne cechy, które są wspólne w całej linii produktów Ammann lekkie walce tandemowe.

Ta linia produkcyjna składa się z następujących modeli:

ARX 36-2 / ARX 40-2 / ARX 40-2C / ARX 45-2 / ARX 45-2C

Jeśli potrzebujesz bardziej zróżnicowanych parametrów wibracji? To właśnie te walce są odpowiedzią. Wykorzystują zaawansowany dwustopniowy system wibracyjny, który umożliwia zmiany kierunku obrotu elementów wibratora. Dzięki takiej konstrukcji wibratora otrzymujemy trzy różne ustawienia częstotliwości wibracji, pomagające nam zapewnić potrzebną wydajność i czyniąc te maszyny uniwersalnymi i skutecznymi narzędziami do zagęszczania.

- Kubota, EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
- Kubota, EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4i

SZEROKOŚĆ BĘBNA

ARX 36-2	ARX 40-2	ARX 45-2
1300 mm (51.2 in)	1300 mm (51.2 in)	1380 mm (54.3 in)

SZEROKOŚĆ KÓŁ

ARX 40-2C	ARX 45-2C
1275 mm (50.2 in)	1275 mm (50.2 in)



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Ta klasa wagowa pasuje do szerokiej gamy zastosowań
- Technologia DOC i DPF dla spełnienia najnowszych wytycznych dotyczących emisji spalin (wersja Stage V)
- Joystick zintegrowanymi funkcjami wibracji i zraszania
- Dwie listwy zgarniające na każdym z bębnow
- Bezobsługowy przegub i układ wibracyjny
- Dwu stopniowy system wibracji
- Trzy siły wymuszające – do wyboru
- Odwibrowany fotel operatora
- Pokrywa anty włamaniowa
- Doskonała widoczność z fotela operatora
- Regulowany i przesuwany na boki fotel operatora
- Inteligentny system zagęszczania ACE^{force} – dostępny jako opcja



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

WSZECHSTRONNOŚĆ MASZyny

	ARX 1 *	ARX 2-2 **	ARX 4-2 **
AUTOMATYCZNE STEROWANIE PRĘDKOŚCIĄ SILNIKA	✓	✓	✓
TABLICZKA ZNAMIONOWA CE (obowiązkowe dla CE)	✓	✓	✓
PAŁĄG ROPS (obowiązkowy dla CE)	✓	✓	✓
WERSJA KOMBINOWANA	✓	✓	✓
ŚWIATŁA DROGOWE (2x światło przód + 1x światło tył)	✓	✓	✓
ŚWIATŁA DROGOWE (2x światło przód + 1x światło tył iz kierunkowskazami)	✓	✓	✓
360° LEDOWE ŚWIATŁA ROBOCZE (bez światła ostrzeg.)	✓	✓	✓
360° LEDOWE ŚWIATŁA ROBOCZE (s światłem ostrzeg.)	✓	✓	✓
ROTACYJNE LEDOWE ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE (zdejmowane)	✓	✓	✓
ROTACYJNE LEDOWE ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE (na stałe)	✓	✓	✓
ROTACYJNE LEDOWE ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE (na daszku ochronnym)	✓	✓	✓
ALARM COFANIA	✓	✓	✓
FLUORESCENCYJNY TRÓJKĄT OSTRZEGAWCZY (tył)	✓	✓	✓
CENTRALNY PUNKT PODNOSZENIA	Standard	✓	N / A
3-PUNKTOWY PAS BEZPIECZEŃSTWA	✓	✓	✓
DRUGI JOYSTICK JAZDY PO LEWEJ STRONIE	✓	✓	✓
PODŁOKIETNIK DLA OPERATORA	✓	✓	✓
WSKAŹNIK NAPEŁNIENIA ZBIORNIKA WODY	✓	✓	✓
TERMOMETR TEMP. ASFALTU NA PODCZERWIENI	N / A	✓	✓
ACE ^{force} (Wartości podane na wyświetlaczu, bez pamięci)	N / A	✓	✓
ACE ^{force} (Wartości podane na wyświetlaczu bez pamięci (wersja C)	N / A	✓	✓
ATC SYSTEM KONTROLI TRAKCJI	Standard	✓	✓
EOBCINAK DO KRAWĘDZI 45°, montowany z przodu lewa strona	✓	N / A	N / A
EOBCINAK DO KRAWĘDZI 45°, montowany z przodu prawa strona	N / A	✓	✓
LISTWA ZGARNIAJĄCA UCHYLNA- oba bębny	N / A	✓	✓
LISTWA ZGARNIAJĄCA UCHYLNA- jeden bęben (wersja C)	N / A	✓	✓
BĘBENY W JEDNEJ LINII (nie dotyczy wersji C)	✓	✓	✓
BIODEGRADOWALNY OLEJ HYDRAULICZNY	✓	✓	✓
ZESTAW SERWISOWY 500 H	✓	✓	✓
ZESTAW SERWISOWY 2000 H	✓	✓	✓
LUSTERKO WSTECZNE	✓	✓	✓
BREZENTOWY DASZEK OCHRONNY NA ROPS	✓	✓	✓
PODGRZEWANE SIEDZENIE	✓	✓	✓
KOLOR NA ŻYCZENIE	✓	✓	✓
ZESTAW NARZĘDZI	✓	✓	✓
DOKUMENTACJA TECHNICZNA	✓	✓	✓
CERTYFIKAT POCHODZENIA	✓	✓	✓
SPECJALNE PRZYGOTOWANIE DO WYSYŁKI	✓	✓	✓

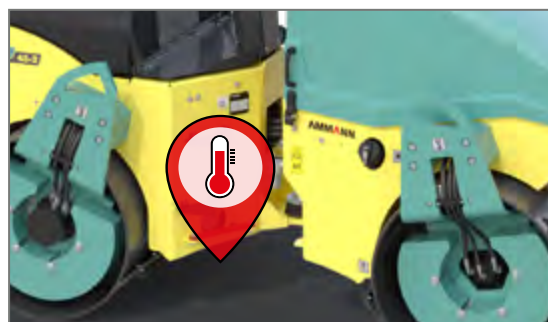
* Dostępne dla modeli (EU Stage V / U.S. EPA Tier IV Final)

** Dostępne dla modeli (EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier IV Interim & EU Stage V / U.S. EPA Tier IV Final)



ACE^{force}

Ten ciągły system pomiaru zagęszczenia ocenia rzeczywistą sztywność materiału i przekazuje operatorowi niezbędne informacje, które pomagają wyeliminować puste przejazdy i dzięki temu poprawić wydajność



TERMOMETR

Termometr na podczerwień firmy Ammann zapewnia stały odczyt temperatury asfaltu, aby pomóc operatorom dostosować parametry maszyny do zagęszczanego materiału - funkcja szczególnie ważna dla osób o mniejszym doświadczeniu.



OBCINAK I ZAGNIATACZ DO KRAWĘDZI

To idealne narzędzie do wykańczania krawędzi na warstwach asfaltu. Dostępne są dwie opcje - tarcza tnąca i tarcza zagniatająca.

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

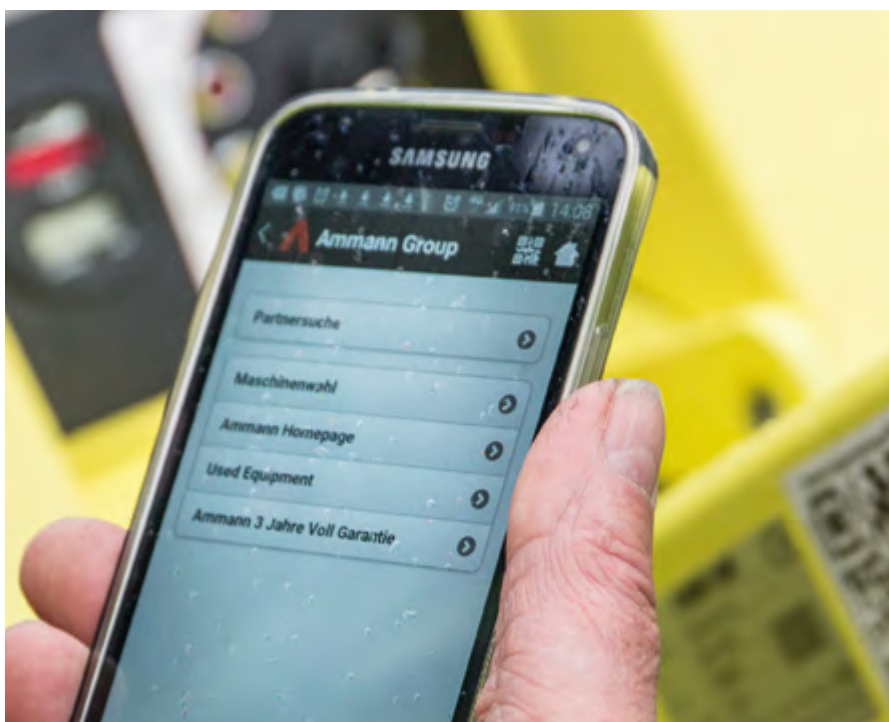
Wiele zestawów naprawczych zawiera kody QR z linkami do filmów z pomocnymi informacjami, które przeprowadzą Ciebie lub Twojego mechanika przez ten proces. Filmy wyjaśniają zagadnienia bez użycia słów, dzięki czemu Klienci na całym świecie mogą je zrozumieć.



APLIKACJA DLA
APPLE



APLIKACJA DLA
ANDROID.



LINK SERWISOWY AMMANN

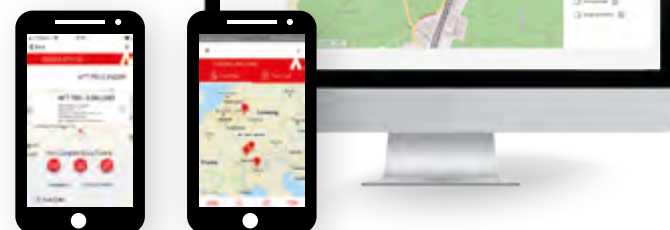


LINK SERWISOWY

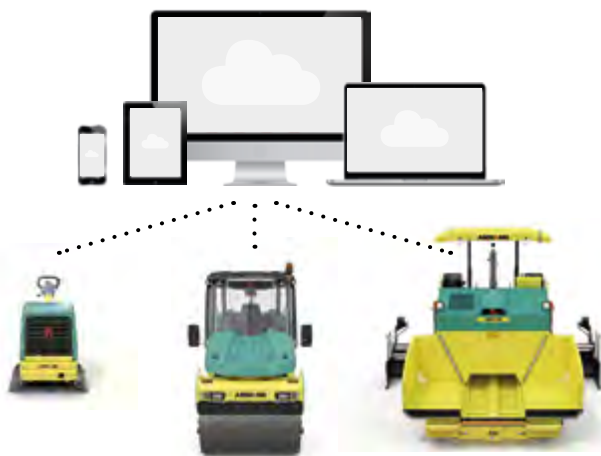
CYFROWE ROZWIĄZANIE ZARZĄDZANIA FLOTA

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 rozścielaczy 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.



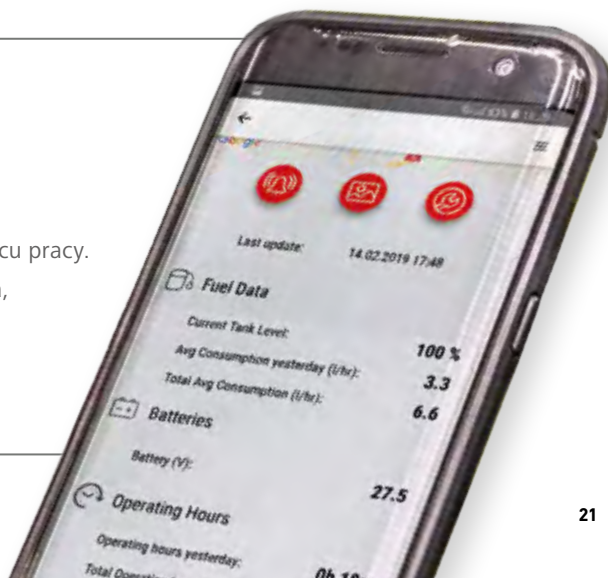
APLIKACJA DLA
APPLE



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 zaawansowania 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 ZROZUMIĄK 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. Chociaż 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 znajdą
państwo na stronie:
www.ammann.com

