

AMMANN

ZEMINOVÉ A ASFALTOVÉ VÁLCE

PRODUKTOVÁ ŘADA



ZEMINOVÉ A ASFALTOVÉ VÁLCE

Hutnění spočívá v dosažení vašich cílů v co nejmenším počtu přejezdů. Zeminové a asfaltové válce Ammann zajišťují potřebnou účinnost díky špičkové technologii v oboru a schopnosti nasměrovat větší sílu směrem k cíli a od stroje. Výsledek: kvalita vede k menšímu počtu přejezdů a k produktivnějšímu a ziskovějšímu pracovišti.



ZEMINOVÉ VÁLCE

Hladký běhoun

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110 | ARS 110.1 | ARS 110.2
ARS 130 | ARS 130.1
ARS 150 | ARS 150.1
ARS 170 | ARS 170.1
ARS 200 | ARS 220



Ježkový běhoun

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110
ARS 130 | ASC 150 | ARS 150
ARS 170 | ARS 200 | ARS 220



LEHKÉ TANDEMOVÉ VÁLCE

Verze ARX 1-2

ARX 10.1 | ARX 12-2
ARX 16-2 | ARX 16-2 C | ARX 20-2

Verze ARX 2-2

ARX 23-2 | ARX 23-2 C | ARX 23.1-2 | ARX 23.1-2 C
ARX 26-2 | ARX 26-2 C | ARX 26.1-2 | ARX 26.1-2 C
eARX 26-2

Verze ARX 4-2

ARX 32.2 | ARX 36-2 | ARX 40-2 | ARX 40-2 C
ARX 45-2 | ARX 45-2 C



APLIKACE

- Asfalt
- Stabilizace
- Bahno
- Jíl
- Smíšená půda
- Písek / štěrk
- Kamenný násyp



TĚŽKÉ TANDEMOVÉ VÁLCE

Kloubové

ARX 90-2 | ARX 90-2 C | ARX 90.2
ARX 110-2 | ARX 110-2 C
ARX 140 | ARX 160



PNEUMATICKÉ VÁLCE

AP 240 | ART 240



Pevný rám

ARP 75 | ARP 75 C | ARP 95 | ARP 95 C

ZEMINOVÉ VÁLCE

Je těžké odhadnout, co přinese další práce:

Jíl, písek nebo něco mezi tím? Bude to vyžadovat tradiční metody hutnění, nebo budete muset upravit amplitudu a frekvenci kvůli citlivému prostředí? V každém případě budete potřebovat válec, který vyrábí. Zeminové válce Ammann poskytují špičkové hutnicí výkony v oboru – bez ohledu na aplikaci. Podmínky na vašem pracovišti se mohou měnit, ale vždy budete potřebovat produktivitu a výkon.

Aplikace

- Zásyp
- Dopravní stavby včetně dálnic, železnic a letišť
- Výstavba budov
- Přehrady
- Přístavy
- Průmyslové zóny



ARS (HLADKÝ BĚHOUN)

Provozní hmotnost: 3480-21 930 kg

Pracovní šířka: 1200-2130 mm

Frekvence: 27-41 Hz

Odstředivá síla: 37-375 kN



ARS (JEŽKOVÝ BĚHOUN)

Provozní hmotnost: 3490-22 060 kg

Pracovní šířka: 1200-2130 mm

Frekvence: 27-41 Hz

Odstředivá síla: 130-375 kN



Produkty



VÝKON NA JAKÉMKOLI PRACOVÍŠTI

Zeminové válce Ammann poskytují
špičkové hutnící výkony
v oboru – bez ohledu na aplikaci.

Bez zadní nápravy

Kompaktní konstrukce poskytuje
nízké těžiště, které zajišťuje
všestrannost díky trakci, stabilitě,
ovladatelnosti – a v konečném
důsledku i bezpečnosti na pracovišti.

Plošina a kabina

Prostorné provozní prostředí
poskytuje pohodlí, které zvyšuje
produktivitu a bezpečnost. Obsluha
se může plně soustředit na hutnění,
a tím rychleji dosáhnout cílů.

Malé prostoje

Odolná konstrukce rámu
a komponentů prodlužuje životnost
stroje. Servisní funkce dále snižují
náklady na vlastnictví.

ECODrop

Systém ECDrop snižuje spotřebu
paliva, čímž snižuje uhlíkovou stopu
a náklady na provoz. Mezi další
udržitelná a nákladově úsporná
opatření patří prodloužené servisní
intervaly, opotřebitelné díly
s dlouhou životností a optimální
přístup ke všem bodům údržby.

Pokročilé technologie

Inteligentní digitalizační nástroje
pomáhají řídit životnost a využití
stroje. Stroj umožňuje konektivitu
pro přístup k nástrojům, které
přinesou přesnost a výkonnost.

HLADKÝ BĚHOUN



ARS 30

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 50

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 70

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST	35 880 kg	4 230 kg	6 545 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	4 040 kg	4 430 kg	8 400 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1200 mm	1400 mm	1680 mm
MOTOR	Kubota V2403-CR-T	Kubota V2403-CR-T	Kubota V3307-CR-TE5



ARS 110

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 110.1

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3



ARS 110.2

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	10 680 kg	11 465 kg	10 100 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	14 290 kg	13 317 kg	13 100 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	2130 mm	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Deutz TCD2012	Cummins QSF 4.5



ARS 130

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 130.1

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

ARS 150

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 150.1

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	12 440 kg	12 540 kg	14 800 kg	14 740 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	14 850 kg	14 392 kg	17 700 kg	16 592 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Deutz TCD2012	Perkins 904J	Deutz TCD2013



ARS 170

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 170.1

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	16 440 kg	15 890 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	18 890 kg	17 742 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Deutz TCD2013



ARS 200

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 200

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

ARS 220

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARS 220

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	19 900 kg	19 600 kg	22 090 kg	21 780 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	22 440 kg	22 140 kg	24 620 kg	24 320 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6

JEŽKOVÝ BĚHOUN



ARS 30

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST

3 590 kg

MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST

4 480 kg

PRACOVNÍ ŠÍŘKA

1200 mm

MOTOR

Kubota V2403-CR-T

ARS 50

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

4 240 kg

5 220 kg

1400 mm

Kubota V2403-CR-T

ARS 70

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

6 965 kg

8 820 kg

1680 mm

Kubota V3307-CR-TE5



ARS 110

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST

11 305 kg

MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST

13 400 kg

PRACOVNÍ ŠÍŘKA

2130 mm

MOTOR

Perkins 904J

ARS 130

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

13 065 kg

13 960 kg

2130 mm

Perkins 904J

ARS 150

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

15 120 kg

16 505 kg

2130 mm

Perkins 904J

ARS 170

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

16 655 kg

17 590 kg

2130 mm

Perkins 904J



ARS 200

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST

20 030 kg

MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST

20 240 kg

PRACOVNÍ ŠÍŘKA

2130 mm

MOTOR

DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 200

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

19 730 kg

19 1940 kg (43 960 lb)

2130 mm (83,9 palce)

DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 220

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

22 220 kg

22 430 kg

2130 mm

DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 220

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

21 910 kg

22 130 kg

2130 mm

DEUTZ TCD 6.1 L6



LEHKÉ TANDEMOVÉ VÁLCE

Více verzí strojů

Při vývoji funkcí, které jsou součástí všech produktů Ammann, včetně lehkých tandemových válců, hraje klíčovou roli zákaznické připomínky. Mezi tyto požadavky patří možnost rychlého přepínání mezi nastavením běhounu v řadě a odsazeným nastavením podle změn podmínek na pracovišti. Chytrý systém hutnění a snadná údržba také splňují potřeby zákazníků.

Aplikace

- Malá a střední staveniště
- Pracoviště s překážkami
- Údržba silnic



ARX A eARX

Provozní hmotnost: 1300-4395 kg
Pracovní šířka: 820-1380 mm
Frekvence: 41-76 Hz
Odstředivá síla: 16,4-57,6 kN



Produkty

PRÁCE KOLEM PŘEKÁŽEK

Tandemové válce Ammann poskytují pohodlí obsluhy a snadné nastavení amplitudy a frekvence.

Malé prostroje

Odolná konstrukce rámu a součástí stroje snižuje potřebu údržby. Díky nenáročnosti servisu se snižují náklady na vlastnictví.

ECOdrop

ECOdrop snižuje spotřebu paliva a uhlíkovou stopu. Spotřební díly s dlouhou životností a snadný přístup k servisním bodům snižují náklady na vlastnictví.

Hladké válcování

Elektronická páka pohonu zajišťuje pokročilé ovládání a plynulé rozjezdy a zastavení.

Platforma obsluhy

Prostorné prostředí poskytuje obsluhu stroje pohodlí při práci. Bezpečná konstrukce umožňuje soustředit se na produktivitu, která snižuje čas a úsilí vynaložené na daný úkol.

Pokročilé technologie

Chytré digitalizační nástroje pomáhají řídit životnost a využití stroje. Stroj je připraven na připojení, které podporuje přesnou kontrolu stavu a výkonu válce.

VERZE ARX 1-2



ARX 10.1

Fáze V EU / Fáze III EPA USA

PROVOZNÍ HMOTNOST	1 310 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	1 398 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	900 mm
MOTOR	Honda GX630



ARX 12-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 16-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 16-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 20-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST	1 470 kg	1 520 kg	1 460 kg	1 580 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	1 610 kg	1 655 kg	1 600 kg	1 715 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	820 mm	900 mm	900 mm	1000 mm
MOTOR	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105

VERZE ARX 2-2



ARX 23-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 23-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 23.1-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 23.1-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST	2 245 kg	2 100 kg	2 275 kg	2 135 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	2 425 kg	2 285 kg	2 495 kg	2 310 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1703-M-DI	Kubota D1703-M-DI



ARX 23-2

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I

ARX 23-2 C

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I

PROVOZNÍ HMOTNOST	2 275 kg	2 135 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	2 495 kg	2 310 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1000 mm	1000 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI	Kubota D1803-M-DI



ARX 26-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 26-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 26.1-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 26.1-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

PROVOZNÍ HMOTNOST	2 530 kg	2 365 kg	2 475 kg	2 315 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	2 710 kg	2 550 kg	2 655 kg	2 500 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1703-M-DI	Kubota D1703-M-DI



ARX 26-2

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I

ARX 26-2 C

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I

PROVOZNÍ HMOTNOST	2 475 kg	2 315 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	2 655 kg	2 500 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1200 mm	1200 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI	Kubota D1803-M-DI

eARX 26-2



eDrive

2 640 kg

2 770 kg

1200 mm

eDrive (baterie)

VERZE ARX 4-2

O DOSTUPNOSTI PRODUKTU NA VAŠEM TRHU SE
INFORMUJTE U MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.



	ARX 32-2	ARX 36-2	ARX 36-2
	CEV Stage V	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I
PROVOZNÍ HMOTNOST	3 375 kg	3 810 kg	3 810 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	–	4 075 kg	4 075 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1 200 mm	1 300 mm	1 300 mm
MOTOR	Mahindra MCDHC29NA047CE5	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M



	ARX 40-2	ARX 40-2 C	ARX 40-2	ARX 40-2 C
	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I
PROVOZNÍ HMOTNOST	4 225 kg	4 080 kg	4 200 kg	4 080 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	4 490 kg	4 355 kg	4 465 kg	4 355 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm	1 300 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M	Kubota V2403-M



	ARX 45-2	ARX 45-2 C	ARX 45-2	ARX 45-2 C
	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4I
PROVOZNÍ HMOTNOST	4 420 kg	4 210 kg	4 430 kg	4 200 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	4 685 kg	4 485 kg	4 695 kg	4 475 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1 380 mm	1 380 mm	1 380 mm	1 380 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M	Kubota V2403-M



TĚŽKÉ KLOUBOVÉ TANDEMOVÉ VÁLCE

Největší výhoda pohodlí obsluhy

Kloubové tandemové válce Ammann poskytují funkce a výhody, které v konečném důsledku vedou k přidané hodnotě pro majitele. Stroje poskytují špičkový hutní výkon v oboru, a to navíc efektivně.

Aplikace

- Střední a velké projekty
- Dopravní stavby
- Obecní a městské komunikace
- Dálnice
- Letiště
- Výstavba bytových domů
- Průmyslové zóny
- Centra měst



Produkty

ARX

Provozní hmotnost: 9040–15 600 kg

Pracovní šířka: 1680–2130 mm

Frekvence: 37–54 Hz

Odstředivá síla: 47–136 kN



SILNÝ A CHYTRÝ

Patentované kloubové tandemové válce Ammann s konstrukcí Solid Power jsou k dispozici v kategoriích od 9 do 16 tun a nabízejí širokou škálu řešení pro všechny potřeby zákazníků.

Variabilní hutnicí výkon

Regulace výkonu umožňuje přizpůsobení každému konkrétnímu pracovišti pro rychlé a přesné hutnění při co nejmenším počtu přejezdů.

Plošina a kabina

Prostorné prostředí poskytuje obsluze stroje pohodlí při práci. Bezpečná konstrukce umožňuje soustředit se na produktivitu a to snižuje čas a úsilí vynaložené na daný úkol.

Malé prostoje

Odolná konstrukce rámu a součástí stroje snižuje potřebu údržby. Díky nenáročnosti servisu se snižují náklady na vlastnictví.

ECODrop

ECODrop snižuje spotřebu paliva a uhlíkovou stopu. Spotřební díly s dlouhou životností a snadný přístup k servisním bodům snižují náklady na vlastnictví.

Pokročilé technologie

Chytré digitalizační nástroje pomáhají řídit životnost a využití stroje. Stroj je připraven na připojení a má přístup k nástrojům, které přinášejí přesnost a výkon.

KLOUBOVÉ



ARX 90.2

CEV Stage IV

PROVOZNÍ HMOTNOST	9 350 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	-
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1700 mm
MOTOR	Ashok Leyland H4C47422



ARX 90-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 90-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 90-2

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

ARX 90-2 C

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	9 310 kg	9 040 kg	9 190 kg	8 920 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	10 710 kg	10 460 kg	10 580 kg	10 330 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904D	Perkins 904D



ARX 110-2

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 110-2 C

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 110-2

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

ARX 110-2 C

EU Stage IIIA | U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	10 420 kg	10 260 kg	10 320 kg	10 140 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	11 820 kg	11 680 kg	11 710 kg	11 550 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904D	Perkins 904D



ARX 140

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 140

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	13 360 kg	13 640 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	14 770 kg	14 710 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 1104D



ARX 160

EU Stage V | U.S. EPA Tier 4F

ARX 160

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

PROVOZNÍ HMOTNOST	14 190 kg	14 470 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	15 600 kg	15 540 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 1104D

O DOSTUPNOSTI PRODUKTU NA VAŠEM TRHU SE
INFORMUJTE U MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.



TĚŽKÝ OTOČNÝ TANDEMOVÝ VÁLEC

VELENÍ A ŘÍZENÍ

Tandemové válce Ammann Pivot-Steer nabízejí různá nastavení, která zajišťují všestrannost v mnoha aplikacích, zatímco silný vibrační systém poskytuje nezbytný hutní výkon.

Aplikace

- Střední a velké projekty
- Letiště
- Dopravní stavby
- Výstavba bytových domů
- Obecní a městské komunikace
- Průmyslové zóny
- Centra měst
- Dálnice



Produkty

ARP

Provozní hmotnost: 7375-9930 kg

Pracovní šířka: 1500-1680 mm

Frekvence: 42-55 Hz

Odstředivá síla: 60-92 kN

PIVOT-STEER



	ARP 75	ARP 75 C	ARP 95	ARP 95 C
	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F
PROVOZNÍ HMOTNOST	7 610 kg	7 430 kg	10 000 kg	9 550 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	8 990 kg	8 670 kg	11 505 kg	11 075 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1500 mm	1500 mm	1680 mm	1680 mm
MOTOR	Kubota V3307-CR-T	Kubota V3307-CR-T	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4

O DOSTUPNOSTI PRODUKTU NA VAŠEM TRHU SE
INFORMUJTE U MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

RAZANCE A PŘESNOST

Pokročilé elektronické ovládání stroje je charakteristickým znakem tohoto hutního stroje. Přesné ovládání stroje zahrnuje řízení stroje prsty (FTS) a pokročilou páku pojezdu s inteligentními funkcemi.

Malé prostoje

Odolná konstrukce rámu a součástí stroje snižuje potřebu údržby. Díky nenáročnosti servisu se snižují náklady na vlastnictví.

Variabilní hutnicí výkon

Regulace výkonu umožňuje přizpůsobení každému konkrétnímu pracovišti pro rychlé a přesné hutnění při co nejmenším počtu přejezdů.

ECODrop

ECODrop snižuje spotřebu paliva a uhlíkovou stopu. Spotřební díly s dlouhou životností a snadný přístup k servisním bodům snižují náklady na vlastnictví.

Prostorná plošina a kabina

Prostorné prostředí poskytuje obsluze stroje pohodlí při práci. Bezpečná konstrukce umožňuje soustředit se na produktivitu, která snižuje čas a úsilí vynaložené na daný úkol.

Pokročilé technologie

Chytré digitalizační nástroje pomáhají řídit životnost a využití stroje. Stroj je připraven na připojení a umožňuje přístup k nástrojům pro přesnost a výkon.

PNEUMATICKÉ VÁLCE

Pneumatické válce Ammann zajišťují hnětací a těsnicí účinek, který je na staveništích tak důležitý

Pneumatické válce pracují jak na asfaltu, tak na kamenivu, což samozřejmě znamená, že stroje musí být flexibilní. Určitě ano, protože nastavení tlaku vzduchu se provádí, aniž by obsluha opustila kabinu. Balastní nádrže lze snadno přidávat nebo odebírat, aby byl zajištěn co nejefektivnější stroj a proces.

Aplikace

- Asfaltové podkladové vrstvy
- Vrstvy asfaltového pojiva
- Asfaltová obrusná vrstva
- Podkladová vrstva
- Půdní základy
- Stabilizace



Produkty

AP & ART

Hmotnost stroje: 9590-24 000 kg
Pracovní šířka: 1986 mm



	AP 240	ART 240
	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3	EU Stage V U.S. EPA Tier 4F
PROVOZNÍ HMOTNOST	9 690 kg	10 100 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	24 000 kg	24 000 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	1986 mm	1986 mm
MOTOR	Cummins QSB 3.3-C99	Deutz TCD 3.6L4

O DOSTUPNOSTI PRODUKTU NA VAŠEM TRHU SE
INFORMUJTE U MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

SNADNÉ NASTAVENÍ

Pneumatikový válec dokáže více než jen snížit emise. Stroj EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f poskytuje všechny klíčové výhody ostatních pneumatikových válců Ammann, včetně konzistentního pokrytí a rovnoměrného rozložení hmotnosti.

Plošina a kabina

Prostorné prostředí poskytuje obsluze stroje pohodlí při práci. Bezpečná konstrukce umožňuje soustředit se na produktivitu a to snižuje čas a úsilí vynaložené na daný úkol.

Malé prostoje

Odolná konstrukce rámu a komponentů prodlužuje životnost stroje a zkracuje dobu potřebnou pro pravidelný servis. Servisní funkce dále snižují náklady na vlastnictví.

ECODrop

ECODrop snižuje uhlíkovou stopu a celkové náklady na vlastnictví. Mechanický pohon nevyužívá žádné hydrostatické komponenty, což snižuje nároky na údržbu a výměnu.

Řízení výkonu hutnění

Zátěžové bloky s hmotností od 10 tun do 24 tun poskytují široké možnosti hutnění. Systém huštění vzduchu za jízdy umožňuje nastavení tlaku v pneumatikách z kabiny.

Digitalizace

Stroj je připraven na připojení, které podporuje přesnou kontrolu stavu a výkonu. Chytré digitalizační nástroje pomáhají řídit životnost a využití stroje.

HUTNĚNÍ PŮDY A ASFALTU

VÁLCE AMMANN POSKYTUJÍ ŠPIČKOVÉ VÝSLEDKY HUTNĚNÍ – BEZ OHLEDU NA POUŽITÍ. PODMÍNKY NA VAŠEM PRACOVÍŠTI SE MOHOU MĚNIT, ALE VŽDY BUDETE POTŘEBOVAT PRODUKTIVITU A VÝKON.





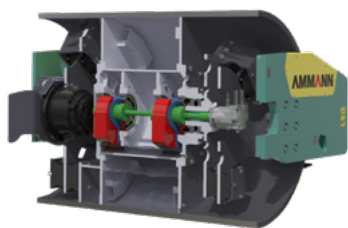
TECHNOLOGIE STROJŮ



INTELIGENTNÍ HUTNĚNÍ ZEMINY

Na staveništích jsou stále více vyžadovány přesné, transparentní a ověřitelné procesy hutnění. Společnost Ammann učinila první kroky k poskytování těchto řešení v roce 1998 s příchodem Ammann Compaction Expert (ACE), automatizovaného systému měření a řízení hutnění. ACE se od svého uvedení na trh neustále vylepšuje a zůstává lídrem v oboru. Je to jediný systém, který automaticky upravuje amplitudu a frekvenci na základě charakteristik terénu.

- Může snížit počet přejezdů a přinést úspory paliva, práce a opotřebení stroje
- Pomáhá zajistit správné zhutnění a zabraňuje nákladným opravám
- Prodlužuje životnost zhutněného materiálu tím, že zajišťuje homogenní povrch bez slabých míst
- Je k dispozici pro aplikace na půdu i asfalt a nabízí tři možnosti: ACE / ACE^{force} / ACE^{pro}



ACE PRO ZHUTŇOVÁNÍ PŮDY



ACE PRO HUTNĚNÍ ASFALTU

OSCILLATION



OSCILACE

Oscilace je dynamická metoda hutnění, která má oproti tradičním vibračním metodám značné výhody. Poskytuje horizontální i vertikální energii a v podstatě masíruje kamenivo na místě bez síly, která je obvykle spojena s těžkými válci. Válec s oscilací vynikají na citlivých pracovištích, jako jsou mosty nebo při práci nad kanalizací či inženýrskými sítěmi. Oscilační válce mohou pracovat i na asfaltových pokládkách, které jsou příliš horké nebo studené pro tradiční metody hutnění. Tyto válce mohou také utěšňovat pokládku bez poškození studených spojů.



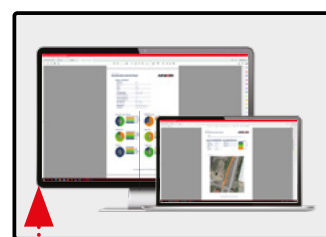
OSCILACE

STATICKÉ A DYNAMICKÉ SÍLY

CO JE ADS?

Dokumentační systém Ammann (ADS) sleduje data ze staveniště, aby zajistil spolehlivé mapování, efektivní reporting a větší transparentnost projektu. V konečném důsledku zvyšuje efektivitu a důvěru na každém staveništi.

- Dokumentuje data ze staveniště pomocí GPS a ACE^{force} / ACE^{pro}
- Umožňuje stahování statistik ze stroje pomocí zařízení Android nebo iOS a jejich přenos ve formátu PDF nebo CSV
- Nemá potřebu cloudové služby, připojení GPS ani žádné další poplatky

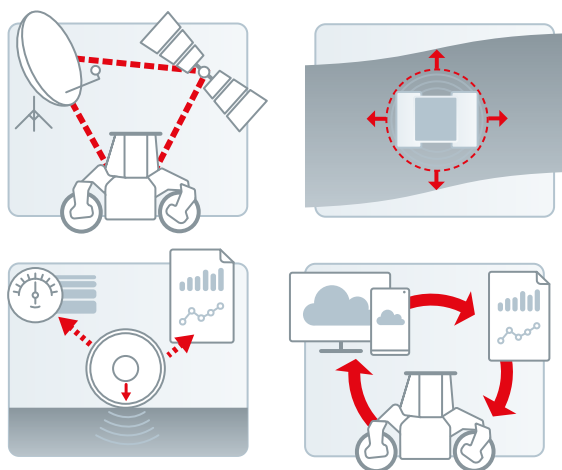


Q STROJE

Přidání navigace do ACE výrazně zlepšuje procesy – a ziskovost.

Přidání navigace do systému ACE výrazně zlepšuje procesy – a ziskovost. GPS kombinuje měřicí a řídicí systém ACE (Ammann Compaction Expert) s navigačním systémem. Poskytuje efektivní systém analýzy a dokumentace pro kontinuální kontrolu hutnění (CCC). Satelitní navigační systém přesně přiřazuje naměřené hodnoty zhutnění k polohovým souřadnicím a času. Grafické zobrazení naměřených dat přenáší informace o hutnění na staveništi a umožňuje rychlou a spolehlivou analýzu výkonu.

- Stroje Q mohou doplnit technologie hutnění Ammann o přesný digitální odečet založený na GPS.
- Informace o hutnění se automaticky zaznamenávají, zobrazují obsluze (s přesnou polohou) a ukládají do datového cloudu. Tím je zajištěno, že všichni obsluhující pracovníci na staveništi jsou informováni o stavu hutnění, což zvyšuje kvalitu a zkracuje dobu válcování.



SERVICELINK

Dodáváme data, na kterých záleží

Ammann ServiceLink je digitální nástroj pro správu dat, který zákazníkům poskytuje informace, které je nejvíce zajímají: polohu stroje, stav baterie a počet hodin. Díky novému hardwaru je přenos dat automatický a přístup k informacím je jen jedno kliknutí daleko.

- Vyhodnocuje parametry a zjednodušuje složité projekty
- Poskytuje vzdálený digitální přístup k údajům o vozovém parku prostřednictvím online portálu nebo webové aplikace
- Vyhodnocuje servisní a údržbářské práce a nabízí optimální plánování
- Zabraňuje nákladným prostojům strojů



SNADNÁ A EFEKTIVNÍ VÝMĚNA

Ammann dělá vše pro to, abyste měli potřebné díly k dispozici tam, kde je potřebujete, a kdy je potřebujete.

Speciální sady zajišťují, že všechny potřebné součásti projektu jsou v jedné krabici, abyste měli vše přehledně uspořádané a mohli pracovat efektivně. QR kódy odkazují na videa, která vás provedou procesem výměny.

VÝHODY ORIGINÁLNÍCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ AMMANN

- jsou navrženy s švýcarskou precizností a důkladně testovány, aby dokonale pasovaly na vaše stroje;
- zajišťují kvalitu, která garantuje dlouhou životnost;
- jsou dodávány s 12měsíční zárukou;
- snižují prostoje díky dostupnosti a efektivní logistice.

TECHNICKÉ SLUŽBY

VŽDY NABLÍZKU

Bez ohledu na to, kde se nacházíte, technici vyškolení společností Ammann a náhradní díly jsou nablízku.

VÝHODY

- Prodejci Ammann poskytují znalé techniky, kteří vám pomohou, ať už se jedná o nouzovou situaci nebo preventivní opatření.
- Hotline umožňuje rychlý kontakt s naším týmem zkušených specialistů;
- Videa vás provedou procesy servisu a údržby;
- Sady speciálních dílů obsahují QR kódy, které odkazují na videoukázky.



VYUŽIJTE SVŮJ STROJ NA MAXIMUM

Úspěch na staveništi začíná správným strojem. Pokračuje kontinuálním školením, které vám pomůže využít veškerou hodnotu zabudovanou do produktu.

VÝHODY

- Odborníci společnosti Ammann na aplikace nabízejí školení, které je přizpůsobeno vašim potřebám a je založeno na osvědčených postupech;
- Školení se mohou konat v závodě společnosti Ammann, ve vaší firmě, na staveništi nebo u místního prodejce Ammann.
- K dispozici jsou také možnosti vzdáleného a elektronického vzdělávání.

PROGRAMY

AMMANNCARE

Vyberte si z 5 úrovní servisu.

Program Ammann Care nabízí řadu základních komponentů pro zajištění optimálního výkonu zařízení a podpory prodeje. Patří mezi ně povinné servisní sady Ammann Service Kits, volitelná služba Ammann ServiceLink, komplexní pokrytí náhradními díly, záruka na motor, náhrada cestovních nákladů, ujetých kilometrů a nákladů na práci související s výměnou dílů. Program navíc poskytuje podporu pro stroje během bezúplatného období v délce až 12 měsíců.

VAŠE VÝHODY

- Další možnosti pokrytí pro generování příjmů
- Spojuje prodejce se zákazníky po celou dobu životního cyklu stroje
- Zjednodušuje implementaci servisu a údržby
- Poskytuje nové způsoby podpory zákazníků
- Přizpůsobení specifickým potřebám a standardům prodeje.

BRONZ

SILVER

GOLD

PLATINUM

DIAMOND

SKUPINA AMMANN PO CELÉM SVĚTĚ

Inovativní a udržitelné podnikání

Ammann je předním celosvětovým dodavatelem obaloven, betonárek, strojů a služeb stavebnímu průmyslu se základním zaměřením na výstavbu silnic a dopravní infrastruktury. Dbáme na udržitelnost, a to jak u výrobků, které vyrábíme, tak u způsobů, jakými je vyrábíme.

Naše síla je v angažovanosti dlouhodobě působícího rodinného podniku se silnými mezinárodními vazbami.

Od roku 1869 nespočtem inovací a konkurenceschopnými, spolehlivými řešeními «stanovujeme měřítko» v silničním stavitelství.

Motivováni našim heslem „Productivity Partnership for a Lifetime“ (doživotně spojení s produktivitou) směřujeme naše aktivity zcela a úplně na potřeby a požadavky našich zákazníků na celém světě. Zařízení a stroje, které trvale prokazují své přednosti v náročných podmínkách, jsou nejlepším způsobem, jak našim zákazníkům poskytnout potřebnou konkurenční výhodu.

Naše spolehlivá a včasná servisní síť poskytuje nezbytné náhradní díly, které udržují naše zákazníky v provozu – a podporuje zařízení a stroje po celou dobu jejich životnosti.

200+ AGENTURY
A PRODEJNÍ PARTNEŘI

20 ZASTOUPENÍ
V REGIONECH

14 VÝROBNÍ ZÁVODY
A OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

13 SKLADY

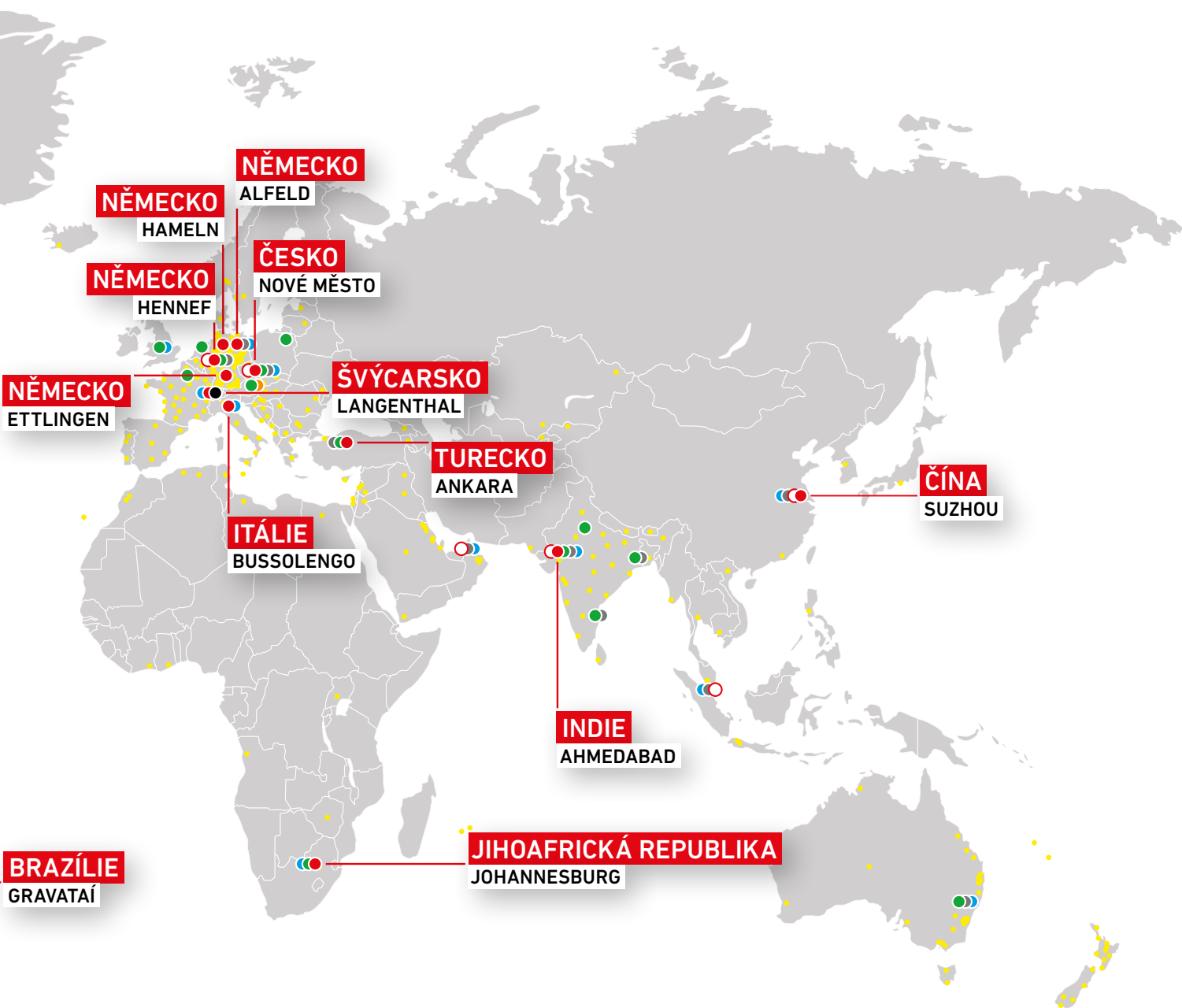
12 ŠKOLICÍ
STŘEDISKA



VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

OBALOVNY

BENTONÁRKY



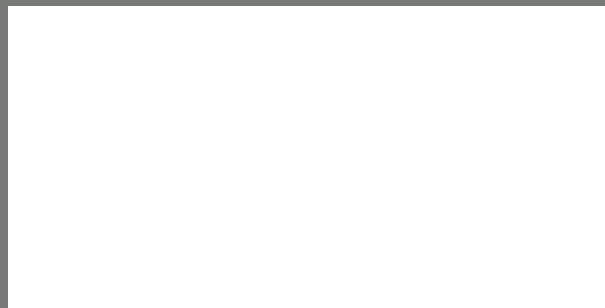
GLOBALNÍ DISTRIBUČNÍ A SERVISNÍ SÍŤ

- SÍDLO SPOLEČNOSTI
- ZASTOUPENÍ V REGIONECH
- POBOČKY
- AGENTURY A PRODEJNÍ PARTNEŘI
- VÝROBNÍ ZÁVODY A OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ
- MODERNIZAČNÍ CENTRA
- SKLADY
- ŠKOLICÍ STŘEDISKA



STROJE

LEHKÁ HUTNÍČÍ TECHNIKA
ZEMINOVÉ A ASFALTOVÉ VÁLCE
FINIŠERY



Další informace o produktech
a službách naleznete na:
www.ammann.com

