

AMMANN

LEHKÉ HUTNÍČÍ TECHNIKA

PRODUKTOVÁ ŘADA



LEHKÁ TECHNIKA

ELIMINOVAT PŘEJEZDY

Pro vaše nejotevřenější – a nejužší – pracoviště nabízíme lehké hutnicí stroje Ammann. Bez ohledu na použitý hutnicí stroj Ammann najdete zhutňovací výkon zabudovaný v efektivně dimenzovaném a snadno ovladatelném stroji.



ATR PĚCHY

ATR 30 | ATR 59 | ATR 66 [eATR 68](#)



APF VIBRAČNÍ DESKY

Pohyb vpřed

APF 10/33

[eAPF 12/40](#) | [eAPF 12/50](#) | APF 12/40 | APF 12/50 | APF 12/40-2 | APF 12/50-2
[eAPF 15/40](#) | [eAPF 15/50](#) | APF 15/40 | APF 15/50

APF 20/50



APA PŘÍDAVNÉ DESKY

APA 20/30 | APA 20/40

APA 55/46 | APA 55/56 | APA 55/64

APA 90/110 | APA 110/110



APR

VIBRAČNÍ DESKY

Obousměrné

[eAPR 20/40](#) | APR 22/40 | APR 25/50

APR 30/50 | APR 30/60

APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH

VIBRAČNÍ DESKY

Plně hydrostaticky obousměrné

APH 50/75 | APH 55/75

APH 60/85 | APH 65/85 | [eAPH 70/95](#)

APH 85/95 | APH 110-95



ARW

RUČNĚ VEDENÝ VÁLEC

ARW 65 | ARW 65-S



ARR

PŘÍKOPOVÉ VÁLCE

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

APLIKACE

✓ = VHODNÉ
o = VHODNÉ S OMEZENÍMI
– = NEVHODNÉ

MODEL STROJE	SILNÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY > 10 cm	MALÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY < 10 cm	ASFALT S VODOU SYSTÉM KROPENÍ	PÍSEK / ŠTĚRK	SMÍŠENÝ PŮDA	SOUDRŽNÁ PŮDA	VLHKÝ PŮDA	KAMENNÝ NÁSYP
ATR 30	–	–	–	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	–
ATR 59	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
ATR 66	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
eATR 68 Honda/DeWalt	–	–	–	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	–
APF 10/33	–	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	–
eAPF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/40-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 12/50-2	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
eAPF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/40	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 15/50	–	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	–
APF 20/50	–	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	–
eAPR 20/40	–	✓	o	25 cm	20 cm	o	o	–
APR 22/40	–	✓	o	30 cm	25 cm	o	o	–
APR 25/50	o	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	–
APR 30/50 A 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 52/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 58/75	✓	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 55/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 65/85	✓	–	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
eAPH 70/95	✓	–	–	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	–	–	–
ARW 65 S	–	–	✓	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 90/110	o	–	–	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 110/110	o	–	–	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–
ARR 1585-2	–	–	–	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	–

Údaje v cm představují teoretickou hloubku ztuhnutí za ideálních půdních podmínek (ztuhňovací schopnosti se liší v důsledku nepředvídatelných půdních podmínek).

SILNÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY S VULKOLANOVOU PODLOŽKOU



PÍSEK / ŠTĚRK
SMÍŠENÁ PŮDA



SOUDRŽNÁ PŮDA
VLHKÁ PŮDA
KAMENNÝ NÁSYP



MALÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY S VULKOLANOVOU PODLOŽKOU



ASFALT*/ PÍSEK / ŠTĚRK
SMÍŠENÁ PŮDA
*SE SYSTÉMEM KROPENÍ



SOUDRŽNÁ PŮDA
VLHKÁ PŮDA



ATR PĚCHY

Bezproblémové ovládání a nejlepší pohyb vpřed v oboru.

Pěchy Ammann se vyznačují nejlepším pohybem vpřed v oboru a pomáhají dodavatelům ve všech aplikacích pracovat produktivně a nakonec dosáhnout cílů zhutnění.

Díky své schopnosti pohybu vpřed se stávají oblíbeným nástrojem dodavatelů a půjčoven.

Pěchy se navíc používají tak snadno, že je mohou produktivně používat pracovníci všech úrovní zkušeností. Díky rukojeti se sníženou vibrací jsou také pohodlnější. To snižuje únavu a v konečném důsledku se ukazuje jako další prostředek ke zvýšení produktivity.

Aplikace

- Hutnění ve stísněných prostorech
- Zemní práce
- Aplikace na asfalt a dlažbu
- Lehký a střední opravy
- Výstavba potrubí a výkopů
- Zahradní a krajinářské úpravy

PRODUKTIVITA

Přesné vyvážení hmotnosti

Snadné vedení stroje během provozu.

Vysoký hutnicí výkon

Zajišťuje hutnění za obtížných podmínek a při práci s náročnými materiály.

Dlouhá životnost motorů a strojů

Stroj lze používat déle.

Možnost flexibilního výběru paliva

K dispozici jsou benzínové i naftové motory.

ERGONOMIE

Nízké hodnoty vibrací na ruce

Obsluha je chráněna před syndromem vibrací rukou a paží, dříve známým jako vibrační "bílý prst", a to i při dlouhodobém používání.

Otevřená vodicí rukojeť

Volný výhled na pěchovací patku za všech okolností během provozu a snadná obsluha ze všech stran.

Výškově nastavitelný stroj

Vodicí rukojeť lze nastavit pro pohodlný provoz.

PROVOZUSCHOPNOST

Denní kontrola bez použití nářadí

Denní údržba je možná bez použití nářadí.

Robustní konstrukce

Ochranný kryt a vysoce kvalitní komponenty prodlužují životnost stroje.

Vzduchové filtry se samočisticím účinkem

Dlouhá životnost stroje s optimálními náklady na životní cyklus.

"eATR RAMMER:
UVOLNĚTE SÍLU
HUTNĚNÍ, KTERÁ
SE VYROVNÁ JEHO
BENZINOVÉMU
PROTĚJŠKU!"



eATR 68

**ATR 30**

Benzín

**ATR 59**

Benzín

**ATR 66**

Benzín

HMOTNOST STROJE	32 kg	61 kg	66 kg
ŠÍŘKA PATKY	80/130 mm	280 mm	280 mm
MAX. Odstředivá síla	–	19 kN	22 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	1,4 kW (1,9 HP) 7000	2,7 kW (3,6 HP) 3650	2,7 kW (3,6 HP) 3650

**eATR 68 Honda**

eDrive (baterie)

**eATR 68 DeWalt**

eDrive (baterie)

HMOTNOST STROJE	70 kg	65 kg
ŠÍŘKA PATKY	280 mm	280 mm
ODSTŘEDIVÁ SÍLA	13,5 kN	11,6 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	1,8 kW (2,4 HP) 3600	2,0 kW (2,7 HP) 3600

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

eATR 68

eDrive

eMISSION

- Stroj s nulovými emisemi snižuje ekologický dopad
- Bateriový pohon
- Maximální účinnost/hospodárnost
- Práce ve stísněných prostorech
- Splňuje všechny emisní normy

Baterie

- Odolný
- Rychlé a jednoduché nabíjení
- Baterie kompatibilní s dalšími elektrickými deskami Ammann.
- Baterie s dlouhou životností s optimální bezpečností, výměna během několika sekund



VIBRAČNÍ DESKY

Vibrační deska pro každou aplikaci

Vibrační desky Ammann jsou připraveny na každou situaci. Produktová řada zahrnuje lehké stroje od 55 kg až po mnohem těžší 877 kg – s mnoha modely mezi nimi.

Všechny desky Ammann se snadno ovládají, takže jsou ideální pro půjčovny. Jsou také všestranné a snadno se přizpůsobí různým aplikacím. Mnohé jsou k dispozici s dieselovými, benzínovými nebo elektrickými motory. Pokud jde o výrobu, některé z těchto strojů se pohybují stejně rychle jako zeminové válce. Jsou to také vysoce náročné stroje, různé modely zvládnou stoupání až 30 %.

Aplikace

- Hutnění ve stísněných prostorech
- Zemní práce
- Aplikace asfaltu a dlažby
- Lehké a střední opravy
- Výstavba silnic a železnic
- Výstavba potrubí a výkopů
- Zahradní a krajinářské úpravy

Vibrační desky Ammann se dělí do tří kategorií



ŘADA APF

Pohyb vpřed
vibrační desky



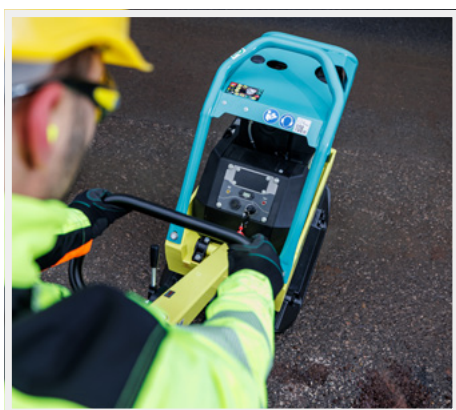
ŘADA APR

Obousměrné
vibrační desky



ŘADA APH

Plně hydrostatický
obousměrné vibrační desky



Řízení

Vibrační desky mají různé vibrační systémy, ale všechny spojuje snadné ovládání obsluhou. To platí i při změně směru jízdy nebo při práci ve strmých svazích.

" SPOLEČNOST AMMANN
NABÍZÍ ŠIROKÝ SORTIMENT
VIBRAČNÍCH DESEK,
KTERÉ JSOU VHODNÉ PRO
KAŽDOU APLIKACI. "



Všestrannost pro trh s pronájmy

Vibrační desky Ammann nabízejí širokou škálu hmotností a rozmanitých vibračních vlastností, které odpovídají mnoha aplikacím.

Díky kompaktním rozměrům a snadné údržbě je stroj ideální pro půjčovny, dodavatele a zahradní úpravy.



Rukojeť

Standardní vodící rukojeť je izolována proti vibracím, aby se snížilo namáhání obsluhy. Je také skládací a odnímatelná, což je klíčová vlastnost při práci ve stísněných prostorech nebo během přepravy.

APF VIBRAČNÍ DESKY

Jednosměrné vibrační desky

PRODUKTIVITA

Velká budicí jednotka

Zvyšuje výkon, rychlost, stoupavost a životnost stroje.

Nádrže na vodu montovatelné bez použití nářadí

Umožňuje jednoduché doplňování.

Beznástrojové gumové podložky

Zajistěte rychlé změny, když je čas na novou aplikaci.

ERGONOMIE

Vodící rukojeť s nízkými vibracemi

Špičkové hodnoty HAV pod $2,5 \text{ m/sec}^2$ chrání obsluhu a eliminují potřebu časově náročného vedení záznamů.

Rychlá a snadná montáž doplňků (nádrž na vodu, podložka Vulcolan, přepravní kolečka)

Využijte čas obsluhy a stroje na maximum.

Rám stroje, který umožňuje bezpečné uchopení

Pomáhá obsluze ovládat stroj i v obtížných prostorách a stísněných oblastech.

PROVOZUSCHOPNOST

Bezúdržbový budicí systém

Snižuje opotřebení a náklady na údržbu.

Celý rám motoru

Chrání před poškozením na staveništi nebo při přepravě.

Beznástrojová denní údržba

Rychlé a pohodlné pro optimální dobu provozu.



Baterie

- Dlouhodobá životnost
- Rychlé výměny
- Bezpečné, rychlé a jednoduché nabíjení
- Kompatibilní s jinými modely Ammann

eMISSION

- Stroj s nulovými emisemi snižuje ekologický dopad
- Bateriový pohon
- Maximální účinnost/hospodárnost
- Práce ve stísněných prostorech
- Splňuje všechny emisní normy

**“ eVIBRAČNÍ DESKA APF:
VÝKONEM SE VYROVNÁ
TRADIČNÍM BENZÍNOVÝM
STROJŮM!”**



eAPF 12/40 - 12/50



APF 10/33

Benzín



APF 12/40

Benzín

APF 12/50

Benzín



APF 12/40-2

Benzín

APF 12/50-2

Benzín

HMOTNOST STROJE	55 kg	70 kg	73 kg	82 kg	86 kg
ŠÍŘKA STROJE	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	2.6 kW (3,5 HP) 3600	2.6 kW (3,5 HP) 3600	2.6 kW (3,5 HP) 3600	3.6 kW (4,8 HP) 3600	3.6 kW (4,8 HP) 3600



eAPF 12/40

eDrive (baterie)



eAPF 12/50

eDrive (baterie)

eAPF 15/40

eDrive (baterie)

eAPF 15/50

eDrive (baterie)

HMOTNOST STROJE	89 kg	93 kg	89 kg	93 kg
ŠÍŘKA STROJE	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	100 Hz	100 Hz	98 Hz	98 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	1.8 kW (2,4 HP) 3600	1.8 kW (2,4 HP) 3600	2.2 kW (2,9 HP) 3600	2.2 kW (2,9 HP) 3600



APF 15/40

Benzín

APF 15/50

Benzín



APF 20/50

Benzín



APF 20/50

Nafta

HMOTNOST STROJE	82 / 85 kg	86 / 89 kg	86 kg	108 kg
ŠÍŘKA STROJE	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	100 Hz	100 Hz	83 Hz	90 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 HP) 3600	3,6 / 3,7 kW (4,8 / 5,0 HP) 3600	3.2 kW (4,3 HP) 3000	3.1 kW (4,2 HP) 3000

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



APF 12/40



APF 15/40



APF 20/50

APR VIBRAČNÍ DESKY

Obousměrné vibrační desky

PRODUKTIVITA

Vynikající hutnicí výkon

Výkonný vibrační systém generuje vysoké hutnicí síly pro rychlé a komplexní hutnění.

Bezkonkurenční rychlost

Vyvážená základní deska umožňuje vynikající mobilitu a vysokou pracovní rychlost.

Hydrostatické ovládání řízení

Poskytuje jednoduché ovládání a vysokou přesnost i v omezených prostorách.

Volitelná gumová podložka pro práci na dlažebních kostkách

Pro pečlivou práci na dlažebních kostkách.

ERGONOMIE

Vodící rukojeť s nízkými vibracemi

Špičkové hodnoty HAV pod $2,5 \text{ m/sec}^2$ chrání obsluhu a eliminují potřebu časově náročného vedení záznamů.

Pohodlná vodící rukojeť

Ergonomicky optimalizovaná pro ideální ovládání stroje během pracovní směny.

Bezpečná přeprava

Stroj lze během přepravy snadno zajistit pro větší pohodlí a bezpečnost.

PROVOZUSCHOPNOST

Denní kontrola bez použití náradí

Rychlá a snadná každodenní kontrola bez použití náradí.

Budicí jednotka s nízkým opotřebením

Prodloužené servisní intervaly snižují náklady zákazníka na servis.

Zjednodušená údržba

QR kódy ukazují správnou údržbu a minimalizují prostoje.

Ochranný trubkový rám a kryty

Zabraňuje poškození klíčových součástí na staveništi a při přepravě.





eAPR 20/40
eDrive (baterie)



APR 22/40
Benzín



APR 22/40
Nafta



APR 25/50
Nafta

APR 30/50
APR 30/60
Benzín

APR 30/50
APR 30/60
Nafta

HMOTNOST STROJE	106 kg	103 kg	121 kg	134 kg	198 / 201 kg	215 / 238 kg
MAX. HMOTNOST SVOLITELNÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM	122 kg	112 kg	133 kg	150 kg	207 / 212 kg	235 / 545 kg
ŠÍŘKA STROJE	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	100 Hz	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	20 kN	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	1.8 kW (2,4 HP) 3600	3.6 kW (4,8 HP) 3600	3.1 kW (4,2 HP) 3000	3.1 kW (4,2 HP) 3000	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900



APR 40/60
Benzín



APR 40/60
Nafta



APR 52/75
Benzín - HONDA

APR 52/75
Diesel - HATZ
E-Start

APR 52/75
Diesel - HATZ
E-Start EPA

HMOTNOST STROJE	256 kg	269 / 290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
MAX. HMOTNOST S VOLITELNÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM	-	279 / 290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
ŠÍŘKA STROJE	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	42 kN	42 kN	52.5 kN	52.5 kN	52.5 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	6 kW (8 HP) 3100	4.5 kW (6 HP) 2900	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9,1 HP) 2900	7.6 kW (10,2 HP) 3000



APR 52/75
Diesel - HATZ (DPF)
E-Start EPA



APR 58/75
Benzín - HONDA



APR 58/75
Diesel - HATZ
E-Start EPA

APR 58/75
Diesel - HATZ (DPF)
E-Start EPA

HMOTNOST STROJE	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
MAX. HMOTNOST SVOLITELNÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM	458 kg	467 kg	500 kg	503 kg	507 kg
ŠÍŘKA STROJE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	52.5 kN	58 kN	58 kN	58 kN	58 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	7.6 kW (10,2 HP) 3000	8.2 kW (11 HP) 3000	6.8 kW (9,1 HP) 2900	7.6 kW (10,2 HP) 3000	7.6 kW (10,2 HP) 3000

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

APH VIBRAČNÍ DESKY

Plně hydrostatické obousměrné vibrační desky

PRODUKTIVITA

Technologie trojitého hřídele

Špičková stoupavost v oboru a optimální provoz, a to i na mokřem a soudržném podkladu.

Vynikající hutnicí výkon

Výkonná vibrační jednotka, která generuje vysoký hutnicí výkon pro rychlé zhutnění ajrovnoměrné pokrytí.

Plně hydraulický pohon

Nejlepší řízení stroje ve své třídě s vysokou přesností, a to i ve stísněných prostorech.

ERGONOMIE

Vodící rukojeť s nízkými vibracemi

Špičkové hodnoty HAV pod $2,5 \text{ m/sec}^2$ chrání obsluhu a eliminují potřebu časově náročného vedení záznamů.

Pohodlné ovládání Orbitrol

Ergonomicky optimalizované pro dokonalé ovládání stroje během pracovní směny.

Bezpečná přeprava

Jednoduché upevnění stroje a vyšší bezpečnost při přepravě.

PROVOZUSCHOPNOST

Denní kontrola bez použití nářadí

Denní údržba je možná bez použití nářadí.

Hydraulický pohon

Nižší prostoje než u konvenčního mechanického pohonu.

Ochranný trubkový rám a kryty

Chrání všechny klíčové komponenty před poškozením na staveništi nebo během přepravy.



TECHNOLOGIE HUTNĚNÍ

Inteligentní hutnění zeminy pro
vibrační desky APH



Technologie hutnění

Vibrační desky APH lze vybavit známým systémem Ammann ACE (Ammann Compaction Expert), který byl vyvinut pro větší vibrační stroje Ammann, ale byl upraven tak, aby odpovídal řadě APH. Systém ACE nepřetržitě monitoruje úroveň zhutnění a informuje obsluhu o tom, jak zvyšuje efektivitu – zejména při hutnění velkých ploch.



Tříhřídelový budič

Společnost Ammann vyvinula pro své produkty APH systém tříhřídelového budiče, největší nabízený. Díky tomu se stroje snáze ovládají a zároveň se zvyšuje výkon a hutní síla. Systém udržuje pohyb desek konzistentní, což umožňuje plynulý pojezd - i v těžkých, soudržných půdách - a pomáhá bez námahy překonávat strmé svahy. Stroje APH mohou stoupat i při zasypávání nasycených ploch - což je práce, při které mohou konkurenční výrobky zůstat stát.

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



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	Nafta	Nafta	Nafta	Nafta
HMOTNOST STROJE	366 kg	378 kg	464 kg	471 kg (1038 lb)
MAX. HMOTNOST S VOLITELNÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM	399 kg	410 kg	518 kg	525 kg
ŠÍŘKA STROJE	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	7 kW (9,4 HP) 3200	7 kW (9,4 HP) 3200	10.1 kW (13,5 HP) 3000	10.1 kW (13,5 HP) 3000



eAPH 70/95



APH 85/95



APH 110/95

	eDrive (baterie)	Nafta	Nafta
HMOTNOST STROJE	750 kg	690 kg	825 kg
MAX. HMOTNOST S VOLITELNÝM PŘÍSLUŠENSTVÍM	803 kg	743 kg	877 kg
ŠÍŘKA STROJE	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	54 Hz	52 Hz	48 Hz
MAX. ODSŤŘEDIVÁ SÍLA	70 kN	85 kN	110 kN
VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	10.2 kW (13,7 HP) 2400	16,1 kW (21,6 HP) 3200	17.5 kW (23,5 HP) 3000





APA PŘÍDAVNÉ DESKY

Malé až velké přídatné hutnicí desky pro mimořádně náročné práce

Pracujete na obzvláště náročném staveništi pro hutnění? Možná je čas na přídatnou desku Ammann.

Přídatné desky pasují na rypadla, která využívají svůj dosah k hutnění v těžko přístupných místech, jako jsou hluboké, úzké výkopy a obzvláště strmé svahy. Pro tyto aplikace mohou také dodat většinu ostatních hutnicích strojů.

Aplikace

- Výstavba potrubí
- Obytné a průmyslové stavby
- Hutnění násypů a svahů
- Úzké pracovní prostory, hutnění šachet
- Zpětné zásypy konstrukcí
- Výstavba skládky
- Stavba železnice

PRODUKTIVITA

Vysoký hutnicí výkon

Umožňuje hutnění velkých výsypných výšek.

Produktivní na svazích a strmých svazích

Zhutňuje v oblastech, které jsou pro běžné hutnicí stroje příliš strmé.

Robustní konstrukce stroje

Stroje APA mají dlouhou životnost.

ERGONOMIE

Řešení pro rychlospojky

Umožňuje rychlejší přepínání mezi lžícemi a zhutňovači.

Bezpečný provoz z bezpečné vzdálenosti

Operátoři mohou hutnit materiály bez nutnosti vstupovat do výkopů. Stroje a obsluha nemusí stoupat po strmých a kluzkých svazích.

Bezpečné ovládání z kabiny

Dálkové nastavení stroje z kabiny rypadla.

PROVOZUSCHOPNOST

Bezúdržbový stroj

Není nutná pravidelná údržba.

Robustní konstrukce stroje

Maximální ochrana klíčových komponentů a hydraulických hadic.

“**SYSTÉM
RYCHLOUPÍNÁNÍ
PŘIPRAVÍ VÁŠ STROJ
K AKCI BĚHEM
NĚKOLIKA SEKUND,
COŽ DENNĚ ZVYŠUJE
VAŠI PRODUKTIVITU.**“





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

PROVOZNÍ HMOTNOST	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN



APA 90/110

APA 110/110

PROVOZNÍ HMOTNOST	1000kg / 1047kg / 1106 kg	1005kg / 1052 kg / 1111 kg
PRACOVNÍ ŠÍŘKA	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	40 Hz	40 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	90 kN	110 kN

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



ARW RUČNĚ VEDENÉ VÁLCE

Hutnění zeminy i asfaltu jedním strojem.

Ručně vedené válce Ammann kombinují dvě aplikace v jednom stroji. Obsluha si zvolí, zda chce použít nastavení s vysokou amplitudou pro práci se štěrkem / zeminou nebo nastavení s nízkou amplitudou pro práci s asfaltem a živými materiály.

Ručně vedené válce se nabízejí se dvěma alternativními typy motorů: dieselovým/benzínovým. Oba motory dodávají stroji velký výkon a splňují celosvětové emisní normy.

Aplikace

- Zemní práce a asfaltové aplikace
- Výstavba a opravy chodníků / cyklostezek
- Sportoviště
- Výstavba a údržba zemědělských komunikací
- Lesní přístupové cesty

PRODUKTIVITA

Aplikace zeminy a asfaltu

Nastavení vysoké amplitudy pro práci na štěrku / půdě.

Nastavení nízké amplitudy pro asfalt a bitumenové materiály.

Z výroby instalované škrabáky, kropicí systém a nádrž na vodu pro práci na asfaltu.

ERGONOMIE

Hydraulický pohon

Zajišťuje variabilní nastavení rychlosti

Nabízí plynulý rozjezd / brzdění.

Nízké náklady na údržbu díky hydrostatickému pohonu a vibracím.

Dvě amplitudy

Vysoká amplituda (0,3 mm) pro podkladní vrstvy.

Nízká amplituda (0,15 mm) pro asfalt.

PROVOZUSCHOPNOST

Efektivita na okrajích

Prostor na obou stranách běhounu umožňuje hutnění v blízkosti překážek.

Není nutné věnovat čas náročnému opracování okrajů.

Bezpečnost na prvním místě

Bezpečnostní rukojeť zastaví stroj, když obsluha uvolní rukojeť.

Bezpečnostní rukojeť se posune do polohy "vpřed", když stroj pracuje příliš blízko obsluhy v režimu zpětného chodu.

V režimu zpětného chodu je maximální rychlost válce nastavena na 2,6 km/h.

“OVLÁDACÍ PÁKOU LZE
PLYNULE POHYBOVAT
STROJEM DOLEVA,
DOPRAVA, DOPŘEDU
A DOZADU.”





ARW 65-S



ARW 65

ARW 65-S

ARW 65-S

ARW 65

	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
PROVOZNÍ HMOTNOST	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
MAX. PROVOZNÍ HMOTNOST (S ELEKTRICKÝM STARTEM & VOLITELNÝMI MOŽNOSTMI)	822 kg	800 kg	784 kg	713 kg	694 kg
ŠÍŘKA BUBNU	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
VÝKON MOTORU	6.4 kW (8,6 HP)	6.1 kW (8,2 HP)	7.8 kW (10,5 HP)	6.4 kW (8,6 HP)	6.1 kW (8,2 HP)
PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	2800	2800	2800	2800	2800

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



ARR PŘÍKOPOVÉ VÁLCE

Vypořádejte se s odolnou půdou.

Příkopové válce, nazývané také víceúčelové hutnicí stroje, fungují dobře v soudržných typech půd, jako jsou jíly, které lze velmi obtížně hutnit. Příkopový válec 1575 dokáže překonat vysoký obsah vlhkosti v jílech díky své extrémní hutnicí energii a hnětacímu efektu svých ježkových bubnů.

Aplikace

- Výstavba potrubí
- Komerční, obytná a průmyslová výstavba
- Zpětné zasypy konstrukcí
- Stísněné pracovní prostory
- Výstavba letiště
- Elektrická a kabelová instalace
- Sklárky a sklárky
- Podklad silnic

PRODUKTIVITA

Dvoustupňový vibrátor

Dvě různá nastavení amplitudy a hutnicího výkonu umožňují rozmanité využití stroje na staveništích.

Kloub s oscilací

Skvělé manévrovací vlastnosti s trvalým kontaktem se zemí.

Rozšíření bubnu

Snadno měnitelná pracovní šířka bubnu pro různá pracoviště.

ERGONOMIE

Infračervené dálkové ovládání

Nejbezpečnější řešení; obsluha musí mít přímou viditelnost, aby stroj mohl pracovat.

Solární články

Stroj je vždy připraven k práci bez dalšího nabíjení dálkového ovládání.

Automatické párování ovládání stroje

Automaticky určí správnou komunikační frekvenci.

PROVOZUSCHOPNOST

Bezúdržbové díly

Zkracuje čas potřebný k údržbě stroje a zabraňuje poškození součástí.

Denní kontrola bez použití nářadí

Denní údržba je možná bez použití nářadí.

Šroubovaný rám

Chytré řešení pro rychlou a snadnou údržbu stroje.

ACE



- Systém kontinuálního měření zhutnění
- Jednoduchá indikace průběhu hutnění pomocí LED diody
- Odstraňuje odhady z rovnice hutnění a zabraňuje zbytečným průchodům
- Namontováno na stroji
- Může měřit zhutnění v jakémkoli místě na staveništi

“STROJE TAKÉ PRACUJÍ
EFEKTIVNĚ A RYCHLE NA
MÉNĚ NÁROČNÝCH
PŮDÁCH.”





ARR 1575-2



ARR 1585-2

PROVOZNÍ HMOTNOST	1480 / 1595 kg	1260 / 1370 kg
ŠÍŘKA BUBNU	600 / 860 mm	640 / 850 mm
MAX. FREKVENCE VIBRACÍ	40 Hz	33 Hz
MAX. AMPLITUDA VIBRACÍ	1.2 / 0,6 mm	1,6 mm
MAX. ODSTŘEDIVÁ SÍLA	72 / 34 kN	75 kN
VÝKON MOTORU	15.6 kW (21 HP)	15.6 kW (21 HP)
PŘI OTÁČKÁCH ZA MINUTU	2400	2400

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



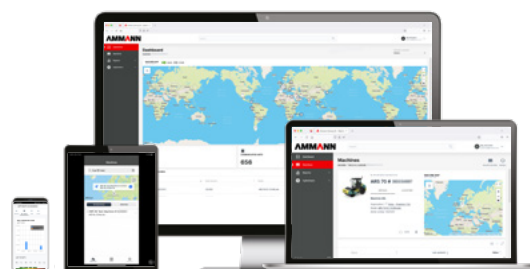


POSKYTOVÁNÍ DŮLEŽITÝCH DAT

SERVICELINK

Ammann ServiceLink je digitální nástroj pro správu dat, který zákazníkům poskytuje informace, které je nejvíce zajímají: polohu stroje, stav baterie a počet hodin. Přenos dat je díky novému hardwaru automatický a přístup k informacím je možný pouhým kliknutím.

Spravujte svá zařízení – kdykoli a kdekoli – s Ammann ServiceLink. Tento komplexní systém pro vozový park poskytuje klíčové údaje pro lehké hutní stroje, těžké válce a finišery. Můžete si vybrat, které stroje chcete sledovat.



VÝHODY

- Dodává umístění stroje, provozní hodiny, stav baterie
- Nevyžaduje žádné poplatky za předplatné pro lehkou hutní techniku
- Poskytuje přístup k údajům jedním kliknutím
- Spolehlivě přenáší data ze strojů bez ohledu na to, kde se nacházejí
- Zjednodušuje modernizaci vozového parku (možnost modernizace)
- Snadná instalace



STÁHNĚTE SI MOBILNÍ APLIKACI NEBO POUŽIJTE APLIKACI PRO POČÍTAČE

- Mobilní aplikace ServiceLink
Spravujte své zařízení - kdykoli a kdekoli.
- ServiceLink Web Portal
Organizujte a spravujte více stavenišť na pracovišti.



App Store



Google Play

Přejděte na MyAmmann.com - webový portál Ammann ServiceLink

NÁHRADNÍ DÍLY

Peníze můžete vydělávat pouze tehdy, když je vaše zařízení funkční. Společnost Ammann proto věnuje maximální úsilí tomu, abyste měli požadované díly kdykoli k dispozici. Součástí tohoto úsilí je možnost snadného objednávání online, které zabrání záměně a umožní sledování, efektivní logistiku a dostupnost pro zajištění rychlého dodání dílů.

SADY DÍLŮ PODLÉHAJÍCÍCH OPOTŘEBENÍ

Některé stroje pracují s abrazivními materiály v náročných aplikacích. Opotřebení je sice nevyhnutelné, avšak prostoje lze omezit. Sady dílů zefektivňují výměnu dílů podléhajících opotřebení a snižují související náklady. Všechny nezbytné díly (velké i malé) jsou v jednom boxu, což usnadňuje organizaci a efektivitu a zajišťuje rychlé opětovné spuštění a provozování stroje.

NOUZOVÉ SADY

Nouzové sady zabrahují tomu, aby se z malých nepříjemností staly velké problémy, které mohou zastavit stroj nebo i celé staveniště. Tyto sady obsahují díly, např. vypínače, pojistky a cívky ventilů, které lze snadno a rychle vyměnit, a přesto mohou způsobit významné problémy, pokud nefungují správně. Sady lze snadno vozit v kufru nebo na korbě vozidla, takže jsou v případě potřeby po ruce. Tuto práci může na staveništi zvládnout i pracovník s menšími technickými znalostmi. Tyto opravy trvají 2 hodiny nebo méně.



SADY PRO ÚDRŽBU

Preventivní údržba je pro efektivní provoz a životnost strojů rozhodující. Čím je údržba snadnější, tím pravděpodobněji bude provedena. Údržbářské sady zjednodušují údržbu. Díly týkající se konkrétního postupu údržby jsou v jednom boxu s jedním číslem dílu.

PROSPEKT SE VŠEMI SADAMI

Připravili jsme prospekt se všemi soupravami a příslušnými čísly dílů. Obratě se na svého technického poradce a zašleme vám výtisk v digitální nebo tištěné podobě.



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

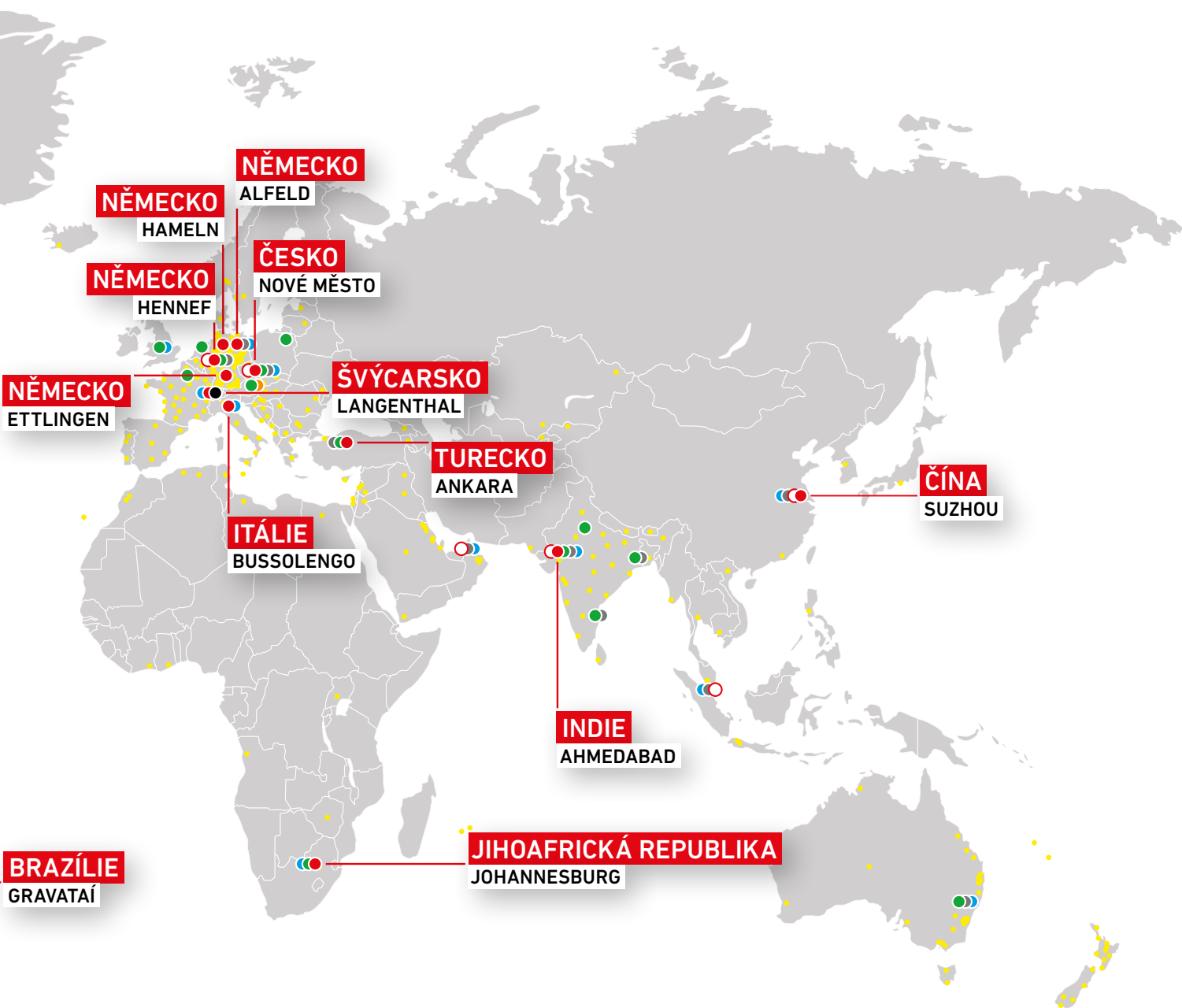
12 ŠKOLICÍ
STŘEDISKA



VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

OBALOVNY

BENTONÁRKY



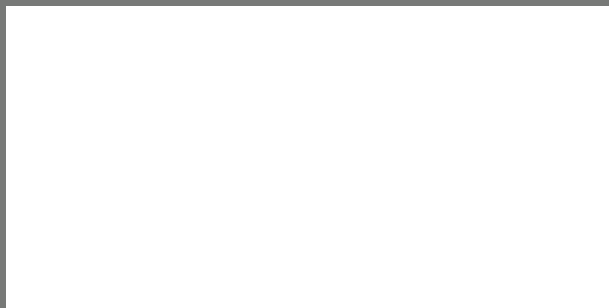
GLOBALNÍ DISTRIBUČNÍ A SERVISNÍ SÍŤ

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



STROJE

LEHKÁ HUTNÍCÍ TECHNIKA
ZEMINOVÉ A ASFALTOVÉ VÁLCE
FINIŠERY



Další informace o produktech a
službách naleznete na adrese :
[www. ammann.com](http://www.ammann.com)