



PRODUKTOVÁ ŘADA

AMMANN

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+ AGENTURES & ~~SALE~~ PRODEJNÍ PARTNEŘI

20 REGIONAL SALES OFFICES
& REGIONAL HEADQUARTERS

14 MANUFACTURING FACILITIES &
ASSEMBLY COMPANIES

13 WAREHOUSES

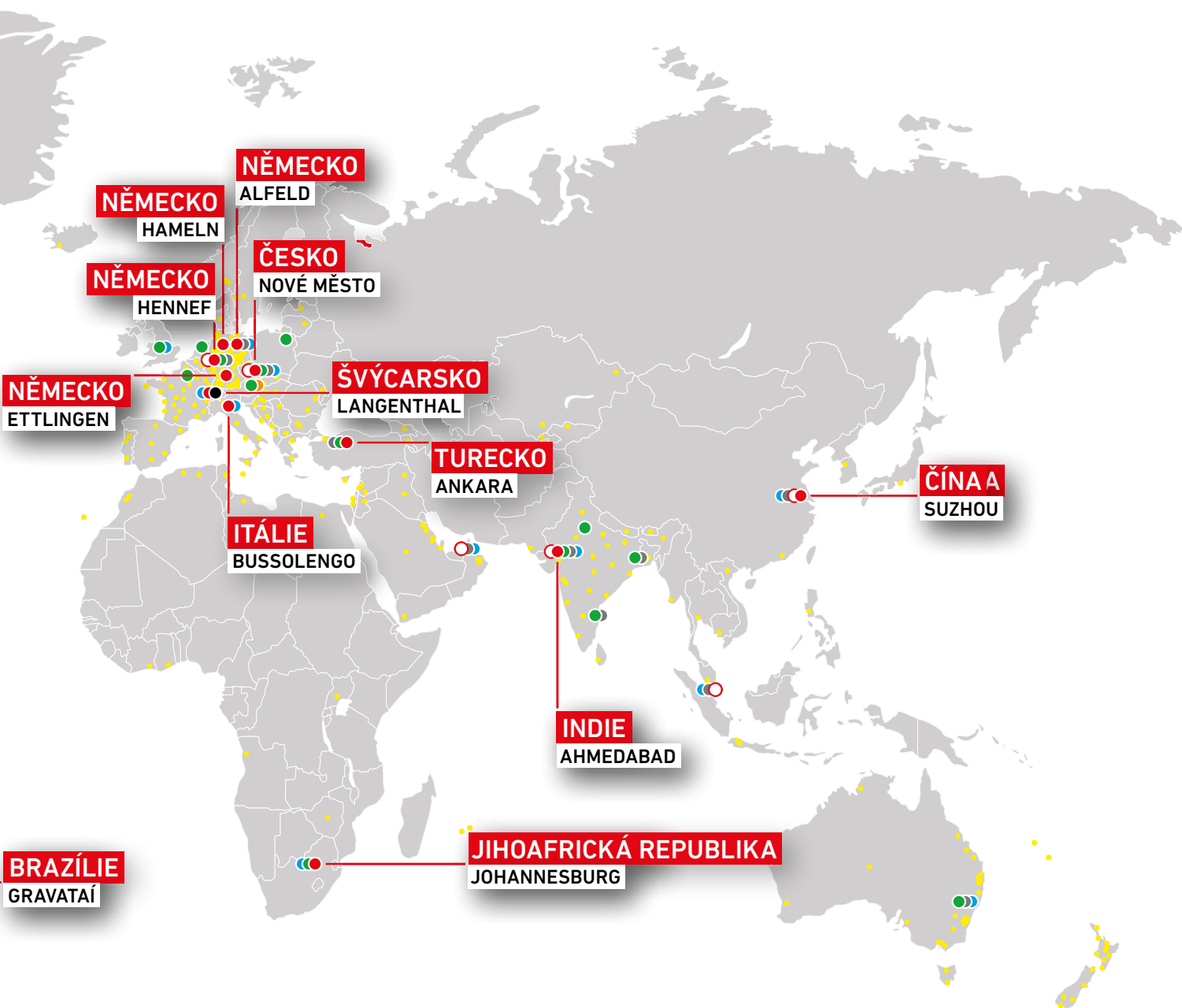
12 ŠKOLNÍ
SEŇERESKA



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

OBALOVNY ASFALTOVÝCH SMĚSÍ

AMMANN PROSPERUJE V OBLASTI ASFALTU DÍKY NEUSTÁLÉMU ZÁVAZKU K INOVACÍM, VEDOUcíMU POSTAVENÍ V OBORU A POSKYTOVÁNÍ ŠPIČKOVÝCH PRODUKTŮ A SLUŽEB.

Ammann působí v odvětví obaloven asfaltových směsí více než 100 let – ještě před zavedením recyklátu, nízkoteplotních směsí nebo automatických řídicích systémů.

Co se nezměnilo, je způsob, jakým Ammann podniká. Dodnes jsou všechny obalovny a jejich klíčové komponenty navrhovány interně, aby dokonale zapadaly a poskytovaly kvalitu, efektivitu a dlouhou životnost. Tento přístup také znamená jeden kontaktní bod pro prakticky všechny potřeby obalovny.

Století odborných znalostí v oboru zajišťuje pochopení potřeb našich zákazníků a vývoj obaloven, které přinášejí řešení pro reálný svět. To zahrnuje snižování materiálového odpadu a spotřeby energie, což zajišťuje řídicí systém Ammann as1 – mozek obalovny.

Výroba asfaltu vyžaduje více než jen obalovny. Existuje řada dalších dílů skládačky a Ammann nabízí doplňkové produkty, které do sebe perfektně zapadají a přinášejí výjimečné výsledky.

ŠARŽOVÁ OBALOVNA

Šaržové obalovny Ammann zajišťují konzistenci, která je klíčová pro kvalitu směsi, a zároveň poskytují maximální flexibilitu v procesu míchání. Všechny procesy a komponenty obalovny jsou pečlivě vyvíjeny tak, aby podávání, ohřev, sušení, třídění a míchání dokonale spolupracovaly. Osvědčený řídicí systém as1, který nabízí špičkovou technologii s uživatelsky přívětivým rozhraním, usnadňuje ovládání složité interakce jednotlivých zařízení.

KONTINUÁLNÍ OBALOVNA

Kontinuální obalovny Ammann nabízejí maximální výkon a konzistenci, zejména když je potřeba velké množství směsi. Kontinuální obalovny také zahrnují výhody Ammann, včetně míchací technologie, recyklace, řídicího systému as1 – a další.

AS1 – VEDOUcí ŘÍDÍCI SYSTÉM OBALOVNY OD AMMANN

Moderní obalovny asfaltových směsí dávají obsluze obalovny mnoho možností pro jemné doladění asfaltu. Žonglování s různými směsmi a recepturami při současném řízení více projektů může být náročné. S řídicím systémem as1 od Ammann má obsluha obalovny všechny procesy vždy přehledně pod kontrolou a může snadno zvládat i složité operace.

ODBORNÍCI AMMANN SPOLÉHAJÍ NA SVÉ ZNALOSTI V OBORU A NASLOUCHAJÍ ZÁKAZNÍKŮM. TENTO PŘÍSTUP POMOHL VÝVOJOVÉMU TÝMU AMMANN UVÁDĚT NA TRH NOVÉ PRODUKTY S REÁLNOU HODNOTOU.

TO ZAHRNAJE PATENTOVANÝ SYSTÉM „ZERO WASTE“ (NULOVÝ ODPAD), STEJNĚ JAKO VÝVOJ ODDĚLENÉHO OHŘEVU A MÍCHÁNÍ, ABY BYLO MOŽNÉ RECEPTURY UPRAVOVAT ZA CHODU A VYHNOUT SE NÁKLADNÝM ZASTAVENÍM A ROZBĚHŮM. TO JSOU JEN NĚKTERÉ PŘÍKLADY A SAMOZŘEJMĚ BUDOU NÁSLEDOVAT DALŠÍ.



OBALOVNY ASFALTOVÝCH SMĚSÍ

ŠARŽOVÝ PROCES

STACIONÁRNÍ



ABP HRT

Kapacita: 240–400 t/h
Míra recyklace až 100 %



ABP UNIVERSAL

Kapacita: 240–400 t/h
Míra recyklace až 100 %



ABA UNIBATCH

Kapacita: 140–400 t/h
Míra recyklace až 100 %



ABA UNIHRT

Kapacita: 320–440 t/h
Míra recyklace až 100 %



ABC SOLIDBATCH

Kapacita: 100–340 t/h
Míra recyklace až 50 %



ABC VALUETEC

Kapacita: 80–260 t/h
Míra recyklace až 45 %



ABC ECOTEC

Kapacita: 80–120 t/h
Míra recyklace až 25 %



ABC ECOBATCH

Kapacita: 140–320 t/h
Míra recyklace až 50 %



ABC ECOHRT

Kapacita: 180–240 t/h
Míra recyklace až 100 %



ABT SPEEDYBATCH 2.0

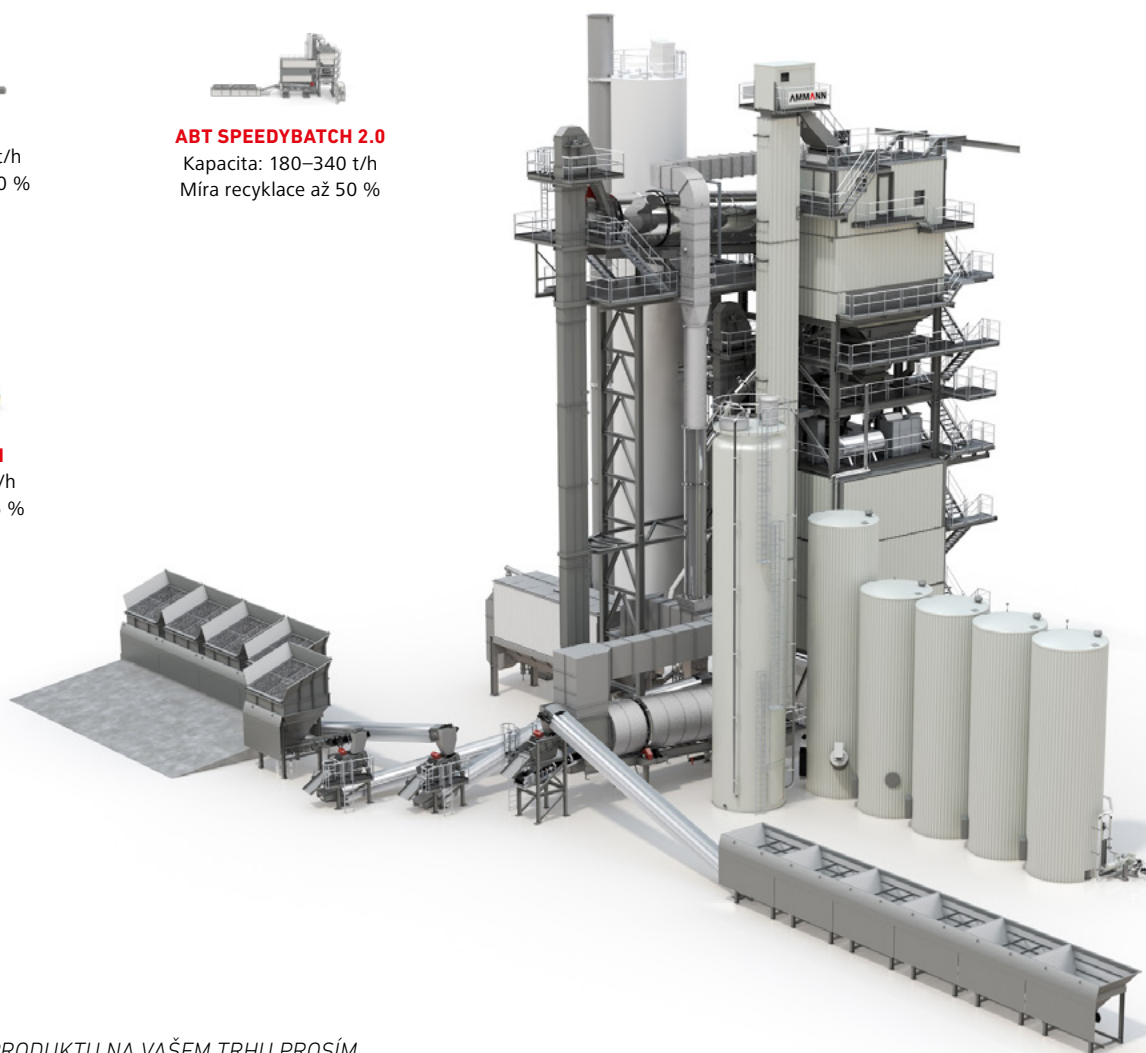
Kapacita: 180–340 t/h
Míra recyklace až 50 %

MOBILNÍ



ABM EASYBATCH

Kapacita: 90–140 t/h
Míra recyklace až 25 %



PRO DOSTUPNOST PRODUKTU NA VAŠEM TRHU PROSÍM
KONTAKTUJTE SVÉHO MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

KONTINUÁLNÍ PROCES

STACIONÁRNÍ



ACP CONTIMIX 2.0

Kapacita: 140–300 t/h
Míra recyklace až 100 %



ACP CONTIHRT

Kapacita: 300–400 t/h
Míra recyklace až 60 %



ACC ALPINE

Kapacita: 300–600 t/h
Míra recyklace až 60 %



ACT CONTIQUICK

Kapacita: 140 t/h
Míra recyklace až 20 %



ACC COUNTERMIX

Kapacita: 90–120 t/h
Míra recyklace až 30 %



SCC COLDMIX

Kapacita: 400 t/h
Míra recyklace až 100 %



MECHTEK

Kapacita: 200–600 t/h
Míra recyklace až 100 %



MOBILNÍ



ACM PRIME 2.0

Kapacita: 100–210 t/h
Míra recyklace až 40 %

DOPLŇKOVÉ PRODUKTY



MODITEK (SYSTÉM NA BITUMEN)

Kapacita: až 20 t/h



EMULTEK 4 / 15 (SYSTÉM NA BITUMEN)

Kapacita: až 15 t/h



HEATTEK (SYSTÉM NA BITUMEN)

Kapacita: až 2 000 000 kcal/h



DRUMTEK (SYSTÉM NA BITUMEN)

Kapacita: až 10 t/h



NÁDRŽE NA BITUMEN

Mobilní, kontejnerové,
stacionární



PRO DOSTUPNOST PRODUKTU NA VAŠEM TRHU PROSÍM
KONTAKTUJTE SVÉHO MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

BETONÁRKY

AMMANN POSKYTUJE SPOLEHLIVÁ A EKONOMICKÁ ŘEŠENÍ PRO VÝROBU VYSOCE KVALITNÍHO BETONU JIŽ VÍCE NEŽ 70 LET. ZÁKLADEM JSOU NUCENÁ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ A KOMPLETNÍ BETONÁRKY, JAK MOBILNÍ, TAK STACIONÁRNÍ. PRODUKTOVOU ŘADU DOPLŇUJÍ PLANETÁRNÍ PROTISMĚRNÁ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ, MODULY PRO PRŮMYSL PREFABRIKOVANÝCH DÍLŮ A LINEÁRNÍ ZÁSObNÍKY.

Design a kvalita komponentů a materiálů odlišují Ammann. Od obaloven až po zásobníky a vše mezi tím – všechny materiály mají vynikající kvalitu, která zajišťuje dlouhou životnost a odolnost.

BETONÁRKY

Každá technologie je navržena pro vysokou produktivitu a je dostupná ve stacionární i polomobilní verzi.

- Další možnosti zahrnují technologie na předmontované komponenty a vysoce výkonné technologie.
- Všechny typy betonárek také využívají modulární konstrukci, která poskytuje flexibilitu a umožňuje přizpůsobení potřebám každého zákazníka – nyní i v budoucnu.

BETONÁRKY AMMANN CBS JSOU STACIONÁRNÍ A NABÍZEJÍ PŘÍSTUP K MNOHA MOŽNOSTEM DÍKY PROMYŠLENÉ MODULÁRNÍ KONSTRUKCI.

BETONÁRKY AMMANN CBT JSOU OPTIMALIZOVANÉ PRO PŘEPRAVU, VYZNAČUJÍ SE RYCHLOU INSTALACÍ, SNADNÝM PŘESUNEM A PŘÍZNIVÝMI PŘEPRAVNÍMI ROZMĚRY.

MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ NA BETON

Ammann je lídrem v oboru již desítky let.

- Všechna míchací zařízení jsou neustále testována a vylepšována.
- Ammann nabízí efektivní míchací technologie, vysokou produktivitu a dlouhou životnost produktů.

BETONÁRKY Z PŘEDMONTOVANÝCH CELKŮ

Betonárky Ammann pro výrobu prefabrikovaného betonu splňují různé potřeby zákazníků, včetně dutinových panelů, karuselových technologií, předpjatých výrobků, pokládkových kamenů a schodišť.

- Všechny betonárky pro prefabrikované díly využívají prémiová míchací zařízení Ammann.

LINEÁRNÍ ZÁSObNÍKY

Lineární šaržová zařízení Ammann jsou ideální pro skladování, vyprazdňování a vážení kameniva.

- K dispozici jsou různé modelové řady s objemy od 9 m³ do 450 m³ na komoru.
- Lineární oddělení komor umožňuje skladovat a vyprazdňovat až 12 různých typů kameniva.

RADIÁLNÍ SHRABOVAČ

Automatické shrabovače řady Ammann Elba CES přinášejí maximální efektivitu do vašeho provozu díky automatizaci.

- Ovládací modul umožňuje snadné programování a řízení procesu shrnování. Poloautomatický ruční provoz pohybu shrnování, zasouvání a otáčení je také možný. Ammann Elba nabízí tři varianty výkonu s různými délkami výložníku.

CBT 60 ELBA



CBS 120 ELBA



STACIONÁRNÍ



CBS ELBA

Max. výkon betonu: 107–190 m³/h
Objem míchacího zařízení:
2000–4500 l



CBP POWERMIX

Max. výkon betonu: 105–220 m³/h
Objem míchacího zařízení:
2500–4000 l



CBT ELBA

Max. výkon betonu: 60–128 m³/h
Objem míchacího zařízení:
1000–3500 l



CC ELBA

Max. výkon betonu: 30–128 m³/h
Objem míchacího zařízení:
500–3500 l

PLNICÍ STANICE



CFS ELBA

Max. výkon betonu: 30–60 m³/h
Objem míchacího zařízení:
500–1000 l



CMP ELBA

Max. výkon betonu: 250–4000 l
Suchý objem: 375–6000 l

SKLADOVACÍ ZÁSOBNÍKY



CEL ELBA

Velikost komory: 9–52 m³

CEL ELBA HIGH BUNKER

Velikost komory: 180–450 m³

RADIÁLNÍ SHRABOVAČ



CES ELBA

Max. teoretický výkon:
57–125 m³/h
Délka výložníku: 12–22,5 m

MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ



CEM ELBA LABORATORNÍ ŠARŽOVÁ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Zhutněný čerstvý beton: 60 l
Suchý objem: 90 l



CEM ELBA JEDNOHŘÍDELOVÉ ŠARŽOVÁ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Zhutněný čerstvý beton:
500–2500 l
Suchý objem: 750–3750 l



CEM ELBA DVOJHŘÍDELOVÉ ŠARŽOVÁ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Zhutněný čerstvý beton:
2000–4500 l
Suchý objem: 3000–6750 l



CEM ELBA PLANETÁRNÍ PROTISMĚRNÉ ŠARŽOVÁ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Zhutněný čerstvý beton:
250–4000 l
Suchý objem: 375–6000 l

CEM ELBA DVOJHŘÍDELOVÉ PÁDLOVÉ MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Zhutněný čerstvý beton: 1500–4000 l
Suchý objem: 2600–7450 l

PRO DOSTUPNOST PRODUKTU NA VAŠEM TRHU PROSÍM
KONTAKTUJTE SVÉHO MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

TECHNOLOGIE OBALOVNY

KLÍČOVÉ PRVKY AMMANN

Technologie obaloven asfaltových směsí je postavena kolem klíčových částí, jako jsou sušící bubny, hořáky, síta, řídicí systémy a další. Když tyto části správně spolupracují, přinášejí maximální zvýšení produktivity. Bezproblémově však mohou fungovat a přinášet maximální přínosy pouze tehdy, když každý díl dokonale zapadá do dalšího.



SUŠÍCÍ BUBEN & HOŘÁK



TŘÍDIČ



FILTR



MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

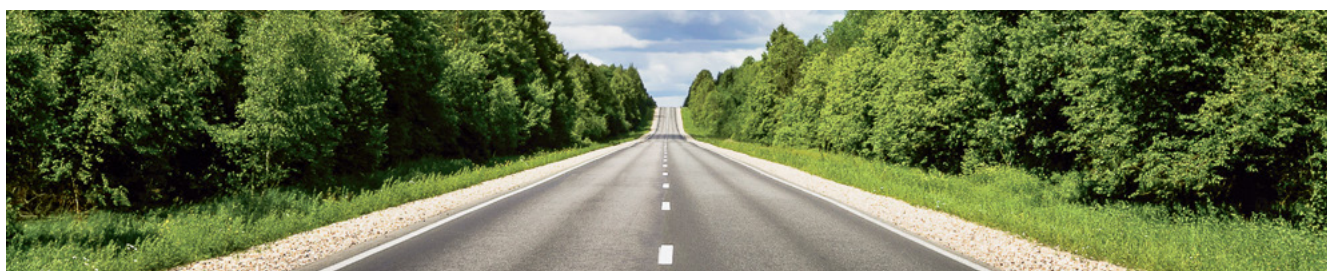
AS1 ŘÍDICÍ SYSTÉM

Systém koordinuje mnoho klíčových procesů obalovny, včetně studeného dávkování, sušení, vážení a míchání, dodávky bitumenu, šaržového nakládání a servisu a podpory. Jeho intuitivní technologie poskytuje dokonalý nástroj pro řízení a provoz – pro všechny typy obaloven a pro operátory všech úrovní zkušeností. Volitelné moduly as1 pomáhají vaší obalovně přinášet ještě větší hodnotu. Betonárky také využívají řídicí systém as1 a těží z jeho přínosů.



WARM-MIX ASFALT S TECHNOLOGIÍ AMMANN FOAM®

Warm-mix asfalt je mnohem víc než jen zařízení na vstřikování pěny. Jedná se o proces, který začíná sušením při snížené teplotě, pokračuje specifickými sekvencemi míchání a zavedením recyklace. Technologie Ammann může pomoci v celém procesu a snížit emise a náklady na energii až o 25 %.



RECYKLAČNÍ ŘEŠENÍ NA MÍRU



Využití recyklovaného asfaltu, tedy recyklátu, se stalo nezbytností. Vlády stále častěji požadují opětovné využití recyklátu ze starých silnic. Ammann nabízí několik možností, jak podpořit vaše recyklační a úsporné snahy.

- Protisměrné paralelní bubny umožňující použití 100 % horkého recyklátu
- Paralelní sušící bubny, které mohou využít až 60 % horkého recyklátu
- Sušící bubny se středovým prstencem, pro použití až 50 % recyklátu
- Různé systémy studeného přidávání pro použití 25 až 40 % recyklátu

AMDURIT

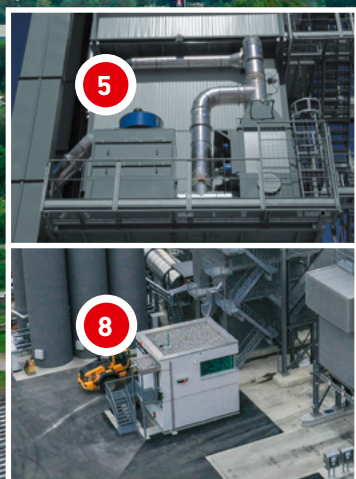
Amdurit poskytuje trojnásobnou životnost oproti otěruvzdorné oceli a chrání cenné díly a komponenty. Místo výměny celé součásti stačí jednoduše vyměnit povrchovou vrstvu Amdurit. Systém ochrany proti opotřebení přináší úspory v několika oblastech, včetně prodloužené životnosti komponentů, snížení nákladů na výměnu a zvýšení provozuschopnosti obalovny.



EWP ELBA WEAR OCHRANA

EWP chrání a výrazně prodlužuje životnost komponentů nejvíce vystavených opotřebení. Inteligentní systém je cenově dostupný a skládá se z odolného polyuretanu. EWP přesně pasuje na míchací hřídel a ramena obalovny, výsypnou násypku a výtahové skipy.





ZELENÁ OBALOVNA ASFALTOVÝCH SMĚSÍ

1 VÝROBA NÍZKOTEPLOTNÍCH SMĚSÍ Z PĚNOASFALTU

2 PROCES OHŘEVU

- Vysoce účinný přenos tepla
- Žádný "parazitní" vzduch
- Optimalizovaná regulace hořáku a sušícího bubnu

3 HOŘÁK

- K dispozici různé druhy paliva
- Ideální process spalování
- Optimalizovaná spotřeba energie

4 ZPRACOVÁNÍ RECYKLÁTU

- Ucelená řada technických řešení
- Dávkování recyklátu až do 100%
- Průmyslový leader a partner pro využití a zpracování recyklátu

5 BST – ÚPRAVA MODRÉHO KOUŘE

- Zachycuje asf. výpary při nakládání
- Filtruje zachycené asf. výpary
- Odstraňuje olejové částice

6 EMISE

- Nejnižší emise VOC (těkavé organické látky)
- Kompletní odstranění prašnosti
- Řešení k potlačení zápachu
- Sady pro snížení emisí hluku

7 VYHNUTÍ SE TEPELNÝM ZTRÁTÁM

- Tepelné izolace až 200 mm
- Žádné tepelné mosty
- Klapky pro uzavření sil pro hotovou asf. směs
- Snížení ztrát materiálu

8 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM AS1

- Široká škála modulů pro aktualizaci software
- Odborné použití frekvenčního měniče
- Nové profesionální a ergonomické uživatelské rozhraní: ARGON VIEW
- Energetický management fotovoltaických systémů
- Automatické řízení hořáku ADX

LEHKÉ HUTNĚNÍ

LEHKÉ STROJE AMMANN JSOU INTUITIVNÍ, TAKŽE OPERÁTOŘI VŠECH ÚROVNÍ ZKUŠENOSTÍ MOHOU BÝT PRODUKTIVNÍ. ŠIROKÁ ŠKÁLA KVALITNÍCH STROJŮ V RŮZNÝCH VELIKOSTECH ZAJIŠŤUJE VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO RŮZNÉ APLIKACE A PODMÍNKY.

Lehké hutnicí zařízení Ammann je určeno pro nejprostornější i nejužší staveniště. Od největšího po nejmenší stroj – každý je navržen s předním výkonem hutnění v oboru.

Stroje jsou konstruovány pro dlouhou životnost díky kvalitním komponentům a montáži. Jsou také snadno ovladatelné, což umožňuje produktivitu operátorům všech úrovní zkušeností

– velká výhoda pro půjčovny. Mnohé používají benzín, jiné nabízejí benzínový, naftový nebo elektrický pohon.

Bez ohledu na velikost zakázky má Ammann lehký hutnicí stroj, který ji zvládne. I když se velikosti strojů liší, všechny mají společné vlastnosti.

PRODUKTIVITA

- Flexibilita umožňující použití v mnoha aplikacích a materiálech, včetně zeminy, kameniva, dlažebních kostek a dalších
- Silné hutnicí síly, které zajistí stabilní podklad již po několika přejezdech

ERGONOMIE

- Pohodlí a bezpečnost obsluhy
- Jednoduché ovládání
- Přizpůsobitelné potřebám obsluhy

SERVISOVATELNOST

- Pohotovostní sady pro okamžitou podporu na místě
- Servisní sady pro správnou údržbu s originálními díly Ammann
- Snadno přístupná servisní místa

PĚCHY

Pěchy Ammann mají nejlepší pohyb vpřed v oboru, což pomáhá dodavatelům pracovat produktivně ve všech aplikacích a dosáhnout cílů hutnění. Díky této schopnosti jsou preferovaným nástrojem pro dodavatele i půjčovny.

PŘÍDAVNÉ VIBRAČNÍ DESKY

Přídavné vibrační desky Ammann dosáhnou na místa, kam se běžné desky nedostanou. Přídavné zařízení se montuje na rypadla, která díky svému dosahu hutní v těžko přístupných místech, jako jsou hluboké úzké výkopy a zvláště strmé svahy. Mohou také nabídnout větší výkon než ručně vedené hutnicí stroje.

VIBRAČNÍ DESKY

Vibrační desky Ammann jsou připraveny na každou situaci. Produktová řada zahrnuje lehké modely od 55 kg až po mnohem těžší 825 kg – s mnoha modely mezi tím.

- APF jednosměrné vibrační desky
- APR reverzní vibrační desky
- APH hydrostatické vibrační desky

RUČNĚ VEDENÉ VÁLCE

Ručně vedené válce Ammann kombinují dvě aplikace v jednom stroji. Obsluha si může zvolit nastavení s vysokou amplitudou pro práci na štěrku/zemině nebo nízkou amplitudu pro asfalt a bitumenové materiály.

PŘÍKOPOVÉ VÁLCE

Příkopové válce, také nazývané víceúčelové hutnicí stroje, fungují dobře v soudržných půdách, jako jsou jíly, které je velmi obtížné zhutnit. Výkopové válce 1575 dokážou překonat vysoký obsah vlhkosti v jílech díky extrémní hutnicí energii a hnětacímu efektu svých běhounů s patkami.



APF 15/40



eATR 68



PĚCHY



ATR

Hmotnost stroje: 28–70 kg
Šířka patky: 80–280 mm
Odstředivá síla: 2–22 kN

ATR 30 | ATR 59 | ATR 66 | ATR 68

PŘÍKOPOVÉ VÁLCO



ARR

Hmotnost stroje: 1260–1605 kg
Pracovní šířka: 600–860 mm
Frekvence: 33–40 Hz
Max. odstředivá síla: 34–75 kN

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

RUČNĚ VEDENÉ VÁLCO



ARW

Hmotnost stroje: 687–822 kg
Pracovní šířka: 650 mm
Max. vibrační frekvence: 65 Hz
Max. odstředivá síla: 14/23 kN

ARW 65 | ARW 65-S

VIBRAČNÍ DESKA



APF (POHYB VPŘED)

Hmotnost stroje: 55–106 kg
Pracovní šířka: 330–500 mm
Max. vibrační frekvence: 90–100 Hz
Max. odstředivá síla: 10,5–20 kN

APF 10/33 | APF 12/40 | APF 12/50
APF 12/40-2 | APF 12/50-2
eAPF 12/40 | eAPF 12/50
APF 15/40 | APF 15/50
eAPF 15/40 | eAPF 15/50 | APF 20/50



APR (REVERZNÍ)

Hmotnost stroje: 100–457 kg
Pracovní šířka: 400–750 mm
Max. vibrační frekvence: 65–100 Hz
Max. odstředivá síla: 20–58 kN

eAPR 20/40 | APR 22/40
APR 25/40 | APR 25/50
APR 30/50 | APR 30/60
APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH (PLNĚ HYDROSTATICKÝ REVERZIBILNÍ)

Hmotnost stroje: 350–825 kg
Pracovní šířka: 450–950 mm
Max. vibrační frekvence: 48–70 Hz
Max. odstředivá síla: 50–110 kN

APH 50/75 | APH 55/75
APH 60/85 | APH 65/85 | eAPH 70/95
APH 85/95 | APH 110-95

PŘÍDAVNÉ VIBRAČNÍ DESY



APA

Hmotnost stroje: 160–1204 kg
Pracovní šířka: 300–1100 mm
Max. vibrační frekvence: 36–60 Hz
Max. odstředivá síla: 20–110 kN

APA 20/30 | APA 20/40 APA
55/46 | APA 55/56 | APA 55/64
APA 90/110 | APA 110/110



PRO DOSTUPNOST PRODUKTU NA VAŠEM TRHU PROSÍM
KONTAKTUJTE SVÉHO MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

HUTNĚNÍ ZEMINY & ASFALTU

HUTNICÍ STROJE AMMANN POSKYTUJÍ ŠPIČKOVÉ VÝSTUPY HUTNĚNÍ – BEZ OHLEDU NA POUŽITÍ. PODMÍNKY NA VAŠEM STAVENÍŠTI SE MOHOU MĚNIT, ALE VŽDY BUDETE POTŘEBOVAT PRODUKTIVITU A VÝKON.

Hutnění znamená dosažení požadovaných cílů v co nejmenším počtu přejezdů. Hutnicí stroje na zeminu a asfalt Ammann poskytují potřebnou efektivitu díky špičkové technologii a schopnosti směřovat více síly na cíl a méně na stroj. Výsledek: kvalitní výsledky v menším počtu přejezdů a produktivnější a ziskovější staveniště.

PRODUKTIVITA

- Rychlejší hutnění silnějších vrstev v menším počtu přejezdů
- ACE^{pro} / ACE^{force} inteligentní nástroje pro hutnění pro nejlepší efektivitu a produktivitu
- Kompaktní konstrukce stroje pro vysokou stabilitu, ovladatelnost a přístup k servisu

ERGONOMIE

- Prostorná kabina s nízkou hladinou hluku pro celodenní pohodlí obsluhy
- Intuitivní ovládání stroje, i pro neškolenou obsluhu
- Perfektní celkový výhled ze stroje pro bezpečnost na staveništi

SERVISOVATELNOST

- Nejlepší přístup k servisním bodům a motorovému prostoru
- Stroj je servisován ze země, což zajišťuje pohodlí
- Snadná a rychlá denní údržba

ZEMINOVÉ VÁLCE

Je těžké předvídat, co přinese další zakázka: Jíl, písek nebo něco mezi tím? Bude vyžadovat tradiční metody hutnění, nebo budete muset upravit amplitudu a frekvenci kvůli citlivému okolí? V každém případě budete potřebovat válec, který podává výkon. Zeminové válce Ammann poskytují špičkové výstupy hutnění – bez ohledu na aplikaci. Podmínky na stavbě se mohou měnit, ale potřeba produktivity a výkonu zůstává.

TANDEMOVÉ VÁLCE

To, co se na první pohled může jevit jako komfort, se ve skutečnosti promítá do produktivity na stavbě. Například pohodlně umístěné, intuitivní ovládací prvky usnadňují práci obsluze – a zároveň jí pomáhají být efektivnější. Snížené vibrace v kabině znamenají menší únavu obsluhy – a více síly aplikované na cíl hutnění. Seznam výhod pokračuje, ale příběh zůstává stejný: Komfort obsluhy je synonymem produktivity.

PNEUMATIKOVÉ VÁLCE

Pneumatikové válce Ammann poskytují hnětací a těsnicí efekt, který je na stavbách tak zásadní. Tyto válce pracují jak na asfaltu, tak na kamenivu, což samozřejmě znamená, že stroje musí být flexibilní. A skutečně jsou – tlak v pneumatikách lze upravit, aniž by obsluha musela opustit kabinu. Balastní sady lze snadno přidat nebo odebrat, aby byl zajištěn co nejefektivnější stroj a proces.



ARS 170



ARX 40-2

ZEMINOVÉ VÁLCE



ASC & ARS (HLADKÝ BĚHOUN)

Provozní hmotnost: 3480–21 930 kg

Pracovní šířka: 1200–2130 mm

Frekvence: 27–41 Hz

Odstředivá síla: 37–375 kN

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

ZEMINOVÉ VÁLCE



ASC & ARS (BĚHOUN S PATKAMI)

Provozní hmotnost: 3490–22 060 kg

Pracovní šířka: 1200–2130 mm

Frekvence: 27–41 Hz

Odstředivá síla: 130–375 kN

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

PNEUMATICKÉ VÁLCE



AP & ART

Hmotnost stroje: 9590–24 000 kg

Pracovní šířka: 1986 mm

AP 240 | ART 240

LEHKÉ TANDEMOVÉ VIBRAČNÍ VÁLCE



ARX

Provozní hmotnost: 1300–4395 kg

Pracovní šířka: 820–1380 mm

Frekvence: 41–76 Hz

Odstředivá síla: 16,4–57,6 kN

ARX 10.1 | ARX 12-2
ARX 16-2 | ARX 16-2 C
ARX 20-2 | ARX 23.1-2 | ARX 23.1-2 C
ARX 23-2 | ARX 23-2 C | ARX 26.1-2
ARX 26.1-2 C | ARX 26-2 | ARX 26-2 C
eARX 26-2 | ARX 32.2 | ARX 36-2 | ARX 40-2
ARX 40-2 C | ARX 45-2 | ARX 45-2 C

KLOUBOVÉ TANDEMOVÉ VÁLCE



AVX & ARX

Provozní hmotnost: 9040–15 600 kg

Pracovní šířka: 1680–2130 mm

Frekvence: 37–54 Hz

Odstředivá síla: 47–136 kN

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

TANDEMOVÉ VÁLCE S TUHÝM RÁMEM



ARP

Provozní hmotnost: 7375–9930 kg

Pracovní šířka: 1500–1680 mm

Frekvence: 42–55 Hz

Odstředivá síla: 60–92 kN

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

PRO DOSTUPNOST PRODUKTU NA VAŠEM TRHU PROSÍM
KONTAKTUJTE SVÉHO MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

FINIŠERY & LIŠTY

CELÁ ŘADA FINIŠERŮ ABG NABÍZÍ ŘEŠENÍ PRO PRAKTICKY JAKOUKOLI APLIKACI POKLÁDKY. TO ZAHRNUJE ÚZKÉ ULICE, KDE JSOU POTŘEBA MALÉ, OBRATNÉ STROJE, I VELKÉ INFRASTRUKTURNÍ PROJEKTY, KTERÉ VYŽADUJÍ VYSOKOU PRODUKTIVITU – A ŠPIČKOVOU KVALITU.

Zeptejte se obsluhy na finišery ABG a řeknou vám, že stroje jsou tišší a výsledné vrstvy jsou hladší.

A to není vše. Electronic Paver Management, známý jako EPM3, je proslulý svým uživatelsky přívětivým ovládáním. Nabízí funkce, které skutečně usnadňují práci – včetně intuitivního displeje, který obsluhu provádí jednotlivými

funkcemi. Je to obzvláště užitečné při práci v noci. Úpravy lze provádět také velmi rychle.

Všechny finišery ABG jsou známé svou pokročilou technologií, snadnou obsluhou, spolehlivostí a kvalitou. Jsou navrženy tak, aby minimalizovaly spotřebu paliva a snižovaly emise.

RYCHLÉ STARTY

Systém e+ ohřevu lišty nevyžaduje běžící motor pro generování elektrické energie. Finišer lze místo toho nabíjet přímo ze sítě – obvykle z napájecího zdroje přivezeného na stavbu. To znamená, že lištu lze ohřívat během povinných klidových časů. Tým může začít s pokládkou ihned, jakmile je to povoleno, což přidává alespoň 30 minut produkce na směnu.

NÍZKÁ UHLÍKOVÁ STOPA

Systém e+ ohřevu lišty také snižuje emise CO₂, což pomáhá naplňovat cíl společnosti Ammann učinit výstavbu silnic každý den ekologičtější.

LIŠTY ABG – PRO VYSOCE VÝKONNOU POKLÁDKU

Povyšte výkon svého finišeru na vyšší úroveň s lištami ABG, které vycházejí z našich špičkových zkušeností s cestními stroji a pokročilých technologií. Ověřené na celé řadě pokládek po celém světě, naše nabídka vibračních lišt s jednoduchým nebo dvojitým přechovacím trámem spojuje efektivitu a hospodárnost, abyste dosáhli nejlepšího povrchu.

PÁSOVÝ NEBO KOLOVÝ?

S finišery Ammann ABG máte na výběr. Oba typy jsou navrženy tak, aby poskytovaly požadovanou hladkost na stavbě.

Pásové finišery startují plynule díky exkluzivnímu automatickému systému napínání pásů. Dlouhý podvozek zajišťuje rovnováhu a trakci, zatímco odolné stěrky zaručují dokonalý povrch.

Kolové finišery využívají samonivelační systémy, jedinečné na trhu, které zabraňují nerovnostem a hrbolům. Systémy řízení točivého momentu závislé na zatížení zabraňují protáčení.

PEVNÉ LIŠTY

Silné při velkých šířkách pokládky – až 13 m – pevné lišty ABG jsou nejvhodnější pro velké projekty.

VARIOMATICKÉ LIŠTY

Pokud je na stavbě vyžadována univerzálnost, flexibilní variomatické lišty lze snadno rozšířit na dvojnásobek jejich základní šířky – s dalším rozšířením až do 10 m.



ABG 4820



ABG 6870



FINIŠER MINI CLASS



KOLOVÝ FINIŠER ABG

Hmotnost: 1 260 kg
Výkon motoru: 7,6 kW
Základní pracovní šířka: 0,8–1,3 m
Max. šířka pokládky: 1,65 m

ABG 1570

FINIŠER ABG CITY CLASS



PÁSOVÉ A KOLOVÉ FINIŠERY ABG

Hmotnost: 7 635–8 155 kg
Výkon motoru: 55,4 kW
Základní pracovní šířka: 1,5–3 m
Max. šířka pokládky: 4,5 m

ABG 2820 | ABG 2870

FINIŠER ABG MULTI CLASS



PÁSOVÉ A KOLOVÉ FINIŠERY ABG

Hmotnost: 15 890–17 362 kg
Výkon motoru: 105–140 kW
Základní pracovní šířka: 2,5–5 m
Max. šířka pokládky: 10 m

eABG 4820 | ABG 4820
ABG 5420 | ABG 6720L
ABG 6820 | ABG 6820L | ABG 7320
ABG 4470 | ABG 6870

FINIŠER ABG HIGHWAY CLASS



PÁSOVÉ FINIŠERY ABG

Hmotnost: 17 142–19 592 kg
Výkon motoru: 170–200 kW
Základní pracovní šířka: 2,5–5 m
Max. šířka pokládky: 13 m

ABG 7820 | ABG 7820L | ABG 7920
ABG 8820 | ABG 8820L



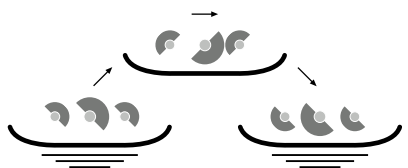
PRO DOSTUPNOST PRODUKTU NA VAŠEM TRHU PROSÍM
KONTAKTUJTE SVÉHO MÍSTNÍHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE.

TECHNOLOGIE STROJŮ



TŘÍHŘÍDELOVÝ BUDICÍ SYSTÉM

Jedinečný trojitý systém budiče hřídele Ammann poskytuje špičkovou stoupavost a výkon hutnění pro lehké zařízení, jako jsou hydrostatické vibrační desky. Systém eliminuje nepravidelné pohyby a umožňuje plynulý pohyb i v těžké, soudržné půdě. Konzistentní pohyb systému umožňuje snadné překonávání překážek nebo hutnění zásypových materiálů s vysokým obsahem vlhkosti.



APH 55/75

APH 65/85

APH 85/95

APH 110-95



INTELIGENTNÍ HUTNĚNÍ ZEMINY

Na staveništích se stále častěji vyžadují přesné, transparentní a ověřitelné procesy hutnění. Společnost Ammann učinila první kroky k zajištění těchto procesů již v roce 1998, kdy uvedla na trh Ammann Compaction Expert (ACE), automatizovaný systém pro měření a řízení hutnění. Systém ACE se od svého uvedení neustále zdokonaluje a nadále zaujímá vedoucí pozici v oboru. Jedná se o jediný systém, který automaticky přizpůsobuje amplitudu a frekvenci na základě vlastností podloží.

Technologie ACE je dostupná pro těžké i lehké hutnicí stroje a také pro lehké hutnicí zařízení.



ACE PRO VIBRAČNÍ DESKY



ACE PRO HUTNĚNÍ ZEMINY



ACE PRO HUTNĚNÍ ASFALTU

ACE PRO LEHKÉ HUTNĚNÍ

OSCILLATION



OSCILACE

Oscilace je dynamická metoda hutnění, která má oproti tradičním vibračním metodám značné výhody. Působí jak horizontální, tak vertikální energií, čímž v podstatě „vmasíruje“ kamenivo na místo bez použití síly, která je obvykle spojena s těžkými hutnicími stroji. Vibrační válce vynikají na citlivých staveništích, jako jsou mosty, nebo při práci nad kanalizací či inženýrskými sítěmi. Vibrační válce mohou také pracovat na asfaltových vrstvách, které jsou pro tradiční metody hutnění příliš horké nebo studené. Tyto stroje také mohou utěšňovat vrstvy bez poškození studených spár.



OSCILACE

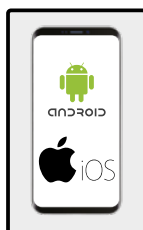
STATICKÉ A DYNAMICKÉ SÍLY

CO JE ADS?

Ammann Dokumentační systém

ADS umožňuje dokumentaci výsledků hutnění na stavbě měřených systémů ACE^{force} nebo ACE^{pro}. Je instalován na těžkých hutnicích strojích Ammann a využívá GPS pro přesné určení polohy.

- Přesná dokumentace staveniště
- Snadná kontrola kvality
- Zvýšená efektivita (úspora času a paliva, snížení nákladů na přepracování, prodloužení životnosti, snížení CO₂)
- Žádné riziko poškození, odcizení nebo ztráty zařízení Android/iOS během záznamu



ELECTRONIC PAVER MANAGEMENT (EPM3)

Převzmete kontrolu nad svým provozem se systémem Electronic Paver Management (EPM3) od ABG. Všechny ovládací tlačítka pro všechny funkce jsou soustředěny v jednom systému a uspořádány v přehledném rozložení, které intuitivně vede obsluhu jednotlivými pracovními funkcemi. Pomocí otočného ovladače rychle vyberete a nastavíte funkce pro lepší ovládání stroje, snadné použití a optimální efektivitu.



POZÁRUČNÍ SERVIS STROJŮ

SADY OPOTŘEBITELNÝCH DÍLŮ

I když je opotřebení nevyhnutelné, prostoje lze omezit. Sady opotřebitelných dílů umožňují efektivní a cenově výhodnou výměnu dílů. Všechny potřebné díly jsou v jedné krabici, což zajišťuje rychlou, snadnou a pohodlnou výměnu.



SADY PRO ÚDRŽBU NOUZOVÉ SADY

Preventivní údržba je klíčová pro efektivní provoz a životnost strojů. Čím jednodušší je údržba, tím pravděpodobněji bude provedena. Sady pro údržbu zjednodušují péči o zařízení. Díly spojené s konkrétním údržbovým procesem jsou v jedné krabici s jedním číslem dílu.

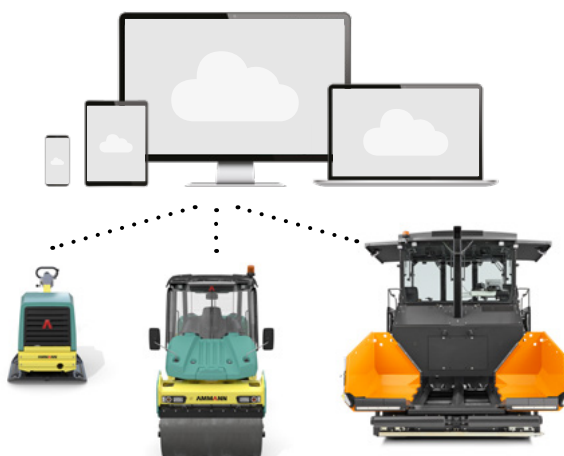
Nouzové sady zabraňují tomu, aby malé potíže přerostly ve větší problémy, které mohou vyřadit z provozu stroj nebo dokonce celé staveniště. Tyto sady obsahují díly jako spínače, pojistky a cívy ventilů, které jsou jednoduché a rychlé na výměnu, ale při nesprávné funkci mohou způsobit významné problémy. Sady se snadno vejdou do kufru nebo na korbu vozidla, takže jsou vždy po ruce. Člen týmu s trochou technických znalostí zvládne tuto práci přímo na stavbě. Tyto opravy trvají 2 hodiny nebo méně.

POSKYTOVÁNÍ DAT KTERÁ JSOU DŮLEŽITÁ 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.

- Poskytuje polohu stroje, provozní hodiny, stav baterie
- Poskytuje přístup k datům jedním kliknutím
- Spolehlivě přenáší data ze strojů bez ohledu na jejich umístění
- Kompatibilní se všemi stroji vyrobenými společnostmi Ammann nebo jinými výrobci
- Zjednodušuje modernizaci flotily (možnost dodatečné úpravy)
- Snadná instalace



POZÁRUČNÍ SERVIS OBALOVNY



TECHNICKÉ SLUŽBY PRO VAŠI OBALOVNU ASFALTOVÝCH SMĚSÍ

Ammann nabízí servisní balíčky, které zajišťují aktuální údržbu, čímž vaše obalovna zůstává efektivní a chráněná před předčasným opotřebením způsobeným špatnou údržbou. K dispozici je řada technických servisních balíčků. Nebo pokud dáváte přednost, může zástupce Ammann navštívit vaši obalovnu a společně můžete vytvořit plán, který dokonale vyhoví vašim potřebám.



ÚDRŽBA
HOŘÁKU



PRAVIDELNÁ
ÚDRŽBA



KALIBRACE
SERVIS



ELEKTRICKÉ
KONTROLA



FILTR
KONTROLA

VÝHODY RETROFITŮ

Existuje způsob, jak získat výhody nové obalovny – bez pořizovacích nákladů. Dodatečná úprava od společnosti Ammann je osvědčený proces, který modernizuje stávající obalovny, aby mohly využívat nejnovější technologická a ekologická vylepšení. Ammann má ověřený proces dodatečné úpravy. Stojí jen zlomek ceny nové obalovny a je dostupný pro produkty na výrobu asfaltových směsí od Ammann i jiných výrobců.

Jaké klíčové výhody získáte s dodatečnou úpravou?

Ekologická vylepšení

Mezi možná zlepšení patří přepracovaný systém nádrží na bitumen a filtrační jednotka, snížení hluku a možnost výroby směsí při nízkých teplotách.

Technologická vylepšení

Hořáky, míchací zařízení, řídicí systém a recyklační systém jsou modernizovány tak, aby využívaly nejnovější technologie.

Obnovená obalovna

Možnosti dodatečné úpravy zahrnují výměnu sušícího bubnu a míchacího zařízení a přidání systému Amdurit®, vlastního systému ochrany proti opotřebení od Ammann.

ŠKOLENÍ PRO OBALOVNY

Ammann má více než 10 regionálních školicích center po celém světě. Centra kombinují tradiční výuku v učebně s praktickými zkušenostmi, včetně dostupnosti komponentů obalovny pro lekce údržby.

Simulátor řídicího systému as1 poskytuje obsluhu realistické scénáře bez rizika plýtvání materiálem nebo způsobení prostojů obalovny. Obsluha může experimentovat a učit se ze svých chyb – bez nákladných následků.

Školení se účastní i obsluha z jiných provozů. Účastníci uvádějí, že rozhovory s kolegy – a poznání, jak překonávají výzvy – jsou dalšími klíčovými výhodami.

Školení probíhají v mnoha jazycích, což zajišťuje, že tým rozumí klíčovým pojmům a lekcím a maximálně využije svou investici.

Kromě toho mohou odborníci společnosti Ammann přizpůsobit osnovu a spolupracovat s operátory a manažery v zařízení zákazníka. Výhody zahrnují praktické zkušenosti se zařízením zákazníka a možnost zapojit více zaměstnanců.



Pro další informace o produktech a službách navštivte prosím: **www.ammann.com**

