LEHKÉ TANDEMOVÉ VÁLCE

ARX 10.1



USNADNĚTE SI PRÁCI
ZAČNĚTE PRACOVAT IHNED PO PŘÍJEZDU

AMMANN

PORTFOLIO ARX

Tyto stroje se osvědčují na malých stavbách a jsou ideální pro půjčovny.

Některé posádky se na obrubníky dívají s obavami, ale pro obsluhu lehkých tandemových válců Ammann je to běžná práce. Ovladatelnost těchto kompaktních strojů byla vždy pozoruhodná. Nyní je nejnovější generace ještě jednodušší na ovládání, s optimální kontrolou a viditelností a odsazenými běhouny, které pomáhají operátorům přilnout k obrubníkům a pracovat těsně u překážek. Ammann nezapomněl, o čem je hutnění: dosáhnout cíle v co nejmenším počtu přejezdů. Nové lehké tandemové válce dělají přesně to, s vibračním systémem, který nabízí silný výkon a rychle zvládne i ty nejodolnější materiály.



Aplikace

- Malá a střední staveniště
- Údržba silnic
- Opravy městských ulic, chodníků
- Stísněné pracovní prostory
- Oblasti citlivé na hluk a emise
- Hřiště, golfová hřiště

PORTFOLIO ARX

	TYP	HMOTNOST	ŠÍŘKA BĚHOUNU	MOTOR
ARX 1	ARX 10.1	1300 kg	900 mm	StV | Phase III
	ARX 12-2	1460 kg	820 mm	StV | T4f
	ARX 16-2	1510 kg	900 mm	StV | T4f
	ARX 16-2C	1450 kg	900 mm	StV | T4f
	ARX 20-2	1570 kg	1000 mm	StV | T4f
ARX 2	ARX 23.1-2	2260 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23.1-2C	2110 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23-2	2230 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23-2	2260 kg	1000 mm	StIIIA | T4i
	ARX 23-2C	2085 kg	1000 mm	StV | T4f
	ARX 23-2C	2110 kg	1000 mm	StIIIA | T4i
	ARX 26.1-2	2460 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26.1-2C	2110 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26-2	2515 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26-2	2460 kg	1200 mm	StIIIA | T4i
	ARX 26-2C	2350 kg	1200 mm	StV | T4f
	ARX 26-2C	2300 kg	1200 mm	StIIIA | T4i
	eARX 26-2	2640 kg	1200 mm	eDrive
ARX 4	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StV | T4f
	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StIIIA | T4i
	ARX 40-2	4200 kg	1300 mm	StV | T4f
	ARX 40-2	4175 kg	1300 mm	StIIIA | T4i
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StV | T4f
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StIIIA | T4i
	ARX 45-2	4395 kg	1380 mm	StV | T4f
	ARX 45-2	4405 kg	1380 mm	StIIIA | T4i
	ARX 45-2C	4185 kg	1380 mm	StV | T4f
	ARX 45-2C	4175 kg	1380 mm	StIIIA | T4i

SOLID POWER DNA+

Všechny modely jsou jedinečně koncipovány v souladu se Solid Power DNA+ od společnosti Ammann.



PRODUKTIVITA

Finišery a hutnící stroje Ammann jsou navrženy pro špičkový výkon, pomáhají obsluze pracovat rychle a efektivně při zachování kvality. Jejich přesnost snižuje náklady na pracovní sílu, palivo a opravy, čímž zvyšuje ziskovost.



ERGONOMIE

Tyto stroje byly navrženy s ohledem na obsluhu a nabízejí maximální viditelnost a intuitivní ovládání. Chytrý design stroje podporuje efektivitu i bezpečnost na staveništi.



PROVOZUSCHOPNOST

Ammann klade důraz na snadnou údržbu. Odolné komponenty, snadno přístupné servisní body a dlouhé servisní intervaly zjednodušují údržbu, maximalizují provozuschopnost a snižují náklady.



UDRŽITELNOST

Vysoká produktivita, podpora obsluhy a snadná údržba pomáhají snižovat dopad na životní prostředí. Stroje Ammann jsou vybaveny chytrými technologiemi a alternativními možnostmi pohonu, což činí staveniště čistšími, chytřejšími a efektivnějšími.

PŘEDNOSTI ARX 10.1

Pracovní stanoviště

Intuitivní ovládání stroje zvyšuje **snadnost obsluhy**.

Zjednodušené ovládání pomáhá nováčkům stát se výkonnými pracovníky.

Nízké prostoje

Robustní konstrukce rámu stroje a komponent snižuje požadavky na údržbu.

Servisní přívětivost stroje snižuje náklady na vlastnictví.

Snížené nároky na údržbu

Denní kontrola bez použití nářadí umožňuje rychlou kontrolu stroje.

Snadno přístupná servisní místa umožňují **bezpečnou údržbu.**



Chytrý design

Běhouny zavěšené pouze z jedné strany umožňují hutnění přímo u stěn nebo obrubníků pro zvýšení produktivity.

Kloubové spojení s oscilací zajišťuje vynikající ovladatelnost a stálý kontakt s povrchem, což jsou klíčové faktory pro dosažení kvalitního hutnění.



Platforma obsluhy

Bezpečný design umožňuje zaměřit se na produktivitu a snižuje čas i úsilí vynaložené na úkol.

Prostorné prostředí poskytuje obsluze stroje pohodlí.

ECOdrop

Snižuje spotřebu paliva a omezuje **uhlíkovou stopu**.

Dlouhá životnost opotřebitelných dílů a snadný přístup k servisu **snižují náklady na vlastnictví**.

Pokročilé technologie

Stroj je **připraven na konektivitu** a je schopen využívat nástroje pro přesnost a výkon.

Hutnící výkon

Vysoký **výkon hutnění** zajišťuje efektivní výsledky na různých stavbách a pomáhá týmu dosáhnout požadované hustoty v menším počtu přejezdů.

Zavlažovací systém s dvoustupňovou filtrací zabraňuje ucpávání při práci na asfaltu a je doplněn velkou nádrží na vodu, která prodlužuje intervaly mezi doplňováním.

PRODUKTIVITA

Běhouny zavěšené pouze z jedné strany

Stroj má jedinečnou konstrukci s konzolí běhounů instalovanou výhradně z jedné strany, což je inovace známá ve světě Ammann jako „běhouny zavěšené pouze z jedné strany“. Tato konstrukce umožňuje přesnou práci v těsné blízkosti stěn nebo obrubníků a zvyšuje výslednou kvalitu práce.

Kloubové spojení s oscilací

Centrální řídicí kloub s integrovanou oscilací spojuje přední a zadní rám, což zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti a stálý kontakt s povrchem.

Vysokorychlostní hutnění

Vysoká pracovní rychlost stroje v kombinaci s vysokou vibrační frekvencí činí ze stroje výkonný nástroj pro rychlé hutnění. Tyto klíčové vlastnosti přispívají k jeho výjimečné produktivitě z hlediska výkonu hutnění.

Systém skrápění

Intervaly mezi doplňováním jsou prodlouženy díky kombinaci velkoobjemové nádrže na vodu a variabilního nastavení postřiku, které optimalizuje spotřebu vody. Pro maximální produktivitu je zavlažovací systém vybaven dvoustupňovou filtrací, která zajišťuje stálé čištění trysek i při použití znečištěné vody.

Pouze jedna podpora

Podpora pouze z jedné strany, známá jako „běhouny zavěšené pouze z jedné strany“.



6° oscilace

Oscilační kloub zajišťuje stálý kontakt mezi běhouny a povrchem.



70 Hz při 6 km/h

Vysoká produktivita je dosažena díky vyššímu plošnému výkonu.

Plynulé nastavení skrápění

Plynulé nastavení zajišťuje dostatečné pokrytí běhounů a optimalizaci spotřeby vody.

ERGONOMIE

Produktivní bezpečnost

Úzká konstrukce rámu a otevřená plošina poskytují všestranný výhled a skvělý přehled o stroji pro optimální bezpečnost. Všechny objekty jsou obsluze viditelné mimo oblast 1 x 1 metr.

Prostorné stanoviště

Plošina je snadno přístupná z obou stran a je izolovaná od hluku a vibrací, což zajišťuje pohodlí pracovníka po celou směnu. Prostorná plošina a nastavitelné sedadlo umožňují pohodlí obsluze různých velikostí.

Snadné ovládání

Ovládání stroje je intuitivní a bezpečné díky logicky umístěným, snadno přístupným a dobře viditelným spínačům. Přístrojová deska je intuitivně uspořádána a nabízí odolnost nezbytnou pro stroje s otevřenou platformou.

Zjednodušené ovládání

Multifunkční ukazatel na palubní desce sleduje hlavní provozní funkce, aby byl stroj v odpovídajícím stavu. ARX10.1 je k dispozici s mechanickou ovládací pákou přímo propojenou s hydraulickým pohonem. Toto řešení poskytuje jednoduché, bezpečné a pohodlné ovládání pohonu stroje bez omezení.

360° výhled

Pracoviště obsluhy nabízí nerušený výhled na běhouny, skrápěcí lištu, okraje stroje a okolí.



O 70 % nižší vystavení vibracím

Stroj je izolován a dobře navržen tak, aby se snížila úroveň nežádoucích vibrací, které se dostávají k obsluze.

Vše vysvětleno 5-ti minutovým školením

Noví obsluhující se za pár minut naučí vše potřebné o obsluze válce.



100% kontrola stroje

Všechny ovládací prvky, displeje a aktivní funkce jsou vždy jasně viditelné a snadno sledovatelné na první pohled.

PROVOZUSCHOPNOST

Robustní konstrukce

Konstrukce stroje a použití robustních komponent prodlužují jeho životnost a minimalizují prostoje. Provozní náklady jsou výrazně sníženy díky eliminaci nutnosti časté výměny dílů, servisu a údržby.

Jednoduchý servis

Vnější vypouštěcí body a rychlospojka pro plnění zkracují dobu servisu a poskytují přímý přístup k hlavním komponentům. Filtr zavlažovacího systému je umístěn zvenku.

Denní kontrola bez použití nářadí

Široce otevíratelná kapota poskytuje vynikající přístup k motorovému prostoru a denním kontrolním bodům a nabízí rychlý přehled o hladinách kapalin. K denním servisním bodům není potřeba žádné nářadí, což zajišťuje rychlou údržbu a snižuje náklady na vlastnictví.

Bezpečná údržba

Přístup ze země ke všem místům údržby výrazně snižuje čas potřebný pro každodenní údržbu. Pravidelná údržba je efektivní a pohodlná díky přístupným vypouštěcím bodům a testovacím portům na hydraulických komponentech.



40% snížení nákladů

Pro vysoký výkon komponentů je zapotřebí minimální čas a pozornost.



40 hodin úspory během ročního servisu

Snadný přístup k servisu udržuje stroj mimo dílnu a na staveništi.

2 minuty k „připravenosti“

Jednoduchý a bezpečný přístup zkracuje dobu přípravy před směnou.



100% bezpečnost

Při kontrole před zahájením práce není nutné lézt na stroj ani se natahovat.

UDRŽITELNOST

Uhlíková stopa

Nejnovější technologie motoru snižuje emise a spotřebu paliva.

Nízké náklady na údržbu

Pokročilé technologie snižují objem i počet druhů potřebných kapalin. Bezúdržbový kloub a vibrační systém nevyžadují po celou dobu životnosti stroje žádný servis. Snížené požadavky na servis a údržbu minimalizují prostoje.

Připojení

Stroje jsou připraveny pro telematiku, což umožňuje kdykoli vzdálený přístup k podrobným informacím o stavu. To maximalizuje využití stroje a zlepšuje správu vozového parku díky shromažďování, sdílení a analýze relevantních údajů z terénu.





90% snížení CO2

Nejnovější technologie motorů a možnosti paliv výrazně snižují emise.

60% snížení spotřeby provozních kapalin

Objem kapalin je snížen, stejně jako počet potřebných typů kapalin.

Neomezené plánování

Sledování životního cyklu je digitalizováno, což zajišťuje přesné monitorování.

MOŽNOSTI

Nástroje, které potřebujete k úspěchu





Další LED světla pro: pevný kryt | ROPS

Různé možnosti LED osvětlení zlepšují viditelnost a osvětlení, zvyšují výkon za zhoršených světelných podmínek a zvyšují bezpečnost na pracovišti.

Pracovní osvětlení

LED světla namontovaná vpředu i vzadu zlepšují viditelnost obsluhy a zvyšují osvětlení





Pevná střecha namontovaná na ROPS

Dodatečná plastová střecha namontovaná na hlavní ROPS pomocí kovové konstrukce.

- Lepší ochrana proti povětrnostním vlivům
- Vyšší komfort
- Sklopná konstrukce



Rám ROPS

ROPS (Roll Over Protection Structure) je dodatečný ochranný systém namontovaný na zadním rámu stroje kolem stanoviště obsluhy. Pomáhá předcházet zraněním, skládací konstrukce





Sada pro údržbu 100 h

Sady zajišťují plynulý provoz, minimální prostoje a prodlouženou životnost



Bezpečnostní pás 3″

Volitelně mohou být stroje vybaveny širším 3palcovým (7,6 cm) bezpečnostním pásem. Obě verze jsou vyrobeny v oranžové barvě pro lepší viditelnost. Vyšší bezpečnost na pracovišti a pro obsluhu

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.

- Analyzuje parametry a kontroluje složitost stavebního projektu;
- Vzdálený digitální přístup k vozovému parku na počítači nebo prostřednictvím aplikace;
- Vyhodnocuje servisní a údržbové práce a nabízí optimální plánování;
- Snadné předcházení nákladným prostojům stroje.



Zámek nádrže na vodu

Volitelná uzamykatelná víčka zabraňují vniknutí prachu, nečistot a nežádoucích kapalin do vodní nádrže a chrání tak systém.



Zpětný alarm adaptivní

Navrženo pro zvýšení bezpečnosti na pracovišti a prevenci kolizí.

- Automatická aktivace
- Vyšší bezpečnost
- Nastavení zvuku
- Vyrobeno pro dlouhou životnost



Biologicky rozložitelný hydraulický olej

Stroj může být vybaven biologicky odbouratelným hydraulickým olejem.

- Šetrné k životnímu prostředí
- Kompatibilní pro dodatečnou montáž



Přídavné zrcátko

Další nastavitelný zrcátko na levé straně stanoviště obsluhy výrazně zlepšuje výhled dozadu.



Zpětný alarm

Navrženo pro zvýšení bezpečnosti na pracovišti a prevenci kolizí.

- Automatická aktivace
- Vyšší bezpečnost
- Vyrobeno pro dlouhou životnost

NÁHRADNÍ DÍLY

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.

ŠKOLENÍ

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 naším heslem „Productivity Partnership for a Lifetime“ (doživotně spojeni 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

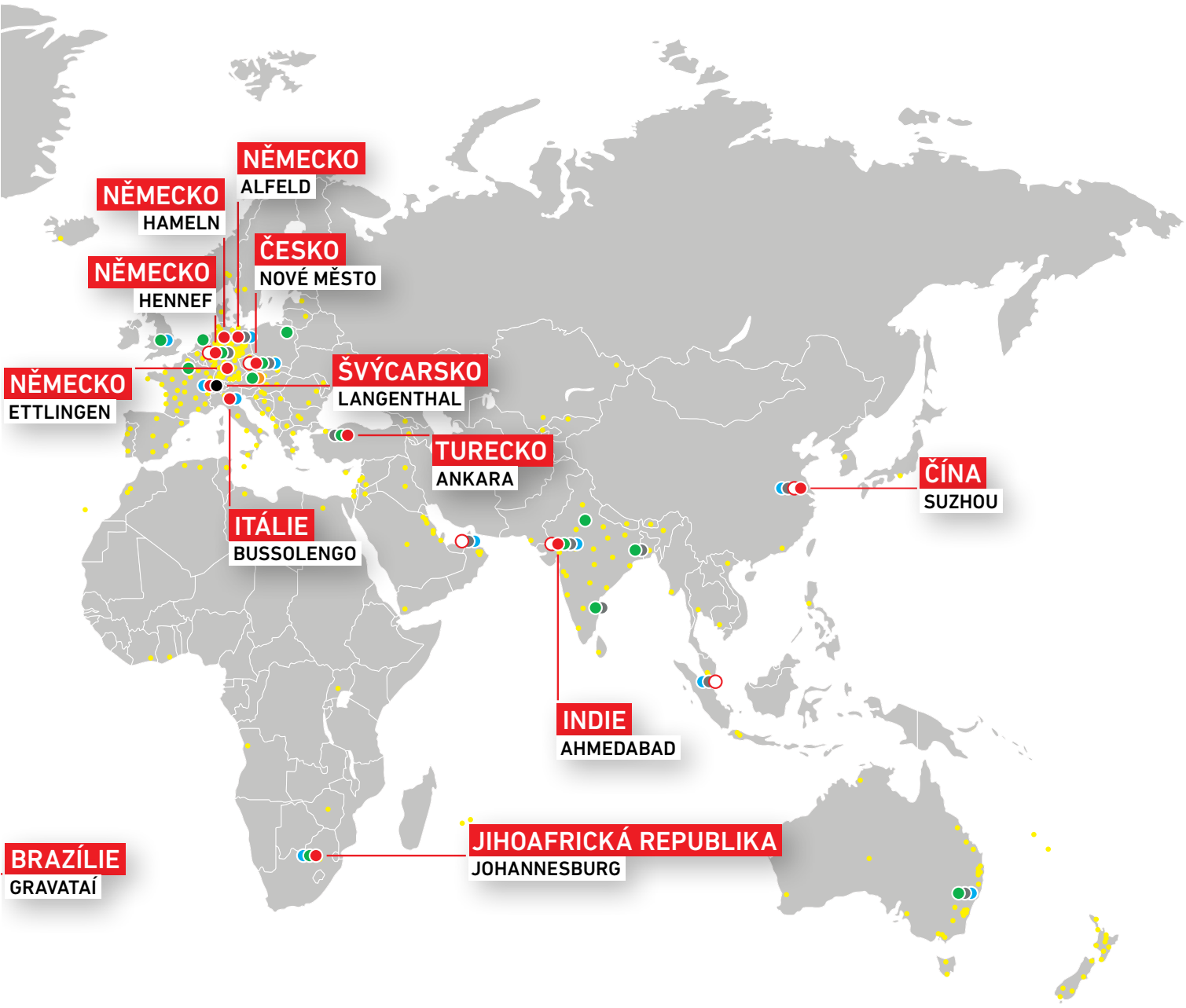
12 ŠKOLICÍ STŘEDISKA



VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

OBALOVNY

BENTONÁRKY





STROJE

LEHKÁ HUTNÍCÍ TECHNIKA

ZEMINOVÉ A ASFALTOVÉ VÁLCE

FINIŠERY

GLOBÁLNÍ DISTRIBUČNÍ A SERVISNÍ SÍŤ

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

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

Materiály a technické změny bez předchozího upozornění vyhrazeny.
MPB-3416-00-CZ | © Ammann Group