

LEICHTE TANDEMWALZEN

# ARX 10.1



**HINDERNIS UND KANTE WERDEN ZUR NEBENSACHE  
DIREKT MIT DER ARBEIT STARTEN**

**AMMANN**

# ARX-PORTFOLIO

Diese Maschinen sind auf kleinen Baustellen besonders leistungsfähig und eignen sich perfekt für Mietunternehmen.

Bordsteine stellen für Bediener der leichten Ammann Tandemwalzen keine Schwierigkeit dar, sondern eine Routine. Die Manövrierfähigkeit dieser kleinen Maschinen ist stets beeindruckend. Jetzt ist die neueste Generation noch einfacher zu bedienen, mit optimaler Kontrolle und Sicht sowie versetzten Bandagen, die es ermöglichen, Bordsteine eng zu umfahren und dicht an Hindernissen entlang zu arbeiten. Ammann hat stets im Blick, worum es geht: Die Verdichtungsziele mit der geringstmöglichen Anzahl an Überfahrten zu erreichen. Die neuen leichten Tandemwalzen leisten genau das - mit einem Vibrationssystem, das kraftvoll arbeitet und selbst die hartnäckigsten Materialien schnell verdichtet.



## Anwendungen

- Kleine und mittlere Baustellen
- Straßeninstandhaltung
- Stadtstraßenreparaturen, Gehwege
- Beengte Arbeitsbereiche
- Lärm- und emissionsensible Bereiche
- Spielplätze, Golfplätze

### ARX-PORTFOLIO

|       | MODELL    | BETRIEBS-GEWICHT | BANDAGEN-BREITE | 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 | StIII A   T4i |
|       | ARX 23-2C   | 2085 kg | 1000 mm | StV   T4f     |
|       | ARX 23-2C   | 2110 kg | 1000 mm | StIII A   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 | StIII A   T4i |
|       | ARX 26-2C   | 2350 kg | 1200 mm | StV   T4f     |
|       | ARX 26-2C   | 2300 kg | 1200 mm | StIII A   T4i |
|       | eARX 26-2   | 2640 kg | 1200 mm | eDrive        |

|       |           |                   |                   |               |
|-------|-----------|-------------------|-------------------|---------------|
| ARX 4 | ARX 36-2  | 3785 kg (8344 lb) | 1300 mm (51,2 in) | StV   T4f     |
|       | ARX 36-2  | 3785 kg (8344 lb) | 1300 mm (51,2 in) | StIII A   T4i |
|       | ARX 40-2  | 4200 kg (9259 lb) | 1300 mm (51,2 in) | StV   T4f     |
|       | ARX 40-2  | 4175 kg (9904 lb) | 1300 mm (51,2 in) | StIII A   T4i |
|       | ARX 40-2C | 4055 kg (8940 lb) | 1300 mm (51,2 in) | StV   T4f     |
|       | ARX 40-2C | 4055 kg (8940 lb) | 1300 mm (51,2 in) | StIII A   T4i |
|       | ARX 45-2  | 4395 kg (9690 lb) | 1380 mm (54,3 in) | StV   T4f     |
|       | ARX 45-2  | 4405 kg (9711 lb) | 1380 mm (54,3 in) | StIII A   T4i |
|       | ARX 45-2C | 4185 kg (9230 lb) | 1380 mm (54,3 in) | StV   T4f     |
|       | ARX 45-2C | 4175 kg (9204 lb) | 1380 mm (54,3 in) | StIII A   T4i |



# SOLID POWER DNA+

All models are uniquely designed following Ammann's Solid Power DNA+ guidelines.



## PRODUCTIVITY

Ammann pavers and compactors are engineered for top performance, helping operators work quickly and efficiently while maintaining quality. Their precision reduces labor, fuel and rework costs – boosting profitability.



## ERGONOMICS

Designed with the operator in mind, these machines offer maximum visibility and intuitive controls. The smart machine design promotes both efficiency and safety on the jobsite.



## SERVICEABILITY

Ammann prioritizes easy maintenance. Durable components, accessible service points and long service intervals simplify upkeep, maximize uptime and lower costs.



## SUSTAINABILITY

High productivity, operator support and easy maintenance help reduce environmental impact. Ammann machines also feature smart technologies and alternative power options, making jobsites cleaner, smarter and more efficient.

# ARX 10.1 HIGHLIGHTS

## Bedienplattform

Die intuitive Maschinensteuerung verbessert die **Bedienerfreundlichkeit**.

**Die vereinfachte Steuerung** hilft unerfahrenen Bedienern, schnell produktiv zu arbeiten.

## Geringe Ausfallzeiten

Das **robuste** Design des Maschinenrahmens und der Komponenten reduziert den Wartungsaufwand.

Die **Wartungsfreundlichkeit** der Maschine senkt die Betriebskosten.

## Reduzierter Wartungsaufwand

**Werkzeuglose tägliche Wartung zur schnellen Maschinenkontrolle.**

Einfach zugängliche Servicepunkte erlauben eine sichere Wartung.

## Intelligentes Design

**Einseitig aufgehängene Bandagen** ermöglichen eine bündige Verdichtung in Wand- oder Randbereichen und damit eine höhere Produktivität.

Das **Knickpendelgelenk** mit Oszillation sorgt für hervorragende Wendigkeit und ständigen Bodenkontakt – Schlüsselfaktoren für eine hochwertige Verdichtung.





### Bedienplattform

Die sichere Konstruktion erlaubt Konzentration auf die Produktivität und Reduzierung von Zeit und Arbeitseinsatz für die konkrete Aufgabe..

Die geräumige Plattform bietet Komfort für den Maschinenbediener.

### ECOdrop

Reduziert den Kraftstoffverbrauch und verringert den **CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**.

Langlebige Verschleißteile und einfacher Servicezugang **senken die Betriebskosten**.

### Fortschrittliche Technologien

Die Maschine ist konnektivitätsbereit, mit dem digitalen Zugriff auf Tools für Präzision und Leistung.

### Verdichtungsleistung

Die hohe Verdichtungsleistung sorgt für Effizienz auf unterschiedlichen Baustellen, da die gewünschten Verdichtungsziele in weniger Arbeitsgängen erreicht werden..

Die Wasserberieselung verfügt über eine zweistufige Filterung, um Verstopfungen beim Asphalteinbau zu vermeiden. Der große Wassertank verlängert die Nachfüllintervalle.





# PRODUKTIVITÄT

## Einseitig aufgehängte Bandagen

Die Maschine ist einzigartig konstruiert: die Bandagenkonsole wird ausschließlich von einer Seite installiert – eine Innovation, die in der Ammann-Welt als „Einseitig aufgehängte Bandagen“ bekannt ist. Diese Konstruktion ermöglicht präzises Arbeiten entlang von Wänden oder Bordsteinen und stellt so eine hohe Qualität in der Ausführung sicher.

## Knickpendelgelenk mit Oszillation

Das zentrale Knickpendelgelenk mit integrierter Oszillation verbindet den Vorder- und Hinterrahmen und sorgt für eine ausgewogene Gewichtsverteilung sowie einen konstanten Bodenkontakt.

## Schnellste Verdichtung

Die hohe Arbeitsgeschwindigkeit in Kombination mit einer hohen Vibrationsfrequenz macht die Walze zu einer leistungsstarken Maschine für schnellste Verdichtung. Diese Hauptmerkmale sind entscheidend für die außergewöhnliche Produktivität bei der Verdichtungsleistung.

## Berieselungssystem

Durch die Verwendung eines großvolumigen Wassertanks in Verbindung mit variablen Sprüheinstellungen werden die Füllintervalle verlängert, was den Wasserverbrauch optimiert. Um die Produktivität zu maximieren, ist das Berieselungssystem mit einem zweistufigen Filterprozess ausgestattet, der sicherstellt, dass die Sprühdüsen auch bei verunreinigtem Wasser nicht verstopfen.





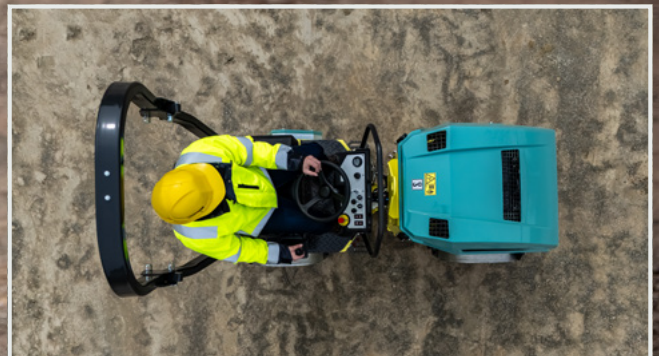
### Einseitige Aufhängung

Konstruiert für nur eine Seite, bekannt als „Einseitig aufgehängte Bandagen“.



### Oszillation 6°-Winkel

Das Pendelgelenk sorgt für einen konstanten Kontakt der Bandagen mit dem Boden.



### 70 Hz bei 6 km/h

Hohe Produktivität wird durch eine höhere Flächenleistung erreicht.

### Stufenlose Regulierung der Wasserberieselung

Die stufenlose Einstellung sorgt dafür, dass die Bandagen ausreichend benetzt sind – und kein Wasser verschwendet wird. Längere Füllintervalle.





# ERGONOMIE

## Produktive Sicherheit

Der schmale Rahmen und die offene Plattform bieten Rundumsicht und einen hervorragenden Überblick über die Maschine, um Sicherheit zu gewährleisten. Für den Bediener sind alle Objekte außerhalb eines 1 x 1 Meter großen Bereichs sichtbar.

## Geräumige Bedienplattform

Der Fahrerstand ist von beiden Seiten leicht zugänglich und gegen Lärm und Vibrationen isoliert, was den Komfort des Bedieners während der gesamten Schicht gewährleistet. Die geräumige Plattform und der verstellbare Sitz bieten Bedienern mit unterschiedlichen Körpergrößen Komfort.

## Einfache Bedienung

Die Maschinensteuerung ist intuitiv und sicher, dank logisch angeordneter, leicht zugänglicher und gut sichtbarer Schalter. Das Armaturenbrett ist intuitiv angeordnet und bietet die erforderliche robuste Langlebigkeit - auch für Maschinen ohne Kabine.

## Vereinfachte Steuerung

Die Multifunktionsanzeige auf dem Armaturenbrett überwacht die wichtigsten Betriebsfunktionen, um die Maschine in einwandfreiem Zustand zu halten. Der ARX10.1 ist mit einem mechanischen Fahrhebel erhältlich, der direkt mit der hydraulischen Fahrpumpe verbunden ist. Diese Lösung bietet eine einfache, sichere und komfortable Maschinensteuerung ohne Einschränkungen.





### 360° Rundumblick

Der Bediener hat eine uneingeschränkte Sicht auf die Bandagen, die Berieselungsanlage, die Maschinenkanten und die Baustelle.



### 70 % geringere Vibrationsbelastung

Der Fahrerstand ist vibrationsisoliert konstruiert - für ermüdungsfreies Arbeiten.

### Alles in 5 Minuten erklärt

Neue Bediener benötigen nur wenige Minuten, um sich mit den Grundlagen der Walze vertraut zu machen.



### 100 % Kontrolle der Maschine

Alle Bedienelemente, Anzeigen und aktiven Funktionen sind stets gut sichtbar und auf einen Blick überschaubar.





# SERVICEFREUNDLICHKEIT

## Robuste Konstruktion

Das Design der Maschine und der Einsatz von robusten Komponenten verlängern die Lebensdauer und minimieren Ausfallzeiten. Die Betriebskosten werden erheblich reduziert, da häufige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten entfallen.

## Servicefreundlich

Externe Entleerungspunkte und Prüfanschlüsse der Hydraulikkomponenten verkürzen die Wartungszeit und ermöglichen direkten Zugriff auf die Kernkomponenten. Der Filter des Berieselungssystems befindet sich außerhalb.

## Werkzeuglose tägliche Wartung

Eine weit zu öffnende Haube bietet hervorragenden Zugang zum Motorraum und den täglichen Inspektionen und ermöglicht gleichzeitig einen schnellen Überblick über die Flüssigkeitsstände. Keine Werkzeuge sind für den Check der täglichen Wartungspunkte erforderlich - die Wartung wird schnell erledigt und die Betriebskosten werden gesenkt.

## Sichere Wartung

Der Zugang zu allen Wartungspunkten vom Boden aus reduziert den täglichen Wartungsaufwand erheblich. Die routinemäßige Wartung ist dank leicht zugänglicher Ablassstellen und Prüfanschlüsse an den Hydraulikkomponenten effizienter und komfortabler.







### 40 % Kostensenkung

Es sind nur minimaler Zeitaufwand und Arbeitseinsatz erforderlich, damit die Walze auf hohem Niveau betriebsbereit ist.



### 40 Stunden weniger für die jährliche Wartung

Durch den einfachen Wartungszugang muss die Maschine nicht in die Werkstatt, sondern kann auf der Baustelle verbleiben.

### 2 Minuten bis zur „Betriebsbereitschaft“

Einfacher, sicherer Zugang verkürzt die Vorbereitungszeit vor der Schicht.



### 100 % Sicherheit

Für die täglichen Kontrollen vor Schichtbeginn ist kein unsicheres Klettern und Handling erforderlich.





# NACHHALTIGKEIT

## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Modernste Motorentechnologie senkt die Emissionen und reduziert den Kraftstoffverbrauch.

## Niedrige Betriebskosten

Fortschrittliche Technologien reduzieren sowohl die Menge als auch die Arten der benötigten Flüssigkeiten. Das wartungsfreie Knickpendelgelenk und das Vibrationssystem erfordern während der gesamten Lebensdauer der Walze keine Wartung. Reduzierter Service- und Wartungsaufwand minimiert die Standzeiten.

## Konnektivität

Die Maschinen sind telematikfähig und ermöglichen jederzeit den Fernzugriff auf detaillierte Statusinformationen. Dies maximiert die Maschinenauslastung und verbessert das Flottenmanagement durch die Erfassung, Weitergabe und Analyse relevanter Felddaten.







### 90 % weniger CO<sub>2</sub>

Die neuesten Motorentechnologien und Kraftstoffoptionen reduzieren die Emissionen drastisch.

### 60 % weniger Betriebsflüssigkeiten

Der Flüssigkeitsbedarf wird reduziert, ebenso wie die Arten der benötigten Flüssigkeiten.



### Unbegrenzte Planung

Die Lebenszyklusverfolgung wird digitalisiert, wodurch eine genaue Überwachung gewährleistet wird.



# OPTIONEN

Tools, die Sie zum Erfolg führen



## Zusätzliche LED-Leuchten für die feste Überdachung

Mehrere LED-Beleuchtungsoptionen verbessern die Sichtbarkeit und Ausleuchtung, steigern die Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und erhöhen die Sicherheit auf der Baustelle.

## Arbeitsscheinwerfer

Vorne und hinten montierte LED-Leuchten verbessern die Sicht des Bedieners und sorgen für eine bessere Ausleuchtung



## Feste Überdachung auf ROPS montiert

Ein zusätzliches Kunststoffdach, das über eine Metallkonstruktion an der Haupt-ROPS befestigt ist.

- Besserer Wetterschutz
- Erhöhter Komfort
- Klappbar designt

## ROPS Rahmen

ROPS (Roll Over Protection Structure) ist ein zusätzliches Schutzsystem, das am hinteren Rahmen der Maschine rund um den Bedienerplatz montiert ist. Hilft, Verletzungen zu vermeiden, klappbares Design



## Wartungskit 100h

Kits sorgen für einen reibungslosen Betrieb, minimale Ausfallzeiten und eine längere Lebensdauer



## Sicherheitsgurt 3"

Optional können die Maschinen mit einem breiteren 3-Zoll (7,6 cm) Sicherheitsgurt ausgestattet werden. Beide Versionen sind in der Farbe Orange, um die Sichtbarkeit zu erhöhen. Höhere Sicherheit auf der Baustelle und für den Bediener



# SERVICELINK



## Bereitstellung der relevanten Daten

Ammann ServiceLink ist ein digitales Datenmanagement-Tool, das dem Kunden die Informationen liefert, die er am meisten benötigt: Maschinenstandort, Batteriestatus und Betriebsstunden. Die Datenübertragung erfolgt durch neue Hardware automatisch. Der Zugriff auf die Informationen ist nur einen Klick entfernt.

- Bewertet Parameter und überwacht komplexe Bauprojekte
- Fernzugriff auf den Maschinenpark per Computer oder mobile App
- Bewertet Service- und Wartungsarbeiten und bietet optimale Planung
- Teure Maschinenausfallzeiten lassen sich einfach vermeiden.



### Wassertankverschluss

Optionale abschließbare Deckel halten Staub, Schmutz und unerwünschte Flüssigkeiten aus dem Wassertank fern und schützen so das System.



### Rückfahralarm adaptiv

Entwickelt, um die Sicherheit auf der Baustelle zu erhöhen und Kollisionen zu vermeiden.

- Automatische Aktivierung
- Erhöhte Sicherheit
- Klangregelung
- Für Langlebigkeit gebaut



### Hydrauliköl, biologisch abbaubar

Die Maschine kann mit biologisch abbaubarem Hydrauliköl ausgestattet werden.

- Umweltfreundlich
- Nachrüstbar



### Zusätzlicher Spiegel

Ein zusätzlicher, verstellbarer Spiegel auf der linken Seite des Bedienerplatzes verbessert die Sicht nach hinten erheblich.



### Rückfahralarm

Entwickelt, um die Sicherheit auf der Baustelle zu erhöhen und Kollisionen zu vermeiden.

- Automatische Aktivierung
- Erhöhte Sicherheit
- Für Langlebigkeit gebaut



# EINFACHER, EFFIZIENTER AUSTAUSCH

Ammann unternimmt alles, um sicherzustellen, dass Sie die erforderlichen Teile genau dort und zum richtigen Zeitpunkt haben, wo und wann Sie sie benötigen.

Spezielle Kits sorgen dafür, dass alle notwendigen Teile in einer einzigen Box sind, damit Sie organisiert und effizient bleiben. QR-Codes verlinken zu Videos, die Sie durch den Austauschprozess führen.

## VORTEILE DER AMMANN ORIGINAL ERSATZTEILE

- sind mit Schweizer Präzision konstruiert und gründlich getestet, um perfekt zu Ihren Maschinen zu passen;
- bieten Qualität, die eine lange Lebensdauer garantiert;
- mit 12monatiger Garantie;
- reduzieren Ausfallzeiten durch Verfügbarkeit und optimierte Logistik.

## TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN

# IMMER IN DER NÄHE

Egal wo Sie sind, von Ammann geschulte Techniker sowie Ersatzteile sind in Ihrer Nähe.

## VORTEILE

- Kompetente Techniker bei Ammann Händlern stehen bereit, um bei Notfällen oder Service zu unterstützen;
- Eine Hotline ermöglicht schnellen Zugang zu unserem Team erfahrener Spezialisten;
- Videos führen Sie durch Service- und Wartungsprozesse;
- Spezielle Ersatzteil-Kits enthalten QR-Codes, die zu Videoanleitungen führen.





# HOLEN SIE DAS BESTE AUS IHRER MASCHINE HERAUS

Erfolg auf der Baustelle beginnt mit der richtigen Maschine. Er setzt sich fort mit einer Schulung, die Ihnen hilft, alle im Produkt integrierten Vorteile zu nutzen.

## VORTEILE

- Die Ammann Anwendungsexperten bieten Schulungen an, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind und sich an bewährten Verfahren orientieren;
- Die Schulungen können in einem Ammann Werk, in Ihrem Unternehmen, auf einer Baustelle oder bei einem Ammann Händler vor Ort stattfinden;
- Fern- und eLearning-Möglichkeiten sind ebenfalls verfügbar.

## PROGRAMME

# AMMANNCARE

Wählen Sie aus 5 Service-Stufen.

Das Ammann Care Programm bietet eine Reihe wichtiger Komponenten, um eine optimale Maschinenleistung und Händlerunterstützung zu gewährleisten. Dazu gehören die obligatorischen Ammann Service Kits, der optionale Ammann ServiceLink, die umfassende Ersatzteilversorgung, die Motorgarantie sowie die Erstattung von Reise-, Kilometer- und Arbeitskosten im Zusammenhang mit dem Austausch von Teilen. Darüber hinaus bietet das Programm Support für Maschinen während einer Lagerdauer von bis zu 12 Monaten.

## IHRE VORTEILE

- Zusätzliche Möglichkeiten der Umsatzgenerierung;
- Verbindet Händler und Kunden während des gesamten Lebenszyklus der Maschine;
- Vereinfacht die Durchführung von Service und Wartung;
- Bietet neue Möglichkeiten zur Kundenunterstützung;
- Variierbar für die spezifischen Anforderungen und Standards des Händlers.

BRONZE

SILBER

GOLD

PLATIN

DIAMOND



# AMMANN GRUPPE WELTWEIT

Ein innovatives,  
nachhaltiges  
Unternehmen

Ammann ist ein weltweit führender Lieferant von Mischanlagen, Maschinen und Dienstleistungen für die Bauindustrie mit Kernkompetenzen im Straßenbau und der Verkehrsinfrastruktur. Wir haben uns einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet – sowohl in Bezug auf die Produkte, die wir herstellen, als auch auf die Art und Weise, wie wir sie herstellen.

Unsere Stärken sind die Verbindlichkeit einer langfristig operierenden Familienunternehmung und die starke internationale Verankerung. Seit 1869 setzen wir mit zahllosen Innovationen und konkurrenzfähigen, zuverlässigen Lösungen den «Benchmark» in der Straßenbauindustrie.

Geprägt von unserem Motto «Productivity Partnership for a Lifetime» richten wir unsere Aktivitäten auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer weltweiten Kundschaft aus. Anlagen und Maschinen, die sich tagtäglich im harten Einsatz bewähren, eignen sich am besten, um unseren Kunden den entscheidenden Vorteil im Wettbewerb zu verschaffen.

Unser zuverlässiges, pünktliches Servicenetzwerk sorgt für die unerlässliche Ersatzteilversorgung, dank der unsere Kunden weiterarbeiten können – und betreut die Anlagen und Maschinen über deren komplette Lebensdauer hinweg.

**200+** HÄNDLER & VERTRIEBSPARTNER

**20** REGIONALE VERTRIEBSSTELLEN & NIEDERLASSUNGEN

**14** PRODUKTIONSSTANDORTE & KOMPETENZZENTREN

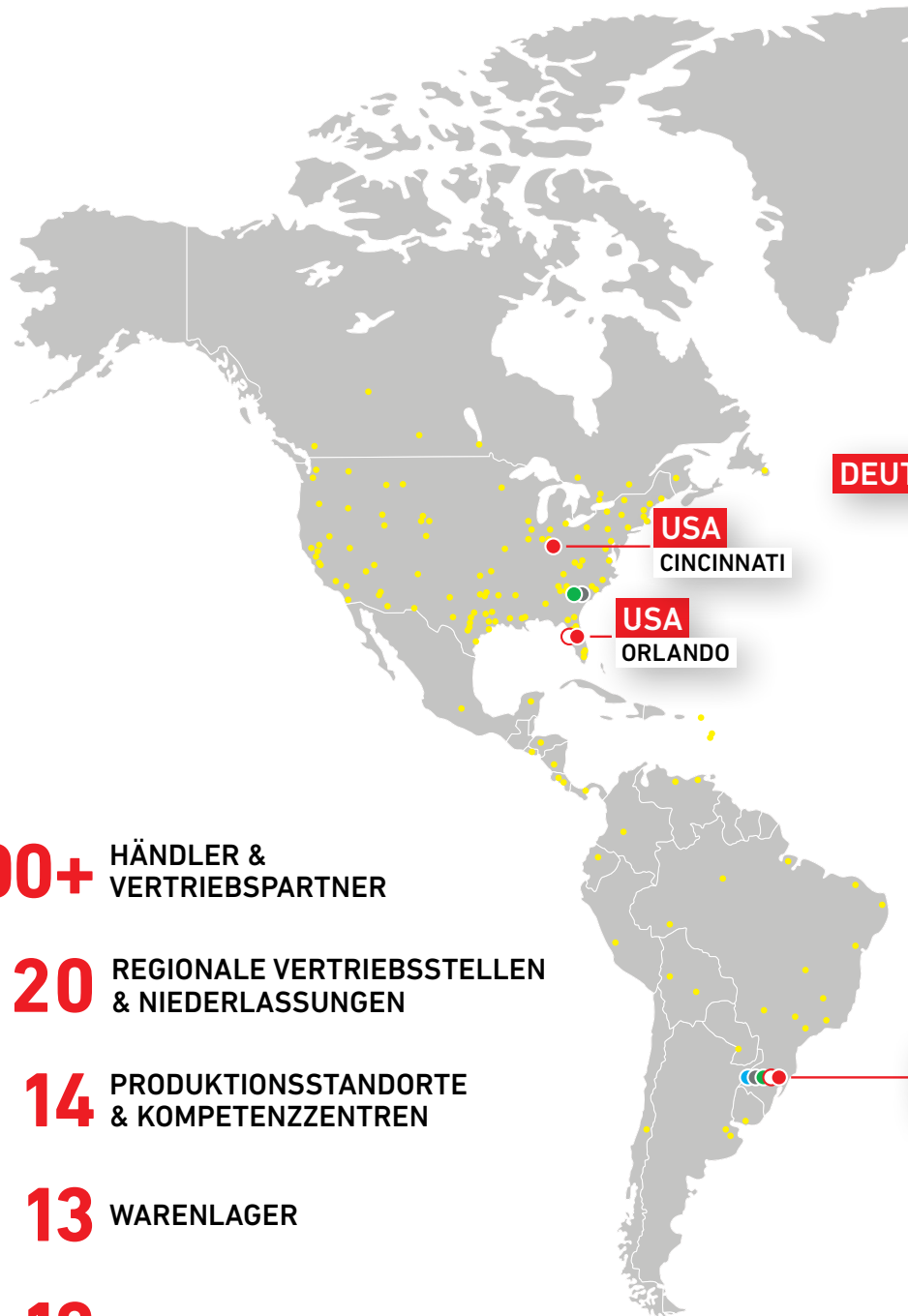
**13** WARENLAGER

**12** TRAININGSZENTREN

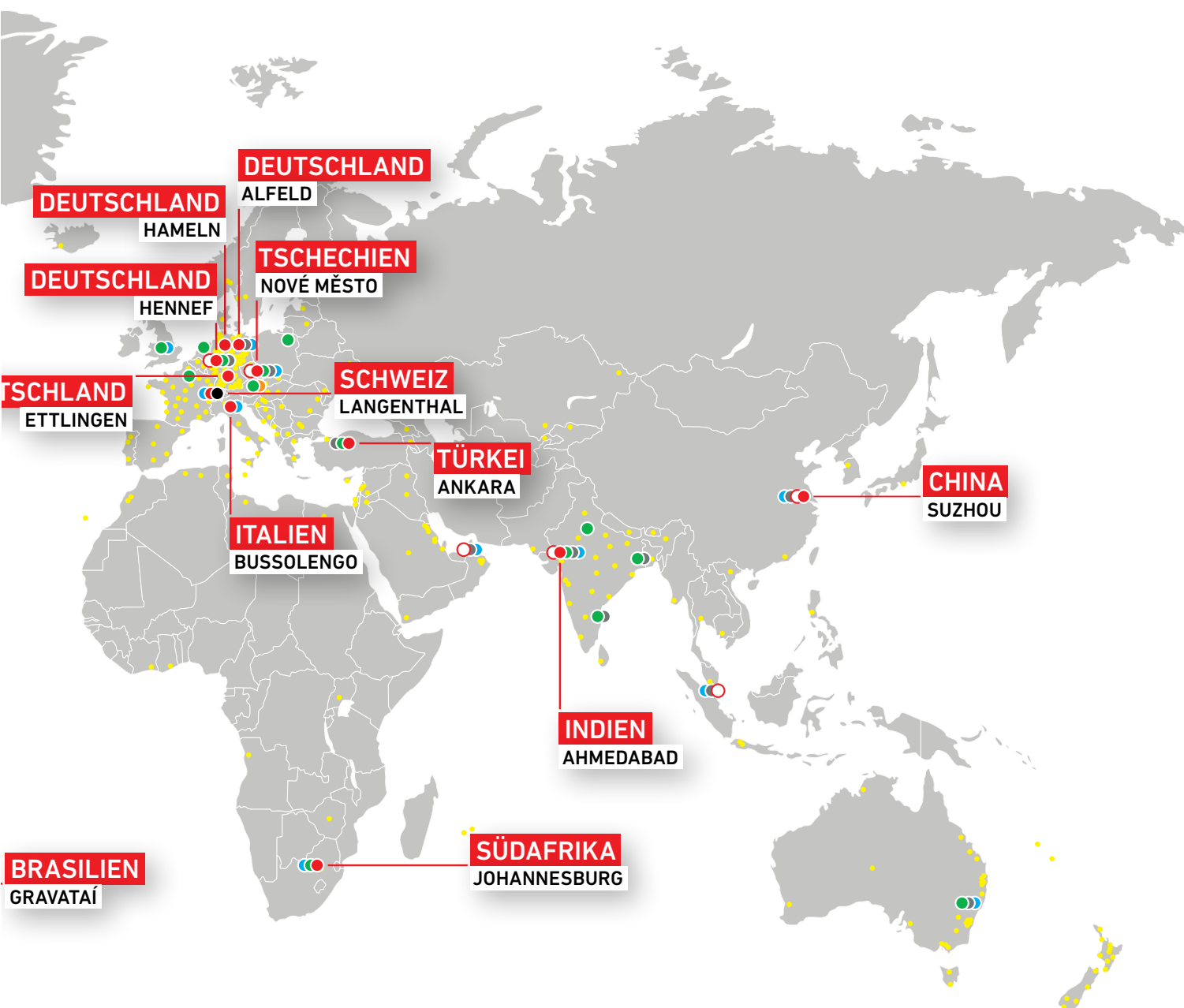


**ANLAGEN**

ASPHALTMISCHANLAGEN  
BETONMISCHANLAGEN







## globales Vertriebs- und Servicenetzwerk

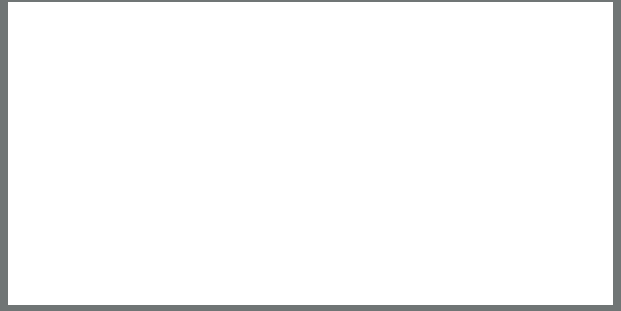
- HAUPTSITZ
- REGIONALE VERTRIEBSSTELLEN
- NIEDERLASSUNGEN
- PRODUKTIONSSTANDORTE & KOMPETENZZENTREN
- GLOBALES RETROFIT ZENTRUM
- WARENLAGER
- TRAININGSZENTREN
- HÄNDLER & VERTRIEBSPARTNER



### MASCHINEN

LEICHTE VERDICHTUNG  
BODEN- UND ASPHALTVERDICHTER  
STRASSENFERTIGER





Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten  
und Dienstleistungen finden Sie unter:  
[www.ammann.com](http://www.ammann.com)

