

AMMANN

BODEN & ASPHALT VERDICHTER

PRODUKTPALETTE



BODEN UND ASPHALTVERDICHTER

Verdichtung bedeutet, Ihre Ziele mit möglichst wenigen Überfahrten zu erreichen. Ammann Boden- und Asphaltverdichter bieten diese geforderte Effizienz durch branchenführende Technologie und die Fähigkeit, die Leistung in den Boden und auf den Asphalt und weniger auf die Maschine zu lenken. Das Ergebnis: hochwertige Resultate mit weniger Überfahrten und eine produktivere und damit profitablere Baustelle.



WALZENZÜGE

WALZENZUG MIT GLATTMANTELBANDAGE

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



Walze mit Stampffussbandage

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



LEICHTE TANDEMWALZEN

ARX Linie 1-2

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

ARX Linie 2-2

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

ARX Linie 4-2

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



ANWENDUNGEN

- Asphalt
- Stabilisierung
- Schluff
- Ton
- Gemischte Böden
- Sand / Kies
- Steinschüttung



SCHWERE TANDEMWALZEN

Knickgelenkt

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



PNEUMATISCHE GUMMIRADWALZEN

AP 240 | ART 240



Drehschemellenkung

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

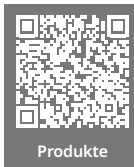
WALZENZÜGE

Man weiß nicht, wie die nächste Baustelle sein wird:

Lehm, Sand oder etwas dazwischen? Werden traditionelle Verdichtungsmethoden benötigt oder müssen Amplitude und Frequenz für die sensible Umgebung exakt angepasst werden? In jedem Fall benötigen Sie eine leistungsfähige Walze. Ammann Bodenverdichter bieten branchenführende Verdichtungsleistungen – unabhängig von der Anwendung. Die Bedingungen auf Ihrer Baustelle können sich ändern – Sie werden mit Produktivität und Leistung immer konstant verdichten.

Anwendungen

- Verfüllung
- Verkehrsbau einschließlich Autobahnen, Eisenbahnen und Flughäfen
- Hochbau
- Dämme
- Häfen
- Industriegebiete



ARS (MIT GLATTMANTELBANDAGE)

Betriebsgewicht: 3.480–21.930 kg
Arbeitsbreite: 1200–2130 mm
Frequenz: 27–41 Hz
Zentrifugalkraft: 37–375 kN



ARS (MIT STAMPFFUSSBANDAGE)

Betriebsgewicht: 3.490–22.060 kg
Arbeitsbreite: 1200–2130 mm
Frequenz: 27–41 Hz
Zentrifugalkraft: 130–375 kN



LEISTUNG AUF JEDER BAUSTELLE

Ammann Bodenverdichter bieten branchenführende Verdichtungsleistungen, unabhängig von der Anwendung.

Keine Hinterachse

Das kompakte Design sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt, der Vielseitigkeit mit Traktion, Stabilität und Wendigkeit ermöglicht – und letztlich die Sicherheit auf der Baustelle erhöht.

Bedienerplatz und Kabine

Die großzügige Arbeitsumgebung bietet Komfort, der Produktivität und Sicherheit erhöht. Der Bediener kann sich komplett auf die Baustellensituation konzentrieren und so die Aufgabe effizient umsetzen.

Geringe Standzeiten

Das robuste Design des Rahmens und der Komponenten verlängert die Lebensdauer der Maschine. Servicefreundliche Merkmale senken die Betriebskosten zusätzlich.

ECODrop

ECODrop senkt den Kraftstoffverbrauch, reduziert so den CO₂-Fußabdruck und senkt die Betriebskosten. Weitere nachhaltige, kostensparende Maßnahmen sind verlängerte Wartungsintervalle, langlebige Verschleißteile und optimaler Zugang zu allen Wartungspunkten.

Fortschrittliche Technologien

Intelligente Digitalisierungstools helfen, den Lebenszyklus und die Auslastung der Maschine zu verwalten. Die Maschine ist vorbereitet für Konnektivität und kann auf digitale Tools für Präzision und Leistung zugreifen.

WALZENZUG MIT GLATTMANTEL BANDAGE



ARS 30

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

BETRIEBSGEWICHT	35.880 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	4.040 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota V2403-CR-T

ARS 50

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

BETRIEBSGEWICHT	4.230 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	4.430 kg
ARBEITSBREITE	1400 mm
MOTOR	Kubota V2403-CR-T

ARS 70

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

BETRIEBSGEWICHT	6.545 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	8.400 kg
ARBEITSBREITE	1680 mm
MOTOR	Kubota V3307-CR-TE5



ARS 110

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

BETRIEBSGEWICHT	10.680 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	14.290 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 110.1

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	11.465 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	13.317 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2012



ARS 110.2

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	10.100 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	13.100 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Cummins QSF 4.5



ARS 130

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

BETRIEBSGEWICHT	12.440 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	14.850 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 130.1

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	12.540 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	14.392 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2012

ARS 150

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

BETRIEBSGEWICHT	14.800 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	17.700 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 150.1

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	14.740 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	16.592 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2013



ARS 170

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

BETRIEBSGEWICHT	16.440 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	18.890 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J

ARS 170.1

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	15.890 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	17.742 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	Deutz TCD2013



ARS 200

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

BETRIEBSGEWICHT	19.900 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	22.440 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 200

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	19.600 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	22.140 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 220

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

BETRIEBSGEWICHT	22.090 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	24.620 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

ARS 220

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	21.780 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	24.320 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6

STAMPFFUSS-BANDAGE

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN VERTRIEBSMITARBEITER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.



ARS 30

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

BETRIEBSGEWICHT	3.590 kg	4.240 kg	6.965 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	4.480 kg	5.220 kg	8.820 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm	1400 mm	1680 mm
MOTOR	Kubota V2403-CR-T	Kubota V2403-CR-T	Kubota V3307-CR-TE5

ARS 50

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

ARS 70

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



ARS 110

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

ARS 130

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

ARS 150

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

ARS 170

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

BETRIEBSGEWICHT	11.305 kg	13.065 kg	15.120 kg	16.655 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	13.400 kg	13.960 kg	16.505 kg	17.590 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904J



ARS 200

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

ARS 200

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

ARS 220

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

ARS 220

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	20.030 kg	19.730 kg	22.220 kg	21.910 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	20.240 kg	19.1940 kg	22.430 kg	22.130 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
MOTOR	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6	DEUTZ TCD 6.1 L6



LEICHTE TANDEMWALZEN

Vielfältige Maschinenversionen

Kundenfeedback spielt eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung der Funktionen, die in alle Ammann-Produkte, einschließlich den leichten Tandemwalzen, integriert sind. Die Anforderung schnell zwischen Inline- und Offset-Trommeleinstellungen zu wechseln, wenn sich die Baustellenbedingungen ändern, ist eine solche Funktion. Das intelligente Verdichtungssystem und die einfache Wartungsfreundlichkeit erfüllen ebenfalls die Kundenbedürfnisse.

Anwendungen

- Kleine und mittlere Baustellen
- Anspruchsvolle Baustellen
- Straßeninstandhaltung



ARX & eARX

Betriebsgewicht: 1.300–4.395 kg

Arbeitsbreite: 820–1380 mm

Frequenz: 41–76 Hz

Zentrifugalkraft: 16,4–57,6 kN



Produkte

UM HINDERNISSE HERUM ARBEITEN

Ammann Tandemwalzen bieten Bedienkomfort und eine einfache Einstellung von Amplitude und Frequenz.

Geringe Standzeiten

Das robuste Design des Maschinenrahmens und der Komponenten reduziert den Wartungsbedarf. Die Betriebskosten werden durch die Wartungsfreundlichkeit der Maschine reduziert.

Sanftes Verdichten

Der elektronische Fahrhebel ermöglicht eine innovative Steuerung sowie sanfte Starts und Stopps.

ECODrop

ECODrop senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert den CO₂-Fußabdruck. Verschleißteile mit langer Lebensdauer und einfacher Zugriff auf Servicepunkte senken die Betriebskosten..

Bedienplattform

Die großzügige Umgebung bietet dem Maschinenbediener Komfort während des Arbeitseinsatz. Das Design ermöglicht den Fokus auf Produktivität und Sicherheit. Effizienz, mit der Zeit und Arbeitsaufwand reduziert werden.

Fortschrittliche Technologien

Intelligente Digitalisierungstools helfen, den Lebenszyklus und die Nutzung der Maschine zu verwalten. Die Maschine ist bereit für Konnektivität, die eine präzise Kontrolle über den Walzenstatus und die Leistung ermöglicht.

ARX LINIE 1-2



ARX 10.1

EU-Stufe V / U.S. EPA Phase III

BETRIEBSGEWICHT	1.310 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	1.398 kg
ARBEITSBREITE	900 mm
MOTOR	Honda GX630



ARX 12-2

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

BETRIEBSGEWICHT	1.470 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	1.610 kg
ARBEITSBREITE	820 mm
MOTOR	Kubota D1105

ARX 16-2

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

BETRIEBSGEWICHT	1.520 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	1.655 kg
ARBEITSBREITE	900 mm
MOTOR	Kubota D1105

ARX 16-2 C

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

BETRIEBSGEWICHT	1.460 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	1.600 kg
ARBEITSBREITE	900 mm
MOTOR	Kubota D1105

ARX 20-2

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

BETRIEBSGEWICHT	1.580 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	1.715 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1105

ARX LINIE 2-2



ARX 23-2

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

BETRIEBSGEWICHT	2.245 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.425 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR

ARX 23-2 C

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

BETRIEBSGEWICHT	2.100 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.285 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR

ARX 23.1-2

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

BETRIEBSGEWICHT	2.275 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.495 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1703-M-DI

ARX 23.1-2 C

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

BETRIEBSGEWICHT	2.135 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.310 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1703-M-DI



ARX 23-2

EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I

BETRIEBSGEWICHT	2.275 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.495 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI

ARX 23-2 C

EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I

BETRIEBSGEWICHT	2.135 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.310 kg
ARBEITSBREITE	1000 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI



ARX 26-2

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

BETRIEBSGEWICHT	2.530 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.710 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR

ARX 26-2 C

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

BETRIEBSGEWICHT	2.365 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.550 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR

ARX 26.1-2

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

BETRIEBSGEWICHT	2.475 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.655 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota D1703-M-DI

ARX 26.1-2 C

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

BETRIEBSGEWICHT	2.315 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.500 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota D1703-M-DI



ARX 26-2

EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I

BETRIEBSGEWICHT	2.475 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.655 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI

ARX 26-2 C

EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I

BETRIEBSGEWICHT	2.315 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	2.500 kg
ARBEITSBREITE	1200 mm
MOTOR	Kubota D1803-M-DI

eARX 26-2



eDrive

2.640 kg

2.770 kg

1200 mm

eDrive (Batterie)

ARX LINIE 4-2

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN VERTRIEBSMITARBEITER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.



	ARX 32.2	ARX 36-2	ARX 36-2
	CEV Stufe V	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I
BETRIEBSGEWICHT	3.375 kg	3.810 kg	3.810 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	–	4.075 kg	4.075 kg
ARBEITSBREITE	1.200 mm	1.300 mm	1.300 mm
MOTOR	Mahindra MCDHC29NA047CE5	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M



	ARX 40-2	ARX 40-2 C	ARX 40-2	ARX 40-2 C
	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I	EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I
BETRIEBSGEWICHT	4.225 kg	4.080 kg	4.200 kg	4.080 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	4.490 kg	4.355 kg	4.465 kg	4.355 kg
ARBEITSBREITE	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M	Kubota V2403-M



	ARX 45-2	ARX 45-2 C	ARX 45-2	ARX 45-2 C
	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I	EU-Stufe IIIA / U.S. EPA Tier 4I
BETRIEBSGEWICHT	4.420 kg	4.210 kg	4.430 kg	4.200 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	4.685 kg	4.485 kg	4.695 kg	4.475 kg
ARBEITSBREITE	1380 mm	1380 mm	1380 mm	1380 mm
MOTOR	Kubota D1803-CR-T	Kubota D1803-CR-T	Kubota V2403-M	Kubota V2403-M



SCHWERE KNICKGELENKTE TANDEMWALZEN

Der ultimative Vorteil des Bedienkomforts

Ammann knickgelenkte Tandemwalzen bieten Funktionen und Vorteile, die Mehrwert für den Bauunternehmer schaffen. Die Maschinen liefern branchenführende Verdichtungsleistung auf effiziente Art und Weise.

Anwendungen

- Mittlere und große Baustellen
- Verkehrswegebau
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Autobahnen
- Flugplätze
- Wohnungsbauprojekte
- Industriegebiete
- Stadtzentren



ARX

Betriebsgewicht: 9.040–15.600 kg

Arbeitsbreite: 1680–2130 mm

Frequenz: 37–54 Hz

Zentrifugalkraft: 47–136 kN



Produkte



STARK UND INTELLIGENT

Knickgelenkte Ammann Doppelvibrationswalzen mit Solid Power Design, in den Kategorien von 9 bis 16 Tonnen, bieten eine breite Palette an Lösungen für alle Kundenbedürfnisse.

Geringe Ausfallzeiten

Das robuste Design des Maschinenrahmens und der Komponenten reduziert den Wartungsbedarf. Die Betriebskosten werden durch die Wartungsfreundlichkeit der Maschine reduziert.

Variable Verdichtungsleistung

Die Leistungssteuerung ermöglicht die Anpassung an jede Baustelle für eine schnelle, präzise Verdichtung mit möglichst wenigen Überfahrten.

Bedienerplatz und Kabine

Die großzügige Umgebung bietet dem Maschinenbediener Komfort während des Arbeitseinsatz. Das Design ermöglicht einen Fokus auf Produktivität und Sicherheit, der Zeit und Aufwand für eine Aufgabe reduziert.

ECODrop

ECODrop senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert den CO₂-Fußabdruck. Verschleißteile mit langer Lebensdauer und einfacher Zugriff auf Servicepunkte senken die Betriebskosten..

Fortschrittliche Technologien

Intelligente Digitalisierungstools helfen, den Lebenszyklus und die Nutzung der Maschine zu verwalten. Die Maschine ist vorbereitet für Konnektivitätstools, die Präzision und Leistung bieten.

KNICKGELENKT



ARX 90.2

CEV Stufe IV

BETRIEBSGEWICHT	9.350 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	-
ARBEITSBREITE	1700 mm
MOTOR	Ashok Leyland H4C47422



ARX 90-2

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

ARX 90-2 C

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

ARX 90-2

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

ARX 90-2 C

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	9.310 kg	9.040 kg	9.190 kg	8.920 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	10.710 kg	10.460 kg	10.580 kg	10.330 kg
ARBEITSBREITE	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904D	Perkins 904D



ARX 110-2

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

ARX 110-2 C

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

ARX 110-2

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

ARX 110-2 C

EU Stufe IIIA | US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	10.420 kg	10.260 kg	10.320 kg	10.140 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	11.820 kg	11.680 kg	11.710 kg	11.550 kg
ARBEITSBREITE	1680 mm	1680 mm	1680 mm	1680 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 904J	Perkins 904D	Perkins 904D



ARX 140

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

ARX 140

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	13.360 kg	13.640 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	14.770 kg	14.710 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 1104D



ARX 160

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

ARX 160

EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3

BETRIEBSGEWICHT	14.190 kg	14.470 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	15.600 kg	15.540 kg
ARBEITSBREITE	2130 mm	2130 mm
MOTOR	Perkins 904J	Perkins 1104D

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN VERTRIEBSMITARBEITER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.



SCHWERE DREHSCHEMELGELENKTE TANDEMWALZE

STEUERUNG UND KONTROLLE

Ammann Tandemwalzen mit Drehschemellenkung bieten verschiedene Einstellungen, die Vielseitigkeit in vielen Anwendungen ermöglichen, während das starke Vibrationssystem die notwendige Verdichtungskraft liefert.

Anwendungen

- Mittlere und große Baustellen
- Verkehrswegebau
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Autobahnen
- Flugplätze
- Wohnungsbauprojekte
- Industriegebiete
- Stadtzentren



Produkte

ARP

Betriebsgewicht: 7.375–9.930 kg
Arbeitsbreite: 1500–1680 mm
Frequenz: 42–55 Hz
Zentrifugalkraft: 60–92 kN

DREHSCHEMELLENKUNG



	ARP 75	ARP 75 C	ARP 95	ARP 95 C
	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F
BETRIEBSGEWICHT	7.610 kg	7.430 kg	10.000 kg	9.550 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	8.990 kg	8.670 kg	11.505 kg	11.075 kg
ARBEITSBREITE	1500 mm	1500 mm	1680 mm	1680 mm
MOTOR	Kubota V3307-CR-T	Kubota V3307-CR-T	Deutz TCD3.6 L4	Deutz TCD3.6 L4

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN VERTRIEBSMITARBEITER,
UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.

KRAFT UND PRÄZISION

Fortschrittliche Steer-by-Wire-Maschinensteuerung ist das Markenzeichen des Verdichters. Die präzise Maschinensteuerung umfasst die Fingertip-Steuerung (FTS) und den innovativen Fahrhebel mit intelligenten Funktionen.

Geringe Ausfallzeiten

Das robuste Design des Maschinenrahmens und der Komponenten reduziert den Wartungsbedarf. Die Betriebskosten werden durch die Wartungsfreundlichkeit der Maschine reduziert.

Variable Verdichtungsleistung

Die Leistungssteuerung ermöglicht die Anpassung an jede Baustelle für eine schnelle, präzise Verdichtung mit möglichst wenigen Überfahrten.

ECODrop

ECODrop senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert den CO₂-Fußabdruck. Verschleißteile mit langer Lebensdauer und einfacher Zugriff auf Servicepunkte senken die Betriebskosten..

Geräumige Plattform und Kabine

Die großzügige Umgebung bietet dem Maschinenbediener Komfort während des Arbeitseinsatz. Das Design ermöglicht den Fokus auf Produktivität und Sicherheit. Effizienz, mit der Zeit und Arbeitsaufwand reduziert werden.

Fortschrittliche Technologien

Intelligente Digitalisierungstools helfen, den Lebenszyklus und die Nutzung der Maschine zu verwalten. Die Maschine ist für Konnektivität vorbereitet und kann auf Tools für Präzision und Leistung zugreifen.

PNEUMATISCHE GUMMIRADWALZEN

Pneumatische Gummiradwalzen von Ammann bieten den Knet- und Versiegelungseffekt, der auf Baustellen so entscheidend ist.

Die Gummiradwalzen arbeiten sowohl auf Asphalt als auch auf Schüttgut, was bedeutet, dass die Maschinen flexibel sein müssen. Das sind sie definitiv, denn Luftdruckanpassungen können vorgenommen werden, ohne dass der Bediener die Kabine verlassen muss. Ballastpakete können einfach hinzugefügt oder entfernt werden, um eine möglichst effiziente Maschine und einen optimalen Prozess zu gewährleisten.

EINSATZBEREICHE

- Asphalt-Tragschichten
- Asphalt-Binderschichten
- Asphalt-Deckschicht
- Bodenverdichtung Untergrund
- Bodenuntergründe
- Stabilisierung



Produkte

AP & ART

Maschinengewicht: 9.590–24.000 kg
Arbeitsbreite: 1986 mm



	AP 240	ART 240
	EU Stufe IIIA / US EPA Stufe 3	EU Stufe V U.S. EPA Tier 4F
BETRIEBSGEWICHT	9.690 kg	10.100 kg
MAX. BETRIEBSGEWICHT	24.000 kg	24.000 kg
ARBEITSBREITE	1986 mm	1986 mm
MOTOR	Cummins QSB 3.3-C99	Deutz TCD 3.6L4

BITTE WENDEN SIE SICH AN IHREN LOKALEN VERTRIEBSMITARBEITER, UM DIE PRODUKTVERFÜGBARKEIT IN IHREM MARKT ZU ERFAHREN.

MÜHELOSE ANPASSUNG

Die Gummiradwalze tut mehr, als nur Emissionen zu senken. Die EU-Stufe V / U.S. EPA Tier 4f Maschine bietet alle wesentlichen Vorteile anderer Ammann Gummiradwalzen, einschließlich gleichmäßiger Abdeckung und gleichmäßiger Gewichtsverteilung.

Bedienerplatz und Kabine

Die großzügige Umgebung bietet dem Maschinenbediener Komfort während des Arbeitseinsatz. Das Design ermöglicht einen Fokus auf Produktivität und Sicherheit, der Zeit und Aufwand für eine Aufgabe reduziert.

Geringe Standzeiten

Das robuste Design des Rahmens und der Komponenten verlängert die Lebensdauer der Maschine und reduziert den Zeitaufwand für regelmäßige Wartung. Servicefreundliche Merkmale senken die Betriebskosten zusätzlich.

ECODrop

ECODrop senkt den CO₂-Fußabdruck und die Gesamtbetriebskosten der Maschine. Der mechanische Antrieb verwendet keine hydrostatischen Komponenten, wodurch Wartungs- und Austauschbedarf reduziert werden.

Steuerung der Verdichtungsleistung

Ballastblöcke mit Gewichten von 10 bis 24 Tonnen bieten vielfältige Verdichtungsoptionen. Das Luftdruckregelsystem während der Fahrt ermöglicht die Anpassung des Reifendrucks direkt aus der Kabine.

Digitalisierung

Die Maschine ist bereit für Konnektivität, die eine präzise Kontrolle über Status und Leistung ermöglicht. Intelligente Digitalisierungstools helfen, den Lebenszyklus und die Nutzung der Maschine zu verwalten.

BODEN & ASPHALTVERDICHUNG

AMMANN VERDICHTER BIETEN BRANCHENFÜHRENDE VERDICHUNGSLEISTUNGEN – UNABHÄNGIG VON DER ANWENDUNG. DIE BEDINGUNGEN AUF IHRER BAUSTELLE KÖNNEN SICH ÄNDERN - SIE WERDEN MIT PRODUKTIVITÄT UND LEISTUNG IMMER KONSTANT VERDICHTEN.





MASCHINENTECHNOLOGIE

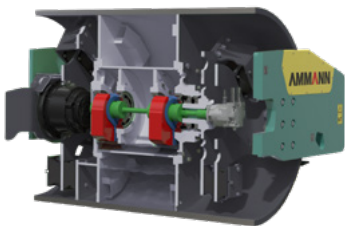


INTELLIGENTE BODENVERDICHTUNG

Auf Baustellen werden zunehmend präzise, nachvollziehbare und überprüfbare Verdichtungsprozesse gefordert.

Ammann hat 1998 mit der Einführung von Ammann Compaction Expert (ACE), einem automatisierten Verdichtungsmess- und -steuerungssystem, begonnen diesen Anforderungen nachzukommen. ACE wurde seit der Einführung kontinuierlich verbessert und ist nach wie vor branchenführend. Es ist das einzige System, das Amplitude und Frequenz automatisch an die Bodenbeschaffenheit anpasst.

- Kann die Anzahl der Überfahrten reduzieren und Einsparungen bei Kraftstoff, Zeitaufwand und Maschineneinsatz erzielen
- Sorgt für eine Verdichtung gemäß der Anforderungen und verhindert kostspielige Nacharbeiten
- Verlängert die Lebensdauer des verdichteten Materials durch eine homogene Oberfläche ohne Schwachstellen
- Ist sowohl für Boden- als auch für Asphalteinätze verfügbar und bietet drei Optionen: ACE / ACE^{force} / ACE^{pro}



ACE FÜR BODENVERDICHTUNG



ACE FÜR ASPHALTVERDICHTUNG

OSCILLATION



OSZILLATION

Oszillation ist eine dynamische Verdichtungsmethode, die erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Vibrationsverfahren bietet. Sie liefert sowohl horizontale als auch vertikale Energie und knetet das Material an Ort und Stelle ineinander, ohne die typischerweise materialzerstörende Kraft schwerer Verdichter. Walzen mit Oszillation sind besonders auf sensiblen Baustellen wie Brücken oder bei Arbeiten über Versorgungsrohren geeignet. Oszillierende Walzen können auch auf Asphaltdecken arbeiten, die für herkömmliche Verdichtungsmethoden zu heiß oder zu kalt sind. Diese Verdichter können außerdem Decken verdichten, ohne kalte Fugen zu beschädigen.



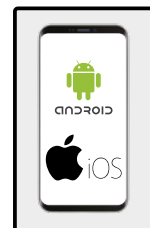
OSZILLATION

STATISCHE UND DYNAMISCHE KRÄFTE

WAS IST ADS?

Das Ammann Documentation System (ADS) erfasst Baustellendaten, um eine zuverlässige Kartierung, optimierte Berichterstellung und verbesserte Projekttransparenz zu gewährleisten. Steigerung von Effizienz mit einer transparenten Ausführung auf jeder Baustelle.

- Dokumentiert Baustellendaten durch den Einsatz von GPS und ACE^{force} / ACE^{pro}
- Ermöglicht das Herunterladen von Statistiken vom Gerät auf Android- oder iOS-Geräte und die Übertragung in PDF- oder CSV-Berichte
- Kein Cloud-Dienst, keine GPS-Verbindung erforderlich und ohne zusätzliche Kosten

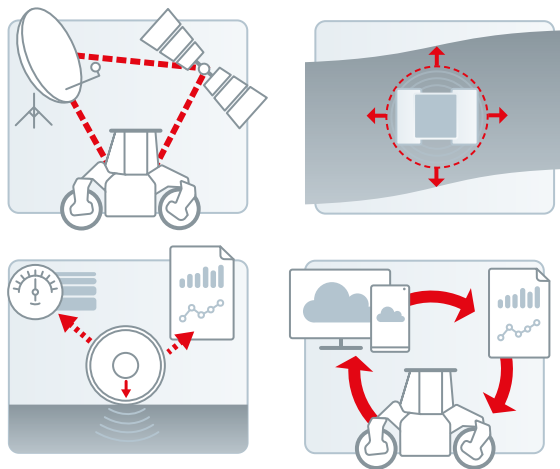


Q MASCHINEN

Die Integration von Navigation in ACE verbessert die Prozesse und die Rentabilität erheblich.

Das Hinzufügen einer Navigation zu ACE verbessert die Prozesse und die Rentabilität erheblich. GPS ergänzt das Mess- und Steuerungssystem ACE (Ammann Compaction Expert) mit einem Navigationssystem. Es bietet ein effizientes Analyse- und Dokumentationssystem für die kontinuierliche Verdichtungskontrolle (CCC). Das Satellitennavigationssystem ordnet die gemessenen Verdichtungswerte präzise den Positionskordinaten und dem Zeitpunkt zu. Die grafische Darstellung der Messdaten veranschaulicht die Verdichtungsarbeiten vor Ort und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Leistungsanalyse.

- QMaschines ergänzt die Verdichtungstechnologien von Ammann durch eine präzise GPS-basierte digitale Anzeige.
- Verdichtungsdaten werden automatisch aufgezeichnet, dem Bediener (mit Positionsgenauigkeit) angezeigt und in einer Daten-Cloud gespeichert. Dadurch wird während des Arbeitsprozeß über den Verdichtungsstatus informiert, was die Qualität verbessert und die Walzzeiten verkürzt.



SERVICELINK

Bereitstellung der relevanten Daten

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

- Bewertung der Parameter und Vereinfachung komplexer Projekte
- Bietet digitalen Fernzugriff auf Flottendaten über ein Online-Portal oder eine Web-App
- Bewertung der Service- und Wartungsarbeiten und bietet optimale Planung
- Kostenintensive Maschinenstillstände werden verhindert



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

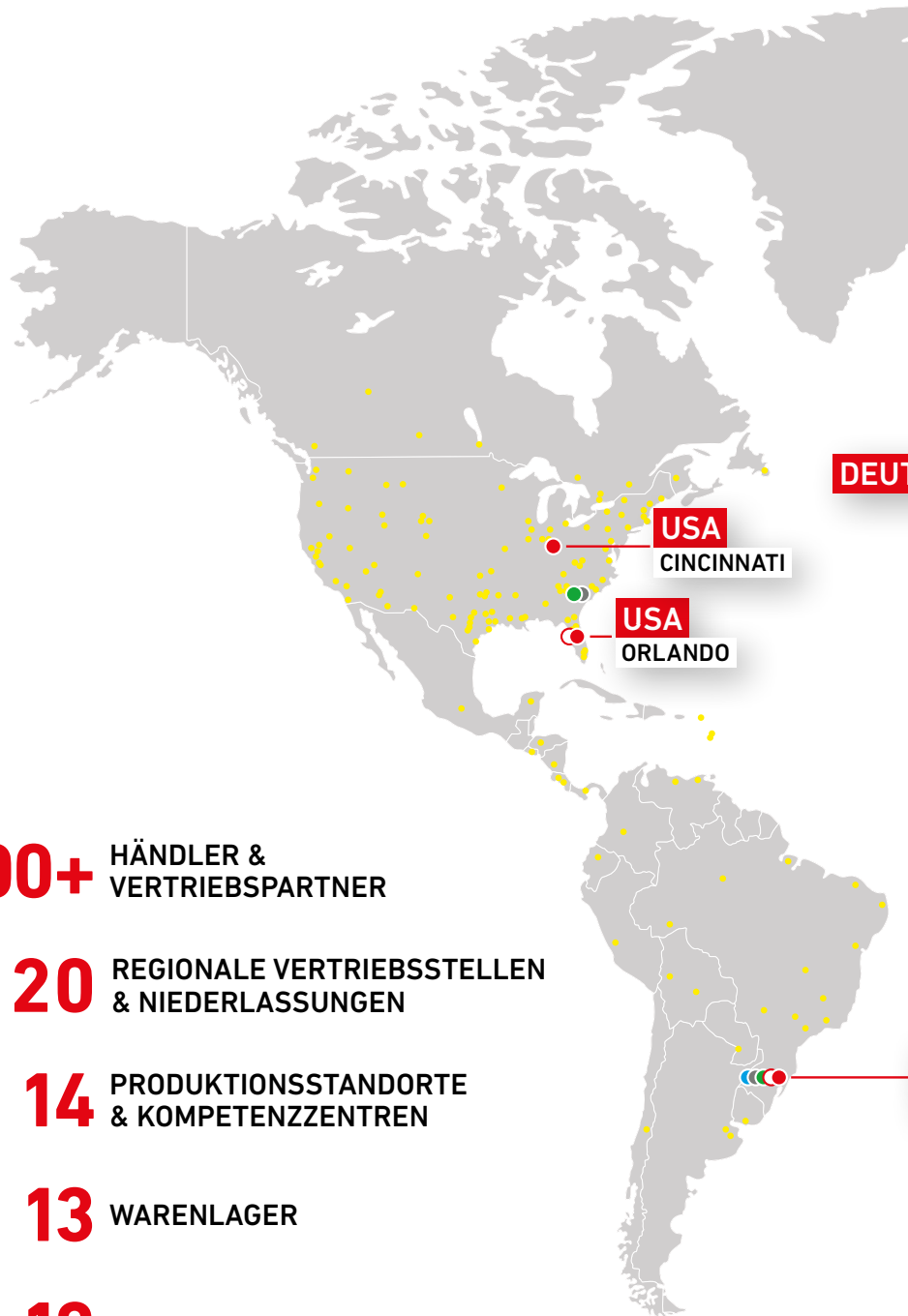
13 WARENLAGER

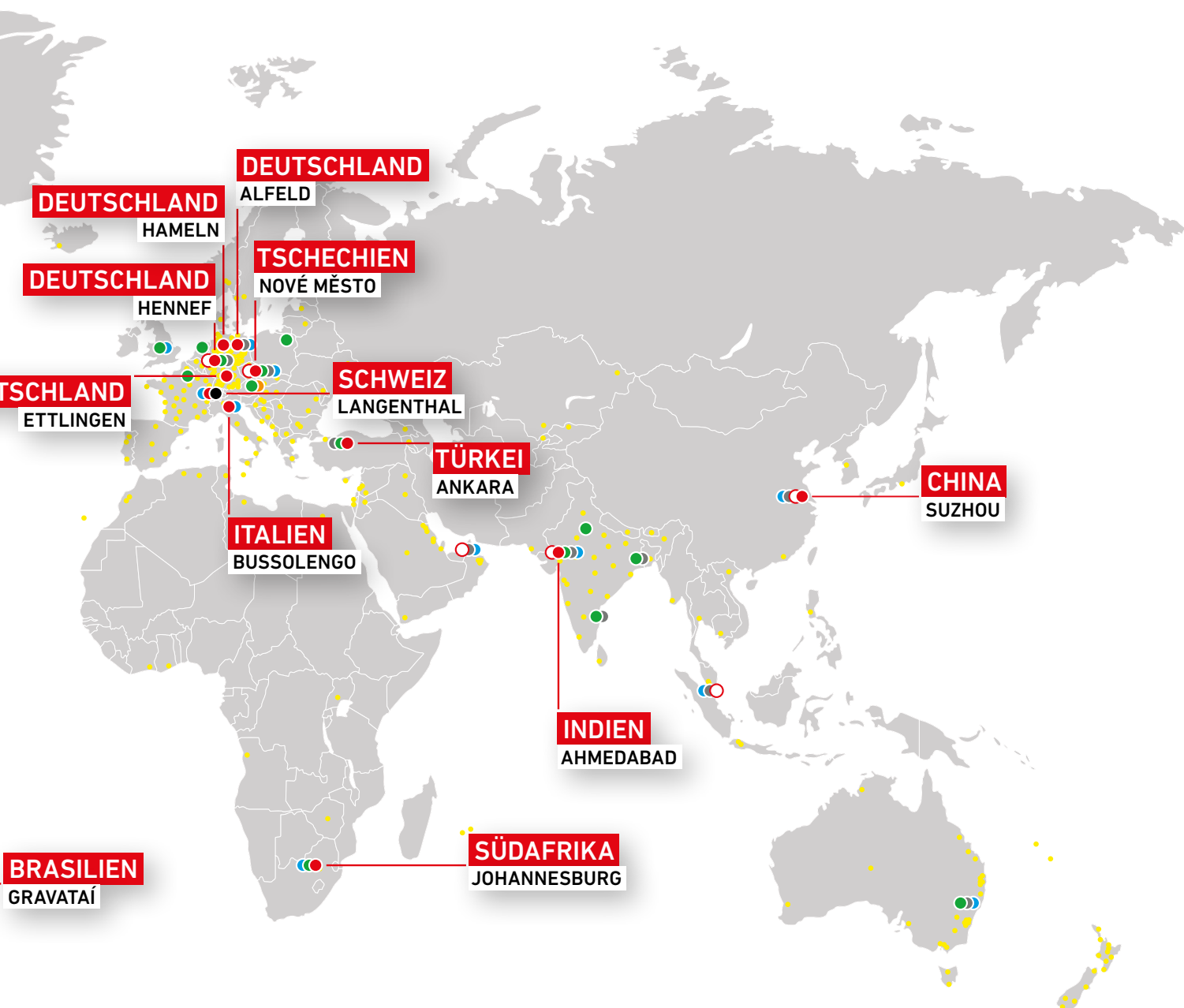
12 TRAININGSZENTREN



ANLAGEN

ASPHALTMISCHANLAGEN
BETONMISCHANLAGEN





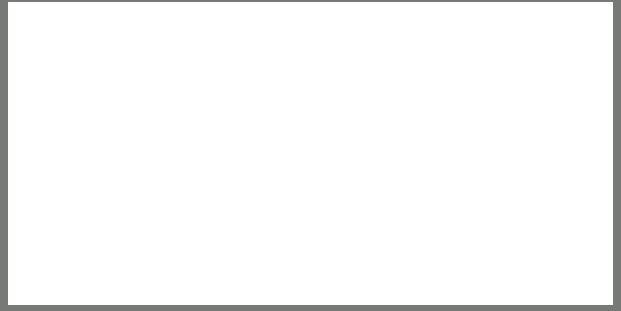
globales Vertriebs- und Servicenetzwerk

- 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

