

WALZENZÜGE

ARS



WENDIG UND STABIL KONZIPIERT
DER ERFOLG DER WALZENZÜGE

AMMANN

ARS-PORTFOLIO

Wenn Wendigkeit zählt

Ammann ARS Walzenzüge nutzen seit Jahren das innovative Konzept ohne Hinterachse. Dieses bewährte Design optimiert das Gleichgewicht der Maschine und die Rundumsicht – und ist nach wie vor unverzichtbar für die neueste Generation der ARS Walzenzüge. Ein neu konfigurierter Maschinenrahmen macht die neuesten ARS-Modelle noch kompakter und verbessert zudem die Steigfähigkeit. Fügen Sie weitere neue Optionen wie das ECOdrop-System und den reduzierten Kraftstoff- und Flüssigkeitsbedarf hinzu – und Ihr Team steht auf der Baustelle bereit.

ARS-PORTFOLIO

MODELL	BETRIEBSGE- WICHT	BANDAGEN- BREITE	MOTOR
ARS 70	6 545 kg	1680 mm	StV T4f
ARS 70 PD	6 965 kg	1680 mm	StV T4f
ARS 110	10 680 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 110 PD	11 305 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 130	12 440 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 130 PD	13 065 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 150	14 800 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 150 PD	15 120 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 170	16 440 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 170 PD	16 655 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 200	19 900 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 200 PD	20 030 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 220	22 090 kg	2130 mm	StV T4f
ARS 220 PD	22 220 kg	2130 mm	StV T4f

EINSATZBEREICHE

ARS 70

- Mittelgroße Baustellen
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Rohrleitungsbau
- Soziale und industrielle Erschließungen
- Wohnungsbauprojekte
- Verfüllarbeiten

ARS 110–170

- Mittlere und große Baustellen
- Verkehrswegebau
- Gemeinde- und Stadtstraßen
- Steinschüttdämme
- Industriegebiete
- Stadtzentren

ARS 200–220

- Große Baustellen
- Start- und Landebahnen von Flughäfen
- Steinschüttdämme
- Häfen
- Deponien
- Eisenbahnstrecken

SOLID POWER DNA+

Alle Modelle sind nach den einzigartigen Solid Power DNA+ Richtlinien von Ammann gestaltet.



PRODUKTIVITÄT

Ammann Fertiger und Verdichter sind auf Spitzenleistung ausgelegt. Sie unterstützen den Bediener, schnell und effizient zu arbeiten und dabei die Qualität zu sichern. Ihre Präzision reduziert Arbeits-, Kraftstoff- und Nacharbeitskosten – und steigert so die Rentabilität.



ERGONOMIE

Entwickelt mit Fokus auf den Bediener, bieten diese Walzen optimale Sicht auf die Baustelle und benutzerfreundliche Steuerung. Das intelligente Maschinendesign steigert sowohl Effizienz als auch Sicherheit auf der Baustelle.



WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Ammann legt Wert auf einfache Wartung. Langlebige Komponenten, gut zugängliche Servicepunkte und lange Wartungsintervalle vereinfachen die Instandhaltung, maximieren die Betriebszeit und senken die Kosten.



NACHHALTIGKEIT

Hohe Produktivität, Bedienerunterstützung und einfache Wartung helfen, die Umweltbelastung zu reduzieren. Ammann Maschinen verfügen außerdem über intelligente Technologien und alternative Antriebsoptionen, wodurch Baustellen sauberer, intelligenter und effizienter werden.

ARS-HOTSPOTS

Fortschrittliche Technologien

Intelligente Digitalisierungstools unterstützen bei der Überwachung des Lebenszyklus und der Auslastung der Maschine.

Die Maschine ist **netzwerkfähig** und kann auf Tools zugreifen, die für Präzision und Leistung sorgen.

Bedienerplattform

Die intuitive Maschinensteuerung sorgt für **einfache Bedienung**.

Erweiterte Funktionen gewährleisten, dass auch **Neueinsteiger produktiv und leistungsfähig** sind.



Weniger Wartungsaufwand

Werkzeuglose tägliche Inspektionen und **sichere, zugängliche Wartungspunkte** verbessern die Maschinenbereitschaft und verlängern die Lebensdauer.

ECODrop

ECODrop senkt den Kraftstoffverbrauch, wodurch der **CO₂-Fußabdruck** verringert und die Betriebskosten gesenkt werden. Weitere nachhaltige und kostensparende Maßnahmen sind **verlängerte Wartungsintervalle**, langlebige Verschleißteile und optimaler Zugang zu allen Wartungspunkten.

Variable Verdichtungsleistung

Die Leistungssteuerung ermöglicht eine schnelle, präzise Verdichtung, die dem Team hilft, ihr Ziele mit möglichst wenigen Überfahrten zu erreichen.

Verschiedene Optionen für Bandagen bieten zusätzliche Leistung, Präzision und Produktivität.

Plattform und Kabine

Die geräumige Fahrerkabine bietet den Komfort, der produktives und sicheres Arbeiten gewährleistet. Der Bediener kann sich voll und ganz auf die Verdichtung konzentrieren und so seine Ziele schneller erreichen.

Geringe Ausfallzeiten

Die robuste Konstruktion des Rahmens und der Komponenten verlängert die Lebensdauer der Maschine.

Servicefreundliche Merkmale senken die Betriebskosten zusätzlich.

Keine Hinterachse

Die **kompakte Bauweise** sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt, der **Vielseitigkeit** durch Traktion, Stabilität, Manövrierfähigkeit und letztendlich Sicherheit auf der Baustelle gewährleistet.



PRODUKTIVITÄT

Kompaktes Design

Durch das Weglassen der Hinterachse wird die Maschine mit einem tiefer liegenden Motor kompakter. Mit dem verbesserten Schwerpunkt der Maschine wird auch die Stabilität besonders bei Gefälle erhöht. Das oszillierende Knickpendelgelenk verbindet die beiden Rahmen - die Maschinenlänge wird reduziert und kontinuierlicher Bodenkontakt gewährleistet.

Vielseitigkeit

Schnellere, leistungsstärkere Verdichtungsleistung. Fortschrittliche Traktionskontrollsysteme sorgen für hervorragende Bodenhaftung unter allen Bedingungen und bieten eine ausgezeichnete Steigfähigkeit. Die hohe Verdichtungsleistung wird durch ein robustes zweistufiges Vibrationssystem erreicht.

Leistungskontrolle

Das Vibrationssystem ermöglicht eine variable Frequenzeinstellung, wodurch die Verdichtungsleistung deutlich verbessert wird und die Zieldichte mit möglichst wenigen Durchgängen erreicht wird. Dies steigert die Produktivität und reduziert gleichzeitig die Umweltbelastung. Die fortschrittliche Technologie ermöglicht eine präzise Steuerung bei allen Anwendungen, verhindert Schäden an empfindlichen Materialien und macht die Maschine für eine große Bandbreite an Materialien und Schichtdicken geeignet.

Vielfältige Bandagenoptionen

Kunden können aus einer Vielzahl von Bandagen und Konfigurationen wählen, darunter Glattbandagen, Stampffußbandagen und Schalen-Kits. Das Messsystem Ammann Compaction Expert (ACE) ist ebenfalls als Option erhältlich.



15 % kürzerer Radstand

Ein im Vergleich zu früheren Maschinengenerationen kürzerer Radstand verbessert die Manövrierfähigkeit und Stabilität.



Bis zu 67 % Steigfähigkeit

Die HX-Version bietet hohe Antriebsleistung für maximale Steigfähigkeit unter extremen Bedingungen und ist stets mit Ammann Traction Control ausgestattet, um optimale Leistung in anspruchsvollem Gelände zu gewährleisten.



Unterschiedliche Verdichtungsleistungen

Mit unterschiedlichen Verdichtungseinstellungen leisten die Maschinen über ihre Gewichtsklasse hinaus.

100 % Baustellenlösung

Konstruktion und Konfiguration der Maschine ermöglicht Variabilität für alle Baustellenanforderungen.



ERGONOMIE

Produktivität und Sicherheit

Die ROPS/FOPS-Plattform bietet ungehinderte Rundumsicht und ermöglicht dem Bediener uneingeschränkte Sicht auf die gesamte Maschine für maximale Produktivität und optimale Sicherheit.

Geräumige Bedienplattform

Die Bedienplattform ist leicht zugänglich sowie geräusch- und vibrationsisoliert. 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 einheitliche Bedienlayout des gesamten Portfolios – einschließlich Display, Schaltern und Joystick – gewährleistet eine mühelose und effiziente Bedienung.

Verbesserte Funktionen

Das Multifunktionsdisplay ist zur einfachen Überwachung direkt vor dem Bediener positioniert. Ein elektronischer Fahrhebel mit integrierten Sicherheits- und Bedienfunktionen vereinfacht die Steuerung. Integrierte Selbstdiagnosefunktionen bieten zusätzlichen Überblick des Fahrbetriebs.



360° Rundumsicht

Es besteht eine ungehinderte Sicht auf die Umgebung der Maschine.

Um 8 % niedrigerer Geräuschpegel

Konstruktion und Isolation der Plattform senken den Geräuschpegel.

Alles in 5 Minuten erklärt

Unerfahrene Bediener lernen schnell, wie die Maschine zu bedienen ist.



100 % Kontrolle der Maschine

Die intuitive, multifunktionale Display-Anzeige des Maschinenstatus und der Einstellungen ermöglicht die Bedienung auf einen Blick.



WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Robuste Konstruktion

Nicht parallele Gummipuffer halten die gesamte Lebensdauer der Maschine. Eine Stahlabdeckung schützt die Kernkomponenten. Die robuste Motorhaube verhindert Schäden am Motor – selbst unter härtesten Bedingungen.

Servicefreundlichkeit

Einfacher Zugang zu allen wichtigen Komponenten verkürzt die Wartung. Die Ablasspunkte für Betriebsflüssigkeiten sind bequem erreichbar und ermöglichen einen reibungslosen und schnellen Service.

Werkzeuglose tägliche Inspektion

Die täglichen Maschinenkontrollpunkte sind ohne Werkzeug leicht zugänglich. Der ebenerdige Zugang zu allen Wartungspunkten reduziert die Vorbereitungszeit vor jeder Schicht erheblich.

Sichere Wartung

Durch den ungehinderten Zugang zu allen Wartungspunkten werden Ausfallzeiten erheblich reduziert und das Klettern oder unsichere Handhabung entfällt.



30 % Kostenreduzierung

Maschinenkomponenten funktionieren weiterhin mit minimalem Wartungsaufwand, wodurch Arbeits- und Ersatzteilkosten gesenkt werden.



50 Stunden weniger für die jährliche Wartung

Einfacher Zugang zu Servicepunkten minimiert Stillstandszeiten.

"Start klar" in 4 Minuten

Der bequeme Zugang zu Wartungspunkten gewährleistet die Sicherheit während der Maschinenvorbereitung.



100 % Sicherheit

Die Servicepunkte sind vom Boden aus erreichbar; Klettern und umständliches Greifen ist nicht erforderlich.



NACHHALTIG

CO2-Fußabdruck

Modernste Motorentechnologie sowie synthetische Kraftstoffe reduzieren Emissionen und Kraftstoffverbrauch. Erweiterte Funktionen wie Drehzahlregelung und automatischer Motor-Leerlauf verbessern die Kraftstoffeffizienz zusätzlich.

Verlängerte Wartungsintervalle

Verlängerte Wartungsintervalle für Betriebsflüssigkeiten und Komponenten senken die Betriebskosten. Die Maschine ist länger im Einsatz und weniger in der Werkstatt.

Intelligente Digitalisierung

Optional sind Systeme verfügbar, die dem Bediener Hinweise und eine genaue Dokumentation der Baustelle bieten und so eine effektivere Nutzung der Maschine ermöglichen. Diese Daten tragen dazu bei, den Baufortschritt zu optimieren, die Effizienz zu steigern und die Umweltbelastung zu reduzieren.

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 Daten, die in Echtzeit direkt vom Einsatzort übertragen werden.





90 % CO₂ - Reduzierung

Dank neuer Motortechnologien und alternativer Kraftstoffe werden die Emissionen drastisch reduziert.

60 % weniger Betriebsflüssigkeiten

Die Betriebskosten werden durch die Reduzierung der benötigten Mengen und die Optimierung der Betriebsflüssigkeitsarten gesenkt.



100 % Kontrolle des Nutzungszyklus

Der Lebenszyklus der Maschine wird digital überwacht und verfolgt.



Unbegrenzte Planung

Flottenmanager verfügen zur Planung über detaillierte Maschineninformationen, um die Lebensdauer zu erhöhen und die Auslastung zu optimieren.

ACE

Ammann Compaction Expert — 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.

System — ACE^{force}

Das fortschrittliche ACE^{force}-System ist vollständig in das Hauptmaschinen-Display integriert, wodurch die Anzahl der Bildschirme, die der Bediener überwachen muss, reduziert wird. Mit vereinfachten Bedienelementen und einer intuitiven Benutzeroberfläche bietet es leicht verständliche Verdichtungshinweise über eine farbige Fortschrittsanzeige auf dem Multifunktionsdisplay. Das System erkennt außerdem den Doppelsprung-Effekt und warnt den Bediener sofort mit klaren Meldungen und akustischen Warnungen, um Maschinenschäden zu verhindern.

- Kontinuierliche Messung der Verdichtung und Bewertung der tatsächlichen Materialsteifigkeit in absoluten Werten (MN/m)
- Einfache Bedienung für alle Erfahrungsstufen dank intuitiver Steuerung und multifunktionalem Display
- Leichte Anpassung von Zielen und Einstellungen
- Die optimale Maschinengeschwindigkeit wird mitgeteilt
- Zeigt das Springen der Bandage an und minimiert somit das Risiko von Überverdichtung oder Materialzerstörung
- Anzeige des Verdichtungsfortschritts durch eine Bedienerführung
- Optionales Ammann Dokumentationssystem (ADS) zur Dokumentation und weiteren Datenanalyse
- Optionale GPS-Systeme zur Remote Control rund um die Uhr
- Kompatibel mit den GPS-Produkten aller führenden Hersteller zur Bereitstellung von Kartierung und Bedienerführung

System — ACE^{pro}

ACE^{pro} ist ein automatisiertes Mess- und Steuerungssystem für Bodenverdichter, das alle wichtigen Funktionen von ACE^{force} umfasst und gleichzeitig zusätzliche Vorteile bietet. Das verdichtete Material wird kontinuierlich gemessen, wodurch eine automatische, stufenlose Anpassung der Kernparameter Amplitude und Frequenz erfolgt.

- Messung des Verdichtungsfortschritts und automatische Anpassung von Frequenz und Amplitude



ADS

Ammann Dokumentationssystem

Das Ammann Dokumentationssystem (ADS) kombiniert GPS-Daten mit Verdichtungsergebnissen von ACE^{force} oder ACE^{pro}. Das Ergebnis ist eine detaillierte Dokumentation für präzise Baustellen. Die Datenerfassung erfolgt direkt an der Maschine oder über die ADS-App auf ein mobiles Endgerät.

- Erfasst Maschinenüberfahrten und Verdichtungsfortschritt mit GPS-Ortung
- Vorteile einer effizienten Projektausführung durch Reduzierung von Arbeitszeit, Kraftstoff, Nacharbeitskosten, verlängerter Lebensdauer der Maschinen und einem reduziertem CO₂ Fußabdruck
- Aufzeichnung der Daten über das Display am Bedienerplatz (kein externes Android-/iOS-Gerät erforderlich)
- Statistiken können vom Gerät auf Android- oder iOS-Geräte als PDF- oder CSV-Berichte heruntergeladen werden (Verbindung über Low-Energy-Bluetooth)



ADS RTK (Real-Time Kinematic)

Das fortschrittliche Ammann Dokumentationssystem (ADS) mit Real-Time Kinematic (RTK) erfasst Verdichtungsergebnisse von ACE^{force}- oder ACE^{pro}-Systemen und nutzt präzises GPS-Tracking, um eine genaue Lokalisierung der Baustelle zu gewährleisten. Während die Kernfunktionalität des Systems gleich bleibt, wird die GPS-Genauigkeit durch eine Funkmodem-Basisstation für noch höhere Präzision verbessert. Alle protokollierten Daten werden direkt auf der Maschine oder über die ADS-App auf einem Mobilgerät gespeichert und liefern genaue Erkenntnisse zur Optimierung der Verdichtungsleistung.

- XY-Genauigkeit bis zu 1 cm (obligatorisch für CCC-Dokumentationsvorschrift CEN/TS 17006)
- Mehrere Maschinen, die an ein einziges RTK/GNSS-Gerät angeschlossen sind
- RTK-Reichweite von mindestens 3.000 Metern (9.842 ft.)

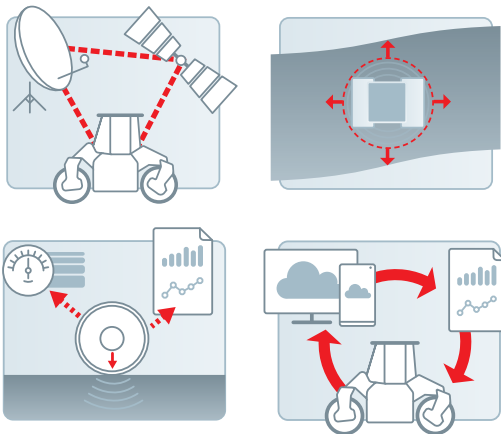
Q-MACHINES

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

Ammann Walzen, die mit dem ACE^{force}-System ausgestattet sind, sind mit Drittanbieterlösungen für GPS-basierte Verdichtungsüberwachungssysteme wie Q-Compaction (vom Anbieter Q-Point) kompatibel.

Effizientes Analyse- und Dokumentationssystem für die kontinuierliche Verdichtungskontrolle (CCC)

- Das Satelliten-Navigationssystem ordnet die gemessenen Verdichtungswerte präzise den Positionskordinaten und dem Zeitpunkt zu.
- Die grafische Anzeige der Messdaten gibt die Verdichtungsarbeiten vor Ort wieder und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Leistungsanalyse
- Kombiniert ACE-Messung und -Steuerung mit einem Navigationssystem
- Ermöglicht die Live-Kommunikation zwischen Maschinen auf der Baustelle
- Bedienung und Steuerung über Touchscreen
- Integriert Qualitätskontrolle in den Verdichtungsprozess
- Weitere Verdichtungsparameter können gemessen und dokumentiert werden, darunter kB-Wert-Stefigkeit (Bodentragfähigkeit), Trend der kB-Werte, Temperatur, Vibrationsstatus, Walzengeschwindigkeit, effektive Amplitude und Frequenz, Anzahl der Überfahrten, genaue geografische Position, Datum und Uhrzeit der Walzgänge



SERVICELINK

Bereitstellung der relevanten Daten

Ammann ServiceLink ist ein digitales Datenmanagement-Tool, das Kunden die für sie wichtigsten Informationen bereitstellt.

ServiceLink Plus

Innovative Lösung zur Verwaltung präziser Maschinenpositionen mit umfassender Überwachung des Maschinenzustands und Fehlerbehebungsfunktionen. Mit dieser Komplettlösung können Sie die Betriebszeit Ihrer Geräte maximieren, Probleme schnell erkennen und die Leistung optimieren, um intelligentere und effizientere Abläufe auf der Baustelle zu ermöglichen.

- Live-Standort der Maschinen wird angezeigt
- Aktualisierte Einsatzzeiten in Echtzeit
- Überwachung der Batteriespannung und TCU
- Zugriff über Online-Portal oder mobile App möglich
- Anzeige von Füllstand des Kraftstoffs
- Überwacht den Füllstand der Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF)
- Zeigt sowohl Fehler- als auch Diagnosecodes an

ServiceLink Pro

Dieses vollständig CAN-basierte Datentool bietet einen umfassenden Maschinenüberblick. Durch effiziente Nutzung, proaktive Wartung und intelligente Serviceplanung können Teams den Erfolg von Projekten maximieren. Sowohl die Produktivität als auch die Lebensdauer der Maschinen profitieren davon.

- Erfasst den Kraftstoffverbrauch, die Asche- und Rußbelastung des Abgasnachbehandlung (EAT) sowie den Status der Betriebsflüssigkeiten
- Angabe zu Vibrationsstatus
- Ermöglicht Geo-Leasing und Reporting
- sw-Versionen und vieles mehr...



DER RICHTIGE ORT ZUR RICHTIGEN ZEIT

Die Walzen bieten einfachen
Zugang zu allen Wartungspunkten

Produktivität zeigt sich auf vielfältige Weise. Ammann Walzen verfügen über Funktionen, die es Ihrem Team ermöglichen, Wartungsarbeiten schnell durchzuführen und die Arbeit auf der Baustelle fortzusetzen.



■ ■ Dank der großen
Auswahl an Gewichten
und Größen ist für jeden
Bauunternehmer das
passende Modell dabei. ■ ■



OPTIONEN

Tools, die Sie zum Erfolg führen

Farbschema Kunde

Die Maschine kann an das Farbschema des Kunden angepasst werden, um die Markenpräsenz zu erhöhen und eine nahtlose Integration in die bestehende Flotte zu gewährleisten. Für funktionale und sicherheitstechnische Konsistenz bleiben ROPS, Hardtop, Bedienerplattform und innere Bandage grau.



HX-Antriebssystem

Für Anwendungen, bei denen die Steigfähigkeit für den täglichen Betrieb entscheidend ist, bieten wir ein verbessertes HX-Antriebssystem an. Diese Version erhöht die Antriebsleistung erheblich und ermöglicht es der Maschine, selbst unter extremen Bedingungen maximale Steigfähigkeit zu erreichen. Die HX-Konfiguration erfordert immer die Ammann-Traktionskontrolle, die optimale Leistung in anspruchsvollem Gelände gewährleistet.

Ammann Dokumentationssystem ADS / ADS RTK

In Kombination mit den Systemen ACE^{force} oder ACE^{pro} wird eine umfassende Verdichtungsdokumentation erreicht, indem jeder Walzenübergang automatisch aufgezeichnet wird. Wichtige Leistungsdaten – einschließlich Materialsteifigkeit (kB-Wert), Temperatur, Walzgeschwindigkeit, effektive Amplitude und Vibrationsfrequenz – werden in Echtzeit erfasst. Datum, Uhrzeit und präzise Positionsdaten (mit einer Genauigkeit von bis zu 50 cm) werden kontinuierlich aufgezeichnet und gewährleisten vollständige Transparenz und zuverlässige Qualitätskontrolle während des gesamten Verdichtungsprozesses. Für eine noch höhere Dokumentationsgenauigkeit kann das System mit einer RTK-Station (Real-Time Kinematic) ausgestattet werden, wodurch die Positioniergenauigkeit auf bis zu 1 cm verbessert wird. Alle Daten können als individuelle PDF-Berichte oder CSV-Dateien exportiert werden, was eine effiziente Dokumentation, Einhaltung von Vorschriften und eine detaillierte Büroanalyse ermöglicht.



Rückfahrkamera

Erhöhen Sie die Baustellensicherheit mit einer optionalen Rückfahrkamera, die dem Bediener eine klare Sicht hinter die Maschine ermöglicht. Verbesserte Sicht erhöht die Aufmerksamkeit in belebten Umgebungen, ermöglicht schnellere Reaktionen und verringert das Risiko von Unfällen und Verletzungen.

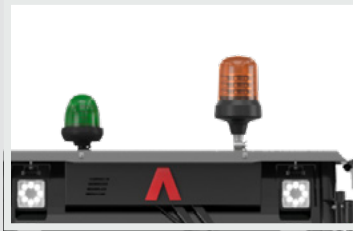


Stampffuß-Schalen-Set, inkl. Abstreifer

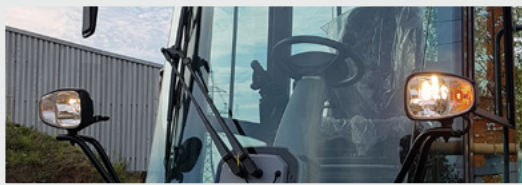
Um die Vielseitigkeit und Produktivität der Maschinen bei verschiedenen Materialarten zu maximieren, können unsere Maschinen mit austauschbaren Bandagen-Sets ausgestattet werden. Maschinen, die ursprünglich mit einer Glatbandage ausgestattet waren, können mit dem Stampffuß-Bandagen-Kit umgerüstet werden. Diese Umrüstsätze bieten außergewöhnliche Flexibilität, insbesondere für Mietflotten. Jeder Satz enthält außerdem die erforderlichen Abstreifer.

Grünes LED-Warnlicht

Das grüne LED-Warnlicht wird aktiviert, wenn der Bediener den Sicherheitsgurt anlegt, was die Sicherheit auf der Baustelle erhöht und dem Sicherheitspersonal die Kontrolle erleichtert.



„Lassen Sie Ammann die perfekte Walze für Sie bauen!“



Straßenbeleuchtung inkl. Blinker

Zwei zusätzliche LED-Straßenverkehrsleuchten mit integrierten Blinkern sind im (vorderen/ hinteren) Maschinenrahmen montiert. Sie verbessern die Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen und erhöhen die Sicherheit auf der Baustelle erheblich. Die LED-Blinker sorgen für hohe Sichtbarkeit und erhöhte Sicherheit auf der Baustelle.

Planierschild inkl. Transportverriegelung

Das Planierschild ermöglicht eine effiziente Materialhandhabung direkt auf der Baustelle und reduziert den Bedarf an zusätzlicher Ausrüstung. Es ermöglicht dem Bediener, Boden und Schüttgut schnell zu planieren, zu verschieben oder neu zu positionieren, was die Produktivität steigert und Zeit spart. Das Schild wird durch einen Hydraulikzylinder angehoben und abgesenkt und kann bequem über einen Knopf am Fahrhebel für eine reibungslose, intuitive Bedienung gesteuert werden.



Zusatzleuchten 360° LED

Zusätzliche LED-Beleuchtung verbessert die Sicht und Ausleuchtung rund um die Maschine in alle Richtungen, was die Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen erhöht und die Sicherheit auf der Baustelle verbessert.



ATC – Ammann-Traktionskontrolle

Um die Geländegängigkeit unserer Maschinen in schwierigem Gelände zu verbessern, können diese mit einem Traktionskontrollsystem ausgestattet werden, das die Leistung deutlich steigert. Das System kann vom Bediener je nach Bedarf aktiviert oder deaktiviert werden, sodass es nur dann zum Einsatz kommt, wenn die Bedingungen maximale Traktion für einen ordnungsgemäßen Betrieb erfordern.

Wartungskit

Optionale Wartungskits sorgen für einen reibungslosen Betrieb der Maschinen, minimieren Ausfallzeiten, verlängern die Lebensdauer und vereinfachen das Wartungsmanagement. Verfügbare Kits für: 500, 1000 und 2000 Betriebsstunden.

Vorreiniger für den Motorlufteinlass

Diese Option sorgt für sauberere Ansaugluft für den Motor, indem sie Staub und Verunreinigungen deutlich reduziert, bevor Luft den Hauptluftfilter erreicht. Das Ergebnis sind eine längere Lebensdauer der Filter, eine zuverlässigere Motorleistung und ein geringeres Schadensrisiko. Diese Lösung wurde für staubreiche Umgebungen entwickelt und bietet maximalen Schutz sowie einen gleichbleibenden Betrieb selbst unter härtesten Bedingungen.

Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Die Maschine kann mit biologisch abbaubarem Hydrauliköl ausgestattet werden, das sich schnell zersetzt und die Umweltbelastung verringert. Es kann Standard-Hydrauliköl ersetzen, vorausgesetzt, alle Hydraulikfilter werden bei der Umrüstung ausgetauscht.

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

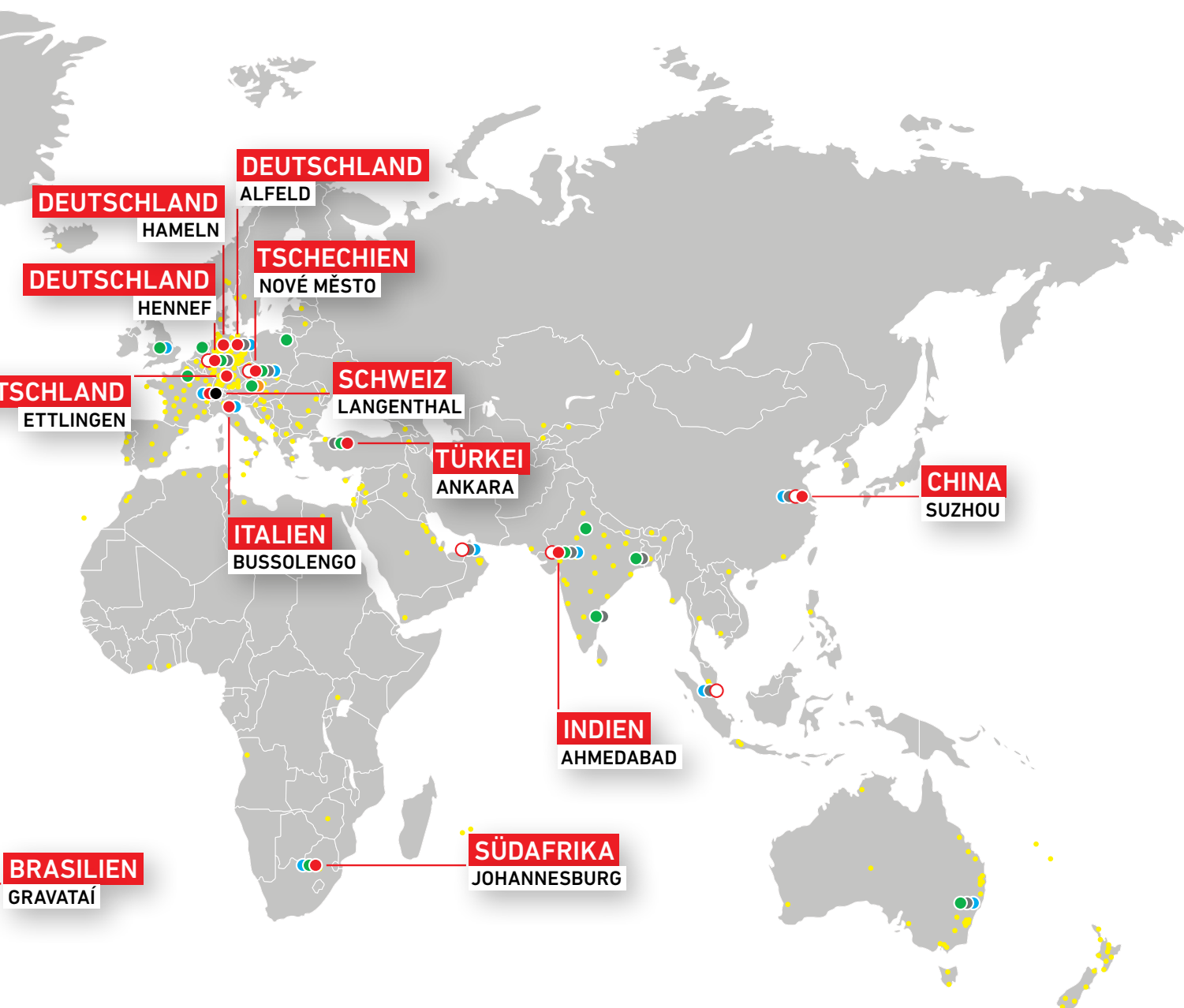
12 TRAININGSZENTREN



ANLAGEN

ASPHALTMISCHANLAGEN
BETONMISCHANLAGEN





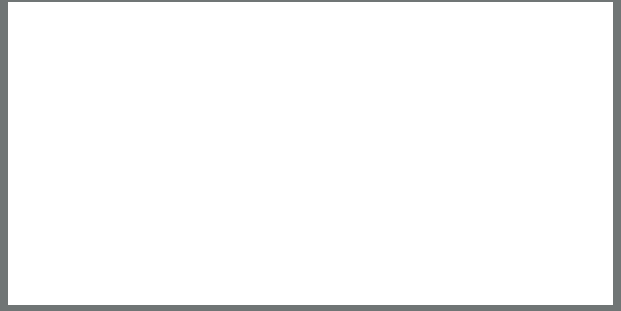
GLOBALES VERTRIEBS- UND SERVICENETZWERK

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



MASCHINEN

LEICHTE VERDICHTUNG
BODEN- UND ASPHALTVERDICHTER
STRASSENFERTIGER



Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten
und Dienstleistungen finden Sie unter:
www.ammann.com

