

MACHINES

ARW HANDGEFÜHRTE WALZEN

SERIE ARW
HANDGEFÜHRTE WALZEN



AMMANN

DIE PASSENDE MASCHINE FÜR IHRE BAUSTELLE

AMMANN ARW HANDGEFÜHRTE VIBRATIONSWALZE

Die handgeführten Vibrationswalzen von Ammann bieten zwei Anwendungen in einer Maschine. Der Bediener hat die Wahl zwischen einer grossen Amplitude für den Einsatz im Unterbau oder einer kleinen Amplitude für den Einbau von Asphalt- und Bitumenmaterial. Die handgeführten Walzen sind mit zwei unterschiedlichen Dieselmotoren erhältlich und einer Benzinvariante für die ARW 65-S. Alle sind leistungsstark und erfüllen die weltweit geltenden Emissionsstandards.



ARW 65 HATZ

Betriebsgewicht: 703 kg
Max. Betriebsgewicht: 713 kg



ARW 65 YANMAR

Betriebsgewicht: 687 kg
Max. Betriebsgewicht: 694 kg



ARW 65-S HATZ

Betriebsgewicht: 812 kg
Max. Betriebsgewicht: 822 kg



ARW 65-S YANMAR

Betriebsgewicht: 793 kg
Max. Betriebsgewicht: 800 kg



ARW 65-S HONDA

Betriebsgewicht: 777 kg
Max. Betriebsgewicht: 784 kg

« DIE ARW 65 IST EINE DER VIELSEITIGSTEN MASCHINEN AUF DEM MARKT. SOWOHL IM UNTERBAU ALS AUCH AUF ASPHALT LIEFERT SIE OPTIMALE VERDICHTUNGSERGEBNISSE. »





EINSATZBEREICHE

- Erdarbeiten und Asphaltverdichtung
- Bau und Ausbesserung von Geh-/Fahrradwegen
- Sportanlagen
- Bau/Instandhaltung von forst- und landwirtschaftlichen Zugangswegen

EFFIZIENZ

2 einstellbare Amplituden

Ermöglichen unterschiedliche Anwendungen wie Asphaltarbeiten, Unterbau oder auf ungebundenen Tragschichten.

Vollhydraulische Maschine

Präzise Einstellung der Geschwindigkeiten.

Volle Seitenfreiheit

Präzises, stufenloses Arbeiten an Wänden und Randsteinen.

Integrierte Wasserberieselung

Für den Einbau von Asphalt.

Innovative Steuerung

Die ARW 65-S mit einem Lenkwinkel von 15° kann zusätzlich auch nach links und rechts bewegt werden.

ERGONOMIE

Totmannschaltung

Sicheres Arbeiten für den Bediener.

Automatische Parkbremse

Schützt vor dem Wegrollen der Maschine.

Höhenverstellbarer Führungsbügel

Ergonomischer Bedienkomfort für jeden Maschinenführer.

Rückfahrgeschwindigkeit auf max. 2.5 km/h reduziert

Kontrolliertes Arbeiten im Rückwärtsgang möglich.

Kürzere Deichsel (ARW 65-S)

Für eine optimale Handhabung und einfacheren Transport.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Vereinfachte

Wartungsarbeiten

Tägliche Servicearbeiten können ohne Spezialwerkzeug erledigt werden.

Antrieb ohne Verschleissteile

Der vollhydraulische Antrieb kommt ohne wartungsaufwändige Fliehkraftkupplung und Keilriemen aus.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

WAS ZEICHNET DIE HANDGEFÜHRTEN WALZEN VON AMMANN AUS?

INNOVATIVE STEUERUNG

15° Lenkwinkel nach rechts und links (ARW 65-S), zusätzlich zur Vor- und Rückwärtsbewegung (ARW 65)

MOTOR OPTIONEN

Die ARW 65 und ARW 65-S stehen mit zwei Dieselmotoren (Hatz oder Yanmar) zur Auswahl, während die ARW 65-S zusätzlich mit einem Benzinmotor (Honda) erhältlich ist.

WASSERSTANDSANZEIGE

VOLLHYDRAULISCHER ANTRIEB UND VIBRATION

Antriebs- und Vibrationssysteme werden über einen Hydraulikkreislauf angetrieben – Verschleissanfällige Keilriemen oder Fliehkraftkupplung entfallen komplett.

ZENTRALE ERREGEREINHEIT

Eine zentrale Vibrationserregereinheit versorgt die Maschine mit der nötigen Verdichtungsleistung. Zwei Arbeitsmodi ermöglichen ein effizientes Verdichten sowohl von losem Material als auch von Asphaltsschichten.

BEDIENERFREUNDLICHE DEICHSEL

Intuitive und Vibrationsisolierte Führungsdeichsel für ein ergonomisches und sicheres Arbeiten.



SICHERER TRANSPORT

Grosszügige Transportösen für ein sicheres Verladen und eine zentrale Hängeöse für einfaches Aufladen sind Standard.

GROSSZÜGIGER WASSERTANK

Grosszügiger Wassertank mit 60 Litern Fassungsvermögen für den Einsatz auf Asphalt.

ZUVERLÄSSIGES ANTRIEBSSYSTEM

Separate Antriebsmotoren in beiden Bandagen bieten hohe Traktion und Steigfähigkeit.

HYDRAULISCHES KÜHLSYSTEM

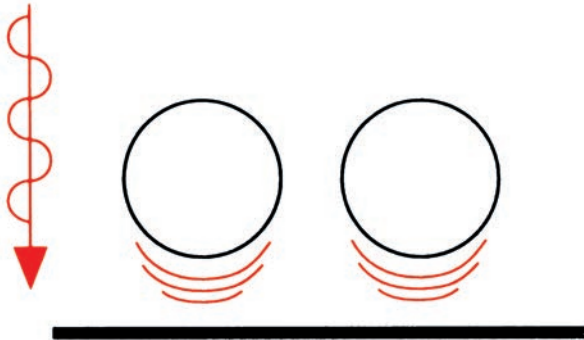
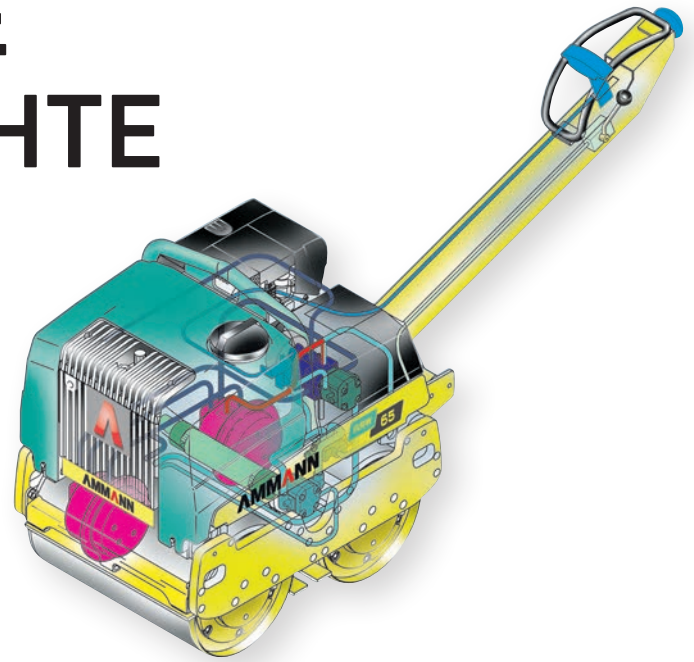
Ein Hydraulisches Kühlsystem mit hoher Kühlleistung garantiert ausreichende Kühlung für den Einsatz auf frischem Asphalt.



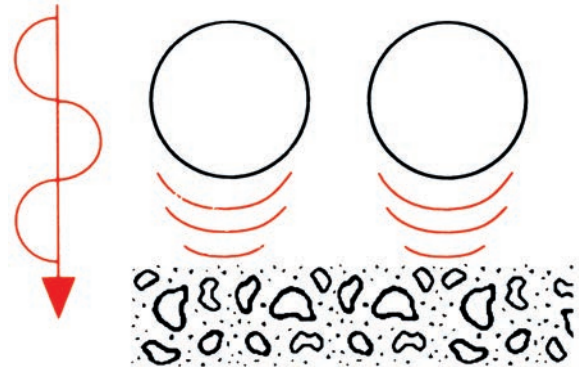
VERSTELLBARE UMLAUFGEWICHTE

EFFIZIENZ AUF ALLEN UNTERLAGEN

Die Walze ermöglicht den Einsatz sowohl auf Unterbau als auch auf Asphaltbelägen. Die verstellbaren Umlaufgewichte für das Einstellen der Amplitude, sowie ein im Standard bereits integrierter grosszügiger 60l Wassertank garantieren die Einsatzbereitschaft und schnelles Wechseln von losem Untergrund auf Asphalt. Somit ist die ARW von Ammann die ideale Ergänzung für jeden Maschinenpark.



0,15 mm AMPLITUDE FÜR ASPHALTARBEITEN



0,3 mm FÜR ARBEITEN AUF LOSEM UNTERGRUND

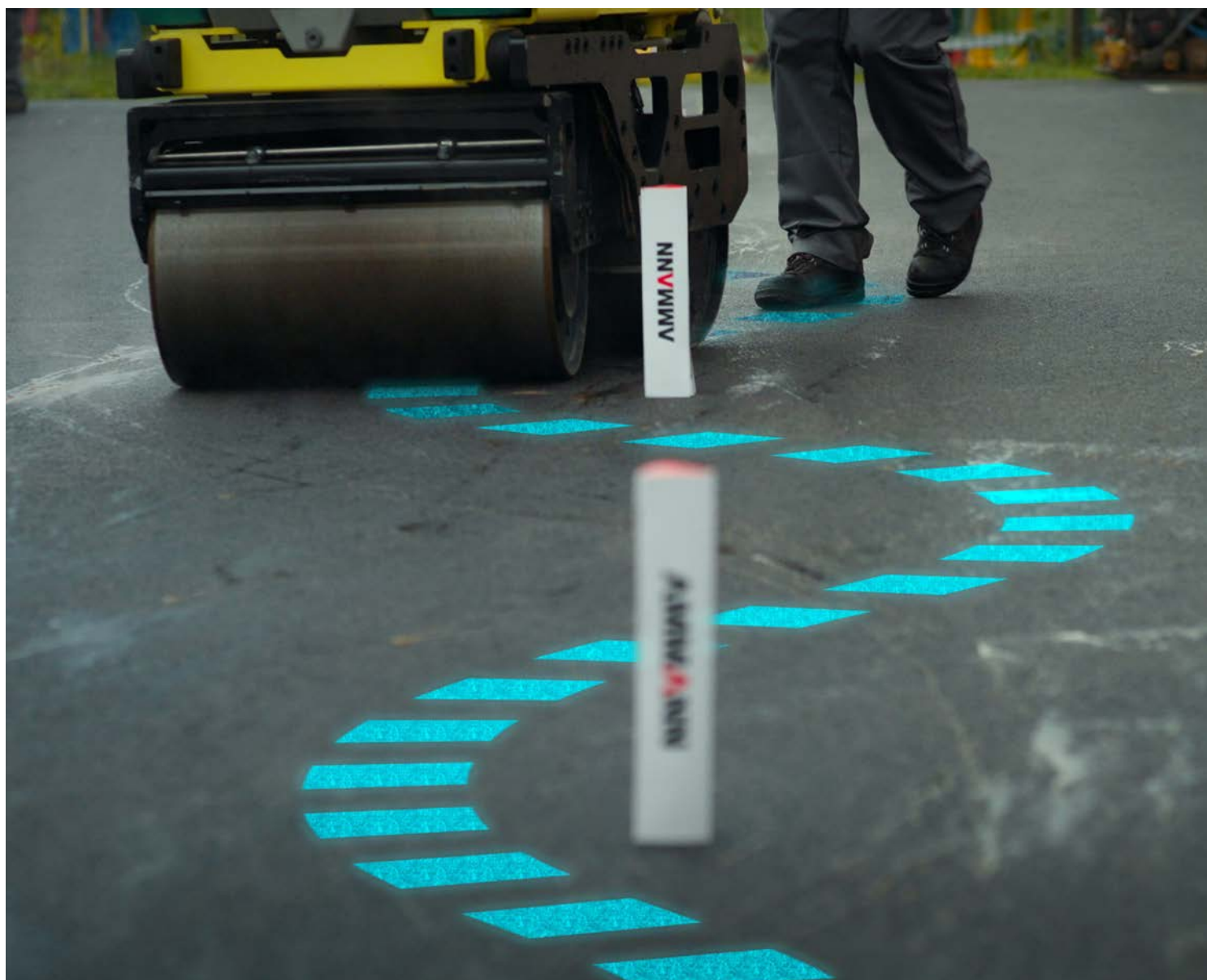


INNOVATIVE STEUERUNG

15° LENKWINKEL ERMÖGLICHT BEWEGUNG
IN ALLE RICHTUNGEN

Während die ARW 65 nur vor- oder rückwärts bewegt werden kann, besticht die neue S-Version mit einem innovativen Lenkmechanismus, so dass die Walze über den Steuerhebel auch nach rechts und links bewegt werden kann.

Die mühelose seitliche Bewegung ist ein wesentlicher Vorteil, da kein Körpergewicht erforderlich ist, um die Walze zu lenken. Diese Optimierung beugt der Ermüdung des Bedieners vor, beseitigt Unebenheiten auf der Oberfläche und sorgt für eine gleichmässige Arbeit.



TECHNISCHE ANGABEN

ARW 65 UND ARW 65-S

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



	ARW 65 Hatz	ARW 65 Yanmar	ARW 65-S Hatz	ARW 65-S Yanmar	ARW 65-S Honda
BETRIEBSGEWICHT CECE	703 kg	687 kg	812 kg	793 kg	777 kg
BETRIEBSGEWICHT CECE (E-START)	713 kg	694 kg	822 kg	800 kg	784 kg
MASCHINENLÄNGE	2288 mm	2288 mm	2004 mm	2004 mm	2004 mm
BANDAGENACHSBREITE	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	600 mm
BANDAGENDURCHMESSER	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
MASCHINENHÖHE	1110 mm	1110 mm	1207 mm	1207 mm	1207 mm
TRANSPORTHÖHE	1835 mm	1835 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm
MASCHINENBREITE	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
BANDAGENBREITE	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm

MOTOR

MOTOR	1D42	L100V	1D42	L100V	GX390
KRAFTSTOFF	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Benzin
MOTORLEISTUNG	6,4 kW (8,6 PS)	6,1 kW (8,2 PS)	6,4 kW (8,6 PS)	6,1 kW (8,2 PS)	7,8 kW (10,5 PS)
BEI U/MIN	2800	2800	2800	2800	2800
KRAFTSTOFF	2,3 l/h	2,5 l/h	2,3 l/h	2,5 l/h	3,0 l/h

VERDICHUNGSLEISTUNG

MAX. RÜTTELFREQUENZ	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
MAX. ZENTRIFUGALKRAFT	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
LINEARDRUCK	5,7 kg/cm	5,5 kg/cm	6,3 kg/cm	6,1 kg/cm	6,0 kg/cm
AMPLITUDE	0,3 / 0,15 mm	0,3 / 0,15 mm	0,3 / 0,15 mm	0,3 / 0,15 mm	0,3 / 0,15 mm
MAX. VERDICHUNGSTIEFE (BODEN)	20 / 15 cm	20 / 15 cm	20 / 15 cm	20 / 15 cm	20 / 15 cm
MAX. VERDICHUNGSTIEFE (SAND)	30 / 25 cm	30 / 25 cm	30 / 25 cm	30 / 25 cm	30 / 25 cm

VERSCHIEDENES

GESCHWINDIGKEIT (VORWÄRTS)	67 m / min	67 m / min	67 m / min	67 m / min	67 m / min
GESCHWINDIGKEIT (RÜCKWÄRTS)	42 m / min	42 m / min	42 m / min	42 m / min	42 m / min
STEIGFÄHIGKEIT MIT / OHNE VIBRATION	25 % / 45 %	25 % / 44 %	25 % / 45 %	25 % / 44 %	25 % / 44 %
KRAFTSTOFFTANKINHALT	5 l	4,7 l	5 l	4,7 l	4,7 l
WASSERTANKINHALT	60 l	60 l	60 l	60 l	60 l
LENKWINKEL	-	-	15°	15°	15°



« EIN GROSSZÜGIGER
60 L WASSERTANK,
ABSTREIFER SOWIE DIE
BERIESELUNGSANLAGE
SIND STANDARDMÄSSIG
INSTALLIERT. DADURCH
IST DIE MASCHINE
JEDERZEIT FÜR DEN
EINSATZ AUF FRISCHEM
ASPHALT BEREIT. »





SONDERAUSSTATTUNG

ANPASSBAR AUF IHRE BEDÜRFNISSE

Qualität und Produktivität sind die Voraussetzung für gute Baumaschinen. Ammann Maschinen bieten beides und bestechen dabei durch ihre einfache Bedienung. Eine Vielzahl von Optionen garantiert jedem Kunden die optimale Maschine für seinen Anwendungsbereich.

OPTIONEN

	ARW 65 Hatz	ARW 65 Yanmar	ARW 65-S Hatz	ARW 65-S Yanmar	ARW 65-S Honda
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	✓	✓	✓	✓	✓
LED-ARBEITSLICHT	✓	✓	✓	✓	✓
HANDSCHUTZGRIFF	✓	✓	✓	✓	✓
E-START	✓	Standard	Standard	Standard	Standard
ANDREHKURBEL	Standard ohne E-Start / Optional mit E-Start	✗	✓	✗	✗
FREMDSTARTVORRICHTUNG	Standard mit E-Start	✓	Standard	✓	✗
AMMANN SERVICELINK (TELEMATIK)	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Verfügbar / ✗ = Nicht verfügbar



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Durch die kontinuierliche Anzeige der geleisteten Betriebsstunden kann der nächste Service rechtzeitig geplant werden.

ELEKTROSTART

(STANDARD FÜR DIE ARW 65 YANMAR VERSION UND ALLE ARW 65-S VERSIONEN, OPTIONAL FÜR DIE ARW 65 HATZ VERSION)

Einfaches Starten der Maschine durch den E-Starter. Das Ankurbeln der Maschine zum Arbeitsbeginn entfällt.



LED-ARBEITSLICHT FÜR NACHTEINSÄTZE

Optionale LED-Leuchten gewähren auch bei Dämmerung beste Sicht.

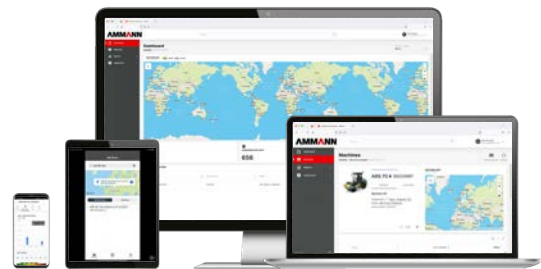
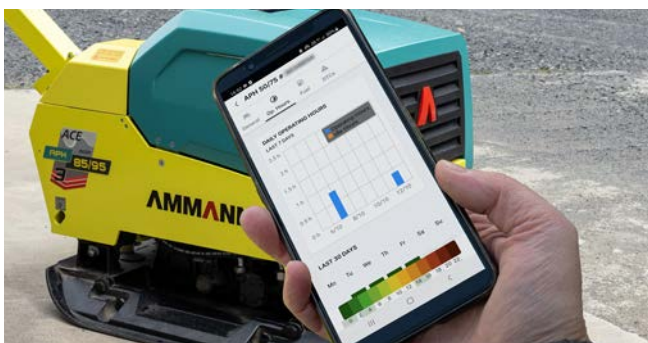


DATEN, DIE ZÄHLEN

SERVICELINK

Ammann ServiceLink ist ein digitales Datenmanagement-Tool, das Kunden die wichtigsten Informationen zur Verfügung stellt: Maschinenstandort, Batteriestatus und Betriebsstunden. Die Datenübertragung erfolgt mit neuer Hardware automatisch, und der Zugriff auf die Informationen ist nur einen Klick entfernt.

Verwalten Sie Ihre Maschinen – jederzeit und überall – mit Ammann ServiceLink. Dieses umfangreiche Flottenmanagement-System stellt wichtige Maschinendaten für leichte und schwere Verdichtungsmaschinen sowie Straßenfertiger bereit. Sie wählen die Maschine aus, deren Daten für die Baustellenplanung relevant ist.



HIGHLIGHTS

- Liefert Daten zu Maschinenstandort, Betriebsstunden, Batteriestatus
- Keine Abo-Gebühren in den ersten drei Jahren bei Nutzung auf Ammann Light Equipment
- Ermöglicht den Zugriff auf Daten mit nur einem Klick
- Überträgt zuverlässig Daten von Maschinen, egal wo diese sich befinden
- Die Nachrüstung funktioniert auch mit Maschinen anderer Hersteller – nicht nur mit Ammann
- Optimierung des Flottenmanagements (Retrofit-Option)
- Einfach zu installieren

DOWNLOAD DER MOBILEN APP ODER NUTZUNG ALS DESKTOP ANWENDUNG

- ServiceLink mobile App
Verwalten Sie Ihren Maschinenpark – von überall und zu jeder Zeit.
- ServiceLink Web Portal
Verwalten Sie mehrere Baustelleneinsätze mit einem Tool.



App Store



Google Play

Gehen Sie auf [MyAmmann.com](https://www.mynammann.com) zum Portal des Ammann Service LinkPortal

SCHULUNGEN

FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Die Schulungen für Ammann-Maschinen lassen sich mit einem Wort treffend beschreiben: «Umfassend». Unterschiedliche Kompetenzstufen und Module sorgen dafür, dass Lernende aller Kenntnisstände entsprechend unterrichtet werden.

WELTWEITE SCHULUNGEN

Produkt- und Anwendungsspezialisten von Ammann bieten massgeschneiderte Schulungen – ganz gleich, wo auf der Welt Sie sich befinden. Die globale Ausrichtung von Ammann stellt sicher, dass jederzeit lokale Experten verfügbar sind, die Ihnen sowohl Grund- als auch Spezialwissen vermitteln – immer unter Berücksichtigung Ihres geografischen Standorts. Wir bieten Schulungen an einem Ammann-Standort, in Ihrem Unternehmen oder auch auf einer Baustelle an.

UNSERE TRAININGSGRUNDSÄTZE ERLEICHTERN IHNEN DAS LERNEN

Ausgewogene Schulungsinhalte

Wann immer möglich, bestehen unsere Trainings aus einer Kombination aus Theorie und praktischer Anwendung direkt an den Maschinen. Auf Wunsch können Ammann-Spezialisten Sie auch auf Ihrer Baustelle beraten und schulen.

Profitieren Sie auch von den Erfahrungen anderer Anwender. Die Teilnehmer bestätigen den positiven Effekt des Austauschs mit Fachkollegen in gemischten Gruppen.

Lernen Sie in Ihrer Sprache.

Schulungen werden, wann immer möglich, in Ihrer Sprache angeboten. Dies fördert das Verständnis und ermöglicht Ihrem Team, das Maximum an Informationen aus den Schulungen mitzunehmen.



ERSATZTEILE

Geld kann man nur verdienen, wenn die Maschine läuft. Darum tut Ammann alles dafür, dass die Teile dort zur Verfügung stehen, wo sie gebraucht werden. Ein einfaches Online-Bestellsystem beugt Verwechslungen vor und erleichtert die Nachverfolgung. Effiziente Logistik und hohe Verfügbarkeit gewährleisten, dass die Teile schnell bei Ihnen ankommen.

VERSCHLEISSTEIL-SETS

Einige unserer Maschinen verarbeiten abrasive Materialien unter schwierigen Betriebsbedingungen. Verschleisserscheinungen sind dabei unvermeidbar, doch Maschinenstillstände können minimiert werden. Die Verschleisssteil-Sets machen den Austausch der Teile effizient und senken die damit zusammenhängenden Kosten. Alle erforderlichen Teile – grosse wie kleine – werden in einer einzigen Box geliefert. Das vereinfacht die Organisation und macht die Maschine schnell wieder einsatzfähig.

NOTFALL-SETS

Notfall-Sets verhindern, dass kleine Schwierigkeiten zu grossen Problemen werden, die eine Maschine oder eine ganze Baustelle lahmlegen können. Sie enthalten schnell austauschbare Teile, wie etwa Schalter, Sicherungen und Ventilsolenoiden, die, wenn sie nicht funktionieren, erhebliche Probleme verursachen können. Diese Notfall-Sets kann man einfach im Kofferraum oder auf der LKW-Ladefläche mitführen, sodass sie jederzeit verfügbar sind. Das Austauschen dieser Teile schafft jeder Mitarbeiter mit grundlegenden technischen Kenntnissen, auch auf der Baustelle. Diese Reparaturen nehmen maximal 2 Stunden Zeit in Anspruch.



WARTUNGS-SETS

Vorbeugende Wartung ist für den effizienten Betrieb und eine lange Lebensdauer der Maschinen massgebend. Je einfacher die Wartung, umso höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass sie regelmässig und korrekt durchgeführt wird. Wartungs-Sets vereinfachen die Instandhaltung. Alle für die Wartung erforderlichen Teile befinden sich in nur einer Box mit einer einzigen Artikelnummer.

BROSCHÜRE MIT ALLEN SETS

Wir haben eine Broschüre, in der alle Sets und deren Teilenummern enthalten sind. Wenden Sie sich einfach an Ihren technischen Berater, um eine digitale Version oder eine gedruckte Broschüre zu erhalten.





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

