

RULLI TANDEM LEGGERI

ARX 10.1



INTUITIVA
E PERFORMANTE

AMMANN

GAMMA ARX

Queste macchine eccellono nei piccoli cantieri e sono perfette per le società di noleggio.

Alcune squadre guardano i cordoli con timore, ma per gli operatori dei rulli tandem leggeri Ammann è normale routine. La manovrabilità di queste macchine compatte è sempre stata notevole. Oggi l'ultima generazione è ancora più facile da gestire, con controllo e visibilità ottimali e rulli off-set che aiutano gli operatori a seguire i cordoli e lavorare vicino agli ostacoli. Ammann non ha dimenticato il principale obiettivo della compattazione: raggiungere i risultati con il minor numero possibile di passaggi. I nuovi rulli tandem leggeri fanno proprio questo, grazie a un sistema vibrante potente che consente di lavorare rapidamente anche sui materiali più ostinati.



Applicazioni

- Cantieri di piccole e medie dimensioni;
- Manutenzione stradale;
- Riparazioni stradali urbane, passaggi pedonali;
- Spazi di lavoro ristretti;
- Aree sensibili al rumore e alle emissioni;
- Parchi giochi, campi da golf.

GAMMA ARX

	TIPO	PESO	LARGHEZZA DEL TAMBURO	MOTORE
ARX 1	ARX 10-1	1300 kg	900 mm	StV Fase 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	1300 mm	StV T4f
	ARX 36-2	3785 kg	1300 mm	StIII A T4i
	ARX 40-2	4200 kg	1300 mm	StV T4f
	ARX 40-2	4175 kg	1300 mm	StIII A T4i
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StV T4f
	ARX 40-2C	4055 kg	1300 mm	StIII A T4i
	ARX 45-2	4395 kg	1380 mm	StV T4f
	ARX 45-2	4405 kg	1380 mm	StIII A T4i
	ARX 45-2C	4185 kg	1380 mm	StV T4f
	ARX 45-2C	4175 kg	1380 mm	StIII A T4i

SOLID POWER DNA+

Tutti i modelli sono progettati in modo unico seguendo le linee guida Solid Power DNA+ di Ammann.



PRODUTTIVITÀ

Le vibrofinitrici e i compattatori Ammann sono progettati per prestazioni eccellenti, aiutando gli operatori a lavorare rapidamente ed efficientemente mantenendo la qualità. La loro precisione riduce i costi di manodopera, carburante e rilavorazione, aumentando la redditività.



ERGONOMIA

Progettate pensando all'operatore, queste macchine offrono la massima visibilità e comandi intuitivi. Il design intelligente della macchina favorisce sia l'efficienza che la sicurezza in cantiere.



FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Ammann dà priorità alla facilità di manutenzione. Componenti durevoli, punti di servizio accessibili e lunghi intervalli di manutenzione semplificano la gestione, massimizzano il tempo di attività e riducono i costi.



SOSTENIBILITÀ

Elevata produttività, supporto all'operatore e manutenzione semplice contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale. Le macchine Ammann sono inoltre dotate di tecnologie intelligenti e opzioni di alimentazione alternative, rendendo i cantieri più puliti, intelligenti ed efficienti.

ARX 10.1

PUNTI SALIENTI

Postazione operatore

Il controllo intuitivo della macchina migliora la **facilità d'uso**.

Controlli semplificati aiutano i nuovi operatori a diventare produttivi e altamente performanti.

Bassi tempi di inattività

Il design **robusto** del telaio e dei componenti della macchina riduce le esigenze di manutenzione.

La **facilità di manutenzione** della macchina riduce i costi di gestione.

Riduzione dei costi di manutenzione.

Ispezione quotidiana senza attrezzi consente una rapida revisione della macchina.

I punti di assistenza facilmente accessibili consentono una manutenzione sicura.

Design intelligente

Tamburi sospesi su un lato consentono una compattazione a filo vicino a muri o cordoli per una maggiore produttività.

Un **giunto articolato** con oscillazione garantisce un'eccellente manovrabilità e un contatto costante con la superficie, fattori chiave per ottenere una compattazione di alta qualità.



Piattaforma operatore

Il **design sicuro** consente di concentrarsi sulla produttività, riducendo il tempo e lo sforzo necessari per svolgere un compito.

L'**ambiente spazioso** offre comfort all'operatore della macchina.

ECOdrop

Riduce il consumo di carburante e abbassa l'**impronta di carbonio**.

Componenti soggetti a usura durevoli e facilità di accesso alla manutenzione **abbassano i costi di gestione**.

Tecnologie avanzate

La macchina è **pronta per la connettività**, in grado di accedere a strumenti per precisione e prestazioni.

Prestazioni di compattazione

L'elevata **resa di compattazione** garantisce risultati efficaci su diversi cantieri, aiutando la squadra a raggiungere gli obiettivi di densità con meno passaggi.

Il **sistema di irrigazione**, dotato di una filtrazione a due stadi per prevenire intasamenti durante il lavoro sull'asfalto, è completato da un grande serbatoio d'acqua che prolunga gli intervalli tra i rabbocchi.



PRODUTTIVITÀ

Tamburi sospesi su un solo lato

La macchina presenta un design unico con la console dei tamburi installata esclusivamente da un lato, un'innovazione riconosciuta nel mondo Ammann come "Tamburi sospesi da un solo lato". Questo design consente di lavorare con precisione in prossimità di muri o cordoli, migliorando la qualità finale del lavoro.

Giunto articolato con oscillazione

Il giunto centrale con oscillazione integrata collega il telaio anteriore e quello posteriore, garantendo una distribuzione equilibrata del peso e un contatto costante con il terreno.

Compattazione ad alta velocità

L'elevata velocità di lavoro della macchina, in combinazione con un'alta frequenza vibratoria, rende la macchina uno strumento potente per una compattazione rapida. Queste caratteristiche chiave contribuiscono alla sua eccezionale produttività in termini di resa di compattazione.

Sistema di spruzzatura

Gli intervalli di riempimento sono prolungati grazie alla combinazione del serbatoio dell'acqua ad alta capacità e delle impostazioni di spruzzatura variabili che ottimizzano l'uso dell'acqua. Per massimizzare la produttività, il sistema di spruzzatura è dotato di un processo di filtrazione a 2 stadi, che garantisce la pulizia costante degli ugelli di spruzzatura, anche in presenza di acqua contaminata.



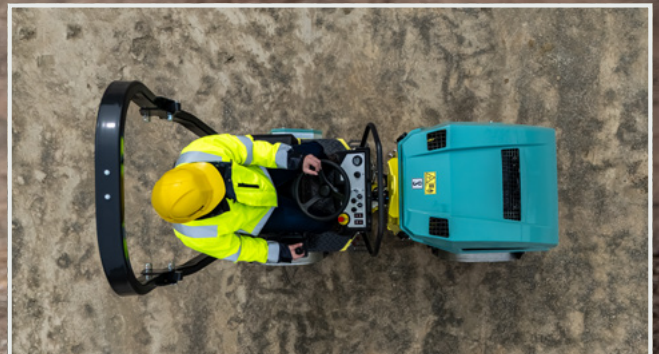
1 solo supporto

Supporto solo da un lato, noto come "Tamburi sospesi da un solo lato".



Oscillazione 6°

Il giunto oscillante garantisce un contatto costante tra i tamburi e il terreno.



70 Hz a 6 km/h

L'elevata produttività è ottenuta grazie a una maggiore resa per metro quadrato.

Impostazione di irrorazione continua

La regolazione continua garantisce una copertura adeguata dei tamburi, evitando sprechi d'acqua che comportano rabbocchi più frequenti.



ERGONOMIA

Sicurezza produttiva

Il telaio stretto e la piattaforma aperta offrono una visibilità a 360 gradi e un'ottima visione d'insieme della macchina per una sicurezza ottimale. Tutti gli oggetti sono visibili all'operatore oltre un'area di 1 metro per 1 metro.

Ambiente spazioso

La piattaforma è facilmente accessibile da entrambi i lati ed è isolata dal rumore e dalle vibrazioni, garantendo il comfort dei lavoratori durante tutto il turno. La piattaforma spaziosa e il sedile regolabile si adattano a operatori di diverse corporature, garantendo loro il massimo comfort.

Facilità di funzionamento

Il controllo della macchina è intuitivo e sicuro, grazie a interruttori posizionati in modo logico, facilmente accessibili e ben visibili. Il cruscotto è organizzato in modo intuitivo e offre la robustezza essenziale per le macchine con piattaforma aperta.

Controlli semplificati

Il display multifunzione sul cruscotto monitora le principali funzioni operative per mantenere la macchina in condizioni ottimali. L'ARX10.1 è disponibile con una leva di comando meccanica collegata direttamente alla pompa idraulica di trasmissione. Questa soluzione offre un controllo della guida semplice, sicuro e confortevole senza alcuna limitazione.



Visibilità a 360°

Il compattatore offre una visuale libera sui tamburi, sulla barra di spruzzatura, sui bordi della macchina e sull'area circostante.



Esposizione alle vibrazioni ridotta del 70%

La macchina è isolata e ben progettata per ridurre i livelli di vibrazioni indesiderate che raggiungono l'operatore.

5 minuti di formazione spiegano tutto

Bastano pochi minuti ai nuovi operatori per imparare le nozioni fondamentali relative al rullo.



100% macchina sotto controllo

Tutti gli elementi di comando, i display e le funzioni attive sono sempre chiaramente visibili e facilmente monitorabili a colpo d'occhio.



MANUTENZIONE

Design robusto

Il design della macchina e l'uso di componenti robusti ne prolungano la durata e riducono al minimo i tempi di fermo. I costi di proprietà sono notevolmente ridotti grazie all'eliminazione della necessità di frequenti sostituzioni di parti di ricambio, interventi di assistenza e manutenzione.

Facilità di manutenzione

I punti di scarico esterni e i giunti rapidi di riempimento riducono i tempi di manutenzione, consentendo l'accesso diretto ai componenti principali. Il filtro del sistema di spruzzatura è situato all'esterno.

Ispezione quotidiana senza attrezzi

Il cofano ad ampia apertura offre un eccellente accesso al vano motore e ai punti di ispezione quotidiana, consentendo una rapida panoramica dei livelli dei fluidi. Non sono necessari attrezzi per accedere ai punti di manutenzione quotidiana, garantendo così un'esecuzione rapida degli interventi e una riduzione dei costi di gestione.

Manutenzione sicura

L'accesso a terra a tutti i punti di manutenzione riduce notevolmente i tempi di manutenzione quotidiana. La manutenzione ordinaria è efficiente e comoda, grazie ai punti di scarico accessibili e alle porte di prova sui componenti idraulici.





Riduzione dei costi del 40%

Il tempo e l'attenzione necessari affinché i componenti funzionino ad alto livello sono minimi.



40 ore di risparmio durante la manutenzione annuale

La facilità di accesso per la manutenzione consente di ridurre al minimo i tempi di fermo macchina.

2 minuti per "essere pronti"

L'accesso semplice e sicuro riduce il tempo di preparazione prima del turno.



100% di sicurezza

Non è necessario salire o allungarsi per effettuare i controlli prima dell'inizio del turno.



SOSTENIBILITÀ

Impronta di carbonio

La tecnologia all'avanguardia del motore riduce le emissioni e il consumo di carburante.

Bassi costi di gestione

Le tecnologie avanzate riducono sia il volume che i tipi di fluidi necessari. Il giunto di articolazione esente da manutenzione e il sistema vibrante non richiedono interventi per tutta la vita utile della macchina. La riduzione delle esigenze di assistenza e manutenzione riduce al minimo i tempi di fermo macchina.

Connettività

Le macchine sono predisposte per la telematica, consentendo l'accesso remoto a informazioni dettagliate sullo stato in qualsiasi momento. Ciò massimizza l'utilizzo della macchina e migliora la gestione della flotta raccogliendo, condividendo e analizzando i dati rilevanti sul campo.





Riduzione del CO2 del 90%

Le più recenti tecnologie dei motori e le opzioni di alimentazione riducono drasticamente le emissioni.

Riduzione del 60% dei fluidi di esercizio

Il volume dei fluidi è ridotto, così come i tipi di fluidi necessari.



Pianificazione illimitata

Il monitoraggio del ciclo di vita è digitalizzato, garantendo un controllo accurato.

OPTIONALS

Gli strumenti di cui hai bisogno per avere successo



Luci di lavoro

Le luci LED montate davanti e dietro migliorano la visibilità dell'operatore e l'illuminazione



Luci LED aggiuntive per: Tettuccio rigido | ROPS

Molteplici opzioni di luci a LED migliorano la visibilità e l'illuminazione, aumentando le prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e migliorando la sicurezza sul posto di lavoro.

Tetto rigido montato su ROPS

Un tetto aggiuntivo in plastica, montato sulla struttura principale ROPS tramite una struttura metallica.

- Migliore protezione dalle intemperie
- Comfort aumentato
- Design pieghevole

Telaio ROPS

ROPS (Roll Over Protection Structure) è un sistema protettivo aggiuntivo montato sul telaio posteriore della macchina attorno alla postazione dell'operatore. Aiuta a prevenire infortuni, design pieghevole



Kit di manutenzione 100h

I kit garantiscono un funzionamento regolare, tempi di inattività minimi e una maggiore durata



Cintura di sicurezza 3"

Come opzione, le macchine possono essere dotate di una cintura di sicurezza più larga da 3 pollici (7,6 cm). Entrambe le versioni sono realizzate in arancione per una migliore visibilità. Maggiore sicurezza per il cantiere e l'operatore

SERVICELINK



Fornendo i dati che contano

Ammann ServiceLink è uno strumento di gestione digitale dei dati che fornisce ai clienti le informazioni più importanti: posizione della macchina, stato della batteria e ore di funzionamento. Il trasferimento dei dati è automatico grazie al nuovo hardware e l'accesso alle informazioni è a portata di clic.

- Valuta i parametri e controlla la complessità del progetto di costruzione;
- Accesso digitale remoto alla propria flotta di macchine tramite computer o applicazione;
- Valuta i lavori di assistenza e manutenzione e offre una pianificazione ottimale;
- Aiuta ad evitare costosi tempi di inattività della macchina.



Serratura serbatoio acqua

I tappi opzionali con chiusura a chiave impediscono a polvere, detriti e liquidi indesiderati di entrare nel serbatoio dell'acqua, proteggendo il sistema.



Allarme di retromarcia adattivo

Progettato per aumentare la sicurezza sul cantiere e prevenire le collisioni.

- Attivazione automatica
- Sicurezza migliorata
- Regolazione del suono
- Costruito per durare



Olio idraulico biodegradabile

La macchina può essere dotata di olio idraulico biodegradabile.

- Ecologico
- Compatibile con retrofit



Specchietto aggiuntivo

Uno specchietto aggiuntivo e regolabile sul lato sinistro della postazione dell'operatore migliora notevolmente la visibilità posteriore.



Allarme di retromarcia

Progettato per aumentare la sicurezza sul cantiere e prevenire le collisioni.

- Attivazione automatica
- Sicurezza migliorata
- Costruito per durare

SOSTITUZIONE FACILE ED EFFICIENTE

Ammann fa tutto il possibile per garantire che abbiate i ricambi necessari dove e quando ne avete bisogno.

I kit speciali assicurano che tutti i componenti necessari per il progetto siano contenuti in un'unica scatola, per consentirti di lavorare in modo organizzato ed efficiente. I codici QR rimandano a video che vi guidano nel processo di sostituzione.

VANTAGGI DEI RICAMBI ORIGINALI AMMANN

- sono progettati con precisione svizzera e testati accuratamente per adattarsi perfettamente alle vostre macchine;
- offrono una qualità che garantisce una lunga durata;
- sono coperti da una garanzia di 12 mesi;
- riducono i tempi di fermo macchina grazie alla disponibilità e alla logistica semplificata.

SEMPRE VICINI

Non importa dove vi troviate, i tecnici addestrati e i ricambi Ammann sono vicini.

VANTAGGI

- I rivenditori Ammann mettono a disposizione tecnici competenti in grado di fornire assistenza, sia che si tratti di un'emergenza sia che si tratti di misure preventive;
- Una hotline consente di accedere rapidamente al nostro team di specialisti;
- Video che illustrano i processi di assistenza e manutenzione;
- I kit speciali di ricambi includono codici QR che rimandano a video dimostrativi.



OTTIENI IL MASSIMO DALLA TUA MACCHINA

Il successo in cantiere inizia con la scelta della macchina giusta. Segue con la formazione, aiutandovi a sfruttare tutto il valore incorporato nel prodotto.



VANTAGGI

- Gli esperti applicativi Ammann offrono una formazione su misura per le vostre esigenze, basata sulle migliori pratiche;
- Le sessioni possono svolgersi presso uno stabilimento Ammann, nella vostra azienda, in un cantiere o presso il concessionario Ammann locale;
- Sono disponibili anche opportunità di formazione a distanza e e-learning.

PROGRAMMI

AMMANNCARE

Scegli tra 5 livelli di servizio.

Il programma Ammann Care offre una gamma di componenti essenziali per garantire prestazioni ottimali delle attrezzature e assistenza da parte dei rivenditori. Tra questi rientrano i kit di assistenza Ammann obbligatori, l'Ammann ServiceLink opzionale, la copertura completa dei pezzi di ricambio, la garanzia del motore e il rimborso dei costi di viaggio, chilometraggio e manodopera correlati alla sostituzione dei pezzi. Inoltre, il programma offre supporto per le macchine durante un periodo di garanzia di 12 mesi.

I TUOI VANTAGGI

- Ulteriori opportunità di copertura per generare entrate
- Mette in contatto i concessionari con i clienti durante tutto il ciclo di vita della macchina;
- Semplifica l'implementazione del servizio e della manutenzione
- Offre nuovi metodi di supporto per i clienti;
- Personalizzabile per soddisfare le esigenze e gli standard specifici dei concessionari.

BRONZE

SILVER

GOLD

PLATINUM

DIAMOND

AMMANN GROUP NEL MONDO

Un'azienda
innovatrice e
orientata alla
sostenibilità

Ammann è fornitore leader a livello mondiale di impianti, macchine e servizi per l'industria delle costruzioni stradali e dell'infrastruttura dei trasporti con rinomata competenza. Ci impegniamo a favore della sostenibilità, sia dei nostri prodotti che del modo in cui li realizziamo.

I nostri punti di forza sono l'impegno di un'impresa familiare attiva da generazioni e il solido posizionamento internazionale. Fin dal 1869, grazie a numerose innovazioni e soluzioni competitive e affidabili, siamo il punto di riferimento nell'industria delle costruzioni stradali.

Guidate dal nostro motto «Productivity Partnership for a Lifetime», le nostre attività sono totalmente orientate alle necessità ed alle esigenze della nostra clientela internazionale.

Impianti e macchine che si distinguono costantemente per la qualità e l'affidabilità in condizioni di impiego gravose sono il modo migliore di offrire ai nostri clienti il vantaggio che fa la differenza.

Con una rete di assistenza puntuale e affidabile forniamo ai clienti i ricambi di cui necessitano per la loro attività e garantiamo assistenza alle macchine e agli impianti per l'intera durata di esercizio negli anni.

200+ AGENZIE
E PARTNER

20 UFFICI REGIONALI DE VENDITA
E FILIALI

14 SITI DI PRODUZIONE E
CENTRI DI COMPETENZA

13 MAGAZZINI

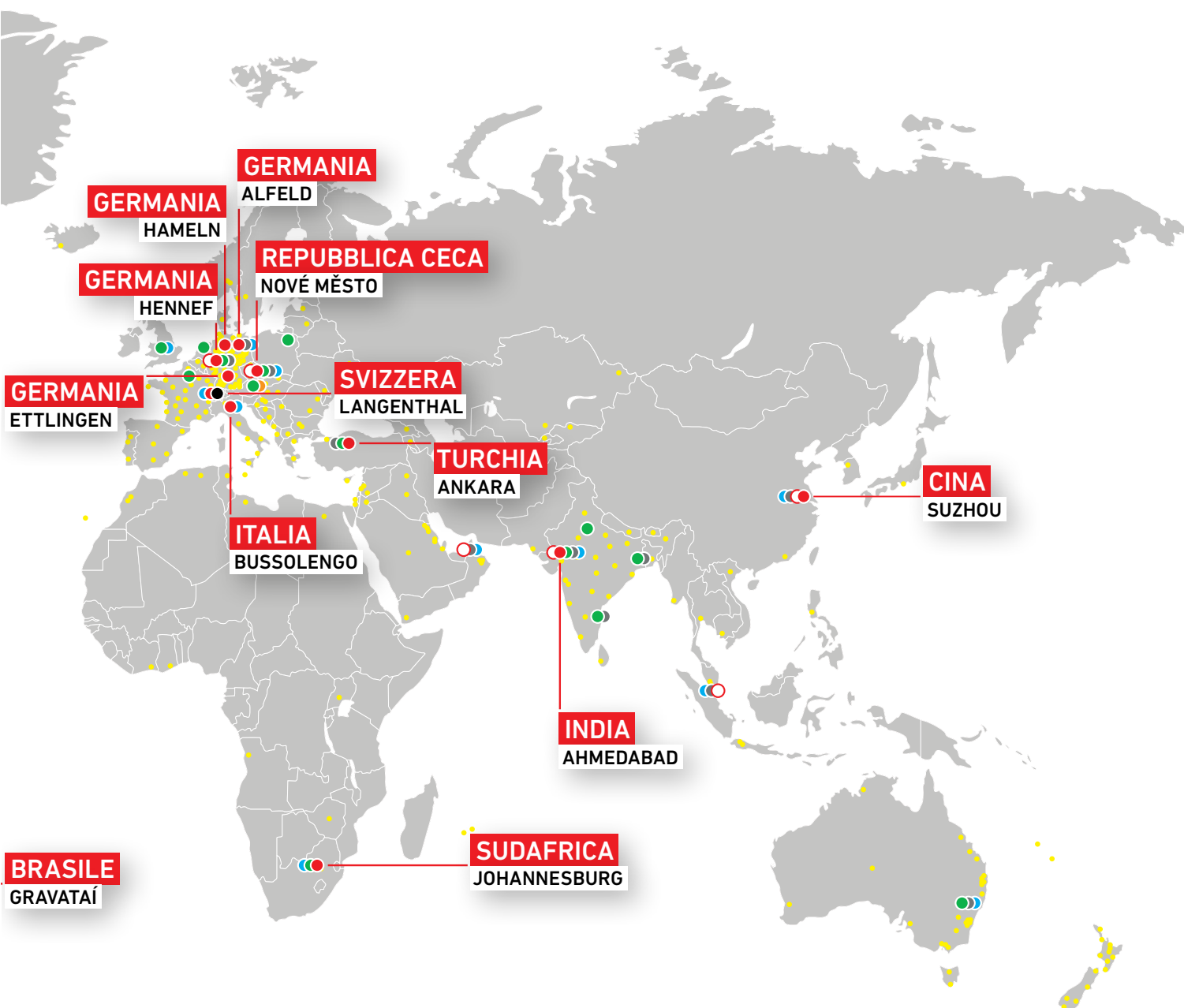
12 CENTRI DI
FORMAZIONE



IMPIANTI

IMPIANTI DI PRODUZIONE ASFALTO

IMPIANTI DI CALCESTRUZZO



RETE DI VENDITA ED ASSISTENZA GLOBALE

- SEDE CENTRALE
- UFFICI REGIONALI DI VENDITA
- SITI DI PRODUZIONE E CENTRI DI COMPETENZA
- FILIALI
- AGENZIE E PARTNER
- CENTRO ORGANIZZATIVO MONDIALE DEL RETROFIT
- MAGAZZINI
- CENTRI DI FORMAZIONE

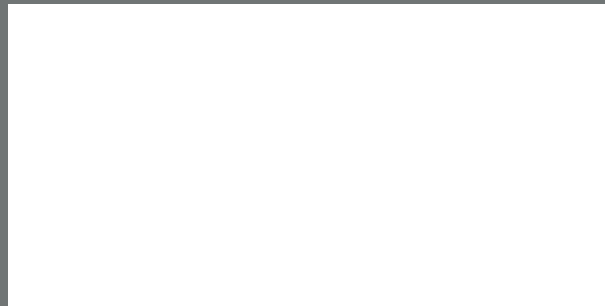


MACCHINE

COMPATTAZIONE LEGGERA

RULLI COMPATTATORI PER TERRENO E PER ASFALTO

FINITRICI STRADALI



Per informazioni dettagliate sui
prodotti e i servizi offerti, visita:
www.ammann.com

