

AMMANN

COMPATTAZIONE LEGGERA

GAMMA DI PRODOTTI



AMMANN GROUP NEL MONDO

20 HUB REGIONALI
E FILIALI

9 SITI DI PRODUZIONE E
CENTRI DI COMPETENZA

14 CENTRI DI
FORMAZIONE

12 MAGAZZINI

200+ AGENZIE
E PARTNER



IMPIANTI



IMPIANTI DI PRODUZIONE ASFALTO
IMPIANTI DI BETONAGGIO

MACCHINE



COMPATTAZIONE LEGGERA
RULLI COMPATTATORI PER TERRENO E PER ASFALTO
FINITRICI STRADALI
RICICLAGGIO DELL'ASFALTO

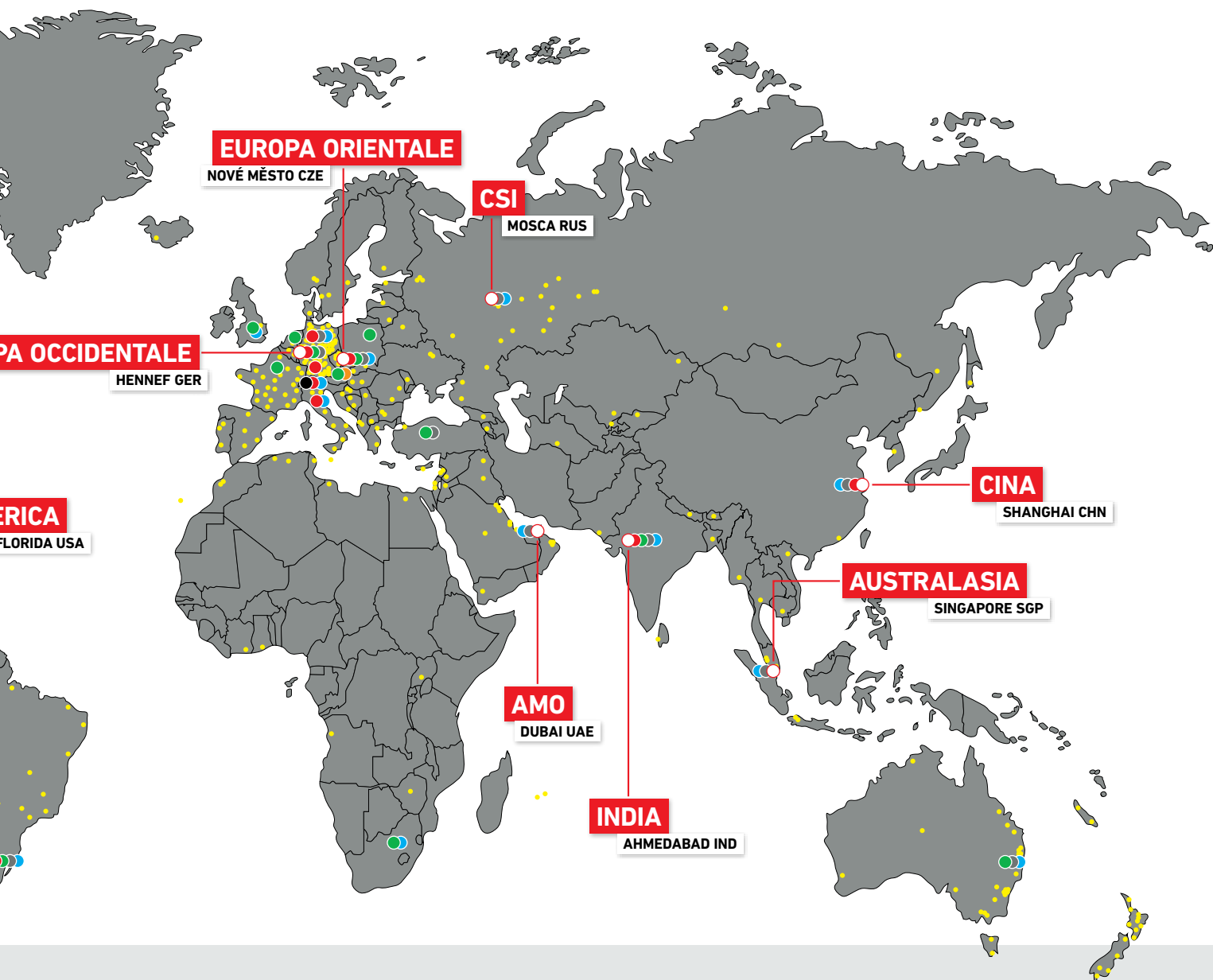
UN'AZIENDA INNOVATRICE E SOSTENIBILE

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.



DISTRIBUZIONE GLOBALE E RETE DI ASSISTENZA

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

MACCHINE LEGGERE

ELIMINATE I PASSAGGI SUPERFLUI

Ammann offre soluzioni di compattazione leggera per cantieri aperti o con spazi ristretti. Indipendentemente dallo strumento di compattazione, Ammann, utilizzato, disporrete sempre di macchine potenti, dalle dimensioni ideali e di facile utilizzo.



ATR / ACR COSTIPATORI



ATR 30 ATR 60 ATR 68 ACR 70 D



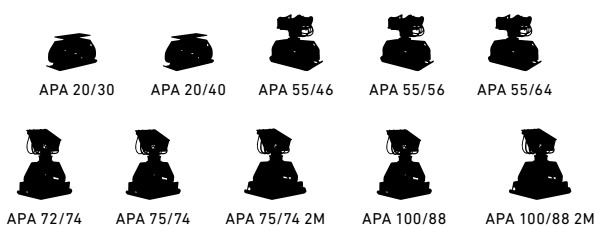
APF PIASTRE VIBRANTI



APF 10/33 APF 12/40 APF 12/50 APF 15/40 APF 15/50 APF 20/50



APA COSTIPATORI ADATTABILI



APA 20/30 APA 20/40 APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64

APA 72/74 APA 75/74 APA 75/74 2M APA 100/88 APA 100/88 2M



ARW RULLI A GUIDA MANUALE



ARW 65



APR PIASTRE VIBRANTI

APH PIASTRE VIBRANTI



APR 22/40

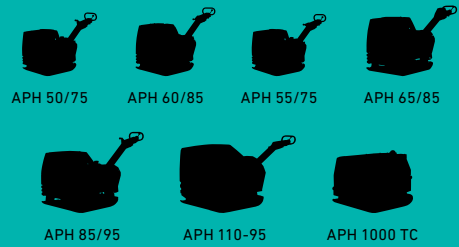
APR 25/40
APR 25/50

APR 30/50
APR 30/60

APR 40/60

APR 49/20

APR 59/20



APH 50/75

APH 60/85

APH 55/75

APH 65/85

APH 85/95

APH 110-95

APH 1000 TC



ARR COMPATTATORI PER TRINCEA



ARR 1575

ARR 1585

APPLICATIONS

√ = ADATTO
 o = ADATTO CON RESTRIZIONI
 - = NON ADATTO

TIPO DI MACCHINA	PAVIMENTAZIONE CON AUTO- BLOCCANTI DI SPESSORE SOPRA 10 CM	PAVIMENTAZIONE CON AUTO- BLOCCANTI DI SPESSORE SOTTO 10 CM	ASFALTO CON SISTEMA AD ACQUA (CONSIGLIATO)	SABBIA / GHIAIA	TERRENO MISTO	TERRENO COESIVO	TERRENO UMIDO	TERRA COMPATTATA CON ROCCIA
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 60 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 60 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 C	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 68 P	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ACR 70 D	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	55 cm	-
APF 10/33	-	√	√	10 cm	10 cm	o	o	-
APF 12/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/50	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	√	√	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	√	√	15 cm	10 cm	o	o	-
APF 20/50	-	√	√	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 22/40	-	√	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 25/40 & 25/50	o	√	√	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 30/50 & 30/60	√	√	o	40 cm	35 cm	o	o	10 cm
APR 40/60	√	√	o	45 cm	40 cm	o	20 cm	15 cm
APR 49/20	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 59/20	√	o	o	55 cm	50 cm	25 cm	40 cm	25 cm
APH 50/75	√	√	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	√	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 55/75	√	√	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 65/85	√	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
APH 85/95	√	-	o	50 cm	65 cm	40 cm	50 cm	30 cm
APH 110-95	√	-	o	65 cm	80 cm	55 cm	65 cm	40 cm
ARW 65	-	-	√	20 cm	15 cm	-	-	-
APA 20/30	o	o	-	35 cm	30 cm	40 cm	40 cm	o
APA 20/40	o	o	-	30 cm	25 cm	35 cm	35 cm	o
APA 55/46	o	o	-	55 cm	60 cm	65 cm	60 cm	o
APA 55/56	o	o	-	50 cm	55 cm	60 cm	55 cm	o
APA 55/64	o	o	-	45 cm	50 cm	55 cm	50 cm	o
APA 72/74	o	-	-	60 cm	55 cm	55 cm	55 cm	o
APA 75/74	o	-	-	50 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 75/74 2M	o	-	-	60 cm	65 cm	65 cm	65 cm	o
APA 100/88	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 100/88 2M	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-
ARR 1585	-	-	-	25 cm	25 cm	20 cm	20 cm	-

Le cifre tra centimetro rappresentano la profondità di compattazione teorica in condizioni perfette del suolo (la capacità di compattazione differisce a causa delle condizioni del terreno, non predicibili).

PAVIMENTAZIONE CON
AUTOBLOCCANTI DI SPESSORE

LAMA VULCOLAN



PAVIMENTAZIONE
CON AUTOBLOCCANTI
DI SPESSORE

LAMA VULCOLAN



SABBIA / GHIAIA
TERRENO MISTO



ASFALTO* /
SABBIA / GHIAIA
TERRENO MISTO

*CON SISTEMA AD ACQUA
(CONSIGLIATO)



TERRENO COESIVO
TERRENO UMIDO
TERRA COMPATTATA
CON ROCCIA



TERRENO COESIVO
TERRENO UMIDO



ATR / ACR COSTIPATORI

I costipatori Ammann si contraddistinguono per le migliori caratteristiche di avanzamento del settore, lavorando con produttività in ogni applicazione e ottenendo risultati ottimali di compattazione. Proprio le caratteristiche di avanzamento li rendono ideali per appaltatori e agenzie di nolo.

I costipatori sono talmente facili da usare da poter essere sfruttati in modo ottimale ad ogni livello di esperienza. Inoltre offrono un ottimo comfort operativo, grazie alla staffa di guida a vibrazioni ridotte. L'affaticamento è ridotto al minimo, per ottimizzare il rendimento produttivo.

EFFICIENZA

Distribuzione equilibrata del peso e buone caratteristiche d'avanzamento

Una macchina che si lascia guidare facilmente.

Elevato potere di compattazione

Compattazione garantita in condizioni avverse e quando si lavora su materiali difficili.

Ricca selezione di piedi per il costipatore

Sempre disponibili i piedi ideali per ogni applicazione.

Notevole durata utile di motori e macchina

La macchina può essere utilizzata a lungo.

Selezione carburanti in tutta flessibilità

Si possono scegliere motori a benzina o diesel.

Linee Premium e Classic disponibili

Diverse linee in base alle necessità del cliente.

ERGONOMIA

Valori ridotti di vibrazioni su braccia e mani

È possibile utilizzare a lungo la macchina senza riscontrare i sintomi della sindrome da vibrazioni mano-braccio, precedentemente conosciuta come "sindrome del dito bianco".

Staffa di guida aperta

Permette sempre il contatto a vista con il piede e un accesso su tutti i lati.

Macchina regolabile in altezza

Il montante e la staffa di guida possono essere regolati per lavorare con il massimo comfort.

APPLICAZIONI

- Compattazione in aree ristrette
- Lavori di movimentazione terra
- Applicazioni in asfalto e lastricati
- Interventi di ritocco piccoli e medi
- Costruzione di tubazioni e scavi
- Lavori di paesaggistica e giardinaggio

MANUTENZIONE FACILITATA

Manutenzione quotidiana senza uso di utensili

Gli interventi quotidiani di manutenzione possono essere eseguiti senza usare utensili.

Struttura robusta

L'involucro protettivo e i componenti di alta qualità prolungano la vita della macchina.

Effetto autopulente dei filtri dell'aria e ciclone di pulizia preliminare disponibile come optional

Lunga durata utile della macchina e costi per il ciclo di vita ridotti.

« I vibrocostipatori ATR / ACR Ammann sono facili da utilizzare indipendentemente dall'esperienza dell'operatore. »





ATR 30



ATR 60 C



ATR 60 P

	BENZINA	BENZINA	BENZINA
PESO MACCHINA	28 / 29 kg	62 kg	62 kg
LARGHEZZA PIEDE	80 / 130 mm	280 mm	280 mm
RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE	2 kN	11.5 kN	11.5 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	0.92 kW (1.23 CV) 5500	2.2 kW (3 CV) 4300	2.7 kW (3.7 CV) 4300



ATR 68 C

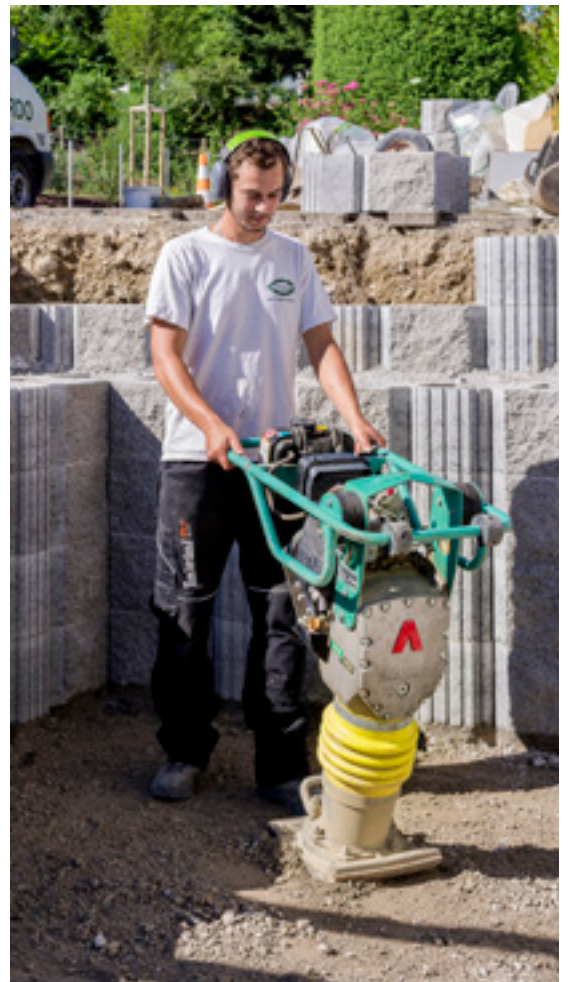


ATR 68 P



ACR 70 D

	BENZINA	BENZINA	DIESEL
PESO MACCHINA	68 kg	68 kg	83 kg
LARGHEZZA PIEDE	280 mm	280 mm	280 mm
RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE	13 kN	13 kN	16 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	2.2 kW (3 CV) 4300	2.7 kW (3.7 CV) 4300	3.2 kW (4.3 CV) 3250



« Grazie ad una vasta gamma di piastre vibranti Ammann offre una soluzione per ogni applicazione. »



PIASTRE VIBRANTI

PIASTRE VIBRANTI PER OGNI APPLICAZIONE

Le piastre vibranti di Ammann sono in grado di affrontare ogni situazione. I modelli spaziano da una versione leggera di soli 54 kg fino alla più pesante di 877 kg – con diverse varianti intermedie.

Tutte le piastre vibranti Ammann si contraddistinguono per la facilità d'uso, fatto che le rende ideali per il noleggio. Sono estremamente versatili e si adeguano perfettamente a varie applicazioni. Molti modelli sono offerti con motori diesel o a benzina. In esercizio hanno la stessa velocità dei costipatori. Inoltre sono buone scalatrici, e alcune modelli superano pendenze fino al 30 per cento.

LE PIASTRE VIBRANTI DI AMMANN SI SUDDIVIDONO IN TRE CATEGORIE



APF SERIE
PIASTRE VIBRANTI AD
AVANZAMENTO



APR SERIE
PIASTRE VIBRANTI
REVERSIBILI



APH SERIE
PIASTRE VIBRANTI
REVERSIBILI IDROSTATICHE

APPLICAZIONI

- Compattazione in aree ristrette
- Lavori di movimentazione terra
- Applicazioni in asfalto e lastricati
- Interventi di ritocco piccoli e medi
- Costruzione di strade e ferrovie
- Costruzione di tubazioni e scavi
- Lavori di paesaggistica e giardinaggio



VERSATILITÀ PER IL MERCATO DEI NOLEGGI

Le piastre vibranti Ammann offrono un'ampia scelta di modelli con peso e caratteristiche operative variabili per soddisfare molte tipologie applicative. Le dimensioni compatte e la facilità di manutenzione le rendono ideali per noleggiatori, appaltatori e paesaggisti.



LA STAFFA DI GUIDA

La staffa di guida standard anti vibrazioni riduce lo stress lavorativo per l'operatore. È pieghevole e asportabile, caratteristiche essenziali quando si lavora in aree ristrette o durante il trasporto.



COMANDI

Le piastre vibranti sono dotate di vari sistemi a eccitatore e sono legate da un comune denominatore: la facilità d'uso dei comandi. Anche per il cambio di direzione o quando si lavora in pendenza.

APF PIASTRE VIBRANTI

PIASTRE VIBRANTI AD AVANZAMENTO

EFFICIENZA

Unità a eccitatore di grandi dimensioni

Migliora la potenza, velocità, capacità di superare le pendenze e durata della macchina.

Serbatoi dell'acqua installabili senza utensili

Per rabbocchi semplicissimi.

Tapetini di gomma installabili senza utensili

Per sostituzioni rapide al cambio di applicazione.

ERGONOMIA

Valori HAV ridotti (inferiori a 2.5 m/sec²)

Per proteggere l'operatore da vibrazioni indesiderate.

Montaggio rapido e semplice degli optional (serbatoio dell'acqua, tappetino in Vulkollan, ruote di trasporto)

Per sfruttare al massimo le tempistiche operative di personale e macchina.

Telaio macchina per una presa sicura

Aiuta l'operatore a controllare la macchina, anche in punti difficili o in spazi ristretti.

MANUTENZIONE FACILITATA

Sistema a eccitatore che non richiede manutenzione

Riduce usura e costi di manutenzione.

Robusto telaio motore

Protegge da possibili danni in cantiere o durante il trasporto.

Manutenzione quotidiana senza utensili

Rapida e confortevole per la massima operatività della macchina.





APF 10/33



APF 12/40



APF 12/50

	BENZINA	BENZINA	BENZINA
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	54 kg	69 kg	72 kg
LARGHEZZA MACCHINA	330 mm	400 mm	500 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	100 Hz	98 Hz	98 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	10.5 kN	12 kN	12 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	2.6 kW (3.5 CV) 3600	2.6 kW (3.5 CV) 3600	2.6 kW (3.5 CV) 3600



APF 15/40



APF 15/50



APF 20/50



APF 20/50

	BENZINA	BENZINA	BENZINA	DIESEL
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	80 / 84 kg	84 / 88 kg	88 kg	106 kg
LARGHEZZA MACCHINA	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	15 kN	15 kN	18 kN	18 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	2.6 / 3.7 kW (3.5 / 5 CV) 3600	2.6 / 3.7 kW (3.5 / 5 CV) 3600	3.4 / 3.7 kW (4.6 / 5 CV) 3250	3.2 kW (4.3 CV) 3250



APR PIASTRE VIBRANTI

PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI

EFFICIENZA

Prestazioni di compattazione superiori

La potenza del sistema vibrante genera una notevole forza di compattazione, garantendo velocità e risultati ottimali.

Velocità senza pari

La piastra base bilanciata consente una mobilità velocità superiore e una velocità di lavoro elevata.

Sterzo idrostatico

Per un controllo semplice e preciso della macchina anche in spazi ristretti.

Tappetino per pavimentazione opzionale

Per un lavoro accurato sui blocchi di pavimentazione.

ERGONOMIA

Staffa di guida a vibrazioni ridotte

I valori HAV inferiori a 2.5 m/sec^2 , i migliori in assoluto nel settore, proteggono l'operatore e fanno risparmiare tempo, evitando di compilare i verbali dei ritardi di lavoro.

Comoda staffa di guida

Ottimizzata ergonomicamente per un controllo ideale della macchina durante il turno di lavoro.

Trasporto sicuro

Fissaggio semplice della macchina e maggiore sicurezza durante il trasporto.

MANUTENZIONE FACILITATA

Ispezione quotidiana senza utensili

Ispezione quotidiana rapida e facile senza necessità di utensili.

Unità a eccitatore con usura ridotta

Gli intervalli di servizio più lunghi riducono i costi di manutenzione per i clienti.

Interventi di manutenzione semplificati

I codici QR mostrano rapidamente gli interventi di manutenzione necessari e minimizzano i tempi di inattività.

Telaio protettivo e coperture

Massima protezione di tutti i componenti chiave in cantiere e durante il trasporto.





APR 22/40



APR 22/40



**APR 25/40
APR 25/50**

	BENZINA	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	100 kg	118 kg	135 kg
PESO MACCHINA (CON OPTIONAL)	109 kg	130 kg	146 kg
LARGHEZZA MACCHINA	400 mm	400 mm	380 / 500 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	98 Hz	98 Hz	95 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	23 kN	23 kN	25 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	3.6 kW (4.8 CV) 3600	3.1 kW (4.2 CV) 3000	3.1 kW (4.2 CV) 3000



**APR 30/50
APR 30/60**



**APR 30/50
APR 30/60**



APR 40/60



APR 40/60

	BENZINA	DIESEL	BENZINA	DIESEL
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	199 kg	215 kg	263 kg	269 kg
PESO MACCHINA (CON OPTIONAL)	213 kg	243 kg	-	284 kg
LARGHEZZA MACCHINA	500 / 600 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	6 kW (8 CV) 3100	4.5 kW (6 CV) 2900	6 kW (8 CV) 3100	4.5 kW (6 CV) 2900



APR 49/20



APR 59/20

	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	424 kg	440 kg
LARGHEZZA MACCHINA	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	49 kN	59 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	6.6 kW (8.8 CV) 2900	6.6 kW (8.8 CV) 2900



APH PIASTRE VIBRANTI

PIASTRE VIBRANTI REVERSIBILI IDROSTATICHE

EFFICIENZA

Tecnica a tre alberi

Buone caratteristiche di superamento della pendenza e di guida anche su terreni bagnati e pesanti.

Compattazione superiore

Ottimo effetto in profondità del rendimento di compattazione.

Azionamento completamente idraulico

Perfetta manovrabilità della macchina, anche in aree ristrette.

ERGONOMIA

Sistema Impugnatura di guida con vibrazioni ridotte

Valori HAV più bassi del settore (inferiori a $2,5 \text{ m/sec}^2$): proteggono l'operatore evitando la necessità di compilare verbali e permettendo di risparmiare tempo.

Controllo Orbitrol confortevole

Ottimizzato ergonomicamente per un perfetto controllo della macchina durante il turno di lavoro.

Trasporto sicuro

Fissaggio semplice della macchina e maggiore sicurezza durante il trasporto.

MANUTENZIONE FACILITATA

Manutenzione quotidiana senza utensili

Gli interventi quotidiani di manutenzione possono essere eseguiti senza usare utensili.

Trasmissione idraulica

Minor tempo di inattività rispetto alla trasmissione meccanica convenzionale.

Telaio di protezione e coperture

Protegge tutti i componenti chiave dai danni in cantiere o durante il trasporto.



TECNOLOGIA DI COMPATTAZIONE

COMPATTAZIONE INTELLIGENTE DEL SUOLO



TECNOLOGIA DI COMPATTAZIONE

Le piastre vibranti APH possono essere dotate del sistema Ammann ACE (Ammann Compaction Expert), appositamente progettato per i costipatori più grandi della Ammann ma adeguato anche alla linea APH. ACE segnala costantemente il livello di compattazione all'operatore, per un'efficienza perfetta di compattazione di grandi aree.

SISTEMA ECCENTRICO A TRE ALBERI

Ammann ha progettato un sistema a eccitatore a tre alberi per i suoi prodotti APH, vale a dire i modelli più grandi. Ciò facilita l'esercizio con le macchine ottimizzando potenza e rendimento di compattazione. Il sistema garantisce un movimento costante della piastra che si rispecchia in massima manovrabilità – anche su terreni pesanti e ad alta densità – permettendo di superare facilmente pendenze ripide. Le macchine APH sono in grado di arrampicarsi anche su materiali di riempimento – un intervento che spesso comporta il fermo macchina per i prodotti della concorrenza.

**APH 50/75****APH 55/75****APH 60/85****APH 65/85**

	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	350 kg	362 kg	464 kg	471 kg
PESO MACCHINA (CON OPTIONAL)	398 kg	410 kg	518 kg	525 kg
LARGHEZZA MACCHINA	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	550 / 700 / 850 mm	550 / 700 / 850 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	7 kW (9.4 CV) 3200	7 kW (9.4 CV) 3200	10.1 kW (13.5 CV) 3000	10.1 kW (13.5 CV) 3000

**APH 85/95****APH 110/95****APH 1000 TC**

	DIESEL	DIESEL	DIESEL
PESO OPERATIVO UNITÀ BASE	760 kg	825 kg	747 kg
PESO MACCHINA (CON OPTIONAL)	813 kg	877 kg	779 kg
LARGHEZZA MACCHINA	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	52 Hz	48 Hz	46 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	85 kN	110 kN	63 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	13.4 kW (18 CV) 2600	17.5 kW (23.5 CV) 3000	10.9 kW (14.6 CV) 3000





APA COSTIPATORI ADATTABILI

PICCOLI E GRANDI COMPATTATORI PER OGNI LAVORO

Dovete lavorare su cantieri difficili a livello di compattazione? Forse dovrete ricorrere a un costipatore adattabile Ammann.

Con l'integrazione sugli escavatori si possono compattare efficacemente punti di difficile accesso come fossati stretti e pendii particolarmente ripidi. Inoltre questi modelli offrono una maggiore potenza dei costipatori a guida manuale.

APPLICAZIONI

- Costruzione di tubazioni
- Costruzioni residenziali e industriali
- Compattazione di terrapieni e pendii
- Spazi di lavoro ristretti, compattazione di pozzetti
- Interventi di riempimento
- Costruzione di discariche
- Costruzioni ferroviarie

EFFICIENZA

Elevata potenza di compattazione
Permette di compattare scavi di notevole altezza.

Efficace anche in pendenze considerevoli

Compattazione efficace anche in zone troppo pendenti per altre macchine.

Robusta struttura costruttiva

Ottima durevolezza delle macchine APA.

ERGONOMIA

Soluzioni con aggancio rapido (Quick Coupling)

Consente un rapido cambio tra pale e costipatori.

Funzionamento senza pericoli da una distanza di sicurezza

Gli operatori possono compattare i materiali senza entrare negli scavi. Le macchine e gli operatori non hanno bisogno di scalare pendii ripidi e scivolosi.

Controllo sicuro dalla cabina

Regolazione della macchina a distanza dalla cabina dell'escavatore.

MANUTENZIONE FACILITATA

Macchina che non richiede manutenzione

Nessuna manutenzione regolare richiesta.

Struttura robusta della macchina

Massima protezione dei componenti chiave e dei tubi idraulici.

Doppio paracolpi in gomma

Maggiore durabilità e nessuna vibrazione trasmessa alle altre parti della macchina.

« Il sistema di aggancio rapido rende la macchina pronta per l'azione in pochi secondi, aumentando la produttività giornaliera. »

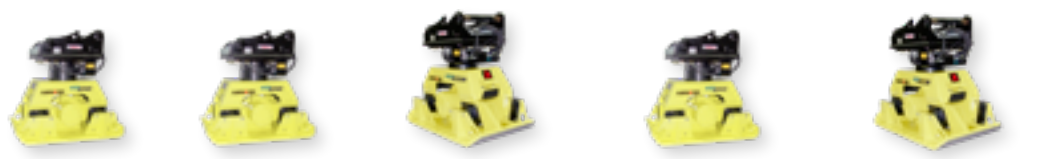




APA 20/30 APA 20/40 APA 55/46 APA 55/56 APA 55/64

PESO OPERATIVO CECE*	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
LARGHEZZA OPERATIVA	300 mm	400 mm	460 mm	560 mm	640 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	60 Hz	60 Hz	45 Hz	45 Hz	60 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	20 kN	20 kN	55 kN	55 kN	55 kN

* con dispositivo meccanico di posizionamento



APA 72/74 APA 75/74 APA 75/74 2M APA 100/88 APA 100/88 2M

PESO OPERATIVO CECE*	830 kg	850 kg	850 kg	1065 kg	1065 kg
LARGHEZZA OPERATIVA	740 mm	740 mm	740 mm	880 mm	880 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	36 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz	36 Hz	36 / 55 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	72 kN	75 kN	75 / 40 kN	100 kN	100 / 55 kN

* con dispositivo meccanico di posizionamento



ARW RULLI A GUIDA MANUALE

I rulli a guida manuale Ammann coniugano in una sola macchina due applicazioni. L'operatore decide se usare l'impostazione a grande ampiezza per lavorare su pietrisco/terreno o a piccola ampiezza per asfalto e materiali a base di bitume.

I rulli a guida manuale sono offerti con due diversi motori diesel. Entrambi garantiscono un'ottima potenza della macchina e il rispetto degli standard mondiali previsti per le emissioni complessive.

EFFICIENZA

2 ampiezze impostabili

Permettono di usare la macchina in diverse applicazioni, come lavori sull'asfalto, opere di sottofondo o interventi su strati portanti in materiali sciolti.

Macchina completamente idraulica

Regolazione precisa delle velocità.

Piena libertà di movimento laterale

Interventi precisi e continui anche vicino a pareti e cordoli di marciapiede.

Impianto di spruzzatura integrato

Impedisce l'adesione dell'asfalto ai tamburi.

ERGONOMIA

Dispositivo "uomo morto"

Lavoro in tutta sicurezza per l'operatore.

Freno di stazionamento automatico

Impedisce rollii indesiderati della macchina.

Timone regolabile in altezza

Comfort di guida ottimizzato per gli operatori, indipendentemente dalla loro altezza.

Velocità in retromarcia ridotta a 2,5 km/h

Permette interventi perfettamente controllati anche in retromarcia.

APPLICAZIONI

- Applicazioni in asfalto e movimentazione terra
- Costruzione e riparazione di marciapiedi / piste ciclabili
- Campi sportivi
- Costruzione e manutenzione di strade agricole
- Strade di accesso a foreste

MANUTENZIONE FACILITATA

Interventi di manutenzione semplificati

Gli interventi di manutenzione quotidiani non richiedono utensili speciali.

Trasmissione senza componenti soggetti a usura

La trasmissione completamente idraulica non necessita di accoppiamento centrifugo e cinghie trapezoidali.

« L'Ammann ARW, offre due differenti macchine in un unico strumento di lavoro. Le applicazioni su asfalto e su terra non sono un problema per questi potenti compattatori. »





ARW 65



ARW 65

	HATZ	YANMAR
PESO OPERATIVO CECE	719 kg	712 kg
MAX. PESO OPERATIVO (CON STARTER ELETTRICO)	744.5 kg	719 kg
LARGHEZZA TAMBURO	650 mm	650 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	14 / 23 kN	14 / 23 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	6.4 kW (8.6 CV) 2800	6.1 kW (8.2 CV) 2800



ARR COMPATTATORI PER TRINCEA

Rammax ha iniziato a progettare i rulli per scavi oltre 40 anni fa, applicando costantemente nuovi standard di riferimento per migliorarne l'efficienza. Oggigiorno Ammann è l'unica azienda produttrice che offre rulli per scavi sia articolati che in versione skid steer. Ammann si è impegnata in questo settore del mercato per garantire un'ottima durata utile dei prodotti e continui miglioramenti tecnici.

I rulli per scavi, conosciuti anche come compattatori multiuso, sono particolarmente adatti a terreni ad alta coesione, come quelli argillosi, che spesso sono difficilmente compattabili. I modelli 1575 e 1585 sono in grado di tenere testa alla notevole percentuale di umidità dell'argilla grazie alla potenza di compattazione e all'effetto di impastamento dei rulli a piede di montone.

EFFICIENZA

Vibrazione a due stadi

Due diverse impostazioni di ampiezza e prestazioni di compattazione permettono un utilizzo diversificato della macchina nei cantieri.

Giunto articolato con oscillazione

Grande manovrabilità con contatto permanente con il suolo.

Estensioni dei rulli

Estensione dei rulli facilmente modificabile per adattarsi alle condizioni di cantieri diversi.

ERGONOMIA

Telecomando Telecomando a infrarossi

Massima sicurezza: la macchina si arresta automaticamente non appena l'operatore perde il contatto visivo diretto.

Celle solari

La macchina è sempre pronta all'uso senza dover ricaricare il telecomando.

Abbinamento automatico del controllo della macchina

Determina automaticamente la giusta frequenza di comunicazione.

APPLICAZIONI

- Costruzione di tubazioni
- Costruzioni commerciali, residenziali e industriali
- Interventi di riempimento
- Spazi di lavoro ristretti
- Costruzione di aeroporti
- Installazione di cavi e sistemi elettrici
- Discariche e depositi
- Strato di fondazione di strade

MANUTENZIONE FACILITATA

Struttura della macchina che facilita la manutenzione

Minori tempi di manutenzione della macchina e prevenzione dei danni ai componenti.

Manutenzione quotidiana senza uso di utensili

Gli interventi quotidiani di manutenzione possono essere eseguiti senza usare utensili.

Telaio imbullonato

Soluzione intelligente per una manutenzione facile e veloce della macchina.

«Naturalmente le macchine offrono prestazioni rapide ed efficienti anche su terreni meno impegnativi.»





ARR 1575

ARR 1585

PESO OPERATIVO	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
LARGHEZZA TAMBURO	640 / 850 mm	630 / 850 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	40 Hz	30 Hz
AMPIEZZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	0.6 / 1.1 mm	2.4 mm
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	75 / 36 kN	86 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MINUTO	14.6 kW (20 CV) 2400	13.2 kW (18 CV) 2550



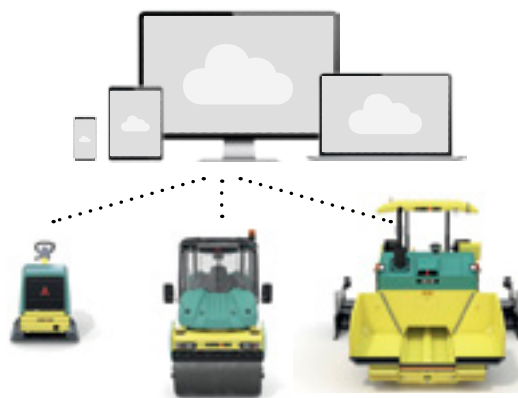


FORNIRE I DATI CHE CONTANO

SERVICELINK

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

Gestite le vostre macchine - sempre e ovunque - con Ammann ServiceLink. Questo sistema completo per flotta fornisce i dati chiave per le macchine leggere da compattazione, le macchine da compattazione pesanti e le vibrofinitrici. È possibile scegliere quali macchine tracciare.



PUNTI SALIENTI

- Fornisce la posizione della macchina, le ore di funzionamento, lo stato della batteria
- Non richiede costi di abbonamento per le macchine leggere
- Fornisce l'accesso ai dati con un solo clic
- Trasmette in modo affidabile i dati dalle macchine, indipendentemente da dove si trovano
- Semplifica gli aggiornamenti della flotta (opzione retrofit)
- Facile da installare

SCARICATE L'APPLICAZIONE MOBILE O UTILIZZATE L'APPLICAZIONE DESKTOP

- Applicazione mobile ServiceLink
Gestite le vostre macchine - sempre e ovunque.
- ServiceLink Portale Web
Organizzate e gestite più cantieri sul posto di lavoro.



App Store



Google Play

Visita il sito: MyAmmann.com per accedere al portale ServiceLink

RICAMBI

Guadagnare lavorando è possibile solo se la macchina funziona. Ammann si impegna quindi al massimo per fornire i ricambi dovunque richiesti. Per ottenere tali obiettivi, viene offerto un sistema particolarmente semplice per ordini online, che impedisce di confondere i pezzi e garantisce una rapida fornitura dei ricambi.

KIT DEI PEZZI SOGGETTI A USURA

Alcune macchine devono lavorare con materiali difficili e in condizioni operative severe. L'usura è pertanto un fattore inevitabile, ma è sempre possibile ridurre al minimo i tempi morti per il fermo macchina. I kit dei pezzi soggetti a usura ottimizzano la sostituzione dei pezzi, riducendo i costi correlati. Tutti i pezzi necessari – minuteria e pezzi di grandi dimensioni – sono contenuti in una confezione. Ciò semplifica efficacemente la struttura organizzativa e permette di rimettere rapidamente in esercizio la macchina.

KIT DI EMERGENZA

I kit di emergenza evitano di trasformare i piccoli problemi in difficoltà serie, che potrebbero causare un fermo macchina o l'interruzione dei lavori in cantiere. Questi kit comprendono pezzi che si lasciano sostituire facilmente e rapidamente, come interruttori, fusibili e valvolame, che causano però notevoli problemi in caso di guasto. I kit dei pezzi di ricambio si lasciano semplicemente stoccare nel bagagliaio o sul pianale di carico dell'autocarro, e sono così sempre a disposizione. Ogni dipendente dotato di conoscenze tecniche base è in grado di eseguire questi interventi anche in cantiere. Questo tipo di riparazioni richiede 2 ore circa di lavoro o anche meno.



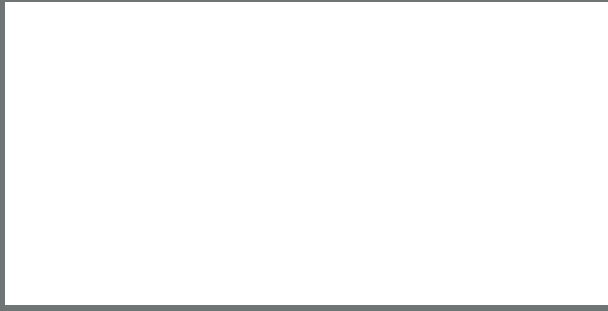
KIT DI MANUTENZIONE

La manutenzione preventiva è essenziale per un esercizio efficiente e una buona durata utile delle macchine. Inoltre tanto più semplici sono gli interventi di manutenzione, tanto più è probabile che vengano effettuati. I kit di manutenzione semplificano tali interventi. I pezzi correlati ad una concreta procedura di manutenzione sono riuniti in una confezione con un numero di articolo.

BROCHURE DI TUTTE LE MACCHINE

È disponibile una brochure con tutte le macchine e i relativi numeri di articolo. Contattate il vostro consulente tecnico e vi invieremo una copia della brochure per e-mail o come stampato.





Per informazioni dettagliate
sui prodotti e i servizi offerti, si
prega di far visita al sito:
www.ammann.com