

AMMANN

COMPATTAZIONE LEGGERA

GAMMA PRODOTTI



ATTREZZATURA LEGGERA

ELIMINA I PASSAGGI

Le attrezzature di compattazione leggera Ammann sono adatte sia ai cantieri più ampi che a quelli più stretti. Indipendentemente dallo strumento di compattazione Ammann utilizzato, troverete la potenza di compattazione integrata in una macchina di dimensioni efficienti e facile da usare.



ATR COSTIPATORI

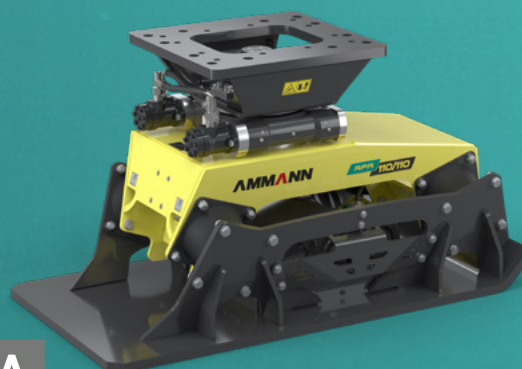
ATR 30 | ATR 59 | ATR 66
[eATR 68](#)



APF PIASTRE VIBRANTI

Monodirezionali

APF 10/33
[eAPF 12/40](#) | [eAPF 12/50](#) | APF 12/40 | APF 12/50 | APF 12/40-2 | APF 12/50-2
[eAPF 15/40](#) | [eAPF 15/50](#) | APF 15/40 | APF 15/50
APF 20/50



APA COMPATTATORI ADATTABILI

APA 20/30 | APA 20/40
APA 55/46 | APA 55/56 | APA 55/64
APA 90/110 | APA 110/110



APR PIASTRE VIBRANTI

Reversibili

[eAPR 20/40](#) | APR 22/40 | APR 25/50
APR 30/50 | APR 30/60
APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH PIASTRE VIBRANTI

Reversibili completamente idrostatiche

APH 50/75 | APH 55/75
APH 60/85 | APH 65/85 | [eAPH 70/95](#)
APH 85/95 | APH 110-95



ARW RULLI A CONDUZIONE MANUALE

ARW 65 | ARW 65-S



ARR RULLI DA TRINCEA

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

APPLICAZIONI

✓ = ADATTO
o = ADATTO CON LIMITAZIONI
- = NON ADATTO

MODELLO MACCHINA	BLOCCHI DI PAVIMENTAZIONE SPESSI > 10 cm	PICCOLI BLOCCHI DI PAVIMENTAZIONE < 10 cm	ASFALTO CON ACQUA SISTEMA DI IRRIGAZIONE	SABBIA / GHIAIA	MISTO TERRENO	TERRENO COESIVO	UMIDO TERRENO	ROCCIOSO
ATR 30	-	-	-	20 cm	20 cm	25 cm	20 cm	-
ATR 59	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
ATR 66	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
eATR 68 Honda/DeWalt	-	-	-	45 cm	45 cm	55 cm	50 cm	-
APF 10/33	-	✓	✓	10 cm	10 cm	o	o	-
eAPF 12/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
eAPF 12/50	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/50	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/40-2	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 12/50-2	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
eAPF 15/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
eAPF 15/50	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/40	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 15/50	-	✓	✓	20 cm	15 cm	o	o	-
APF 20/50	-	✓	✓	25 cm	20 cm	o	o	-
eAPR 20/40	-	✓	o	25 cm	20 cm	o	o	-
APR 22/40	-	✓	o	30 cm	25 cm	o	o	-
APR 25/50	o	✓	✓	35 cm	30 cm	o	o	-
APR 30/50 E 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 52/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	20 cm	30 cm	20 cm
APR 58/75	✓	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 55/75	✓	✓	o	50 cm	45 cm	25 cm	30 cm	20 cm
APH 60/85	✓	o	o	60 cm	45 cm	20 cm	40 cm	20 cm
APH 65/85	✓	-	o	55 cm	60 cm	35 cm	50 cm	30 cm
eAPH 70/95	✓	-	-	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	-	-	-
ARW 65 S	-	-	✓	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 90/110	o	-	-	80 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
APA 110/110	o	-	-	85 cm	90 cm	100 cm	90 cm	o
ARR 1575-2	-	-	-	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	-
ARR 1585-2	-	-	-	20 cm	15 cm	10 cm	8 cm	-

Le cifre in cm indicano la profondità di compattazione teorica in condizioni di terreno ideali (le capacità di compattazione variano a causa delle condizioni imprevedibili del terreno).

BLOCCHI DI PAVIMENTAZIONE SPESSI
CON TAPPETINO VULKOLLAN



PICCOLI BLOCCHI DI
PAVIMENTAZIONE
CON TAPPETINO VULKOLLAN



SABBIA / GHIAIA
TERRENO MISTO



ASFALTO*/ SABBIA / GHIAIA
TERRENO MISTO

*CON SISTEMA DI IRRIGAZIONE A SPRUZZO



TERRENO COESIVO
TERRENO UMIDO
ROCCIOSO



TERRENO COESIVO
TERRENO UMIDO



ATR VIBROCOMPATTATORI

Funzionamento semplice e il miglior movimento in avanti del settore.

I costipatori Ammann sono dotati del miglior movimento di avanzamento del settore, supportando le aziende di costruzione in tutti i campi applicativi sia a livello produttivo che di obiettivi di compattazione.

La capacità di avanzamento li rende così lo strumento preferito dalle aziende di costruzione e dalle società di noleggio.

Inoltre, i costipatori sono talmente semplici da utilizzare da permettere anche a operatori poco esperti di lavorare in modo produttivo. Sono anche più confortevoli grazie all'impugnatura a vibrazioni ridotte. Ciò riduce l'affaticamento aumentando ulteriormente il rendimento lavorativo.

Applicazioni

- Compattazione in spazi ristretti
- Lavori di movimentazione terra
- Applicazioni su asfalto e lastricati
- Riparazioni medio-piccole
- Tubature e scavi
- Paesaggistica e giardinaggio

PRODUTTIVITÀ

Equilibrio preciso del peso

Facile guida della macchina durante il funzionamento.

Elevata potenza di compattazione

Garantisce la compattazione anche in condizioni difficili e su materiali impegnativi.

Lunga durata dei motori e delle macchine

La macchina può essere usata più a lungo.

Selezione carburanti in tutta flessibilità

Sono disponibili motori a benzina o diesel.

ERGONOMIA

Livelli ridotti di vibrazioni mano-braccio

L'operatore è protetto dalla sindrome da vibrazioni mano-braccio, prima nota come "dita bianche da vibrazione", anche durante lunghi periodi di utilizzo.

Maniglia di guida aperta

Visibilità sempre chiara del piede del costipatore durante il funzionamento e facilità di utilizzo da tutti i lati.

Macchina regolabile in altezza

La maniglia di guida può essere regolata per un funzionamento confortevole.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Ispezione quotidiana senza attrezzi

Manutenzione quotidiana possibile senza l'ausilio di utensili.

Struttura robusta

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

Filtri dell'aria con effetto autopulente

Lunga durata della macchina con costi di ciclo di vita ottimali.

“eATR RAMMER:
SCATENA LA FORZA DI
COMPATTAZIONE, CHE
NON HA NIENTE DA
INVIDIARE ALLA
VERSIONE A BENZINA!”



eATR 68

**ATR 30**

Benzina

**ATR 59**

Benzina

**ATR 66**

Benzina

PESO DELLA MACCHINA	32 kg	61 kg	66 kg
LARGHEZZA	80/130 mm	280 mm	280 mm
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	–	19 kN	22 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	1,4 kW 7000	2,7 kW 3650	2,7 kW 3650

**eATR 68 Honda**

eDrive (batteria)

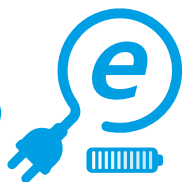
**eATR 68 DeWalt**

eDrive (batteria)

PESO DELLA MACCHINA	70 kg	65 kg
LARGHEZZA	280 mm	280 mm
FORZA CENTRIFUGA	13,5 kN	11,6 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	1,8 kW 3600	2,0 kW 3600

PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO
PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.

eATR 68

**eDrive****eMISSION**

- La macchina a emissioni zero riduce l'impatto ecologico
- Alimentazione a batteria
- Massima efficienza, massimo risparmio
- Lavora in spazi ristretti
- Rispetta tutte le norme sulle emissioni

Batteria

- Resistente
- Ricarica rapida e semplice
- Batteria intercambiabile con altre piastre elettriche Ammann
- Batteria di lunga durata, con sicurezza ottimale, sostituibile in pochi secondi



PIASTRE VIBRANTI

Piastre vibranti per ogni tipo di lavoro

Le piastre vibranti Ammann sono adatte a qualsiasi situazione. La gamma di prodotti va da un leggero 55 kg fino a un molto più pesante 877 kg, con molti modelli intermedi.

Tutte le piastre Ammann sono semplici da utilizzare, il che le rende ideali per le flotte a noleggio. Sono anche versatili e si adattano facilmente a diverse applicazioni. Molti sono disponibili con motori diesel, a benzina o elettrici. Quando si tratta di produzione, alcune di queste macchine si muovono con la stessa rapidità dei compattatori per terreno. Sono anche molto maneggevoli, con vari modelli in grado di lavorare su pendenze fino al 30%.

Applicazioni

- Compattazione in spazi ristretti
- Lavori di movimentazione terra
- Applicazioni su asfalto e lastricati
- Riparazioni medio-piccole
- Costruzione di strade e ferrovie
- Tubature e scavi
- Paesaggistica e giardinaggio

Le piastre vibranti Ammann si dividono in tre categorie



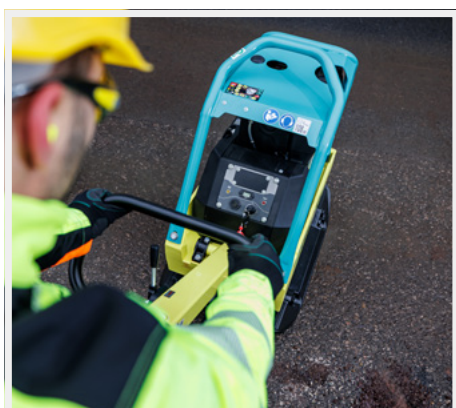
SERIE APF
Monodirezionali
Piastre vibranti



SERIE APR
Reversibili
Piastre vibranti



SERIE APH
Completamente idrostatiche
Piastre vibranti reversibili



Controllo

Le piastre vibranti hanno diversi sistemi di eccitazione, ma tutte hanno una cosa in comune: sono facili da usare. Questo vale anche quando si cambia direzione o si lavora su pendenze ripide.

“ CON LA SUA AMPIA
GAMMA DI PIASTRE
VIBRANTI, AMMANN OFFRE
LA PIASTRA PERFETTA
PER OGNI APPLICAZIONE



Versatilità per il mercato del noleggio

Le piastre vibranti Ammann offrono un'ampia gamma di pesi e diverse caratteristiche vibratorie per soddisfare numerose applicazioni.

Le dimensioni compatte della macchina e la facilità di manutenzione la rendono ideale per le società di noleggio, le aziende di costruzione e i paesaggisti.



L'impugnatura

La maniglia di guida di serie è isolata dalle vibrazioni per ridurre lo stress dell'operatore. In più, è pieghevole e rimovibile, una caratteristica fondamentale quando si lavora in spazi ristretti o durante il trasporto.

PIASTRE VIBRANTI APF

Piastre vibranti ad avanzamento

PRODUTTIVITÀ

Grande unità eccitatrice

Aumenta la potenza, la velocità, la capacità di salita e la durata della macchina.

Serbatoi dell'acqua montabili senza attrezzi

Facilitano il riempimento.

Tappetini in gomma montabili senza attrezzi

Permettono un cambio rapido quando è il momento di passare a una nuova applicazione.

ERGONOMIA

Maniglia di guida a basse vibrazioni.

I valori HAV leader del settore inferiori a $2,5 \text{ m/sec}^2$ proteggono l'operatore ed eliminano la necessità di registrazioni lunghe e complesse.

Montaggio facile e veloce degli accessori (serbatoio dell'acqua, tappetino Vulcolan, ruote di trasporto)

Sfrutta al massimo il tempo dell'operatore e della macchina.

Telaio della macchina che garantisce una presa sicura

Aiuta l'operatore a controllare la macchina, anche in spazi difficili e aree ristrette.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Sistema di eccitazione che non ha bisogno di manutenzione

Riduce l'usura e i costi di manutenzione.

Telaio motore completo

Protegge dai danni in cantiere o durante il trasporto.

Manutenzione quotidiana senza attrezzi

Veloce e comoda per un tempo di attività ottimale.



Batteria

- Lunga durata
- Sostituzione veloce
- Ricarica sicura, veloce e semplice
- Intercambiabile con altri modelli Ammann

eMISSION

- La macchina a emissioni zero riduce l'impatto ecologico
- Alimentazione a batteria
- Massima efficienza, massimo risparmio
- Lavora in spazi ristretti
- Rispetta tutte le norme sulle emissioni

**“ Piastra vibrante eAPF:
PRESTAZIONI POTENTI,
PARI A QUELLE DELLE
MACCHINE
TRADIZIONALI A
BENZINA!**



eAPF 12/40 - 12/50



APF 10/33

Benzina



APF 12/40

Benzina

APF 12/50

Benzina



APF 12/40-2

Benzina

APF 12/50-2

Benzina

PESO MACCHINA	55 kg	70 kg	73 kg	82 kg	86 kg
LARGHEZZA MACCHINA	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	100 Hz	98 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	10.5 kN	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	2.6 kW 3600	2.6 kW 3600	2.6 kW 3600	3.6 kW 3600	3.6 kW 3600



eAPF 12/40

eDrive (batteria)



eAPF 12/50

eDrive (batteria)

eAPF 15/40

eDrive (batteria)

eAPF 15/50

eDrive (batteria)

PESO MACCHINA	89 kg	93 kg	89 kg	93 kg
LARGHEZZA MACCHINA	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	100 Hz	100 Hz	98 Hz	98 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	1.8 kW 3600	1.8 kW 3600	2.2 kW 3600	2.2 kW 3600



APF 15/40

Benzina

APF 15/50

Benzina



APF 20/50

Benzina



APF 20/50

Diesel

PESO MACCHINA	82 / 85 kg	86 / 89 kg	86 kg	108 kg
LARGHEZZA MACCHINA	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	100 Hz	100 Hz	83 Hz	90 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	3,6 / 3,7 kW 3600	3,6 / 3,7 kW 3600	3.2 kW 3000	3.1 kW 3000

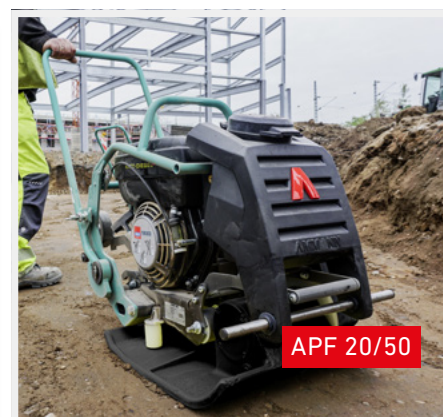
PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.



APF 12/40



APF 15/40



APF 20/50

PIASTRE VIBRANTI APR

Piastre vibranti reversibili

PRODUTTIVITÀ

Prestazioni di compattazione superiori

Il potente sistema vibrante genera forze di compattazione elevate per una compattazione rapida e completa.

Velocità senza pari

La piastra di base bilanciata garantisce una mobilità superiore e un'elevata velocità di lavoro.

Controllo dello sterzo idrostatico

Garantisce un controllo semplice e un'elevata precisione, anche in spazi ristretti.

Piastra opzionale

Per lavorare con attenzione sui blocchi di pavimentazione.

ERGONOMIA

Maniglia di guida a basse vibrazioni.

I valori HAV leader del settore inferiori a $2,5 \text{ m/sec}^2$ proteggono l'operatore ed eliminano la necessità di registrazioni lunghe e complesse.

Comoda impugnatura di guida

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

Trasporto sicuro

La macchina può essere facilmente fissata durante il trasporto per maggiore praticità e sicurezza.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Ispezione giornaliera senza attrezzi

Ispezione quotidiana facile e veloce, senza attrezzi.

Unità eccitatrice a bassa usura

Gli intervalli di manutenzione più lunghi riducono i costi di assistenza al cliente.

Manutenzione più facile

I codici QR mostrano la corretta manutenzione e riducono al minimo i tempi di fermo macchina.

Telaio e coperture protettivi

Impediscono il danneggiamento dei componenti chiave in cantiere e durante il trasporto.





eAPR 20/40
eDrive (batteria)



APR 22/40
Benzina



APR 22/40
Diesel

APR 25/50
Diesel



APR 30/50
APR 30/60
Benzina

APR 30/50
APR 30/60
Diesel

PESO MACCHINA	106 kg	103 kg	121 kg	134 kg	198 / 201 kg	215 / 238 kg
PESO MASSIMO CON OPTIONAL	122 kg	112 kg	133 kg	150 kg	207 / 212 kg	235 / 545 kg
LARGHEZZA MACCHINA	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 / 600 mm	500 / 600 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	100 Hz	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	20 kN	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	1.8 kW 3600	3.6 kW 3600	3.1 kW 3000	3.1 kW 3000	6 kW 3100	4.5 kW 2900



APR 40/60
Benzina



APR 40/60
Diesel

APR 52/75
Benzina - HONDA



APR 52/75
Diesel - HATZ
Avviamento elettrico

APR 52/75
Diesel - HATZ
Avviamento elettrico EPA

PESO MACCHINA	256 kg	269 / 290 kg	365 kg	397 kg	404 kg
PESO MASSIMO CON OPTIONAL	-	279 / 290 kg	414 kg	447 kg	454 kg
LARGHEZZA MACCHINA	600 mm	600 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	42 kN	42 kN	52.5 kN	52.5 kN	52.5 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	6 kW 3100	4.5 kW 2900	8.2 kW 3000	6.8 kW 2900	7.6 kW 3000



APR 52/75
Diesel - HATZ (DPF)
Avviamento elettrico EPA



APR 58/75
Benzina - HONDA

APR 58/75
Diesel - HATZ
Avviamento elettrico



APR 58/75
Diesel - HATZ
Avviamento elettrico EPA

APR 58/75
Diesel - HATZ (DPF)
Avviamento elettrico EPA

PESO MACCHINA	408 kg	418 kg	450 kg	453 kg	457 kg
PESO MASSIMO CON OPTIONAL	458 kg	467 kg	500 kg	503 kg	507 kg
LARGHEZZA MACCHINA	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm	450 / 600 / 750 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	52.5 kN	58 kN	58 kN	58 kN	58 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	7.6 kW 3000	8.2 kW 3000	6.8 kW 2900	7.6 kW 3000	7.6 kW 3000

PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.

APH PIASTRE VIBRANTI

Piastre vibranti reversibili completamente idrostatiche

PRODUTTIVITÀ

Tecnologia a triplo albero

Pendenza superabile ai vertici del settore e funzionamento ottimale, anche su substrati umidi e coesi.

Prestazioni di compattazione superiori

Potente unità vibrante che genera un'elevata forza compattante per una compattazione rapida e una copertura uniforme.

Trasmissione completamente idraulica

Controllo della macchina al top della categoria con alta precisione, anche in spazi ristretti.

ERGONOMIA

Maniglia di guida a basse vibrazioni.

I valori HAV leader del settore inferiori a $2,5 \text{ m/sec}^2$ proteggono l'operatore ed eliminano la necessità di registrazioni lunghe e complesse.

Utile comando Orbitrol

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

Trasporto sicuro

Fissaggio semplice della macchina e maggiore sicurezza durante il trasporto.

FACILITÀ DI

MANUTENZIONE

Ispezione quotidiana senza attrezzi

Manutenzione quotidiana possibile senza attrezzi.

Azionamento idraulico

Tempi di fermo macchina inferiori rispetto alla trasmissione meccanica tradizionale.

Telaio e coperture protettivi

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



TECNOLOGIA DI COMPATTAZIONE

Compattazione
intelligente del terreno
per le piastre vibranti APH



Tecnologia di compattazione

Le piastre vibranti APH possono essere dotate del noto sistema Ammann ACE (Ammann Compaction Expert), sviluppato per i compattatori Ammann più grandi ma adattato alla linea APH. ACE controlla continuamente i livelli di compattazione e li comunica all'operatore, aumentando l'efficienza, soprattutto durante la compattazione di grandi superfici.



Sistema di eccitazione a triplo albero

Ammann ha sviluppato un sistema di eccitazione a triplo albero per i suoi prodotti APH, il più grande disponibile sul mercato. Questo rende le macchine più facili da usare e aumenta la potenza e la forza di compattazione. Il sistema mantiene costante il movimento della piastra, garantendo una marcia fluida anche su terreni pesanti e coesi e aiutando a superare senza sforzo pendenze ripide. Le macchine APH possono persino salire mentre riempiono aree sature, un lavoro che può bloccare i prodotti della concorrenza.

PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.



APH 50/75



APH 55/75



APH 60/85



APH 65/85

	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
PESO MACCHINA	366 kg	378 kg	464 kg	471 kg
PESO MASSIMO CON OPTIONAL	399 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/MIN	7 kW 3200	7 kW 3200	10.1 kW 3000	10.1 kW 3000



NUOVA



APH 85/95



APH 110/95

	eDrive (batteria)	Diesel	Diesel
PESO MACCHINA	750 kg	690 kg	825 kg
PESO MASSIMO CON OPTIONAL	803 kg	743 kg	877 kg
LARGHEZZA MACCHINA	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm	650 / 800 / 950 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	54 Hz	52 Hz	48 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	70 kN	85 kN	110 kN
POTENZA MOTORE CON GIRI/MIN	10.2 kW 2400	16,1 kW 3200	17.5 kW 3000





APA COMPATTATORI ADATTABILI

Compattatori adattabili piccoli e grandi
per lavori particolarmente impegnativi

Stai lavorando su un cantiere particolarmente difficile? Forse è il momento di provare un compacttatore adattabile Ammann.

Gli accessori si montano sugli escavatori, che usano il loro raggio d'azione per compacttare in posti difficili da raggiungere, come scavi profondi e stretti e pendenze particolarmente ripide. Inoltre, possono fornire la maggior parte delle altre macchine di compacttazione per tali applicazioni.

Applicazioni

- Tubazioni
- Sviluppo residenziale e industriale
- Compacttazione di argini e pendii
- Spazi di lavoro ristretti, compacttazione di tombini
- Lavori di riempimento strutturale
- Costruzione di discariche
- Costruzione di ferrovie

PRODUTTIVITÀ

Elevata potenza di compacttazione

Permettono la compacttazione da grandi altezze di scarico.

Produttivi su pendii e pendenze ripide

Compactta in aree troppo ripide per le comuni macchine compacttatrici.

Macchina robusta

Le macchine APA hanno una lunga durata.

ERGONOMIA

Giunti rapidi

Permettono di passare più velocemente dalle benne ai compacttatori.

Funzionamento sicuro da una distanza di sicurezza

Gli operatori possono compacttare i materiali senza entrare nelle trincee. Le macchine e gli operatori non devono arrampicarsi su pendii ripidi e scivolosi.

Controllo sicuro dalla cabina

Regolazione remota della macchina dalla cabina dell'escavatore.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Macchina che non ha bisogno di manutenzione

Non richiede manutenzione regolare.

Struttura robusta della macchina

Massima protezione dei componenti chiave e dei tubi idraulici.

“IL SISTEMA DI GIUNTI
RAPIDI RENDE LA
MACCHINA PRONTA
ALL'USO IN POCHI
SECONDI, AUMENTANDO
LA PRODUTTIVITÀ
QUOTIDIANA





APA 20/30



APA 20/40



APA 55/46



APA 55/56



APA 55/64

PESO OPERATIVO	185 kg	195 kg	395 kg	410 kg	425 kg
LARGHEZZA DI LAVORO	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



NUOVA

APA 90/110

APA 110/110

PESO OPERATIVO	1000kg / 1047kg / 1106 kg	1005kg / 1052 kg / 1111 kg
LARGHEZZA DI LAVORO	800 / 940 / 1100 mm	800 / 940 / 1100 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	40 Hz	40 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	90 kN	110 kN

PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.



ARW RULLI A GUIDA MANUALE

Compattazione del terreno e dell'asfalto con un'unica macchina.

I rulli a guida manuale Ammann combinano in una sola macchina due applicazioni. L'operatore può scegliere se usare un'impostazione ad alta ampiezza per lavorare su ghiaia/terreno o un'impostazione a bassa ampiezza per asfalto e materiali bituminosi.

I rulli a guida manuale sono disponibili con due tipi di motore diversi diesel/benzina. Entrambi garantiscono una grande potenza alla macchina e rispettano gli standard globali sulle emissioni.

Applicazioni

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

PRODUTTIVITÀ

Applicazione su terra e bitume

Impostazione ad alta ampiezza per lavori su ghiaia/terreno.

Impostazione a bassa ampiezza per asfalto e materiali bituminosi.

Raschiatori, sistema di spruzzatura e serbatoio dell'acqua installati in fabbrica per lavori su asfalto.

ERGONOMIA

Azionamento idraulico

Garantisce una regolazione variabile della velocità

Offre un avvio e una frenata fluidi.

Bassi costi di manutenzione grazie alla trasmissione idrostatica e alla vibrazione.

Due ampiezze

Alta ampiezza (0,3 mm) per la sottofondazione.

Bassa ampiezza (0,15 mm) per l'asfalto.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Efficienza sui bordi

Lo spazio libero su entrambi i lati del tamburo permette di compattare vicino agli ostacoli.

Non servono lunghe rilavorazioni sui bordi.

La sicurezza prima di tutto

La maniglia di sicurezza arresta la macchina quando l'operatore rilascia la presa.

La maniglia di sicurezza si sposta in avanti quando la macchina lavora troppo vicino all'operatore in modalità retromarcia.

In retromarcia, la velocità massima è di 2,6 km/h

“ LA MANIGLIA DI COMANDO PUÒ ESSERE USATA PER MUOVERE LA MACCHINA IN MODO FLUIDO A SINISTRA, A DESTRA, IN AVANTI E INDIETRO





ARW 65-S



ARW 65

ARW 65

	Hatz	Yanmar	Honda	Hatz	Yanmar
PESO OPERATIVO	812 kg	793 kg	777 kg	703 kg	684 kg
PESO OPERATIVO MAX (CON AVVIAMENTO ELETTRICO & OPZIONI)	822 kg	800 kg	784 kg	713 kg	694 kg
LARGHEZZA TAMBURO	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN	14 / 23 kN
POTENZA MOTORE A GIRI/MIN	6.4 kW 2800	6.1 kW 2800	7.8 kW 2800	6.4 kW 2800	6.1 kW 2800

PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO
PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.



ARR RULLI PER SCAVI

Affronta i terreni più difficili.

I rulli compattatori, chiamati anche compattatori multiscopo, funzionano bene su terreni coesivi, come l'argilla, che possono essere molto difficili da compattare. I rulli da trincea ARR1575 riescono a superare l'alto contenuto di umidità delle argille grazie alla loro estrema energia di compattazione e all'effetto di impastamento dei loro tamburi a piede di montone.

Applicazioni

- Tubazioni
- Sviluppo commerciale, residenziale e industriale
- Lavori di riempimento strutturale
- Spazi di lavoro ristretti
- Costruzione di aeroporti
- Installazione di impianti elettrici e cavi
- Discariche e depositi
- Sottostruttura stradale

PRODUTTIVITÀ

Vibratore a due stadi

Due diverse impostazioni di ampiezza e prestazioni di compattazione consentono un uso versatile della macchina nei cantieri.

Giunto articolato con oscillazione

Grande manovrabilità con contatto permanente al suolo.

Estensioni del tamburo

Larghezze di lavoro del tamburo facilmente modificabili per diversi cantieri.

ERGONOMIA

Telecomando a infrarossi

Soluzione sicura: l'operatore deve avere una visibilità diretta sulla macchina durante il funzionamento.

Pannelli solari

La macchina è sempre pronta a lavorare senza bisogno di ricaricare il telecomando.

Accoppiamento automatico del controllo della macchina

Determina automaticamente la giusta frequenza di comunicazione.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Parti che non richiedono manutenzione

Riduce il tempo necessario per la manutenzione della macchina e previene danni ai componenti.

Ispezione quotidiana senza attrezzi

Manutenzione quotidiana possibile senza attrezzi.

Telaio imbullonato

Soluzione intelligente per una manutenzione rapida e semplice della macchina.

ACE



- Sistema di misurazione continua della compattazione
- Stato di compattazione indicato semplicemente tramite LED
- Elimina le congetture dall'equazione di compattazione ed evita passaggi inutili
- Montato sulla macchina
- Può misurare la compattazione in qualsiasi punto del cantiere

“LE MACCHINE FUNZIONANO
BENE E VELOCEMENTE
ANCHE SU TERRENI MENO
DIFFICILI



**ARR 1575-2****ARR 1585-2**

PESO OPERATIVO	1480 / 1595 kg	1260 / 1370 kg
LARGHEZZA DEL TAMBURO	600 / 860 mm	640 / 850 mm
FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	40 Hz	33 Hz
AMPIEZZA MASSIMA DELLE VIBRAZIONI	1,2 / 0,6 mm	1,6 mm
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	72 / 34 kN	75 kN
POTENZA MOTORE A GIRI/MIN	15.6 kW (21 CV) 2400	15.6 kW (21 CV) 2400

PER SAPERE SE IL PRODOTTO È DISPONIBILE NEL TUO PAESE, CONTATTA IL REFERENTE COMMERCIALE LOCALE.



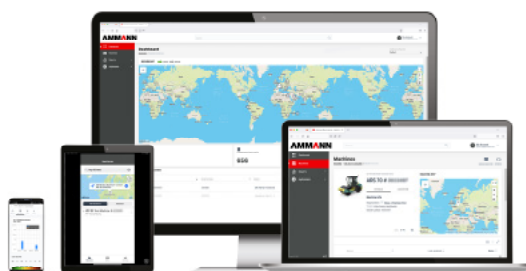


FORNIRE I DATI CHE CONTANO

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 d'iscrizione per i primi 3 anni per le macchine leggere Ammann
- Fornisce l'accesso ai dati con un solo clic
- Trasmette in modo attendibile i dati dalle macchine, indipendentemente da dove si trovino
- Compatibile con tutte le macchine prodotte da Ammann o da altri produttori
- 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 valvole, 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.



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



STATI UNITI
CINCINNATI

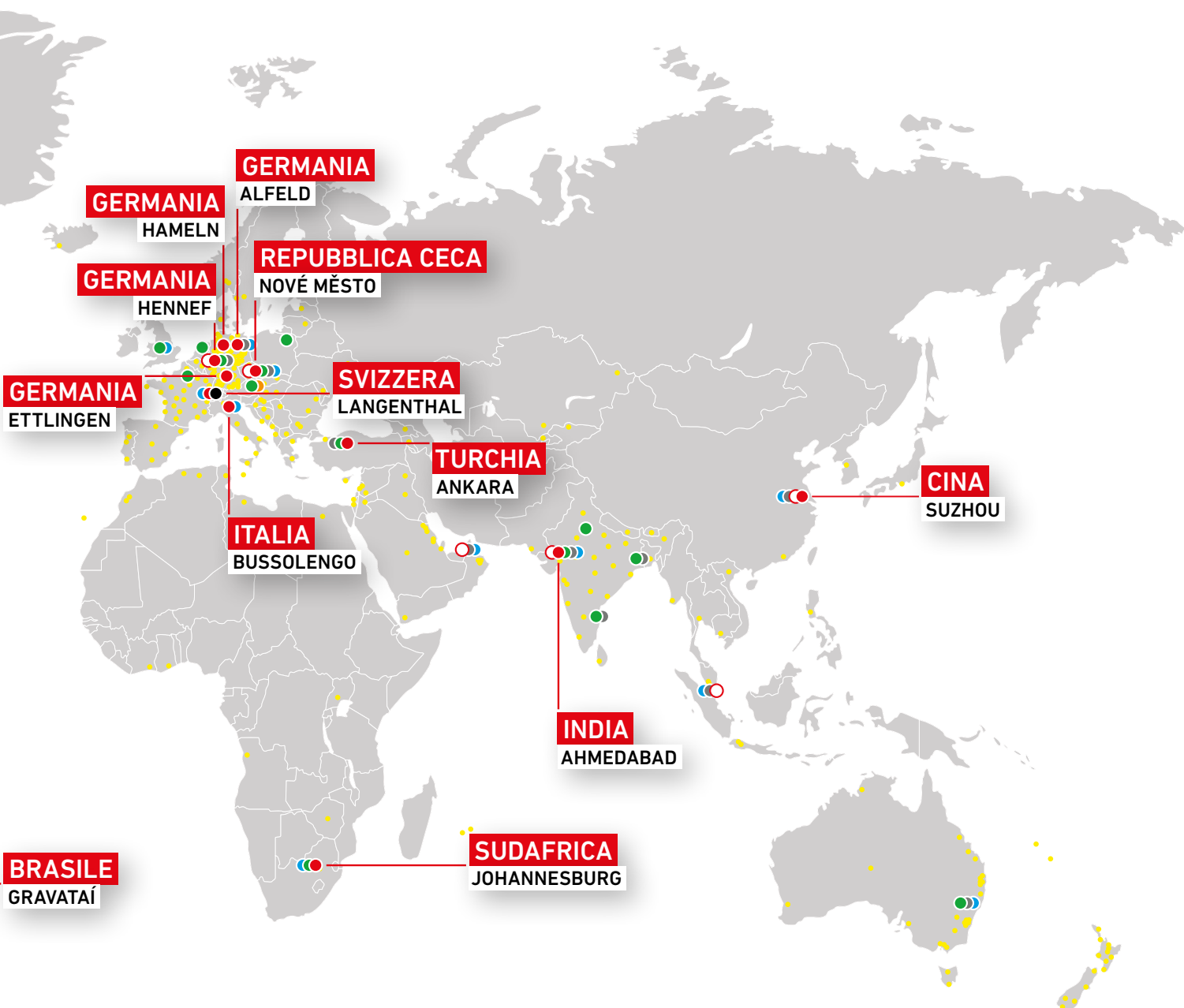
STATI UNITI
ORLANDO



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

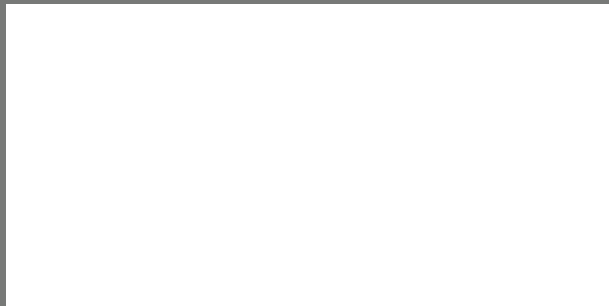


MACCHINE

COMPATTAZIONE LEGGERA

RULLI COMPATTATORI PER TERRENO E PER ASFALTO

FINITRICI STRADALI



Per ulteriori informazioni sul
prodotto e sui servizi, visita il sito:
www.ammann.com