MACCHINE

PIASTRE VIBRANTI APH

SERIE APH COMPATTATORI
A PIASTRE VIBRANTI IDROSTATICHE

150
Years of
Innovation
Since 1869

AMMANN

LA SOLUZIONE GIUSTA

PIASTRE VIBRANTI IDROSTATICHE APH AMMANN

CON ECCITATORE A DUE ALBERI

APH 50/75

Peso: 350 kg
Larghezza operativa: 450 / 600 / 750 mm
Forza centrifuga: 50 kN
Frequenza di vibrazione: 70 Hz

APH 60/85

Peso: 464 kg
Larghezza operativa: 550 / 700 / 850 mm
Forza centrifuga: 60 kN
Frequenza di vibrazione: 69 Hz

APH 1000 TC

Peso: 747 kg
Larghezza operativa: 650 / 800 mm
Forza centrifuga: 63 kN
Frequenza di vibrazione: 46 Hz

CON ECCITATORE A TRE ALBERI

APH 55/75

Peso: 362 kg
Larghezza operativa: 450 / 600 / 750 mm
Forza centrifuga: 55 kN
Frequenza di vibrazione: 70 Hz

APH 65/85

Peso: 471 kg
Larghezza operativa: 550 / 700 / 850 mm
Forza centrifuga: 65 kN
Frequenza di vibrazione: 55 Hz

APH 85/95 – DIESEL

Peso: 760 kg
Larghezza operativa: 650 / 800 / 950 mm
Forza centrifuga: 85 kN
Frequenza di vibrazione: 52 Hz

APH 85/95 – BENZINA

Peso: 740 kg
Larghezza operativa: 650 / 800 / 950 mm
Forza centrifuga: 85 kN
Frequenza di vibrazione: 52 Hz

APH 110-95

Peso: 825 kg
Larghezza operativa: 650 / 800 / 950 mm
Forza centrifuga: 110 kN
Frequenza di vibrazione: 48 Hz

PRONTO AD AFFRONTARE OGNI SFIDA

APPLICAZIONI

- Terreni/terrapieni
- Lastricati e strade lastricate
- Lavori all'interno di scavi
- Costruzione di strade
- Fondamenta
- Ingegneria civile
- Architettura del paesaggio

PRODUTTIVITÀ

Tecnologia a triplo albero
La migliore nel settore per pendenza superabile e per il funzionamento ottimale anche su terreni bagnati e pastosi.

Compattazione superiore
Il potente gruppo di vibrazione genera forze di compattazione tanto elevate da garantire un risultato rapido e con copertura completa.

Trasmissione completamente idraulica
Prima della classe per controllo macchina, massima precisione anche in spazi ristretti.

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 permettono di risparmiare tempo poiché non si rende necessaria la compilazione dei registri.

Controllo Orbitrol ottimizzato
Un sistema ottimizzato dal punto di vista ergonomico per un controllo esatto della macchina durante il turno di lavoro.

Trasporto sicuro
La macchina è facile da fissare e garantisce una sicurezza maggiore durante il trasporto.

MANUTENZIONE

Ispezione quotidiana senza strumentazione
Manutenzione quotidiana senza utensili.

Trasmissione idraulica
Tempi di fermo ridotti rispetto alla tradizionale trasmissione meccanica.

Telaio e protezioni
Proteggono tutti i componenti fondamentali da danni sul sito di intervento o durante il trasporto.

LA TECNOLOGIA PER UN'EFFICIENZA MAGGIORE

Le richieste dei clienti ricoprono un ruolo cruciale nello sviluppo delle nuove funzioni dei prodotti Ammann, e le piastre vibranti APH non fanno eccezione. I clienti ci hanno chiesto la massima compattazione e la capacità di coprire aree estese in modo efficiente e completo. Sono inoltre fondamentali anche la facilità d'uso e la sicurezza dei turni.

MOTORE POTENTE

Tutte le piastre vibranti APH montano motori potenti e ad alta efficienza.

ACCESSO FACILE

Un ampio sportello permette di accedere facilmente al motore.

PIASTRA BASE

È possibile montare estensioni da 75 mm o 150 mm su ciascun lato della piastra base anti usura progettata per un controllo semplice e per respingere i materiali sciolti.

SISTEMA A TRIPLO ALBERO

Sistema di vibrazione brevettato che garantisce un movimento regolare della macchina e una compattazione dalla resa elevata.

BARRA DI GUIDA

Una barra di guida innovativa con i livelli HAV più bassi nel settore garantiscono l'assenza di rischi per l'operatore.

SISTEMA DI MISURAZIONE INTELLIGENTE ACE

Uno strumento eccezionale per la massima efficienza di compattazione

STAFFA ORBITROL AMMANN

Alta precisione operativa grazie a un sistema di controllo innovativo.

TRASPORTO

Le operazioni di carico e trasporto sono rapide e sicure grazie alle ampie aperture di aggancio e un punto di sollevamento integrato nel telaio principale della macchina.

TRASMISSIONE IDROSTATICA

Non servono più la cinghia trapezoidale e l'accoppiamento centrifugo.

IL MEGLIO DELLA PRODUTTIVITÀ

Le piastre vibranti idrostatiche APH di Ammann portano forza di compattazione e produttività in tutti i cantieri. Le piastre riescono a muoversi e ad affrontare grandi pendenze, anche su terreni pastosi. Si tratta di compattatori che consentono di cambiare direzione in modo fluido e sono facili da usare, anche per chi ha poca esperienza. Per adattare la macchina ai vari tipi di terreno è sufficiente che l'operatore regoli i giri del motore.

I livelli di vibrazione mano-braccio (HAV) più bassi del settore riducono l'affaticamento dell'operatore e non richiedono alcuna documentazione.

COMPATTAZIONE SUPERIORE

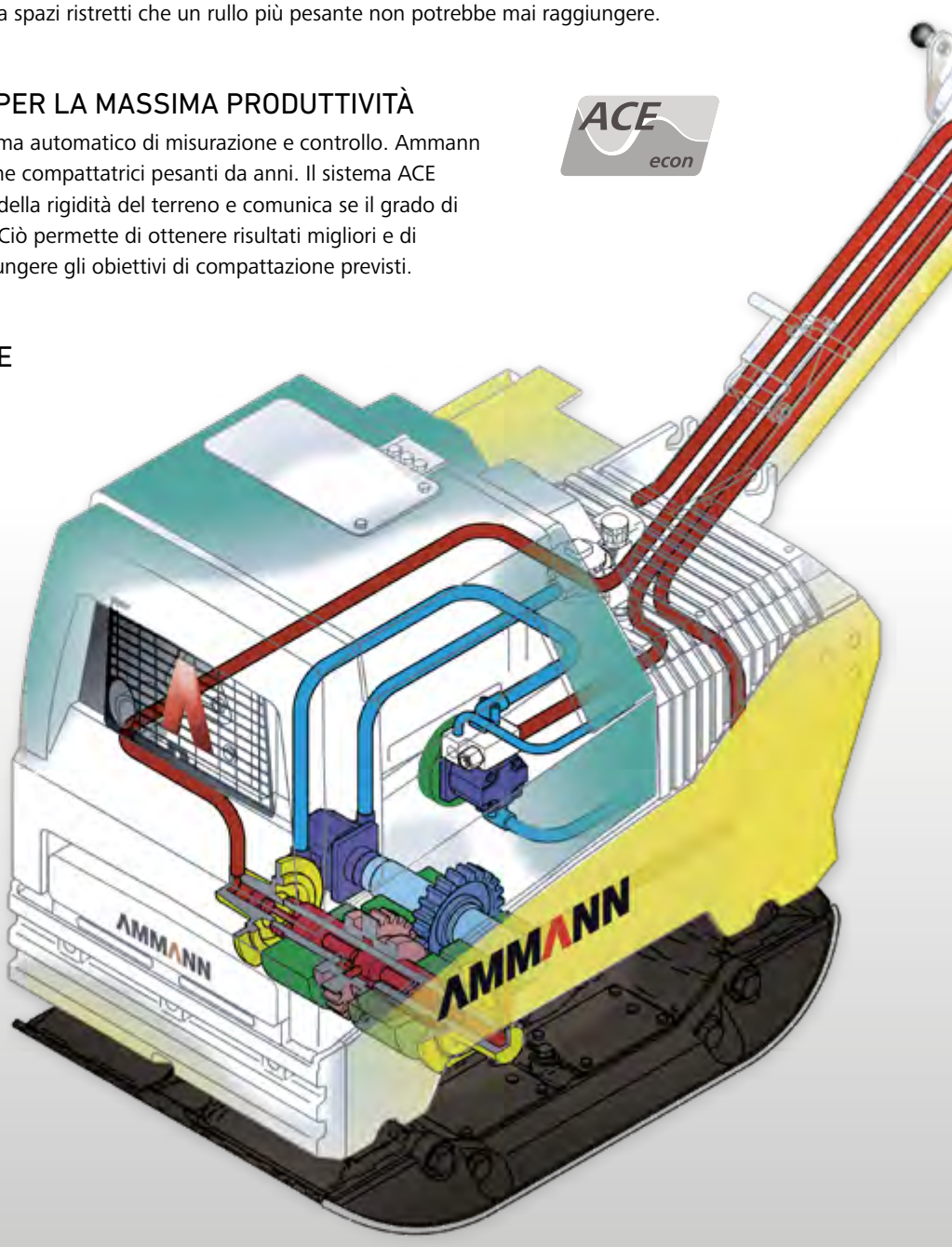
Queste piastre danno il meglio quando la produttività è al primo posto, indipendentemente dalla situazione. Il potente sistema a vibrazioni genera forze di compattazione e velocità operative elevate. Queste macchine riescono a compattare aree estese in tempi paragonabili a quelli impiegati da alcuni rulli a doppio tamburo. La manovrabilità senza pari delle piastre permette di accedere a spazi ristretti che un rullo più pesante non potrebbe mai raggiungere.

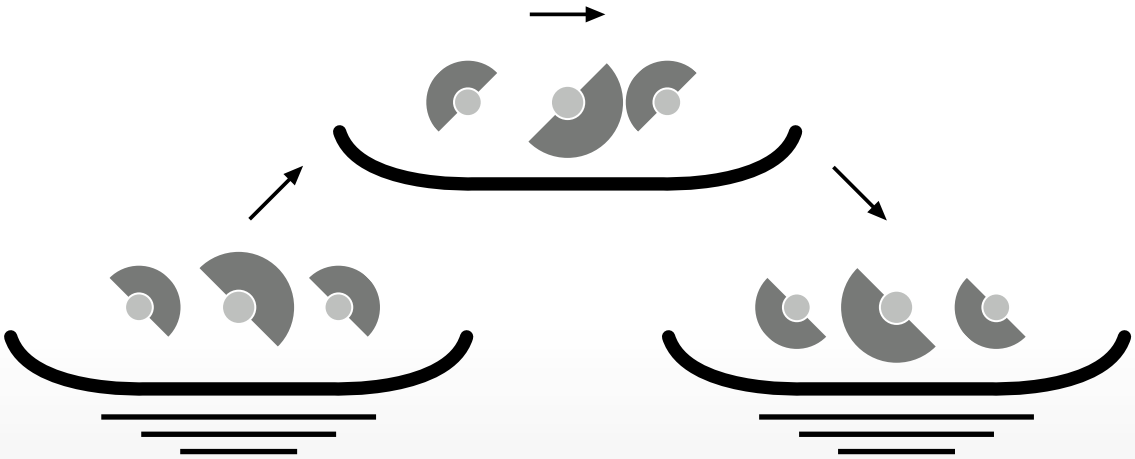
COMPATTAZIONE INTELLIGENTE PER LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ

Ammann Compaction Expert (ACE) è un sistema automatico di misurazione e controllo. Ammann utilizza questa stessa tecnologia sulle macchine compattatrici pesanti da anni. Il sistema ACE fornisce agli operatori un'indicazione precisa della rigidità del terreno e comunica se il grado di compattazione desiderato è stato raggiunto. Ciò permette di ottenere risultati migliori e di ridurre al minimo il tempo richiesto per raggiungere gli obiettivi di compattazione previsti.

TRASMISSIONE COMPLETAMENTE IDRAULICA

La trasmissione idraulica delle piastre APH genera una forza significativamente maggiore rispetto ai modelli tradizionali. Questo fa delle piastre APH Ammann il prodotto giusto per chi cerca un macchina che garantisca produttività, ma anche il raggiungimento della qualità e della densità di compattazione desiderate.





IL SISTEMA CON ECCITATORE A TRIPLO ALBERO, LEADER SUL MERCATO, OFFRE ALLE PIASTRE VIBRANTI APH AMMANN UNA MARCIA IN PIÙ PER QUANDO LE CONDIZIONI SI FANNO DURE

Con l'eccitatore a triplo albero, Ammann è e rimane leader nelle tecnologie di compattazione a piastre

Questo sistema tecnologicamente avanzato fa sì che il movimento delle piastre sia regolare al fine di permettere spostamenti fluidi anche su terreni pesanti e pastosi. Lo stesso sistema aiuta anche le macchine ad affrontare pendenze ripide senza fatica. Le macchine APH sono bravissime ad arrampicarsi, anche nel riempimento di zone sature – situazione in cui superano anche prodotti competitivi.

Il successo di queste piastre deriva dall'uso del terzo albero. Nei sistemi a due alberi, le piastre riescono a muoversi in avanti e indietro con il bordo frontale che rischia di conficcarsi nel terreno, soprattutto nei materiali saturi.

L'eccitatore di Ammann ha un terzo albero che impedisce il movimento avanti-indietro con l'aggiunta di una forza in più.
Le piastre sono azionate in modo più regolare e rimangono equilibrate, fisse e sopra alla superficie, anche in zone sature.

LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI CANTIERE

La tecnologia a triplo albero e la dimensione delle piastre APH permettono alla macchina di arrancare con forza su terreni diversi e praticamente in ogni tipo di cantiere. Grazie alla loro versatilità, queste piastre sono un elemento indispensabile di ogni parco mezzi.

PIETRAME

Il notevole rendimento di compattazione delle piastre garantisce risultati ottimali anche su superfici che richiedono una grande forza d'impatto.

TERRENO E SABBIA

La fluidità a livello operativo si unisce al sistema a vibrazioni unico per riuscire ad avanzare anche su terreni bagnati e saturi sui quali piastre meno forti resterebbero bloccate.

LASTRICATI SPESSI

È possibile dotare ogni piastra APH di piastra opzionale per lastricati, una piastra in gomma che si attacca rapidamente sotto alla piastra base, per impedire che le pietre si rompano, scheggino o graffino.

AMMANN
AMMANN
AMMANN
RPA
50/75

ABBIAMO ALZATO L'ASTICELLA DELL'ERGONOMIA

I cantieri possono presentare le più svariate sfide operative. La facilità d'uso delle soluzioni Ammann ottimizza la produttività e permette allo staff di concentrarsi sul lavoro. Le straordinarie tecnologie implementate nelle macchine Ammann assicurano la qualità e la produttività desiderate, fornendo un vero vantaggio a livello competitivo.

STAFFA DI GUIDA A VIBRAZIONI RIDOTTE

La staffa di guida standard delle piastre APH è isolata al fine di ridurre al minimo le vibrazioni mano-braccio. Con valori inferiori a 2,5 m/s² le piastre permettono agli operatori di lavorare con il massimo comfort anche in turni prolungati. I livelli delle vibrazioni sono talmente ridotti da non richiedere una documentazione di legge degli orari di lavoro.

CONTROLLO ORBITROL OTTIMIZZATO

Lo sterzo Orbitrol regola i pesi centrifughi, permettendo di cambiare direzione in modo fluido. Ammann ha sviluppato il sistema di sterzo Oribtrol, unico nel suo genere, al fine di garantire la precisione richiesta in cantiere. È possibile regolare velocità e direzione di marcia semplicemente ruotando una manopola. La macchina può quindi garantire una compattazione precisa su un singolo punto, per affrontare anche le zone di lavoro più difficili.

Lo sterzo Orbitrol inoltre contribuisce alla produttività e alla sicurezza quando si lavora in angoli e altri punti ristretti.

SICUREZZA E CONTROLLO

Mentre la macchina è in funzione, è possibile piegare la staffa di guida per aiutare la piastra a infilarsi nei punti più stretti. La sicurezza è garantita da un pulsante di arresto d'emergenza presente sulla staffa. Il sistema di trasmissione si arresta immediatamente se il sensore individua un oggetto.

AVVIAMENTO SEMPLICE

Ogni macchina ha due sistemi di avviamento. Lo starter elettrico mette in moto le piastre in modo rapido e l'avviamento manuale a manovella fa da riserva e si trova in una posizione sicura.

PANNELLO DI CONTROLLO ROBUSTO

Il pannello principale è robusto, intuitivo e ben visibile. Tutti i principali indicatori sono in evidenza e facili da regolare. Il pannello di controllo è collocato in una posizione scelta accuratamente e ben protetto.

«Le linee moderne e ottimizzate garantiscono una migliore visibilità a 360 gradi, bordi inclusi. Questo tipo di visuale è di particolare importanza quando gli operatori usano le piastre vicino ai marciapiedi o ad altri ostacoli.»

TRASPORTO SICURO

Tutte le piastre APH sono dotate di punti di sollevamento e aggancio basati sulle linee guida ERA (European Rental Association). I punti di aggancio consentono di mettere in sicurezza la macchina in modo facile e veloce, non è possibile sbagliare, quindi i rischi sono ridotti al minimo. Il telaio è dotato di un gancio centrale di sollevamento.

MANUTENZIONE

I COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ RENDONO RESISTENTE LA VOSTRA PIASTRA APH AMMANN

TELAIO E PROTEZIONI

I componenti e i pezzi fondamentali sono protetti per far fronte ai momenti più difficoltosi. Il nuovo telaio salvaguarda la macchina in modo efficace, mentre la protezione aggiuntiva protegge il sistema a vibrazioni. Questa protezione aggiuntiva è molto gradita ai proprietari dei parchi mezzi e alle società di noleggio.

ISPEZIONE QUOTIDIANA SENZA ATTREZZI

L'accesso a tutti i punti di ispezione quotidiana è agevole ed è anche possibile vedere rapidamente il livello dei fluidi. Per accedere ai punti di manutenzione quotidiana non serve alcun attrezzo, quindi le operazioni manutentive sono rapide.

TRASMISSIONE IDRAULICA

Il sistema idraulico è potente e non contiene parti meccaniche come cinghie trapezoidali e accoppiamenti centrifughi. Si tratta di una soluzione tecnica in grado di ridurre l'usura dei componenti principali, accrescere la produttività e accorciare i tempi di fermo. Riesce inoltre a prolungare gli intervalli di manutenzione.

«Manutenzione quotidiana senza attrezzi. la promessa di Ammann che agevola gli interventi ordinari e prolunga la vita delle macchine.»

APH 50/75
APH 60/85

AFFIDABILITÀ PERFETTA

I compattatori a piastre idrostatiche APH 50/75 e APH 60/85 montano un sistema con eccitatore a due alberi che è in grado di generare forze di compattazione molto elevate. Si tratta di macchine molto affidabili e che godono di grande fiducia sul mercato grazie alla struttura robusta e alla lunga durata dei componenti.

Sono facili e comode da usare, anche in spazi ristretti o in presenza di ostacoli come colonne o materiali ad alta densità. I cambi di direzione sono fluidi.

PUNTI CHIAVE

- Pompa idraulica per trasmissione e sterzo a risposta rapida, senza cinghia trapezoidale
- Motore diesel Hatz con raffreddamento ad aria e sistema per evitare una pressione insufficiente dell'olio
- Possibilità di montare il sistema ACE^{econ} di Ammann
- Piastre di estensione che permettono un'ampia gamma di applicazioni con varie ampiezze di lavoro

APH 55/75
APH 65/85
APH 85/95

FORTE NELLA COMPATTAZIONE E NELLE SALITE

Questi compattatori a piastre vibranti idrostatiche si distinguono per l'elevata forza di compattazione e per l'abilità nell'affrontare pendenze importanti.

Le numerose opzioni offerte, come starter elettrico, piastre di estensione e contatore delle ore di esercizio e ACE^{econ} permettono una personalizzazione in grado di far sì che le piastre soddisfino ogni esigenza.

PUNTI CHIAVE

- Eccitatore a triplo albero per la forza e le pendenze
- Motore diesel Hatz con raffreddamento ad aria e sistema per evitare una pressione insufficiente dell'olio
- Possibilità di montare il sistema ACE^{econ} di Ammann
- Possibilità di montare il sistema ACE^{econ} di Ammann sulle piastre APH 55/75 e APH 85/95

APH 110/95

LA PIASTRA VIBRANTE AMMANN VERAMENTE STRAORDINARIA

L'APH 110/95 è il modello di punta nella linea di piastre vibranti Ammann per quanto riguarda dimensioni e potenza di compattazione. È la più pesante tra le piastre vibranti, il suo peso va dai 778 kg agli 830 kg. Grazie agli ottimi risultati di compattazione, la macchina fornisce lo stesso rendimento di un costipatore da 7 t.

Un potente motore diesel Kubota fornisce la potenza necessaria per permettere alla macchina di affrontare i compiti più impegnativi.
L'APH 110/95 è una macchina concepita per i professionisti con le funzioni del caso, compreso il sistema di misurazione della compattazione ACE^{econ}.

PUNTI CHIAVE

- Eccitatore a triplo albero per la forza e le pendenze
- Motore diesel Kubota con raffreddamento ad acqua e sistema per evitare una pressione insufficiente dell'olio
- Sistema di misurazione della compattazione ACE^{econ} di serie
- La versione standard di serie comprende già diverse funzioni

«I fari LED opzionali dell'APH 110/95 garantiscono una visuale perfetta sui bordi della piastra anche quando si lavora al crepuscolo.»

«Grazie al controllo remoto, l'APH 1000 TC permette all'operatore di azionare la macchina da un luogo sicuro senza correre rischi e senza subire alcuna vibrazione mano-braccio.»

APH 1000 TC

PIASTRA DA COMPATTAZIONE CON CONTROLLO REMOTO

L'APH 1000 TC è una piastra idrostatica con telecomando a infrarossi, capace di prestazioni impossibili per altre piastre. Il controllo remoto IR permette di lavorare anche in condizioni difficilissime nonché in spazi ristretti o fossati profondi. L'operatore può guidare la piastra vibrante con un telecomando o in remoto via cavo, a una distanza sicura.

L'APH 1000 TC ottiene ottimi risultati di compattazione anche in fossati profondi o in zone di difficile transito, grazie all'ottimo rendimento operativo e alla struttura compatta. Inoltre reagisce rapidamente ai comandi.

PUNTI CHIAVE

- Sistema idrostatico con eccitatore a due alberi
- Motore diesel Hatz con raffreddamento ad aria e sistema per evitare una pressione insufficiente dell'olio
- Pompa idraulica per trasmissione e sterzo idrostatici, senza cinghia trapezoidale
- Robusto telecomando IR con pannelli solari per un uso prolungato

SICUREZZA INTEGRATA

La sicurezza è una componente della macchina e anche il controllo remoto è dotato di un arresto di emergenza. La piastra vibrante si spegne automaticamente se si interrompe il collegamento con l'operatore o se la distanza dall'operatore è inferiore a 2 metri.

LAVORARE A DISTANZA DI SICUREZZA

Il controllo remoto della piastra comporta diversi vantaggi. Innanzitutto non è necessario che gli operatori entrino all'interno degli scavi e siano esposti alle emissioni. E poi è possibile compattare canali e fossati mentre l'operatore si trova al sicuro, più in alto.

Per manovrare le macchina sono sufficienti due levette e il controllo è semplice. Un interruttore separato avvia e arresta la vibrazione.

Un pulsante di arresto di emergenza ferma immediatamente la macchina. La macchina poi si ferma automaticamente quando la distanza dall'operatore è inferiore a 2 metri o se perde la connessione al segnale a infrarossi del controllo remoto.

Il controllo remoto è alimentato a energia solare e funziona anche nelle giornate nuvolose. È inoltre possibile collegarlo a una presa e ricaricarlo in pochi minuti.

Il controllo remoto è dotato di un lungo cavo come sistema di riserva.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

PERSONALIZZARE LA PIASTRA APH

Ogni cantiere è diverso e ogni operatore è unico. Le piastre APH di Ammann offrono diverse opzioni di personalizzazione per adeguare perfettamente la macchina alle proprie esigenze.

STARTER ELETTRICO

Le versioni con lo starter elettrico hanno una marcia in più. Lo starter elettrico è un'opzione pratica per gli operatori esperti e aiuta i nuovi arrivati a iniziare a lavorare senza problemi.

PIASTRE DI ESTENSIONE

Le piastre di estensione, disponibili in 2 dimensioni, permettono di aumentare la superficie di compattazione e ottimizzare la produttività. Il montaggio delle piastre di estensione richiede solo 4 viti su ogni lato e può avvenire in modo rapido, direttamente in cantiere.

PIASTRA BASE ANTIUSURA

La piastra base antiusura offre una protezione aggiuntiva per gli interventi su materiali particolarmente duri. La piastra è facile da installare e da sostituire.

PIASTRA IN GOMMA

Le piastre in gomma sono installate direttamente sulle piastre base e prevengono possibili rotture e incrinature del lastricato e di altri materiali delicati, pur garantendo il rendimento di compattazione desiderato. Le piastre in Vulkollan sono semplici da installare ed è possibile farlo direttamente in cantiere.

OPZIONI

	APH 50/75 diesel	APH 55/75 diesel	APH 60/85 diesel	APH 65/85 diesel	APH 85/95 diesel	APH 85/95 benzina	APH 110/95 diesel	APH 1000 TC diesel
PIASTRE DI ESTENSIONE	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm / 150 mm	75 mm
CONTATORE ORE DI ESERCIZIO	x	x	x	x	x	x	Standard	x
STARTER ELETTRICO	x	x	x	x	Standard	Standard	Standard	Standard
ARRESTO D'EMERGENZA	x	x	x	x	Standard	Standard	Standard	–
ACE^{econ}	x	x	x	x	x	x	Standard	–
FARI DI LAVORO	–	–	–	–	–	–	x	–

x = disponibile / – = non disponibile

ACE COMPACTION EXPERT – UNA GRANDE TECNOLOGIA CHE OCCUPA UNO SPAZIO PICCOLO

Le piastre vibranti idrostatiche APH possono essere dotate del noto sistema Ammann Compaction Expert (ACE), una soluzione automatica di misurazione e controllo della compattazione.

Il sistema ACE sulle piastre vibranti sfrutta la tecnologia di comprovata efficacia di Ammann, installata da anni sulle macchine più pesanti per la compattazione. Il sistema segnala con precisione agli operatori la rigidità del terreno e se si è raggiunta la compattazione richiesta.

I vantaggi offerti dalla tecnologia ACE sono notevoli:

1. Permette di ridurre il numero di passaggi della piastra, quindi di risparmiare su carburante, manodopera e usura della macchina.
2. Il sistema ACE contribuisce a ottenere una compattazione adeguata evitando ritocchi costosi.
3. Creando una superficie omogenea senza punti deboli, prolunga la durata utile del materiale compattato e delle strutture realizzate su di esso.

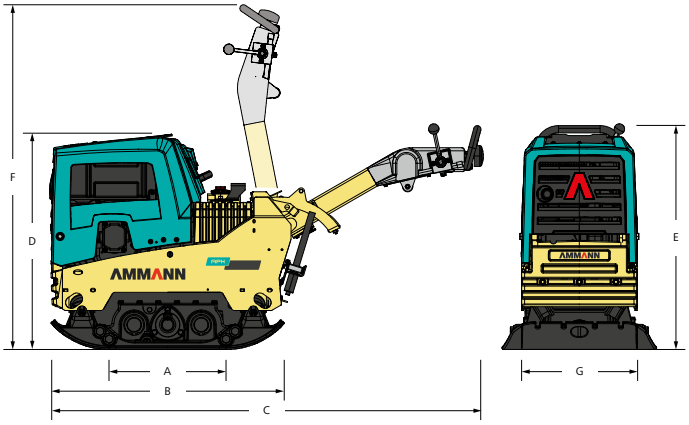
PUNTI DI FORZA DEL SISTEMA ACE^{econ}

- Strumento di misurazione della compattazione relativa
- Fornisce informazioni costanti sul livello di compattazione
- Riconosce il raggiungimento del massimo livello di compattazione

ACE^{econ} è disponibile per APH 50/75, APH 55/75, APH 60/85, APH 65/85, APH 85/95 e APH 110/95

SPECIFICHE

PIASTRE VIBRANTI IDROSTATICHE APH



PESI E DIMENSIONI

		APH 50/75 Diesel	APH 55/75 Diesel	APH 60/85 Diesel	APH 65/85 Diesel	APH 85/95 Diesel	APH 85/95 Benzina
PESO MACCHINA		350 kg	362 kg	464 kg	471 kg	760 kg	740 kg
A	LUNGHEZZA PIASTRA BASE	450 mm	450 mm	470 mm	470 mm	520 mm	520 mm
B	LUNGHEZZA MACCHINA	900 mm	900 mm	930 mm	930 mm	1070 mm	1070 mm
C	CON STAFFA	1600 mm	1600 mm	1840 mm	1840 mm	1965 mm	1965 mm
D	ALTEZZA MACCHINA	820 mm	820 mm	905 mm	905 mm	910 mm	910 mm
E	ALTEZZA STAFFA (IN FUNZIONE)	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
F	ALTEZZA STAFFA (TRASPORTO)	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
G	LARGHEZZA MACCHINA	450/600/750 mm	450/600/750 mm	550/700/850 mm	550/700/850 mm	650/800/950 mm	650/800/950 mm

MOTORE

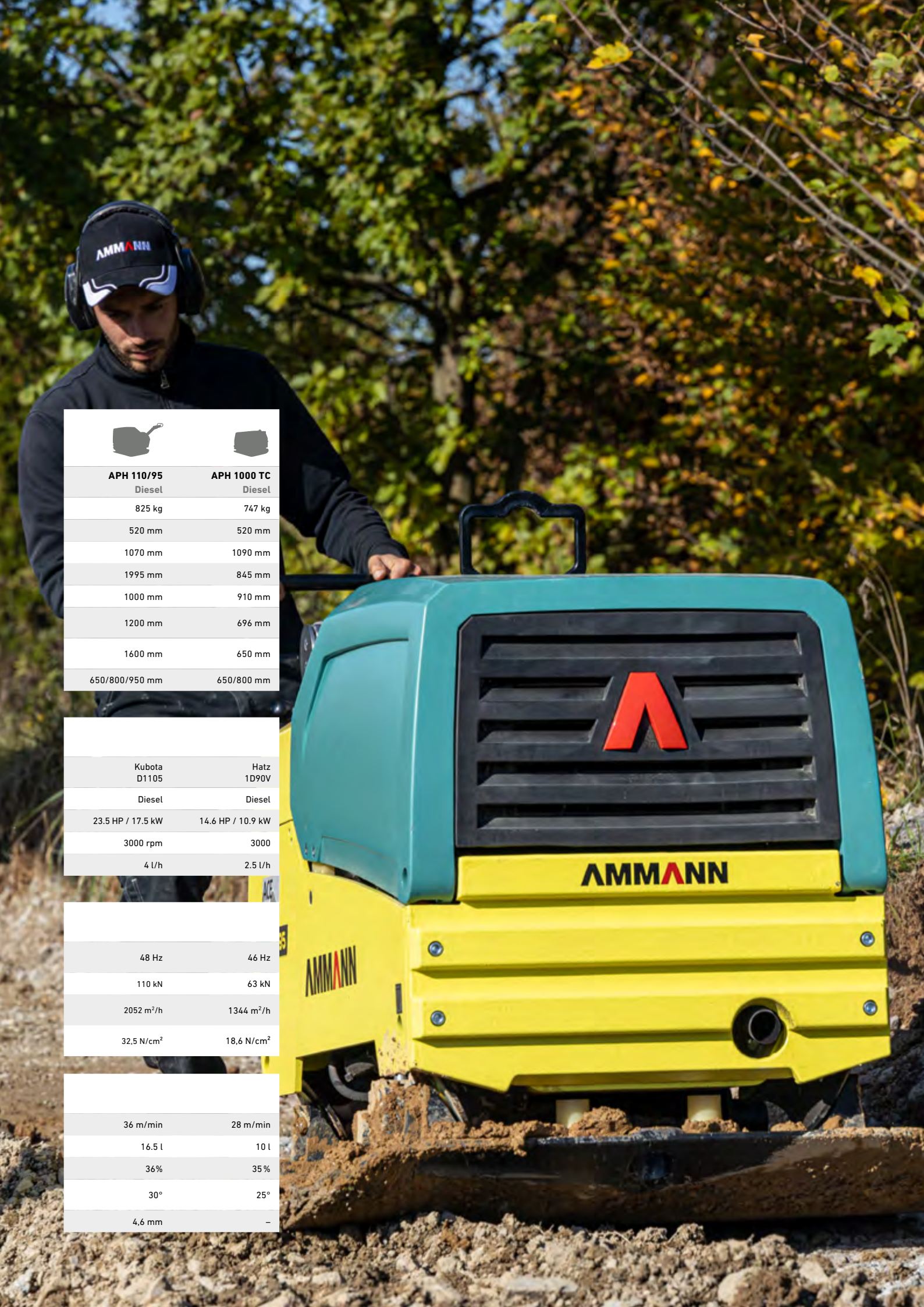
MOTORE	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	Hatz 1D81S	Kubota D902	Briggs & Stratton V-Twin 5434
CARBURANTE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Petrol
POTENZA MOTORE	9.4 HP / 7 kW	9.4 HP / 7 kW	13.5 HP / 10,1 kW	13.5 HP / 10,1 kW	18.0 HP / 13.4 kW	23.9 HP / 17.8 kW
CON GIRI / MINUTO	3200 rpm	3200 rpm	3000 rpm	3000 rpm	2600 rpm	2600 rpm
CONSUMI DI CARBURANTE	1.7 l/h	1.7 l/h	2.5 l/h	2.5 l/h	3.3 l/h	3.5 l/h

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA MASSIMA DI VIBRAZIONE	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz	52 Hz	52 Hz
FORZA CENTRIFUGA MASSIMA	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN	85 kN	85 kN
SUPERFICIE DI LAVORO CON PIASTRE DI ESTENSIONE	1125 m^2/h	1215 m^2/h	1428 m^2/h	1632 m^2/h	1767 m^2/h	1682 m^2/h
PROFONDITÀ MAX. DI COMPATTAZIONE	24,7 N/cm^2	27,2 N/cm^2	23,2 N/cm^2	25,1 N/cm^2	25,1 N/cm^2	25,1 N/cm^2

VARIE

VELOCITÀ	25 m/min	27 m/min	28 m/min	32 m/min	31 m/min	29.5 m/min
SERBATOIO CARBURANTE	5 l	5 l	7 l	7 l	16 l	16 l
PENDENZA SUPERABILE	36%	36%	36%	36%	36%	36%
INCLINAZIONE MASSIMA SU TUTTI I LATI	30°	30°	30°	30°	30°	30°
AMPLITUDE	1,7 mm	2,3 mm	1,9 mm	3,9 mm	4,1 mm	4,1 mm



APH 110/95 Diesel	APH 1000 TC Diesel
825 kg	747 kg
520 mm	520 mm
1070 mm	1090 mm
1995 mm	845 mm
1000 mm	910 mm
1200 mm	696 mm
1600 mm	650 mm
650/800/950 mm	650/800 mm

Kubota D1105	Hatz 1D90V
Diesel	Diesel
23.5 HP / 17.5 kW	14.6 HP / 10.9 kW
3000 rpm	3000
4 l/h	2.5 l/h

48 Hz	46 Hz
110 kN	63 kN
2052 m^2/h	1344 m^2/h
32,5 N/cm^2	18,6 N/cm^2

36 m/min	28 m/min
16.5 l	10 l
36%	35 %
30°	25°
4,6 mm	–

ASSISTENZA

UNA RETE DI ASSISTENZA PER UN SUPPORTO CAPILLARE

Non importa dove vi troviate: tecnici e team Ammann dotati del know how necessario sono sempre vicinissimi. I rappresentanti Ammann assicurano l'intervento di tecnici dell'assistenza qualificati, che vi aiuteranno in caso di emergenza o per interventi di manutenzione preventiva. L'enorme rete di assistenza Ammann permette di fare affidamento su tecnici nelle immediate vicinanze, in grado di comprendere la vostra lingua e le vostre esigenze tecniche. Pezzi di ricambio sempre pronti e ordinazioni semplici rappresentano una priorità assoluta per Ammann. Pezzi di ricambio sempre pronti e ordinazioni semplici rappresentano una priorità assoluta per Ammann.

SUPPORTO VIA HOTLINE

Gli esperti Ammann sono a vostra disposizione sette giorni la settimana per rispondere ad ogni questione tecnica. Il team della hotline è costituito da collaboratori esperti e qualificati. I collaboratori del settore tecnico sono in grado di discutere con voi ogni problema – in varie lingue – per garantire un funzionamento produttivo della vostra macchina.

SERVICE APP

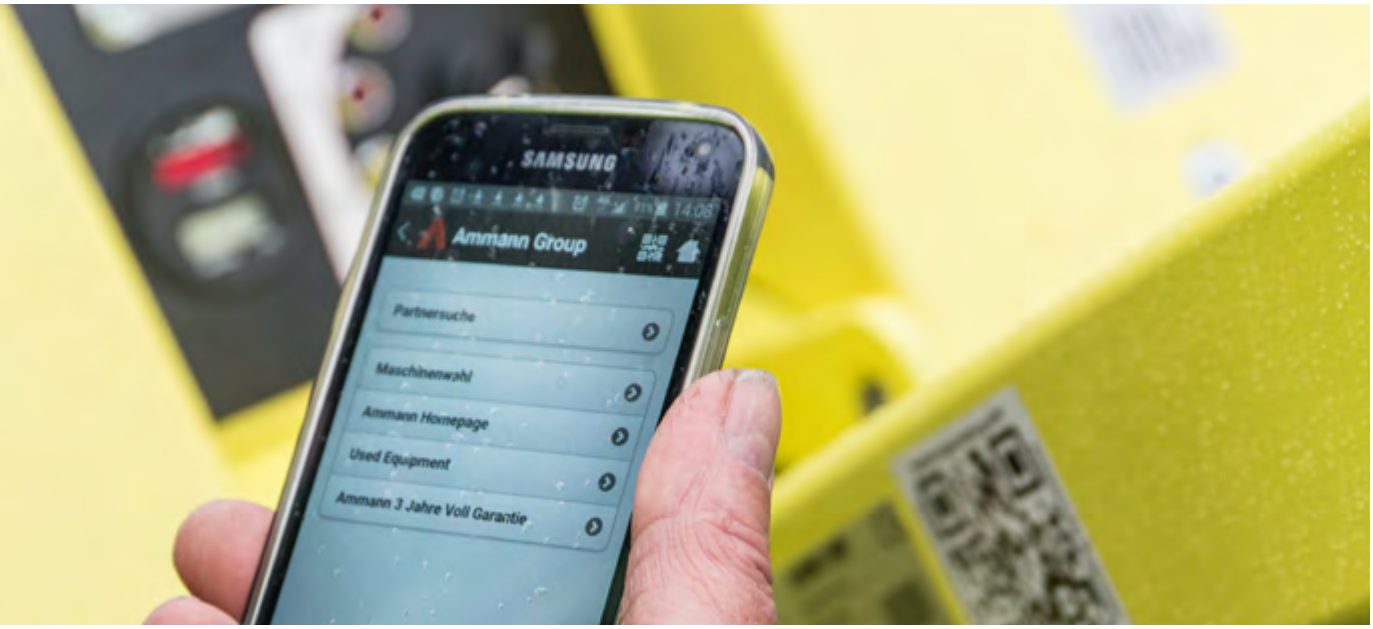
La Service App per le macchine Ammann sorprende i macchinisti, che approfittano già dei vantaggi offerti da questa applicazione gratuita. L'App di facile uso aiuta i macchinisti sul lavoro in cantiere ad accedere facilmente e rapidamente alle documentazioni delle macchine.

VIDEO DI ASSISTENZA

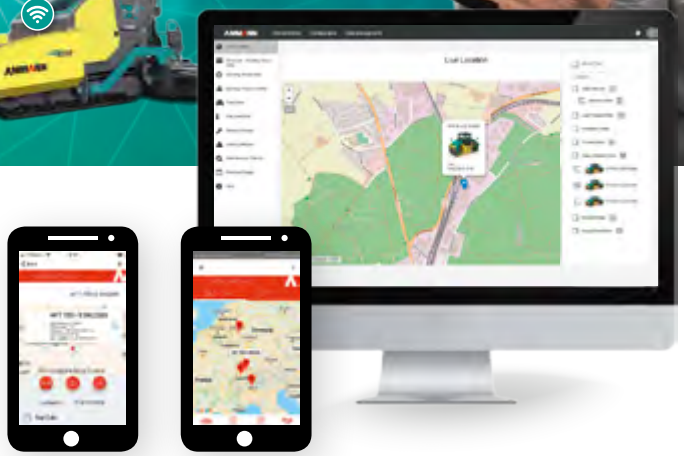
Talvolta un video dice più di mille parole scritte.
Vi offriamo pertanto una ricca gamma di video di assistenza, che vi forniscano le indicazioni necessarie per manutenzione e riparazioni.

CODICE QR

Alcuni kit di manutenzione riportano un codice QR, che rimanda ai video che offrono presentazioni di supporto in grado di mostrare passo a passo l'intera procedura da applicare. I video trasmettono le proprie informazioni senza far ricorso alle parole e risultano quindi comprensibili in tutto il mondo.



AMMANN SERVICELINK



SERVICELINK

LA SOLUZIONE DIGITALE PER LA GESTIONE FLOTTE

Gestite i vostri equipaggiamenti, sempre e dovunque, con l'Ammann ServiceLink. Questo innovativo sistema vi fornisce i dati essenziali per le macchine di compattazione leggere, pesanti e per le vibrofinitrici per l'asfalto. Potete sempre scegliere quali macchine devono essere controllate.

- Ammann ServiceLink sfrutta sistemi telematici che indicano la locazione delle macchine, le ore di esercizio e altre informazioni essenziali. Potete così accedere a tutti i dati che permettono alle macchine di lavorare in piena efficienza, rendendole anche più produttive.
- Ammann ServiceLink facilita la pianificazione e le scadenze per una manutenzione che garantisce la massima protezione della flotta macchine.

HIGHLIGHTS

- Gestione semplice
- Nessuna batteria per le macchine leggere
- Ideale per flotte a nolo
- Rintracciamento GPS per ricavare posizione, livello di efficienza e produttiva di un cantiere
- Soluzioni telematiche versatili per valutare esercizio, consumo di carburante e tempi morti della macchina
- Documentazione macchina che facilita le analisi operative migliorando il funzionamento
- Gestione semplice di intervalli di assistenza e pianificazione degli interventi di manutenzione.

CORSI DI FORMAZIONE

EFFICIENZA OTTIMIZZATA

Se il corso di formazione Ammann fosse riassunto in un' unica parola, potrebbe benissimo essere «completo». Il corso include livelli multipli di competenza per tutti i livelli di abilità.

TRAINING UNIVERSALE

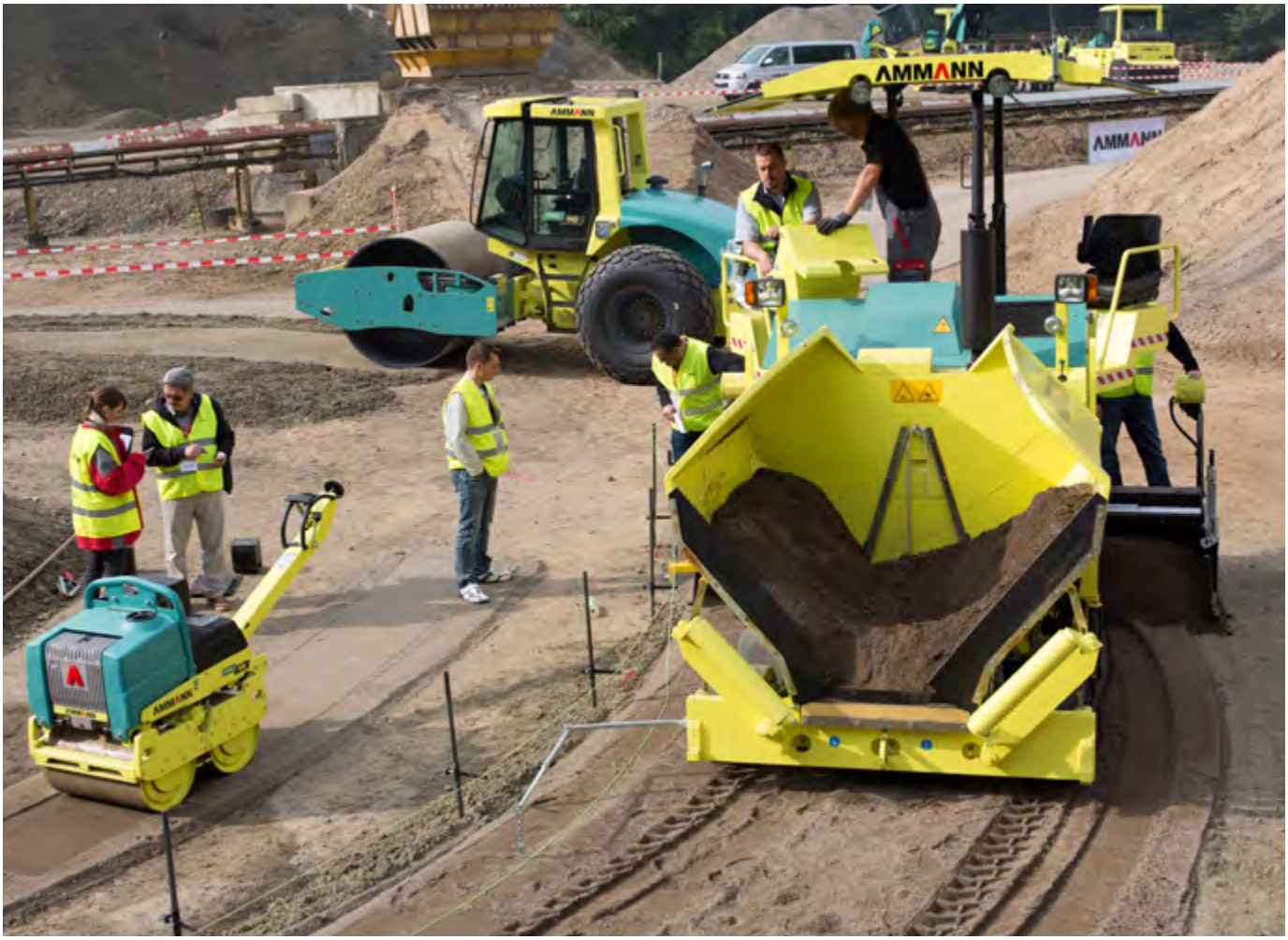
Gli esperti dell'applicazione del prodotto Ammann sono disponibili per darti la fomazione di cui hai bisogno, indipendentemente da dove tu sia. Un tecnico Ammann si troverera sempre vicino a te – pronto per offrirti istruzioni base oppure specifiche tecniche a seconda dall'area geografica in cui ti trovi. La formazione può avere luogo in una struttura Ammann, nella tua azienda o addirittura in cantiere.

PARTECIPARE AD UN CORSO DI FORMAZIONE PERMETTE DI RISOLVERE PROBLEMATICHE FUTURE

Un ottimo equilibrio. La formazione combina spesso una parte teorica con l'esperienza pratica sulla macchina. I tecnici Ammann possono offrire formazione anche direttamente sul cantiere di lavoro.

Imparare dagli altri colleghi. La formazione include in genere studenti provenienti da altre imprese del settore. Per i partecipanti conversare con altri colleghi sono parole chiave per imparare a superare le sfide.

Impara nella tua lingua. Le lezioni possono essere in diverse lingue, assicurando che il tuo team capisca termini e specifiche tecniche per il corretto utilizzo delle macchine, sfruttando al massimo la formazione.



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

I materiali e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.
MPB-1583-05-IT | © Ammann Group