

ARP 95C

RULLO TANDEM CON STERZO PIVOTANTE

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



VERSATILITÀ SENZA PARI

Il compattatore combinato ARP 95C di Ammann unisce i vantaggi dei compattatori a vibrazione e pneumatici in un'unica macchina. Grazie allo sterzo pivotante il rullo è manovrabile e flessibile. I sistemi di compattazione ACE^{force} e ACE^{pro}, di proprietà esclusiva di Ammann, garantiscono efficienza e massima qualità.

APPLICAZIONI

- Cantieri medi e grandi
- Costruzione di vie di trasporto (strade locali, autostrade, piste d'atterraggio)
- Edilizia (residenziale e industriale)

PRODUTTIVITÀ

Sterzo pivotante e rulli separati

Maggiore manovrabilità in cantiere e riduzione delle forze di taglio in superficie.

Controllo della trazione Ammann (ATC)

Accresce la trazione della macchina nei cantieri complessi e agevola il caricamento.

Vibrazione a frequenze multiple

Le diverse impostazioni di vibrazione permettono di aumentare o ridurre la compattazione per procedere con un controllo preciso e una

ERGONOMIA

Sterzare con un dito (FTP)

Il sistema sterzante è ergonomico e fa sì che la macchina sia facile e intuitiva da guidare.

Display multifunzione

Il display centrale si trova di fronte all'operatore per garantire un controllo della macchina e un monitoraggio ottimali.

Visibilità eccezionale per l'operatore

Visibilità perfetta a 360 gradi per la massima sicurezza in cantiere.

MANUTENZIONE

Cabina ribaltabile e ampie porte di accesso al motore

Eccezionale accesso a tutti i componenti principali e ai punti di assistenza.

Progettato per una manutenzione semplice

L'attenzione alla semplicità della manutenzione e il design robusto riducono i tempi di fermo al minimo.

Accesso ai punti di manutenzione e assistenza da terra

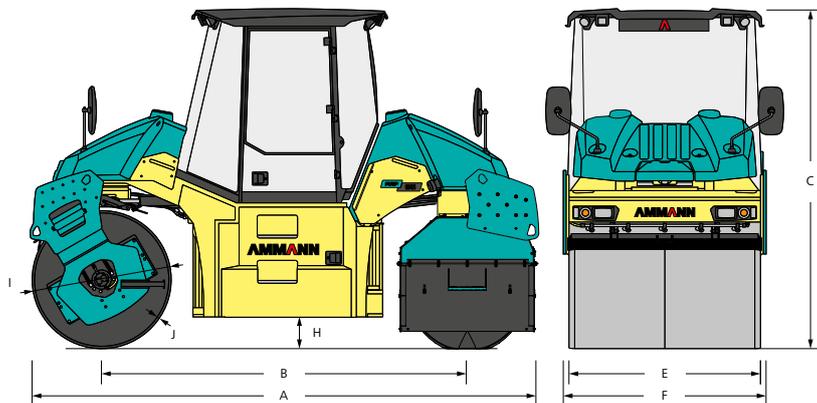
Assistenza rapida e veloce, senza attrezzi.

SPESORE MASSIMO PER STRATO COMPATTATO CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

	Sabbia/ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ARP 95C	300 mm	200 mm	-	-	150 m	120 m

AMMANN

SPECIFICHE TECNICHE
 ARP 95C RULLO TANDEM CON STERZO PIVOTANTE
 EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA MACCHINA	4520 mm
B	INTERASSE	3300 mm
C	ALTEZZA MACCHINA	3000 mm
E	LARGHEZZA TAMBURO	1680 mm
E	LARGHEZZA PNEU.	1610 mm
	OFFSET OPERATIVO MAX.	3035 mm
F	LARGHEZZA MACCHINA	1810 mm
H	ALTEZZA LIBERA DAL SUOLO	280 mm
I	DIAMETRO TAMBURO	1220 mm
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL TAMBURO	17 mm

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

	ARP 95C	ARP 95C (ACE ^{pro})
PESO IN ESERCIZIO	9250 kg	9290 kg
PESO MASSIMO	10 940 kg	10 980 kg
CARICO STATICO LINEARE TAMBURO ANTERIORE	28.5 kg/cm	28.6 kg/cm
VELOCITÀ MAX. DI TRASPORTO	10 km/h	10 km/h
PENDENZA SUPERABILE/SENZA VIBRAZIONE	25 / 30 %	25 / 30 %
RAGGIO DI STERZATA INTERNO (BORDO)	3065 mm	3065 mm
RAGGIO DI STERZATA ESTERNO (PROFILO)	4785 mm	4785 mm
STERZO/ANGOLO DI OSCILLAZIONE	±25° / ±6°	±25° / ±6°

MOTORE

PRODUTTORE	Deutz TCD3.6 L4
POTENZA A NORMA ISO 14396	74.4 kW (100 CV)
VELOCITÀ NOMINALE	2200 min ⁻¹ (RPM)
DISPOSITIVO DI POST-TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO	EGR+DOC+DPF+SCR
	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Conformità CE
- Cabina con ventilazione e riscaldamento
- Postazione di lavoro traslabile e girevole con display multifunzione
- Un rullo segmentato
- Due livelli di vibrazione (2 frequenze/2 ampiezze)
- Fari di lavoro, 2 anteriori e 2 posteriori
- Rullo liscio con raschiatori in vulcolan
- Blocco differenziale interassiale
- Regolazione elettronica del minimo
- Asse pneumatici in gomma con sistema di irrorazione emulsione e protezioni termiche

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

	ARP 95C	ARP 95C (ACE ^{pro})
FREQUENZA I	*38–42 Hz	–
FREQUENZA II	*42–52 Hz	–
FREQUENZA ACE ^{pro} MIN.	–	37 Hz
FREQUENZA ACE ^{pro} MAX.	–	52 Hz
AMPIEZZA I	*0.65 mm	–
AMPIEZZA II	*0.28 mm	–
AMPIEZZA ACE ^{pro} MAX.	–	0.85 mm
FORZA CENTRIFUGA I	*74–91 kN	–
FORZA CENTRIFUGA ACE ^{pro}	*39–60 kN	–
FORZA CENTRIFUGA ACE ^{pro} MAX.	–	110 kN

VARIE

OFFSET RULLO	1355 mm
FRENO DI SERVIZIO	Idrostatico
FRENO DI STAZIONAMENTO	Meccanico a dischi multipli
FRENO DI EMERGENZA	Meccanico a dischi multipli
MISURA PNEUMATICI	11,00x20,00 16PR
SERBATOIO CARBURANTE	165 l
SERBATOIO DEF (ADBLUE)	10 l
SERBATOIO ACQUA	800 l
TENSIONE	24 V

* Standard & ACE^{force} tamburo

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Aria condizionata
- Spandipietrisco Ammann
- Predisposizione universale per diversi spandipietrisco
- Tagliabordi (uno o due)
- Kit illuminazione a 360° (per l'area circostante la macchina e i vani motore)
- ServiceLink
- Sistema di compattazione intelligente con misurazione (assoluta) ACE^{pro}, regolazione automatica della compattazione (frequenza e ampiezza) e sistema di documentazione ADS
- Sistema di misurazione della compattazione (valori assoluti) ACE^{force} e sistema di documentazione ADS
- Mappatura GPS sistemi ACE