

ARP 95

RULLO TANDEM CON STERZO PIVOTANTE
EU Stage V / US EPA Tier 4 Final

STERZO PIVOTANTE E MANOVRABILITÀ

L'ARP95 di Ammann sfrutta lo sterzo pivotante per ottenere manovrabilità e flessibilità in fase operativa in cantiere. La nuova struttura della cabina permette al conducente una migliore visuale su bordi e superfici dei rulli. È inoltre possibile ruotare il sedile dell'operatore di 270° facendolo anche slittare oltre la macchina per una visibilità ancora maggiore. I sistemi di compattazione ACE^{force} e ACE^{pro}, di proprietà esclusiva di Ammann, garantiscono efficienza e massima qualità.

PRODUTTIVITÀ

- Sterzo a perno con tamburi separati per il massimo della manovrabilità
- Bloccaggio differenziale di serie per una trazione migliore su siti di lavoro difficili e carico macchina più semplice
- Larghezza di lavoro migliore nella sua classe (3070 mm / 120,9 pollici)
- Una gamma variabile di frequenze di vibrazione per una maggiore versatilità
- ACE^{pro}/ACE^{force} sistemi di compattazione intelligente che aiutano ad eliminare passaggi inutili del rullo

ERGONOMIA

- Una cabina spaziosa a basso livello acustico e sedile girevole a 270° garantiscono un alto comfort giornaliero per l'operatore
- Un display multifunzione per il controllo macchina intuitivo e operativo, aiuta anche gli operatori inesperti ad un utilizzo sicuro e produttivo
- Visibilità Ottimale per comfort e sicurezza.

MANUTENZIONE

- Una cabina ribaltabile offre facile accesso ai punti di servizio nel vano motore
- Ampi carter laterali del vano motore, facilmente accessibili, rendono le operazioni di manutenzione facili e minimizzano i tempi di fermo macchina
- Funzione ECOdrop – massima efficienza macchina per ottimizzare i consumi del carburante e fluidi.

APPLICAZIONI

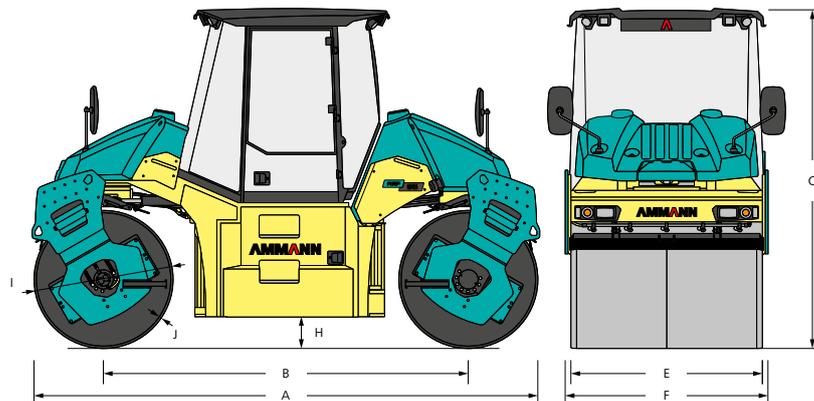
- Cantieri medi e grandi
- Costruzione di vie di trasporto (strade locali, autostrade, piste d'atterraggio)
- Edilizia (residenziale e industriale)

SPESORE MASSIMO PER STRATO COMPATTATO CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

	Sabbia/ghiaia	Terre mescolate	Sedimento alluvionale	Argilla	Stabilizzazione	Asfalto
ARP 95	400 mm	300 mm	-	-	200 mm	140 mm

AMMANN

SPECIFICHE TECNICHE
ARP 95 RULLO TANDEM CON STERZO PIVOTANTE
EU Stage V / US EPA Tier 4 Final



DIMENSIONI

A	LUNGHEZZA MACCHINA	4520 mm
B	INTERASSE	3300 mm
C	ALTEZZA MACCHINA	3000 mm
E	LARGHEZZA TAMBURO	1680 mm
	OFFSET OPERATIVO MAX.	3070 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 95	ARP 95 (ACE ^{pro})
PESO IN ESERCIZIO	9700 kg	9740 kg
PESO MASSIMO	11 370 kg	11 410 kg
CARICO STATICO LINEARE TAMBURO ANTERIORE	28.6 kg/cm	28.8 kg/cm
CARICO STATICO LINEARE TAMBURO POSTERIORE	29.2 kg/cm	29.2 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)

EU Stage V / US EPA Tier 4 Final

RENDIMENTO DI COMPATTAZIONE

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

VARIE

OFFSET RULLO	1390 mm
FRENO DI SERVIZIO	Idrostatico
FRENO DI STAZIONAMENTO	Meccanico a dischi multipli
FRENO DI EMERGENZA	Meccanico a dischi multipli
SERBATOIO CARBURANTE	165 l
SERBATOIO DEF (ADBLUE)	10 l
SERBATOIO ACQUA	800 l
TENSIONE	24 V

* Standard & ACE^{force} tamburo

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Conformità CE
- Cabina con ventilazione e riscaldamento
- Postazione di lavoro traslabile e girevole con display multifunzione
- Due tamburi separati
- Due livelli di vibrazione (2 frequenze/2 ampiezze)
- Fari di lavoro, 2 anteriori e 2 posteriori
- Rullo liscio con raschiatori in vulcanol
- Blocco differenziale interassiale
- Regolazione elettronica del minimo

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)
- 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