ARP 95

TANDEMOVÝ VÁLEC

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

APLIKACE

- Středně velká a velká staveniště
- Dopravní stavitelství (obecní a městské silnice, dálnice, letiště)
- Pozemní stavitelství (domy a průmyslové zóny)

OTOČNÝ ČEP UMOŽŇUJE MANÉVROVATELNOST

Stroj ARP 95 firmy Ammann prostřednictvím nezávislého řízení obou náprav přináší na staveniště manévrovatelnost a flexibilitu. Nová konstrukce kabiny umožňuje výhled obsluhy na okraje a povrch běhounů. Kromě toho lze sedadlo obsluhy otáčet v rozsahu 270° a posunout až za obrys stroje pro zajištění dokonalejšího výhledu. Patentované hutnicí systémy Ammann ACE^{force} a ACE^{pro} přispívají ke zvýšení účinnosti a kvality.

PRODUKTIVITA

Nezávislé řízení obou náprav s dělenými běhouny
Umožňuje lepší manévrovatelnost na staveništi a snižuje povrchové smykové síly.

Trakční řízení Ammann
Zlepšuje trakci stroje na obtížných staveništích a usnadňuje nakládání stroje.

Více vibračních frekvencí
Různá nastavení vibrací zvyšují nebo snižují výkon hutnění pro zajištění přesného řízení hutnění a vyšší kvality.

ERGONOMIE

Řízení konečky prstů (FTP)
Ergonomický systém řízení umožňuje snadné ovládání stroje.

Multifunkční displej
Centrální displej je umístěn před obsluhou kvůli zajištění optimálního ovládání a monitorování stroje.

Vynikající výhled obsluhy
Perfektní výhled na celý stroj pro dosažení maximální bezpečnosti na staveništi.

SNADNÝ SERVIS

Sklopná kabina a široké dveře motorového prostoru
Výjimečný přístup ke všem hlavním komponentám a servisním bodům.

Provedení se snadnou údržbou
Maximální pozornost je věnována snadné údržbě a robustnímu provedení pro minimalizaci prostojů.

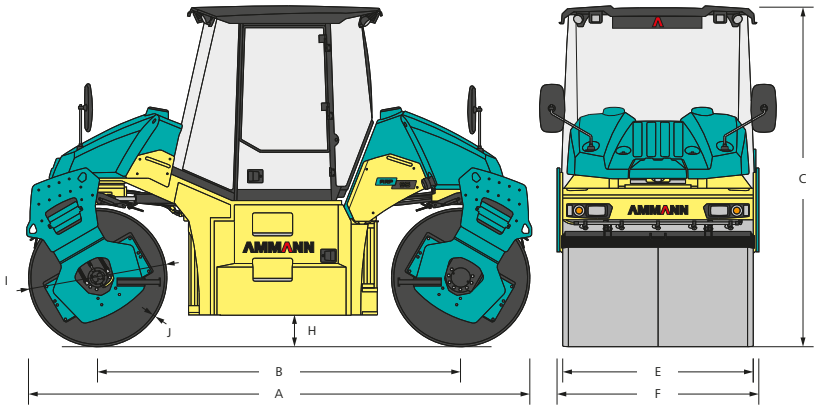
Přístup k servisním a údržbovým bodům ze země
Rychlá a snadná údržba stroje; nejsou zapotřebí žádné další nástroje.

MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY ZHUTNĚNÍ V OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH

	Písek / štěrk	Smíšené zeminy	Naplavenina	Jíl	Stabilizace	Asfalt
ARP 95	400 mm	300 mm	–	–	200 mm	140 mm

AMMANN

TECHNICKÉ SPECIFIKACE
TANDEMOVÝ VÁLEC ARP 95
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



ROZMĚRY

A	DÉLKA STROJE	4520 mm
B	ROZVOR KOL	3300 mm
C	VÝŠKA STROJE	3000 mm
E	ŠÍŘKA BĚHOUNU	1680 mm
	REŽIM MAX. PRACOVNÍ ODSAZENÍ	3070 mm
F	ŠÍŘKA STROJE	1810 mm
H	SVĚTLÁ VÝŠKA	280 mm
I	PRŮMĚR BĚHOUNU	1220 mm
J	TLOUŠŤKA PLÁŠTĚ BĚHOUNU	17 mm

HMOTNOST A PROVOZNÍ VLASTNOSTI

	ARP 95	**ARP 95** (ACE^{pro})
PROVOZNÍ HMOTNOST	9700 kg	9740 kg
MAXIMÁLNÍ HMOTNOST	11 370 kg	11 410 kg
STATICKÉ LINEÁRNÍ ZATÍŽENÍ PŘEDNÍHO BĚHOUNU	28.6 kg/cm	28.8 kg/cm
STATICKÉ LINEÁRNÍ ZATÍŽENÍ ZADNÍHO BĚHOUNU	29.2 kg/cm	29.2 kg/cm
MAXIMÁLNÍ PŘEPRAVNÍ RYCHLOST	10 km/h	10 km/h
STOUPAVOST / BEZ VIBRACE	25 / 30 %	25 / 30 %
POLOMĚR OTÁČENÍ, VNITŘNÍ (NA VNITŘNÍ HRANĚ)	3065 mm	3065 mm
POLOMĚR OTÁČENÍ, VNĚJŠÍ (OBRYS)	4785 mm	4785 mm
ÚHEL ŘÍZENÍ/OSCILACE	±25° / ±6°	±25° / ±6°

MOTOR

VÝROBCE	Deutz TCD3.6 L4
VÝKON PODLE ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
JMENOVITÉ OTÁČKY	2200 min^{-1} (RPM)
ČIŠTĚNÍ VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	EGR+DOC+DPF+SCR
	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

HUTNICÍ SÍLY

	ARP 95	**ARP 95** (ACE^{pro})
FREKVENCE I	*38–42 Hz	42 Hz
FREKVENCE II	*42–52 Hz	52 Hz
FREKVENCE ACE^{pro} MIN.	–	37 Hz
FREKVENCE ACE^{pro} MAX.	–	52 Hz
AMPLITUDA I	*0.65 mm	0.65 mm
AMPLITUDA II	*0.28 mm	0.28 mm
AMPLITUDA ACE^{pro} MAX.	–	0.85 mm
ODSTŘEDIVÁ SÍLA I	*74–91 kN	91 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA II	*39–60 kN	60 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA ACE^{pro} MAX.	–	110 kN

DALŠÍ ÚDAJE

ODSAZENÍ BĚHOUNŮ	1390 mm
PROVOZNÍ BRZDY	Hydrostatická
PARKOVACÍ BRZDY	Mechanická, s několika kotouči
NOUZOVÉ BRZDY	Mechanická, s několika kotouči
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	165 l
NÁDRŽ DEF (ADBLUE)	10 l
OBJEM VODY	800 l
NAPĚTÍ	24 V

* Standardní & ACE^{force} běhoun

STANDARDNÍ VÝBAVA

- Vyhovění požadavkům CE
- Odvětrávaná a vyhřívaná kabina
- Otočná a posuvná pracovní stanice s multifunkčním displejem
- Dva dělené běhouny
- Dvoustupňový vibrační systém (2 frekvence / 2 amplitudy)
- Pracovní světla, 2 přední a 2 zadní
- Hladký běhoun s plastovými škrabáky
- Mezinápravová uzávěrka diferenciálu
- Elektronické ovládání volnoběhu

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Klimatizace
- Posýpač Ammann
- Univerzální příprava pro několik posýpačů
- Ořezávač (jeden nebo dva)
- Sada pro osvětlení 360° (pro okolí stroje a motorové prostory)
- Systém inteligentního hutnění ACE^{pro} s měřením (absolutních hodnot), automatická regulace výkonu hutnění (frekvence a amplitudy) a dokumentační systém ADS
- Měření zhutnění ACE^{force} (absolutní hodnoty) a systém dokumentace ADS
- GPS mapování pro systémy ACE
- ServiceLink

Další informace o produktech a službách naleznete na: **www.ammann.com**

Materiály a technické změny bez předchozího upozornění vyhrazeny.
MSS-1297-02-CZ | © Ammann Group