

ARS 110.2

ZEMINOVÝ VÁLEC

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APLIKACE

- Střední a velké projekty
- Dopravní stavby
- Obecní a městské komunikace
- Kamenité sypané hráze
- Průmyslové zóny
- Centra měst



PRODUKTIVITA

Hutnicí výkon

Dvoustupňový vibrační systém, vysoký výkon hutnění.

Robustní konstrukce stroje

Navržen pro zvládnutí nejnáročnějších staveb a podmínek.

ERGONOMIE

Plošina a kabina

Prostorná a tichá, s 360° výhledem.

Pracovní stanoviště

Vysoký komfort a bezpečnost.

SNADNÝ SERVIS

Snížené prostoje

Odolné komponenty a robustní konstrukce.

Snížení nákladů na údržbu.

Prodloužené servisní intervaly; snadno přístupné body údržby.

UDRŽITELNOST

ECODrop

Zvýšená efektivita, snížená spotřeba kapalin

Digitalizace

Pokročilé monitorovací a měřicí systémy

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Další tištěná dokumentace
- Ammann Traction Optimizer ATO
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Zpětný alarm
- Kabina ROPS s klimatizací
- Kabina ROPS bez klimatizace
- Osvědčení o původu
- Systém měření hutnění ACE
- Hasicí přístroj
- Přední provozní hmotnost rámu 11 t
- Předfiltr paliva
- Biologicky rozložitelný hydraulický olej
- Sada pro údržbu 250 h
- Sada pro údržbu 500 h
- Sada pro údržbu 1000 h
- Sada pro údržbu 2000 h
- Příprava na zámořskou přepravu
- Sada PD segmentů - včetně škrabáků
- Plošina s pevnou střechou
- Platforma s ROPS/FOPS
- FM rádio
- Příprava na rádio
- Příprava na telematiku
- Telematika ServiceLink Pro
- Sada nástrojů
- Pneumatiky
- Zátěž pneumatik -25°C
- Výstražné světlo LED

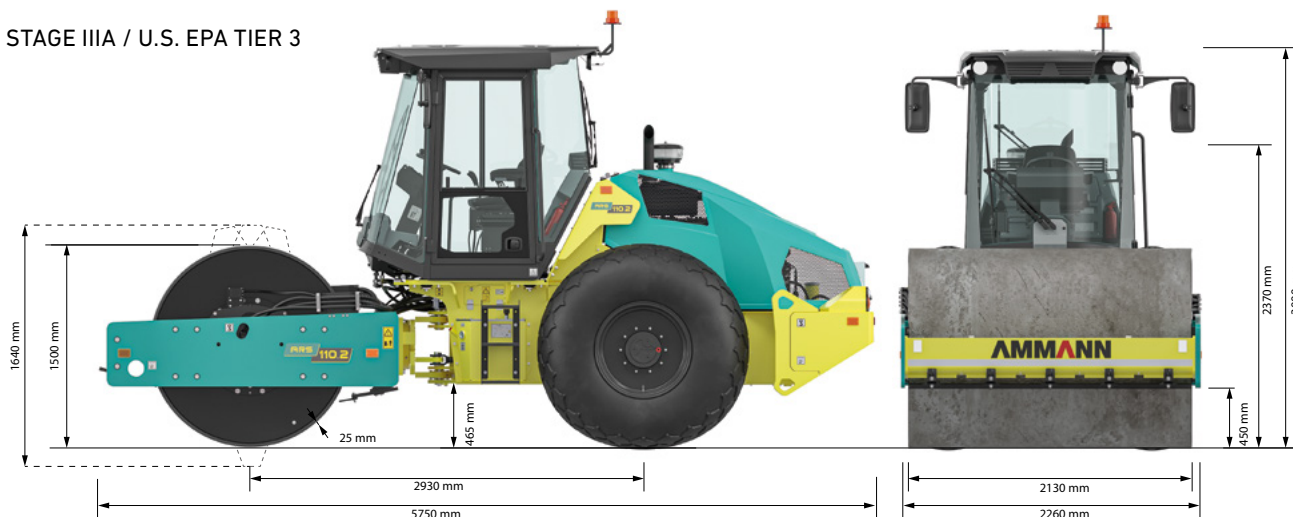
STANDARDNÍ VÝBAVA

- 2 amplitudy / 2 frekvence
- Nastavitelné sedadlo řidiče s opěrkami rukou
- Barevný design a polepy Ammann
- Vypínač baterie
- Bez shody CE
- Pneumatiky s diamantovým vzorkem
- Manuální otevírání kapoty a sklápění kabiny
- Otevřená plošina se zábradlím
- Pracovní stanoviště s jednou ovládací pákou (vpravo)
- Standardní hydraulický olej
- Ocelové škrabáky
- Připraveno pro telematiku
- Testovací porty na hydraulických komponentech
- Pracovní světla (přední / zadní) - LED

AMMANN

ARS 110.2

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3



HMOTNOST A PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY

PROVOZNÍ HMOTNOST	10 100 kg
PROVOZNÍ HMOTNOST KABINY	10 300 kg
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HMOTNOST	13 100 kg
STATICKE LINEÁRNÍ ZATÍŽENÍ	24,4 kg/cm
MAX. PŘEPRAVNÍ RYCHLOST	10,5 km/h
MAX. PRACOVNÍ RYCHLOST	5 km/h
SCHOPNOST STOUPÁNÍ BEZ VIBRACE	45%
SCHOPNOST STOUPÁNÍ S VIBRACÍ	40%
POLOMÉR OTÁČENÍ (VNITŘNÍ)	3450 mm

MOTOR

VÝROBCE	Cummins QSF4.5
VÝKON	90 kW
EMISNÍ TŘÍDA	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

HUTNÍCÍ SÍLY

FREKVENCE I	32 Hz
FREKVENCE II	35 Hz
AMPLITUDA I	1,85 mm
AMPLITUDA II	0,9 mm
ODSTŘEDIVÁ SÍLA I	275 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA II	160 kN

RŮZNÉ

BRZDY	Hydrostatické
PARKOVACÍ BRZDY	Vícekotoučová pružinová brzda
NOUZOVÉ BRZDY	Vícekotoučová pružinová brzda
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	310 l
ÚHEL KLOUBU	±36°
ÚHEL OSCILACE	±10°
PROVOZNÍ NAPĚTÍ	12V DC
BATERIE	2x90 Ah

MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA ZHUTNĚNÉ VRSTVY ZA OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNEK

KAMENNÝ NÁSYP	800 mm
PÍSEK / ŠTĚRK	600 mm
SMÍŠENÁ PŮDA	500 mm
BAHNO	400 mm
JÍL	250 mm

ARS 110.2 SIIIA

Pro další informace o produktech a službách navštivte prosím: www.ammann.com

Materiály a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

MSS-3439-00-CZ | © Ammann Group

AMMANN