

ARX 160

KLOUBOVÝ TANDEMOVÝ VÁLEC

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

APLIKACE

- Střední a velké stavební projekty
- Velkoobjemové asfaltové aplikace
- Stroj pro úpravu povrchu
- Dálnice, průmyslové zóny
- Letištní dráhy



PRODUKTIVITA

Variabilní výkon hutnění

Dvoustupňový vibrační systém umožňuje přizpůsobení konkrétnímu staveništi.

Plynulý provoz

Pokročilý pohonný systém zabraňuje náhlým startům a zastavením během provozu stroje.

ERGONOMIE

Plošina a kabina

Prostorná a tichá, s 360° výhledem.

Pracovní stanoviště

Poskytuje vysoký komfort a bezpečnost.

SERVISNÍ PŘÍSTUP

Minimalizované prostoje

Odolné komponenty a robustní konstrukce.

Snížení nákladů na údržbu.

Prodloužené servisní intervaly; snadno přístupné body údržby.

UDRŽITELNOST

ECODrop

Zvýšená účinnost, snížená spotřeba kapalin.

Pokročilé technologie

Včetně monitorovacích a měřicích systémů, které zvyšují účinnost, produktivitu a umožňují přesnou dokumentaci.

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Ammann Traction Control - ATC
- Kabina ROPS
- Režim krabího chodu (Offset)
- LED silniční světla včetně směrových světél
- Klimatizace
- Klimatizace bez chladicího média
- Další dokumentace v tištěné podobě
- Přídavná světla 360° LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarm při couvání
- Adaptivní couvací alarm
- Odpojovač baterie (mechanický)
- Osvědčení o původu
- Barevné schéma Zákazník
- Systém měření zhutnění ACE^{force}
- Příprava kontejnerové zásilky
- Chladicí box
- Běhouny dvojité combi HF
- Ořezávač hran 45° (vpředu vpravo)
- Ořezávač hran 45° (přední pravý/přední levý)
- Automatické zastavení motoru
- Hasicí přístroj
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Lineární posýpač
- Infračervený teploměr
- Sada pro údržbu 1000h
- Sada pro údržbu 2000h
- Sada pro údržbu 500h
- Radio DAB
- Zadní kamera
- Držák registrační značky včetně světla
- Varování před úhlem náklonu (RAW)
- Bezpečnostní pás 3"
- Trojúhelník pro pomalu jedoucí vozidla
- Druhé nemrznoucí čerpadlo postřikovacího systému
- Sluneční fólie na sklech kabiny
- Sluneční clona
- Příprava telematického systému
- Telematics Servicelink Plus
- Telematics Servicelink Pro
- Sada nářadí
- Převodní dálkové ovládání
- Výstražný maják LED zelená
- Výstražný maják LED
- Plnění vodní nádrže ze země

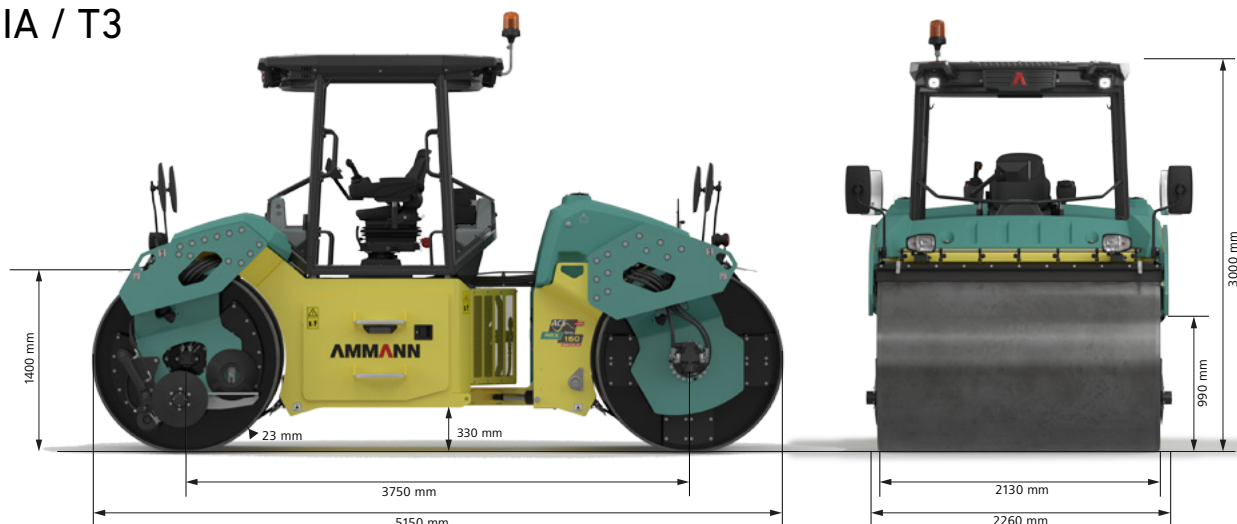
STANDARDNÍ VÝBAVA

- 2 amplitudy / více frekvencí
- Barevné provedení a nálepky Ammann
- Odpojovač baterie
- Verze s dvojitým běhounem: Přední a zadní pohon a vibrace
- ECDrop
- Elektronická páka pohonu s inteligentními funkcemi
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Uzamykatelný kloub s oscilací
- Multifunkční 10palcový dotykový displej pro ovládání a přehled o stroji
- Palubní diagnostika
- Otevřená plošina se střechou a ROPS
- Stanoviště obsluhy s jednou pákou pohonu (RH)
- Tlakové kropení vodou s intervalovým spínačem, 3stupňovou filtrací a 1 čerpadlem
- Posuvné, o 270° otočné a horizontálně nastavitelné sedadlo řidiče s loketními opěrkami
- Standardní hydraulický olej
- Sklopné škrabáky
- Testovací porty na hydrosoučástkách
- Dva nerozdělené běhouny
- Přídavná zadní zrcátka
- Shoda s CE
- Připravenost k telematice
- Pracovní světla kabina - LED

AMMANN

ARX 160

StIIIA / T3



HMOTNOST A PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY

PROVOZNÍ HMOTNOST	14 470 kg
PROVOZNÍ HMOTNOST MAX.	15 540 kg
STATICKE LINEÁRNÍ ZATÍŽENÍ PRŮM.	33 kg/cm
MAX. RYCHLOST	12 km/h
SCHOPNOST STOUPÁNÍ BEZ VIBRACE	30%
SCHOPNOST STOUPÁNÍ S VIBRACÍ	25%
POLOMÉR OTÁČENÍ (VNITŘNÍ)	5 240 mm
OFFSET BĚHOUNU	170 mm

MOTOR

VÝROBCE	Perkins
TYP MOTORU	1104D
OTÁČKY	2 200 ot/min
VÝKON ISO 14396	106 kW
EMISNÍ TŘÍDA	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3
DODATEČNÁ ÚPRAVA VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	-

HUTNÍCÍ SÍLY

	ARX 160	ARX 160 HF
FREKVENCE I	35–40 Hz	38–48 Hz
FREKVENCE II	40–50 Hz	52–62 Hz
ODSTŘEDIVÁ SÍLA I	104–136 kN	86–137 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA II	61–96 kN	69–99 kN
AMPLITUDA I	0,82 mm	0,53 mm
AMPLITUDA II	0,37 mm	0,22 mm

RŮZNÉ

BRZDY	Hydrostatické
PARKOVACÍ BRZDY	Vícekotoučová pružinová brzda
NOUZOVÉ BRZDY	Vícekotoučová pružinová brzda
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	200 l
OBJEM NÁDRŽE NA VODU	1 020 l
TYP ZAVLAŽOVÁNÍ	Tlak
KAPACITA HYDRAULICKÉHO OLEJE	80 l
ÚHEL ŘÍZENÍ	±33°
ÚHEL OSCILACE	±6°
NAPĚTÍ BATERIE	12V
KAPACITA BATERIE	145 Ah

MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA ZHUTNĚNÉ VRSTVY ZA OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNEK

KAMENNÝ NÁSYP	-
PÍSEK / ŠTĚRK	450 mm
SMÍŠENÁ PŮDA	350 mm
BAHNO	-
JÍL	-
STABILIZACE	250 mm
ASFALT	180 mm

ARX 160 StIIIA

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

Materiály a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

MSS-3034-04-CZ | © Ammann Group

AMMANN