

# ARX 16-2

## LEHKÝ TANDEMOVÝ VÁLEC

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

### APLIKACE

- Malá a středně velká staveniště
- Údržba silnic
- Opravy městských ulic
- Stísněné pracovní prostory
- Chodníky
- Dětská hřiště, golfová hřiště



### PRODUKTIVITA

#### Plynulé válcování

žádné náhlé rozjezdy a zastavení během provozu stroje.

#### Hutnicí výkon

Různé velikosti strojů zajišťují správné přizpůsobení pro danou aplikaci a staveniště.

### ERGONOMIE

**Plošina obsluhy** je navržena tak, aby byla pohodlná a zajišťovala příjemnou práci bez ohledu na délku směny.

**Stanoviště obsluhy** nabízí 360° výhled ze sedadla na stroj, aby se maximalizovala bezpečnost na staveništi.

### SNADNÝ SERVIS

#### Malé prostoje

Robustní konstrukce, která chrání součásti.

#### Zkrácená údržba

Snadno přístupná místa pro údržbu.

### UDRŽITELNOST

#### ECODrop

Lepší účinnost, nižší spotřeba provozních kapalin.

#### Pokročilé technologie

Používání strojů řízené s cílem zvýšit efektivitu a produktivitu – a umožnit přesnou dokumentaci.

### VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Dva nedělené běhouny, v řadě
- Další dokumentace v tištěné podobě
- Přídavná světla pro pevnou stříšku
- Přídavná světla pro ROPS
- Přídavná světla pro ROPS s majákem
- Přídavné zrcátko
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarm při couvání
- Adaptivní couvací alarm
- Shoda s CE
- Osvědčení o původu
- Barevné schéma dle zákazníka
- Přídavná levá páka pojezdu
- Ořezávač hran 45° (přední pravý)
- Rám ROPS
- Pevná stříška namontovaná na ROPS
- Hard drive - pohon
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Infračervený teploměr
- Sada pro údržbu 1000h
- Sada pro údržbu 500h
- Sada pro údržbu 200h
- Sada pro údržbu 50h
- Příprava zámožské přepravy
- Držák registrační značky
- Silniční světla
- Silniční světla včetně směrových světel
- Škrabáky - dva běhouny - sklápěcí
- Výstražný spínač aktivace sedadla
- Bezpečnostní pás 3"
- Loketní opěrky
- Volitelné vyhřívání sedadla
- Telematics Servicelink Light
- Telematics Servicelink Plus
- Sada nářadí
- Výstražný maják LED zelený
- Výstražný maják LED pro pevnou stříšku
- Výstražný maják LED pro ROPS
- Výstražný maják LED zelený pro pevnou stříšku
- Výstražný maják trvale aktivovaný
- Výstražný maják s držákem
- Zámek vodní nádrže

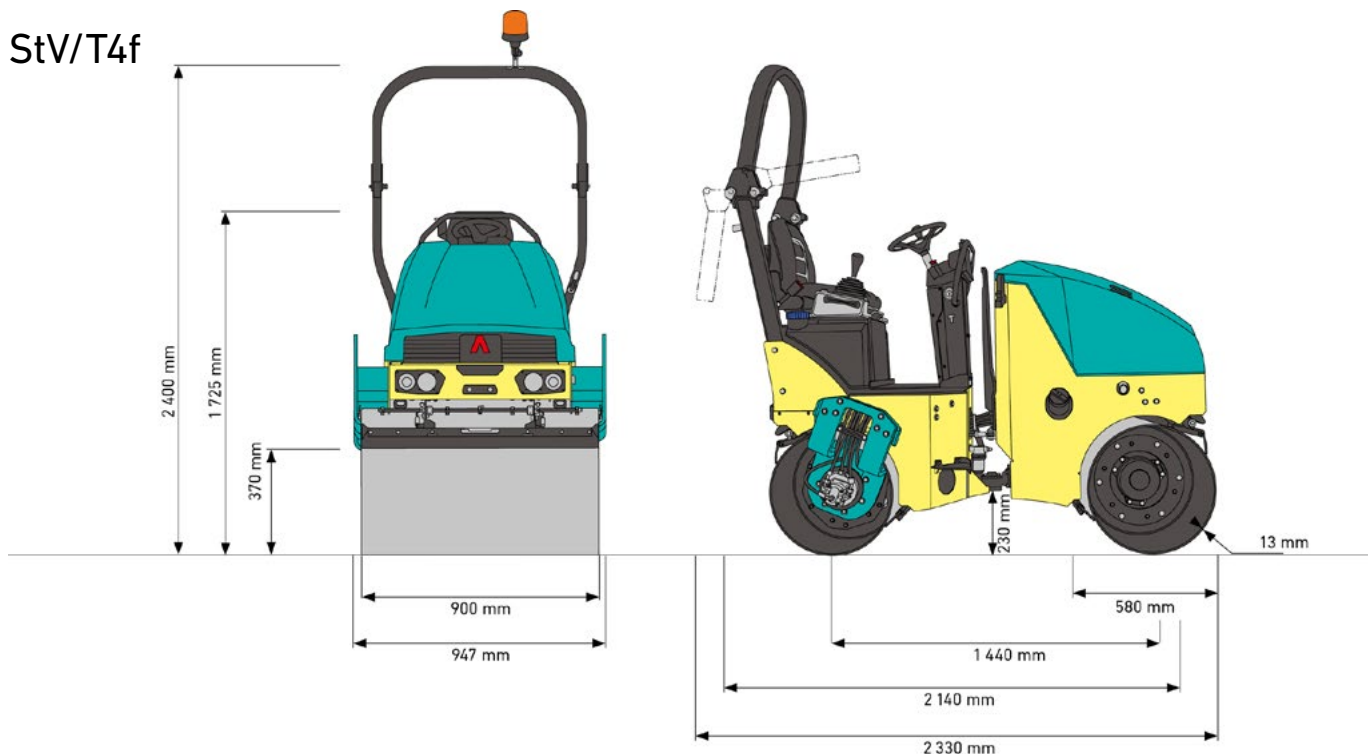
### STANDARDNÍ VÝBAVA

- 1 amplitudy / 2 frekvence
- Barevné provedení a nálepky Ammann
- Kloubový spoj s oscilací
- AVC – Automatické řízení vibrací
- Stanoviště obsluhy s jednou pákou pohonu (RH)
- Přední a zadní pohon a vibrace
- Otevřená plošina s bezpečnostními madly
- Uchycení předního a zadního běhounu bez bočních rámu
- Elektronická páka pohonu
- Tlakové kropení vodou s intervalovým spínačem, 2 stupňovou filtrací
- Vododorovně seřiditelné sedadlo řidiče
- Multifunkční displej pro ovládání a přehled stroje
- Nesklopné škrabáky
- Standardní hydraulický olej
- Připravenost k telematice
- Palubní diagnostika
- ATC - Ammann Traction Control
- Vypínač odpojení akumulátoru
- Centrální zvedací body

# AMMANN

# ARX 16-2

StV/T4f



## HMOTNOST A PROVOZNÍ VLASTNOSTI

PROVOZNÍ HMOTNOST CECE	1 510 kg
PROVOZNÍ HMOTNOST MAX.	1 655 kg
STATICKÉÍ LINEÁRNÍHO ZATÍŽENÍ, PRŮMÉR	8,45 kg/cm
MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ RYCHLOST	8 km/h
STOUPAVOST S VIBRACEMI	35%
STOUPAVOST BEZ VIBRACÍ	30%
POLOMÉR OTÁČENÍ (VNITŘNÍ)	2 130 mm
PŘESAZENÍ BĚHOUNŮ	48 mm

## MOTOR

VÝROBCE	Kubota
MODEL MOTORU	D1105
OTÁČKY MOTORU	2400 / 2600 rpm
VÝKON ISO 14396	15,6 kW / 21,2 HP
EMISNÍ TŘÍDA	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

## HUTNÍCÍ SÍLY

AMPLITUDA I	0,5 mm
AMPLITUDA II	0,5 mm
FREKVENCE I	60 Hz
FREKVENCE II	70 Hz
ODSTŘEDIVÁ SÍLA I	20 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA II	23 kN

## DALŠÍ ÚDAJE

PROVOZNÍ BRZDY	Hydrostatické
PARKOVACÍ BRZDY	Vícetamelová brzda s pružinou
NOUZOVÉ BRZDY	Vícetamelová brzda s pružinou
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	24 l
OBJEM NÁDRŽE NA VODU	110 l
TYP SKRÁPĚNÍ	Tlakové
KAPACITA HYDRAULICKÉ NÁDRŽE	28,5 l
ÚHEL ŘÍZENÍ	±30°
ÚHEL OSCILACE	±6°
NAPĚTÍ BATERIE	12V
KAPACITA BATERIE	77 Ah

## MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY ZHUTNĚNÍ V OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH

KAMENIVO	N/A
PISEK / ŠTĚRK	200 mm
SMÍŠENÉ ZEMINY	150 mm
NAPLAVENINA	N/A
JÍL	N/A
STABILIZACE	100 mm
ASFALT	80 mm