

ARP 75

LEHKÝ TANDEMOVÝ VÁLEC

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

APLIKACE

- Střední a velké hutnicí projekty
- Dopravní stavitelství: dálnice, obecní komunikace, letiště
- Průmyslové zóny
- Parkovací plochy
- Centra měst



PRODUKTIVITA

Variabilní hutnicí výkon

Dvoustupňový vibrační systém umožňuje přizpůsobení konkrétnímu staveništi.

Plynulé válcování

Pokročilý systém pohonu zabraňuje náhlým rozjezdům a zastavením během provozu stroje.

ERGONOMIE

Plošina a kabina

Prostorné a tiché, s výhledem 360°

Stanoviště obsluhy

Poskytuje vysoký komfort a bezpečnost.

SNADNÝ SERVIS

Minimalizace prostojů

Odolné součásti a robustní konstrukce.

Zkrácená údržba

Prodloužené servisní intervaly, snadno přístupná místa pro údržbu.

UDRŽITELNOST

ECODrop

Lepší účinnost, nižší spotřeba provozních kapalin.

Pokročilé technologie

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

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Vypínač odpojení baterie - mechanický
- Klimatizace
- Další dokumentace v tištěné podobě
- Přídavná světla 360° LED
- Přídavná světla Kabina LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarm při couvání
- Adaptivní couvací alarm
- Osvědčení o původu
- Barevné schéma Zákazník
- Systém měření zhutnění ACE^{force}
- Systém měření zhutnění ACE^{pro}
- Chladicí box
- Skládací schody na běhounu vpředu
- Skládací schody na běhounu vzadu
- Ořezávač hran 45° (diagonální)
- Ořezávač hran 45° (vpředu vpravo)
- Ořezávač hran 45° (zadní levý)
- Automatické zastavení motoru
- Hasicí přístroj
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Biologický odbouratelný hydraulický olej
- Infračervený teploměr
- Sada pro údržbu 1000h
- Sada pro údržbu 2000h
- Sada pro údržbu 500h
- Radio DAB
- Zadní kamera
- Držák registrační značky včetně světla
- Trojúhelník pro pomalu jedoucí vozidla
- Sluneční fólie na sklech kabiny
- Sluneční clona
- Příprava telematického systému
- Telematics Servicelink Plus
- Sada nářadí
- Přeprováděcí dálkové ovládání
- Výstražný maják LED zelená
- Výstražný maják LED
- Plnění vodní nádrže ze země

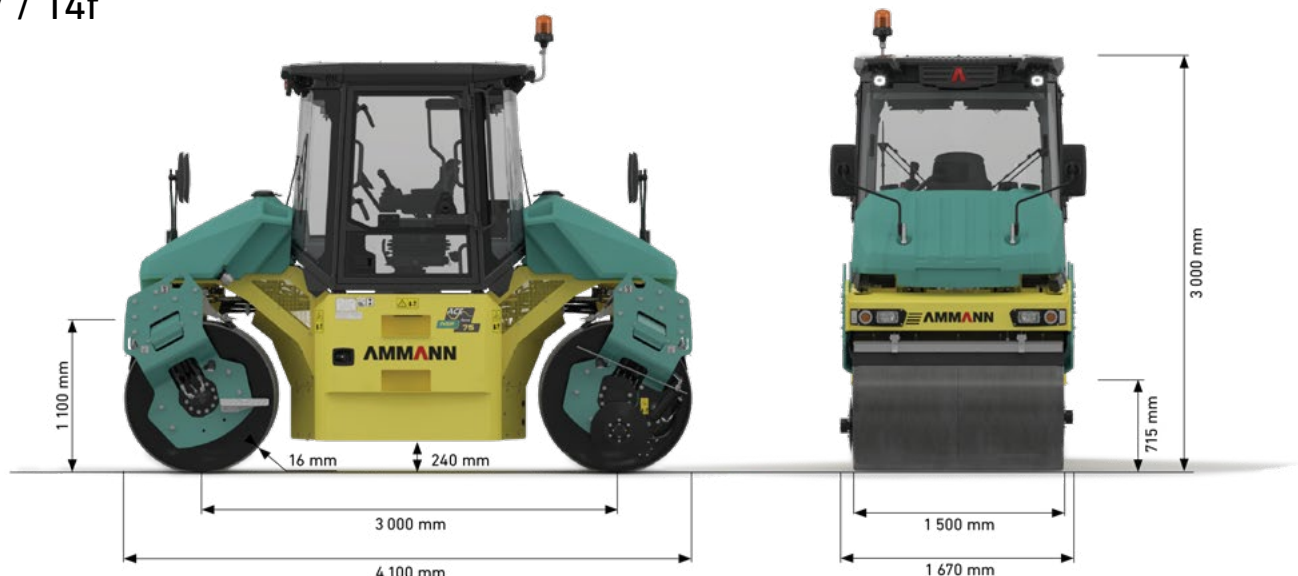
STANDARDNÍ VÝBAVA

- 2 amplitudy / více frekvencí
- Barevné provedení a nálepky Ammann
- ATC - Ammann Traction Control
- Vypínač odpojení akumulátoru - elektronický
- Kabina ROPS/FOPS
- Centralizované vypouštěcí body
- Verze s dvojitým běhounem: Přední a zadní pohon a vibrace
- Verze s dvojitým běhounem: Dva dělené říditelné běhouny
- ECODrop
- Elektronická páka pohonu s inteligentními funkcemi
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Měřicí body centrální
- Multifunkční 10palcový dotykový displej pro ovládání a přehled o stroji
- Palubní diagnostika
- Stanoviště obsluhy s jednou pákou pohonu (RH)
- Tlakové kropení vodou s intervalovým spínačem, 3stupňovou filtrací a 2 čerpadly
- Silniční světla (světlomety, zadní světla, směrová světla, brzdová světla)
- Posuvné, o 270° otočné a horizontálně nastavitelné sedadlo řídiče s loketními opěrkami
- Standardní hydraulický olej
- Sklopné škrabáky
- Variabilní pracovní šířka (režimy řízení Off-set)
- Shoda s CE
- Připravenost k telematice

AMMANN

ARP 75

StV / T4f



HMOTNOST A PROVOZNÍ VLASTNOSTI

PROVOZNÍ HMOTNOST CECE	7 540 kg
PROVOZNÍ HMOTNOST MAX.	8 990 kg
STATICKEJ LÍNEÁRNÍHO ZATÍŽENÍ, PRŮMĚR	25,1 kg/cm
MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ RYCHLOST	10 km/h
STOUPAVOST S VIBRACEMI	30%
STOUPAVOST BEZ VIBRACÍ	25%
POLOMĚR OTÁČENÍ (VNITŘNÍ)	2 940 mm
PŘESAZENÍ BĚHOUNŮ	1 220 mm

MOTOR

VÝROBCE	Kubota
MODEL MOTORU	V3307-CR-T
OTÁČKY MOTORU	2400 rpm
VÝKON ISO 14396	55,4 kW / 74HP
EMISNÍ TŘÍDA	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	EGR+DOC+DPF

HUTNÍCÍ SÍLY

FREKVENCE I	38–48 Hz
FREKVENCE II	45–55 Hz
ODSTŘEDIVÁ SÍLA I	58–92 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA II	47–70 kN
AMPLITUDA I	0,68 mm
AMPLITUDA II	0,39 mm

DALŠÍ ÚDAJE

PROVOZNÍ BRZDY	Hydrostatické
PARKOVACÍ BRZDY	Vícetelmová brzda s pružinou
NOUZOVÉ BRZDY	Vícetelmová brzda s pružinou
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	160 l
OBJEM NÁDRŽE NA VODU	900 l
TYP SKRÁPĚNÍ	Tlakové
KAPACITA HYDRAULICKÉ NÁDRŽE	84 l
ÚHEL ŘÍZENÍ	±24°
ÚHEL OSCILACE	±4°
NAPĚTÍ BATERIE	12V
KAPACITA BATERIE	120 Ah

MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY ZHUTNĚNÍ V OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH

KAMENIVO	-
PÍSEK / ŠTĚRK	350 mm
SMÍŠENÉ ZEMINY	250 mm
NAPLAVENINA	-
JÍL	-
STABILIZACE	180 mm
ASFALT	130 mm