

ARX 140

TANDEMOVÝ VÁLEC

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



APLIKACE

- Velkoobjemové asfaltové práce
- Dálnice
- Průmyslové oblasti
- Letiště

PRODUKTIVITA

Více frekvencí vibrací

Různá nastavení vibrací zvyšují nebo snižují hutnicí výkon pro ještě přesnější kontrolu hutnění a vyšší kvalitu.

Systém kropení

Třístupňový filtrační systém s velkou nádrží na vodu pro delší intervaly mezi plněními.

Přizpůsobení stroje

Díky široké volitelné výbavě, stroj dokonale vyhovuje různorodým pracovištím a různým potřebám zákazníků.

ERGONOMIE

Pokročilé ovládání stroje

Díky ergonomickému systému řízení je stroj přívětivý pro obsluhu a snadno se ovládá.

Stanice obsluhy

Intuitivně uspořádaná, plně nastavitelná stanice obsluhy má všechny ovládací prvky umístěny na dosah ruky.

Viditelnost bez omezení

Vynikající viditelnost stroje do všech stran pro zajištění bezpečnosti na pracovišti.

PROVOZUSCHOPNOST

ECODrop

Intelligentní funkce stroje a nové technologie zvyšují účinnost a snižují spotřebu paliva a množství potřebných provozních kapalin.

Konstrukce šetrná k údržbě

Bez nutnosti použití nářadí, široce otevíratelné boční dveře umožňují přístup k motorovému prostoru a servisním bodům.

Autodiagnostický systém

Palubní automatický diagnostický systém rychle identifikuje potenciální problémy.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Barevné schéma zákazníka
- Běhouny dvojité nedělené HF
- Verze kabiny s integrovaným ROPS
- Klimatizace
- Klimatizace bez chladicího média
- Příprava pro rádio
- Rádio
- Sluneční fólie na sklech kabiny
- Režim Crab
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Silniční světla
- Přídavná světla 360° LED
- Výstražný maják LED
- Výstražný maják Zelená LED dioda
- Záložní alarm
- Adaptivní alarm při couvání
- Držák registrační značky
- Ořezávání hran 45° (vpředu vpravo)
- Ořezávání hran 45° (přední vpravo/přední vlevo)
- Hranová fréza 45° (diagonální)
- Posýpač
- Bezpečnostní pás 3"
- Infračervený teploměr
- Systém měření ztuhnutí ACE^{force}
- Telematika Příprava
- Telematika Topcon
- Telematika Trackunit
- Telematika ServiceLink
- GPS Q-Compaction Příprava
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- GPS Q-Compaction ACE
- ADS (Ammann Documentation System)
- ADS (Ammann Documentation System) RTK
- Couvací kamera
- ROPS 2D
- Bezpečnostní kryt
- Druhý skrápěcí systém
- Čerpadlo proti zamrznutí
- Plnění vodní nádrže ze země
- Trojúhelník pomalu jedoucích vozidel
- Sada nářadí
- Hasičský přístroj
- Sada pro údržbu 500h
- Sada pro údržbu 1000h
- Sada pro údržbu 2000h
- Automatické zastavení motoru
- Shoda s CE
- Italokit
- Ovládání řízení
- Spínač odpojení baterie
- Příprava pro přepravu kontejnerů
- Sluneční clona
- Chladicí box
- Osvědčení o původu
- Další tištěná dokumentace
- Tažné zařízení

STANDARTNÍ VÝBAVA

- Shoda s CE
- Otevřená plošina s ROPS
- Pracovní světla na kabině
- 10" multifunkční displej s palubní diagnostikou
- Sedadlo otočné o 270° a posuvné
- FTS (Finger Tip Steering)
- 2 hladké běhouny, vibrační systém s více frekvencemi / 2 amplitudami
- Barevné schéma Ammann
- Výklopné škrabáky
- Centrální vypouštěcí body
- Zkušební otvory na hydrosoučástkách

AMMANN

TECHNICKÉ SPECIFIKACE
ARX 140 TANDEM OVÝ VÁLEC
EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



ROZMĚRY

A	DĚLKA STROJE	5150 mm
B	ROZVOR KOL	3750 mm
C	VÝŠKA STROJE	3000 mm
E	ŠÍŘKA BĚHOUNU	2130 mm
F	ŠÍŘKA STROJE	2260 mm
G	SVĚTLÁ VÝŠKA BOČNICE	990 mm
H	SVĚTLÁ VÝŠKA	325 mm
I	PRŮMĚR BĚHOUNU	1400 mm
J	TLOUŠŤKA PLÁŠTĚ BĚHOUNU	19 mm

HMOTNOST A PROVOZNÍ VLASTNOSTI

	ARX 140	ARX 140 HF
PROVOZNÍ HMOTNOST	13 300 kg	13 300 kg
STATICKE LINEÁRNÍ ZATÍŽENÍ	62,4 kg	62,4 kg
MAXIMÁLNÍ PŘEPRAVNÍ RYCHLOST	12 km/h	12 km/h
OSCILAČNÍ ÚHEL	± 6°	± 6°
ÚHEL ŘÍZENÍ	± 33°	± 33°
POLOMĚR OTÁČENÍ, VNITŘNÍ (NA VNITŘNÍ HRANĚ)	5225 mm	5225 mm
ODSAZENÍ BĚHOUNŮ	170 mm	170 mm

MOTOR

VÝROBCE	Perkins 904J
VÝKON PODLE ISO 14396	100 kW (134 HP)
EMISNÍ PŘEDPIS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
DODATEČNÉ ZPRACOVÁNÍ VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	EGR+DOC+DPF+SCR

HUTNICÍ SÍLY

	ARX 140	ARX 140 HF
FREKVENCE I	35-40 Hz	38-48 Hz
FREKVENCE II	40-50 Hz	52-62 Hz
AMPLITUDA I	0,82 mm	0,58 mm
AMPLITUDA II	0,37 mm	0,24 mm
ODSTŘEDIVÁ SÍLA I	104-136 kN	86-137 kN
ODSTŘEDIVÁ SÍLA II	61-96 kN	67-95 kN

DALŠÍ ÚDAJE

PROVOZNÍ BRZDY	hydrostatické
PARKOVACÍ BRZDY	vícekotoučová pružinová brzda
NOUZOVÉ BRZDY	vícekotoučová pružinová brzda
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	180 l
OBJEM VODY	1010 l
NAPĚTÍ	24 V

MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY ZHUTNĚNÍ V OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH

KAMENIVO	N/A
PÍSEK / ŠTĚRK	450 mm
SMÍŠENÉ ZEMINY	350 mm
NAPLAVENINA	N/A
JÍL	N/A
STABILIZACE	250 mm
ASFALT	40-160 mm