

# ARX 90-2C

## KLOUBOVÝ TANDEMOVÝ VÁLEC

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

### APLIKACE

- Střední a velké projekty
- Dopravní stavby
- Obecní a městské komunikace
- Výstavba bytových domů
- Průmyslové zóny
- Centra měst



### 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

- Kabina ROPS
- Režim krabiho chodu (Offset)
- LED Silniční světla včetně směrových světél
- Klimatizace
- Klimatizace bez chladicího média
- Další dokumentace v tištěné podobě
- Přídavná 360° LED světla pro Combi
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarm při couvání
- Adaptivní couvací alarm
- Osvědčení o původu
- Barevné schéma Zákazník
- Systém měření zhutnění ACE<sup>force</sup>
- Příprava kontejnerové zásilky
- Chladicí box
- Běhouny nedělené 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
- Homologace Itálie (pouze deska)
- Biologicky 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
- Varování před úhlem náklonu (RAW)
- Bezpečnostní pás 3"
- Trojúhelník pro pomalu jedoucí vozidla
- Druhé nemrznoucí čerpadlo postřikovacího systému
- Sluneční fólie na skle 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 kombi: Přední a zadní pohon a přední vibrace
- Verze kombi: Včetně stříkání emulzí a tepelných apronů.
- Verze kombi: Jeden nedělený běhoun / 4 pneumatiky vzadu
- 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
- Přídavná zadní zrcátka
- Shoda s CE
- Připravenost k telematické - LED

# AMMANN

# ARX 90-2C

StV / T4f



## HMOTNOST A PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| PROVOZNÍ HMOTNOST                | 9040 kg    |
| PROVOZNÍ HMOTNOST MAX.           | 10 460 kg  |
| STATICKE LINEÁRNÍ ZATÍŽENÍ PRŮM. | 28,4 kg/cm |
| MAX. RYCHLOST                    | 10,7 km/h  |
| SCHOPNOST STOUPÁNÍ BEZ VIBRACE   | 30%        |
| SCHOPNOST STOUPÁNÍ S VIBRACÍ     | 25%        |
| POLOMÉR OTÁČENÍ (VNITŘNÍ)        | 5470 mm    |
| OFFSET BĚHOUNU                   | 170 mm     |

## MOTOR

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| VÝROBCE                           | Perkins                       |
| TYP MOTORU                        | 904J                          |
| OTÁČKY                            | 2 300 ot/min                  |
| VÝKON ISO 14396                   | 90 kW / 121 HP                |
| EMISNÍ TŘÍDA                      | EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f |
| DODATEČNÁ ÚPRAVA VÝFUKOVÝCH PLYNŮ | EGR+DOC+DPF+SCR               |

## HUTNĚNÍ

|                    | ARX 90-2C | ARX 90-2C HF |
|--------------------|-----------|--------------|
| FREKVENCE I        | 37–42 Hz  | 36–46 Hz     |
| FREKVENCE II       | 44–54 Hz  | 57–67 Hz     |
| ODSTŘEDIVÁ SÍLA I  | 65–84 kN  | 57–94 kN     |
| ODSTŘEDIVÁ SÍLA II | 47–71 kN  | 55–76 kN     |
| AMPLITUDA I        | 0,7 mm    | 0,65 mm      |
| AMPLITUDA II       | 0,36 mm   | 0,25 mm      |

## RŮZNÉ

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| BRZDY                        | Hydrostatické                 |
| PARKOVACÍ BRZDY              | Vícekotoučová pružinová brzda |
| NOUZOVÉ BRZDY                | Vícekotoučová pružinová brzda |
| OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE        | 200 l                         |
| OBJEM NÁDRŽE NA VODU         | 810 l                         |
| OBJEM NÁDRŽE NA EMULZI       | 29 l                          |
| TYP SKRÁPĚNÍ                 | Tlak                          |
| KAPACITA HYDRAULICKÉHO OLEJE | 80 l                          |
| ÚHEL ŘÍZENÍ                  | ±31                           |
| ÚHEL OSCILACE                | ±6                            |
| NAPĚTÍ BATERIE               | 12V                           |
| KAPACITA BATERIE             | 145 Ah                        |
| POČET KOL                    | 4 ks                          |
| ROZMĚRY PNEUMATIK            | 11.00x20" 16PR                |
| ZATÍŽENÍ KOLA                | 1091 kg                       |

## MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA ZHUTNĚNÉ VRSTVY ZA OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNEK

|                |        |
|----------------|--------|
| KAMENIVO       | N/A    |
| PÍSEK / ŠTĚRK  | 300 mm |
| SMÍŠENÉ ZEMINY | 200 mm |
| NAPLAVENINA    | N/A    |
| JÍL            | N/A    |
| STABILIZACE    | 150 mm |
| ASFALT         | 120 mm |

ARX 90-2C

Další informace o produktech a službách naleznete na adrese : [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Materiály a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

MSS-3299-01-CZ | © Ammann Group

**AMMANN**