# **ARX 45-2**

# RULLO A VIBRAZIONE TANDEM LEGGERO

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

# **APPLICAZIONE**

- Cantieri di dimensioni piccole e medie-grandi
- Manutenzione di strade
- · Riparazione delle strade urbane
- · Spazi di lavoro ridotti
- Marciapiedi
- · Campi da gioco, campi da golf



# **PRODUTTIVITÀ**

#### Rullatura fluida

Nessuna partenza e arresto improvvisi durante il funzionamento della macchina.

# Rendimento di compattazione

le diverse dimensioni delle macchine assicurano la giusta adattabilità all'applicazione e al cantiere.

# **ERGONOMIA**

# La piattaforma dell'operatore

è stata progettata per essere confortevole e garantire un piacevole lavoro indipendentemente dalla durata del turno.

La postazione di guida offre una visuale a 360° dal sedile sulla macchina per massimizzare la sicurezza sul cantiere.

## **FACILE ASSISTENZA**

#### Tempi di fermo ridotti

Design robusto che protegge i componenti.

#### Manutenzione accorciata

Punti di manutenzione facilmente accessibili.

# SOSTENIBILITÀ

#### **ECOdrop**

Maggiore efficienza, minore consumo di fluidi operativi.

#### Tecnologie avanzate

l'uso di macchine controllato per aumentare l'efficienza e la produttività e consentire una documentazione accurata.

#### **OPZIONI**

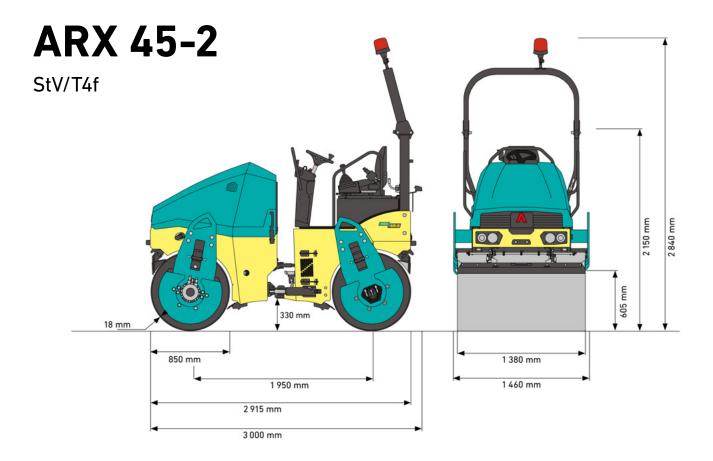
- Due tamburi indivisi, in linea
- Documentazione aggiuntiva stampata
- Fari supplementari per il tettuccio fisso
- Fari supplementari per ROPS
- Specchietto retrovisore supplementare
- ATC Ammann Traction Control
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Allarme di retromarcia
- Allarme di retromarcia adattativo
- Conformità CE
- · Certificato di origine
- · Schema di colore Cliente
- Sistema di misurazione della compattazione ACE<sup>force</sup>
- Leva di traslazione sx supplementare
- Tagliabordo 45° (anteriore destro)
- Telaio ROPS
- Tettuccio rigido montato ROPS
- Guida rigida
- Olio idraulico biodegradabile
- Termometro a infrarossi
- Kit di manutenzione 1000h
- Kit di manutenzione 500h
- Kit di manutenzione 250h

- Kit di manutenzione 50h
- Preparazione della spedizione all'estero
- Porta targa
- Luci stradali Luci stradal
- · Luci stradali incl. Indicatori di direzione
- · Raschietto doppio tamburo inclinabile
- Interruttore di segnalazione dell'attivazione del sedile
- Cintura di sicurezza 3"
- Opzioni sedile Braccioli
- Riscaldamento opzionale del sedile
- Avvio del sistema telematico
  ServiceLink Light
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Plus
- Set di attrezzi
- Accessori per il trasporto
- Faro di avvertimento a LED verde
- Girofaro di segnalazione LED per il tettuccio fisso
- Girofaro di segnalazione LED per ROPS
- Girofaro di segnalazione LED verde per il tettuccio fisso
- Girofaro di segnalazione attivato in modo permanente
- Blocco del serbatoio dell'acqua

# **STANDARD**

- 2 ampiezze / 2 frequenze
- Design a colori e decalcomanie Ammann
- Giunto articolato con oscillazione e offset
- AVC controllo automatico delle vibrazioni
- Postazione operatore con una leva di azionamento (destra)
- Trazione e vibrazione anteriore e posteriore
- Piattaforma aperta con corrimano di sicurezza
- Leva di guida elettronica
- Irrigazione a pressione con interruttore a intervalli, filtraggio a 2 stadi
- Display multifunzionale per il controllo e la panoramica della macchina
- Sedile del conducente scorrevole e regolabile orizzontalmente
- Raschiatori fissi
- · Olio idraulico standard
- Prontezza telematica
- · Diagnostica di bordo
- Interruttore di disconnessione della batteria





#### PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	4 395 kg
PESO MASSIMO	4 685 kg
CARICO LINEARE STATICO MEDIO	16,6 kg/cm
VELOCITÀ MASSIMA DI LAVORO	10 km/h
POTENZA DI SALITA SENZA VIBRAZIONI	40%
POTENZA DI SALITA CON VIBRAZIONI	30%
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2 670 mm
OFFSET DEL TAMBURO	40 mm

## **MOTORE**

MANUFACTURER	Kubota
MODELLO MOTORE	D1803-CR-T
VELOCITÀ DEL MOTORE	2400 rpm
POTENZA A NORMA ISO 3046	32,8 kW / 44 HP
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
TECNOLOGIA DI POST-TRATTAMENTO	EGR+DOC+DPF

### **FORZE DI COMPATTAZIONE**

AMPIEZZA I	0,6 mm
AMPIEZZA II	0,4 mm
FREQUENZA I	41 Hz
FREQUENZA II	55 Hz
FORZA CENTRIFUGA I	45 kN
FORZA CENTRIFUGA II	56,4 kN
FORZA CENTRIFUG III	57,6 kN

#### **VARIE INFORMAZIONI**

FRENI DI LAVORO	Idrostatico
FRENI DI PARCHEGGIO	A lamelle molleggiate
FRENI D'EMERGENZA	A lamelle molleggiate
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	57 l
SERBATOIO ACQUA	340 l
TIPO DI ASPERSIONE - PRESSIONE	Pressione
SERBATOIO IDRAULICO	53,5 l
ANGOLO DI STERZATA	±35°
ANGOLO D'OSCILLAZIONE	±9°
TENSIONE DELLA BATTERIA	12V
CAPACITÀ DELLA BATTERIA	77 Ah
TENSIONE DELLA BATTERIA	12V

# SPESSORE MASSIMO DI STRATO PER COMPATTAZIONE CONSIGLIATO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO OTTIMALI

PIETRAME DI RINTERRO	N/A
SABBIA / GHIAIA	300 mm
TERRE MESCOLATE	200 mm
SEDIMENTO ALLUVIONALE	N/A
ARGILLA	N/A
STABILIZZAZIONE	150 mm
ASFALTO	120 mm

