

# ARX 12-2

## 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
- Fari supplementari per ROPS con girofaro
- Specchietto retrovisore supplementare
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Allarme di retromarcia
- Allarme di retromarcia adattativo
- Conformità CE
- Certificato di origine
- Schema di colore Cliente
- Leva di traslazione sx supplementare
- Tagliabordo a 45° (anteriore destra)
- 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 200h
- Kit di manutenzione 50h
- Preparazione della spedizione all'estero
- Porta targa
- Luci stradali Luci stradali
- Luci stradali incl. Indicatori di direzione
- Raschietto doppio tamburo inclinabile
- Interruttore di segnalazione dell'attivazione del sedile
- Cintura di sicurezza 3"
- Opzioni sedile Bracciali
- Riscaldamento opzionale del sedile
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Light
- Avvio del sistema telematico ServiceLink Plus
- Set di attrezzi
- 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
- Girofaro di segnalazione con supporto
- Blocco del serbatoio dell'acqua

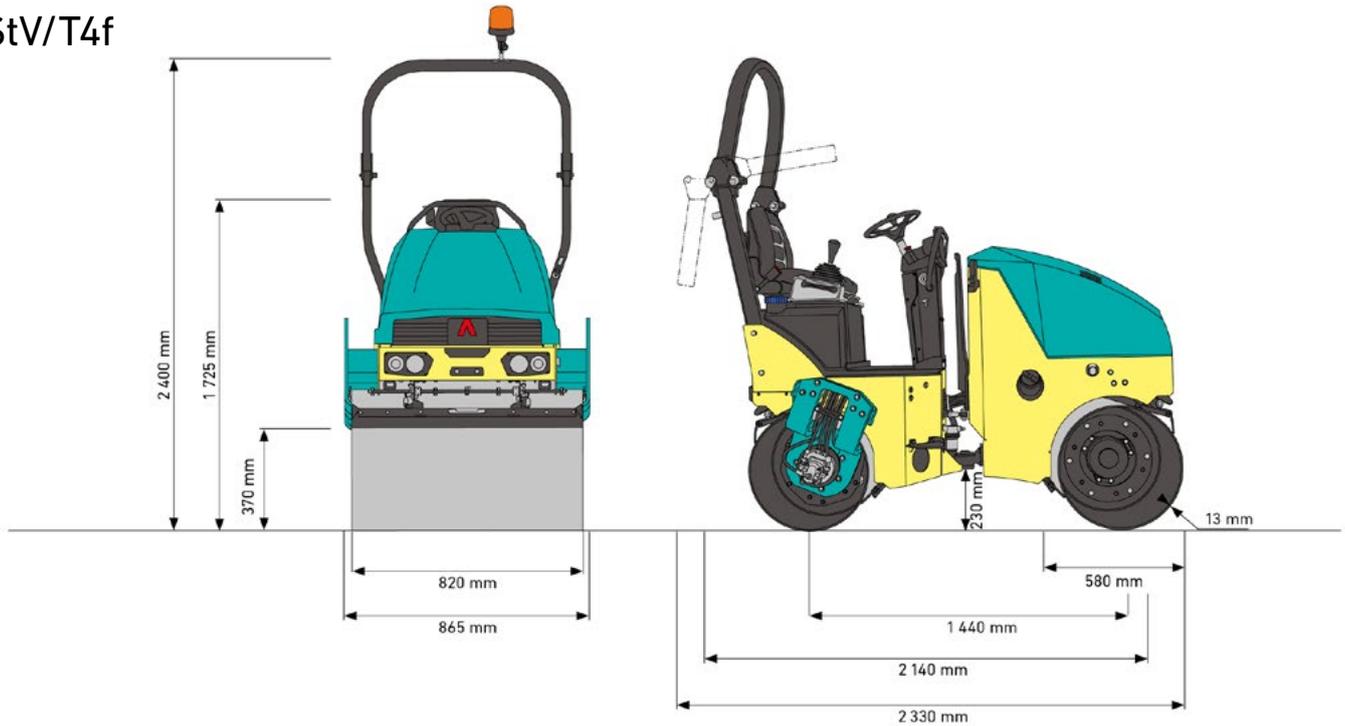
### STANDARD

- 1 ampiezze / 2 frequenze
- Design a colori e decalcomanie Ammann
- Giunto articolato con oscillazione.
- 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
- Fissaggio del tamburo anteriore e posteriore senza telai laterali
- Leva di guida elettronica
- Irrigazione a pressione con interruttore a intervalli, filtraggio a 2 stadi
- Sedile del conducente regolabile orizzontalmente
- Display multifunzionale per il controllo e la panoramica della macchina
- Raschiatori non inclinabili
- Olio idraulico standard
- Prontezza telematica
- Diagnostica di bordo
- ATC - Ammann Traction Control
- Interruttore di disconnessione della batteria
- Punti di sollevamento centrali

**AMMANN**

# ARX 12-2

StV/T4f



## PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	1 460 kg
PESO MASSIMO	1 610 kg
CARICO LINEARE STATICO MEDIO	8,9 kg/cm
VELOCITÀ MASSIMA DI LAVORO	8 km/h
POTENZA DI SALITA SENZA VIBRAZIONI	35%
POTENZA DI SALITA CON VIBRAZIONI	30%
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2 160 mm
OFFSET DEL TAMBURO	48 mm

## MOTORE

MANUFACTURER	Kubota
MODELLO MOTORE	D1105
VELOCITÀ DEL MOTORE	2400 / 2600 rpm
POTENZA A NORMA ISO 14396	15,6 kW / 21,2 HP
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

## FORZE DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA I	0,5 mm
FREQUENZA II	0,5 mm
FORZA CENTRIFUGA I	60 Hz
FORZA CENTRIFUGA II	70 Hz
AMPIEZZA I	19 kN
AMPIEZZA II	22 kN

## VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	Idrostatico
FRENI DI PARCHEGGIO	A lamelle molleggiate
FRENI D'EMERGENZA	A lamelle molleggiate
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	24 l
SERBATOIO ACQUA	110 l
TIPO DI ASPERSIONE	Pressione
SERBATOIO IDRAULICO	28,5 l
ANGOLO DI STERZATA	±30°
ANGOLO D'OSCILLAZIONE	±6°
TENSIONE DELLA BATTERIA	12V
CAPACITÀ DELLA BATTERIA	77 Ah

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

PIETREME DI RINTERRO	N/A
SABBIA / GHIAIA	200 mm
TERRE MESCOLATE	150 mm
SEDIMENTO ALLUVIONALE	N/A
ARGILLA	N/A
STABILIZZAZIONE	100 mm
ASFALTO	80 mm