

# ARX 26-2

COMPACTEUR TANDEM

EU Stage IIIA / US EPA Tier 4 Interim



## TRAVAILLER AUTOUR DES OBSTACLES

Le rouleau tandem léger Ammann ARX 26-2 permet de voir facilement les obstacles et de travailler à proximité sans aucune difficulté. Ce rouleau comprend une nouvelle articulation qui permet un réglage rapide de la bille entre les configurations en ligne et en décalé, ce qui est utile lorsque l'on travaille à proximité d'obstacles. Les opérateurs ne doivent surveiller qu'une seule bille, sachant que la seconde sera à une distance sécurisée par rapport à l'obstacle. Le réglage de bille en ligne est disponible lorsque le moment est venu d'utiliser le niveau de productivité maximal dans les espaces ouverts.

## APPLICATIONS

- Chantiers de construction de petite et moyenne taille
- Routes urbaines
- Allées piétonnières
- Réparations de rues
- Maintenance routière

## PRODUCTIVITÉ

### Levier de direction électronique

Les démarrages et arrêts en douceur sont importants, en particulier sur les chantiers utilisant des enrobés

### ACE<sup>force</sup>

Outil de compactage intelligent pour une efficacité optimale

### Joint articulé oscillant réglable

Joint oscillant alternant facilement entre le réglage de tambour en ligne et décalé

## ERGONOMIE

### Conception de la plateforme des opérateurs

Plateforme spacieuse pour les opérateurs avec siège mobile sur

### Tableau de bord simple et fiable

Commande de la machine intuitive, même pour les opérateurs inexpérimentés

### Visibilité

Parfaite visibilité tout autour de la machine pour une sécurité accrue sur le chantier

## MAINTENANCE

### Une conception qui permet une maintenance quotidienne

Maintenance quotidienne simple et rapide

### Points de maintenance et de service accessibles

L'entretien de la machine se fait confortablement depuis le sol

### Pièces ne nécessitant pas de maintenance

Risque réduit d'endommagement de la machine

ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaise	Stabilisation	Asphalte
ARX 26-2	250 mm	180 mm	-	-	120 mm	100 mm

**AMMANN**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
ARX 26-2 COMPACTEUR TANDEM  
EU Stage IIIA / US EPA Tier 4 Interim

## DIMENSIONS

A	LONGUEUR DE LA MACHINE	2500 mm
B	EMPATTEMENT	1740 mm
C	HAUTEUR DE LA MACHINE	2550 mm
D	HAUTEUR DE LA MACHINE (ROPS REPLIÉ)	1935 mm
E	LARGEUR DE TAMBOUR	1200 mm
F	LARGEUR DÉCALAGE DU TAMBOUR	1240 mm
G	LONGUEUR DE LA MACHINE	2585 mm
H	GARDE AU SOL	280 mm
I	DIAMÈTRE DE TAMBOUR /PNEU	695 mm
J	EPAISSEUR DE PAROI DE TAMBOUR	13 mm
K	LARGEUR DE LA MACHINE	1350 mm

## CARACTÉRISTIQUES DE POIDS ET DE DIRECTION

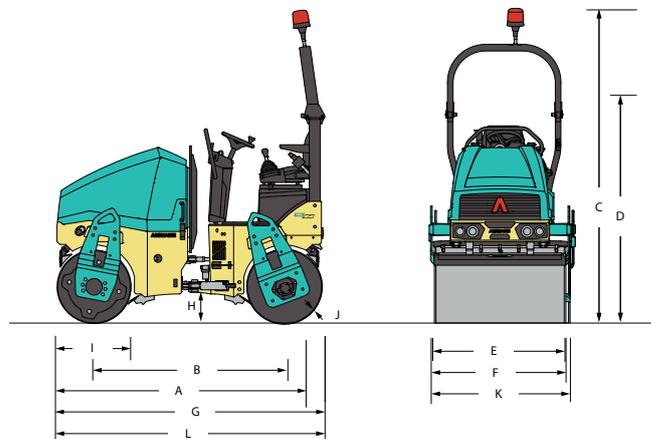
POIDS EN FONCTIONNEMENT CECE	2515 kg
POIDS EN FONCTIONNEMENT MAX.	2710 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE BILLE AVANT	10.3 kg/cm
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE BILLE ARRIÈRE	11 kg/cm
RAYON DE BRAQUAGE INTERNE	2540 mm
ANGLE DE DIRECTION / D'OSCILLATION	30/6.5 ±°
DÉCALAGE DU TAMBOUR	40 mm

## MOTEUR

TYPE DE MOTEUR	KUBOTA D1803-CR-E4B
CLASSE D'ÉMISSIONS	EU Stage V / US EPA Tier 4f
PUISSANCE DÉLIVRÉE SELON ISO 3046	25 kW (33.5 HP)
CYLINDRE/L	3 cyl / 1826 cm <sup>3</sup>
VITESSE NOMINALE	2.100 / 2.400 rpm
VITESSE DE TRANSPORT MAXIMALE	11 km/h
TENUE EN CÔTE SANS / AVEC VIBRATIONS	30 % / 30 %

### STANDARD

- Deux billes motrices et vibrantes
- Système de commande doté d'un arrêt d'urgence
- Système d'arrosage sous pression à commande électrique et à intervalles réglables
- Système de contrôle de la vibration Ammann
- Siège coulissant
- 2 fréquences de vibration
- Connexions hydrauliques de diagnostic



## FORCES DE COMPACTAGE

AMPLITUDE I	0.5 mm
AMPLITUDE II	0.5 mm
FRÉQUENCE I	58 Hz
FRÉQUENCE II	66 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	38.8 kN
FORCE CENTRIFUGE II	46.5 kN

## DIVERS

BATTERIE / CAPACITÉ	12/77 V/Ah
RÉSERVOIR D'EAU	190 l
SYSTÈME HYDRAULIQUE/RÉSERVOIR	28.5 l
RÉSERVOIR DE CARBURANT DIESEL	35 l

### ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Kit CE comprenant structure de sécurité pliable ROPS et phares de travail
- Eclairage routier
- Thermomètre à enrobés
- Alarme de recul
- ATC – Ammann Traction Control
- Accoudoirs
- Deuxième levier de commande de translation, à gauche
- Découpeur à enrobés, y compris commande multi-fonctions
- Huile hydraulique biodégradable
- Billes en ligne
- Couleur sur commande
- ACE<sup>force</sup>
- Gyrophare
- Phares complémentaires de travail (ROPS monté)
- Raclours relevables
- Toit en toile de protection