

# eARX 26-2

## ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM



### APPLICATIONS

- Petits et moyens chantiers de construction
- Routes urbaines
- Trottoirs
- Réparation des rues de la ville
- Entretien des Routes

### PRODUCTIVITÉ

#### eMission

Machine à zéro émission alimentée par des cellules de batterie pour un impact écologique réduit et une efficacité et une économie améliorées.

#### Bloc-batterie intelligent

Un bloc batterie longue durée, avec une sécurité optimale, combiné à un système de récupération d'énergie qui génère une puissance supplémentaire pour prolonger l'autonomie.

#### Levier d'entraînement électronique et contrôle des vibrations

Le contrôle avancé de l'entraînement permet des démarrages et des arrêts en douceur pendant le fonctionnement de la machine, avec un réglage variable des paramètres vibratoires.

### ÉRGONOMIE

#### Conception de la plate-forme de l'opérateur

Plate-forme d'opérateur spacieuse avec siège de conducteur confortable

#### Affichage multifonction

Tableau de bord avec affichage clair et contrôle intuitif de la machine

#### Une visibilité exceptionnelle pour l'opérateur

Visibilité globale parfaite depuis la machine pour assurer la sécurité sur le chantier.

### FACILITÉ D'UTILISATION

#### ECOdrop

Le concept ECOdrop introduit des fonctions intelligentes permettant d'améliorer les performances de la machine et de réduire au minimum les volumes de fluides nécessaires.

#### Chargement de la batterie

Chargement rapide et simple de la batterie grâce à différentes prises de charge sur la machine (230 ou 400 volts).

#### Facilité d'entretien exceptionnelle

Les pièces sans entretien ainsi que les faibles intervalles d'entretien augmentent la rentabilité de la machine.

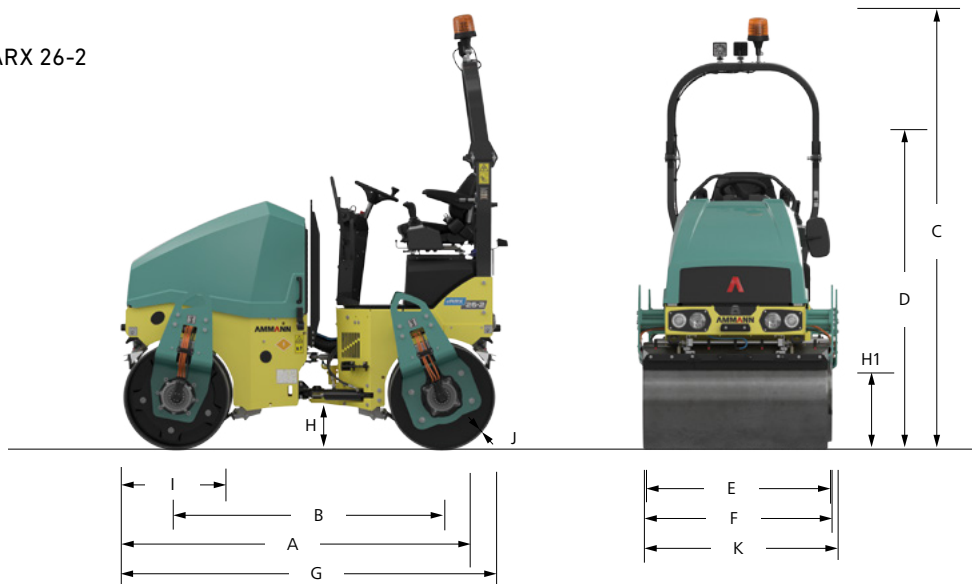
### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Documentation supplémentaire imprimée
- Feux supplémentaires pour le toit rigide
- Rétroviseur supplémentaire
- Feux supplémentaires pour ROPS
- Logiciel ADS
- Logiciel ADS RTK
- Chargeur de batterie externe
- Chargeur de batterie embarqué
- Certificat d'origine
- Schéma de couleurs du client
- Système de mesure du compactage ACE<sup>force</sup>
- Levier d'entraînement supplémentaire à gauche
- Billes en ligne
- Capot rigide monté sur ROPS
- Conduite dure
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Préparation à l'expédition outre-mer
- Support de plaque d'immatriculation
- Feux de route, y compris les clignotants
- Raclours à double tambour inclinable
- Ceinture de sécurité 3 points
- Options d'accoudoirs de siège
- Kit d'outils
- Feu d'avertissement pour auvent
- Gyrophare LED verte
- Verrouillage du réservoir d'eau

### NORME

- Entraînement électrique avec récupération
- Conformité CE
- Plate-forme ouverte avec ROPS
- Feux de travail LED, gyrophare LED, alarme de secours adaptative
- 2 billes lisses, fréquences multiples
- Schéma de couleurs Ammann
- Raclours fixes
- Huile hydraulique biodégradable
- Points de levage centraux
- Ammann ServiceLink

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
ROULEAU VIBRANT LÉGER TANDEM eARX 26-2



### DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2500 mm (98,4 in)
B	EMPATTEMENT	1740 mm (68.5 in)
C	HAUTEUR HORS TOUT	2550 mm (100.4 in)
D	HAUTEUR (ROPS PLIÉ)	1935 mm (76.2 in)
E	LARGEUR DES BILLES	1200 mm (47,2 in)
F	LARGEUR DE TRAVAIL EN DÉCALÉ	1240 mm (48,77 in)
G	LONGUEUR HORS TOUT	2585 mm (101,8 in)
H	GARDE AU SOL	280 mm (11 in)
H1	DÉGAGEMENT LATÉRAL	490 mm (19,3 in)
I	DIAMÈTRE DES BILLES	695 mm (27,4 in)
J	ÉPAISSEUR DES BILLES	13 mm (0,5 in)
K	LARGEUR (HORS TOUT)	1350 mm (53,1 in)

### POIDS ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

POIDS D'EXPLOITATION CECE	2640 kg (5820 lb)
POIDS D'EXPLOITATION MAXIMUM	2770 kg (6110 lb)
CHARGE STA. LIN. DE LA BILLE AVANT	10.9 kg (61 lb)
CHARGE STA. LIN. DE LA BILLE ARRIÈRE	11.1 kg (62.2 lb)
ANGLE D'OSCILLATION	± 6.5°
ANGLE DE CONDUITE	± 30°
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR	2400 mm (94.5 in)
DÉCALAGE LATÉRAL DES BILLES	40 mm (1.6 in)
VITESSE NOMINALE	10 km/h (6.2 MPH)
TENUE EN CÔTE AVEC VIBR. / SANS VIBR.	30% / 35%

### PERFORMANCES DU COMPACTAGE

FRÉQUENCE	55-66 Hz (3300-3960 VPM)
AMPLITUDE	0,5 mm (0,02 in)
FORCE CENTRIFUGE I	29-41 kN (6520 - 9218 lbf)

### DIVERS

TYPE DE BATTERIE	LiFePO4 48V
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	600/31,5 (Ah/kWh)
RÉSERVOIR D'EAU	190 l (50,2 gal)
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	4 l (1,1 gal)

### ÉPAISSEUR MAXIMALE RECOMMANDÉE DE LA COUCHE COMPACTÉE DANS DES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMALES

ROCHES	N/A
SABLE / GRAVIER	250 mm (9.8 in)
TERRES MIXTES	180 mm (7.1 in)
BOURBE	N/A
ARGILE	N/A
STABILISATION	120 mm (4.7 in)
ASPHALTE	20-100 mm (0.78-3.9 in)