

ARX 23.1-2

COMPACTEURS TANDEM VIBRANT LÉGER

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

APPLICATIONS

- Chantiers de petite et moyenne envergure
- Entretien des routes
- Réparation des rues de la ville
- Espaces de travail confinés
- Voies
- Terrains de jeux, terrains de golf



PRODUCTIVITÉ

Le compactage fluide

Le système d'entraînement avancé évite les démarrages et les arrêts brusques pendant le fonctionnement de la machine

Performances de compactage

La gamme variée de tailles de machines garantit une adaptation optimale à l'application et au chantier.

ERGONOMIE

La plate-forme de l'opérateur est conçue pour offrir un confort optimal et garantir une expérience agréable, quelle que soit la durée du service.

Le poste de conduite offre une visibilité à 360° sur la machine depuis le siège afin de maximiser la sécurité sur le chantier.

MAINTENANCE SIMPLE

Faible temps d'arrêt

Conception robuste qui protège les composants.

Temps de maintenance réduit

Intervalles de maintenance prolongés, points de maintenance facilement accessibles.

DURABILITÉ

ECODrop

Efficacité améliorée, utilisation réduite de fluides.

Les technologies avancées permettent une utilisation contrôlée de la machine qui apporte efficacité, productivité - et permet une documentation précise.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Deux billes non fendues, en ligne
- Documentation imprimée additionnelle
- Eclairage supplémentaire pour canopy
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Rétroviseur additionnel
- ATC - Ammann Traction Control
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Points de levage centraux
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Système de mesure de compactage ACE^{force}
- Levier d'entraînement supplémentaire gauche
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Cadre ROPS
- Protection en mousse du cadre ROPS
- Capot rigide monté sur ROPS
- Conduite dure
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 250h
- Kit d'entretien 500h
- Kit d'entretien 50h
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Support de plaque d'immatriculation
- Feux de route
- Feux de route, y compris les clignotants
- Racloirs à double tambour inclinable
- Interrupteur d'avertissement d'activation du siège
- Ceinture de sécurité 3"
- Options d'accoudoirs de siège
- Option siège Chauffant
- Mise en service du système télématique Servicelink Light
- Mise en service du système télématique Servicelink Pro
- Jeu d'outils
- Accessoires de transport
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare LED pour Canopy
- Gyrophare LED pour ROPS
- Gyrophare vert LED pour Canopy
- Gyrophare activé en permanence
- Verrouillage du réservoir d'eau

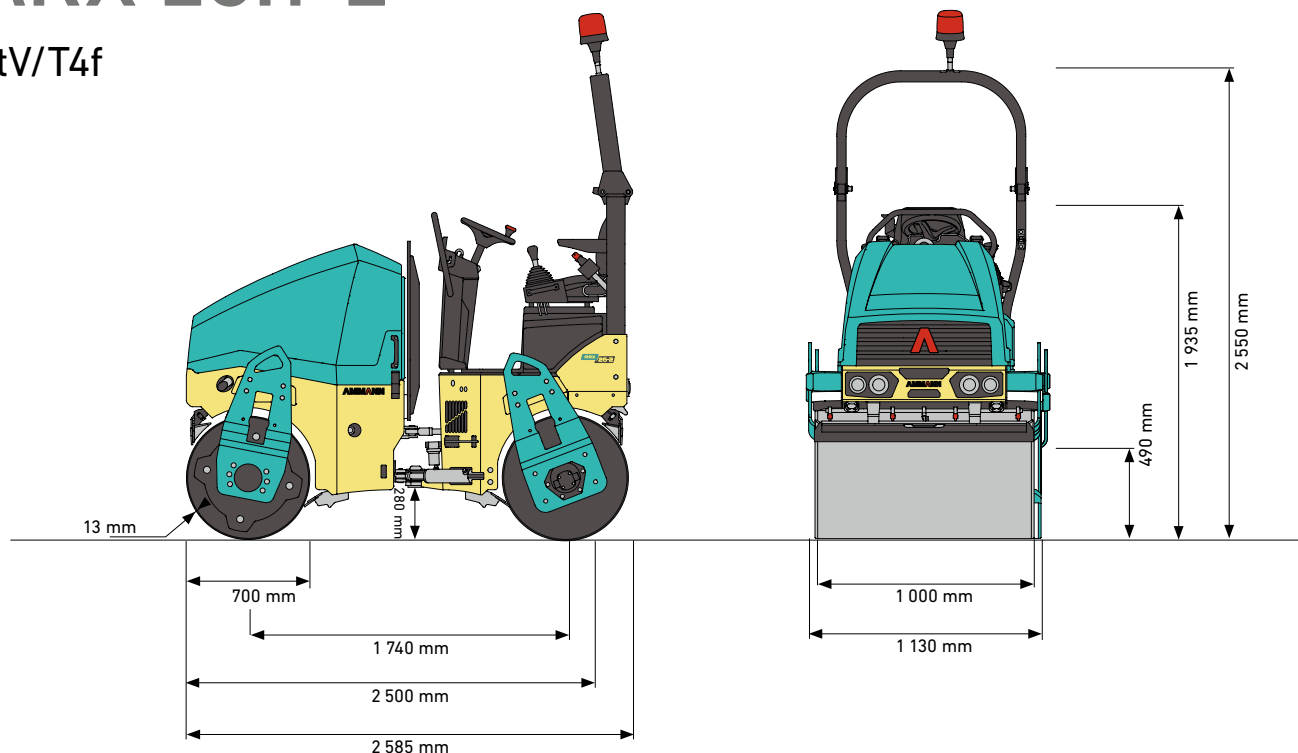
NORME

- 1 amplitudes / 2 fréquences
- Modèle de couleurs Ammann
- Articulation avec oscillation et décalage de bille
- AVC Contrôle automatique des vibrations
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Entraînement et vibration avant et arrière
- Plateforme ouverte avec poignées de sécurité
- Levier d'entraînement électronique
- Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration à 2 niveaux
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Siège conducteur coulissant et réglable horizontalement
- Racloirs fixes
- Huile hydraulique standard
- Préparation télématique
- Système de diagnostics intégré
- Coupe-batterie

AMMANN

ARX 23.1-2

StV/T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION	2 275 kg
POIDS MAXIMUM	2 495 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	10.8 kg/cm
VITESSE MAX.	10 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	30%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	25%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 500 mm
DÉCALAGE DE BILLES	40 mm

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	D1703-M-DI
VITESSE DU MOTEUR	2100 / 2400 rpm
PUISSANCE SELON SAE J1995	18.5 kW
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

FORCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE I+II	0.5 mm
FRÉQUENCE I	58 Hz
FRÉQUENCE II	66 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	30 kN
FORCE CENTRIFUGE II	35 kN

DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	Hydrostatique
FREIN DE STATIONNEMENT	À lamelles et à ressort
FREINS DE SECOURS	À lamelles et à ressort
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	35 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	190 l
TYPE DE PULVÉRISATION	Pression
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	28.5 l
ANGLE DE CONDUITE	±30°
ANGLE D'OSCILLATION	±6,5°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	77 Ah

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

ROCHES	–
SABLE / GRAVIER	250 mm
TERRES MÉLANGÉES	180 mm
ALLUVIONS	–
GLAISE	–
STABILISATION	120 mm
ASPHALTE	100 mm

ARS 23.1-2

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : www.ammann.com

Le matériel et les informations techniques peuvent être modifiés sans que ce soit notifié.

MSS-2736-04-FR | © Ammann Group

AMMANN