

ARR 1585

ROULEAU VIBRANT À PIEDS DAMEURS

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



ENGIN PERFORMANT À DIRECTION PAR CONTRE-ROTATION

L'ARR 1585 est un rouleau à pieds dameurs à direction par contre-rotation aux performances de compactage exceptionnelles, offrant une très forte productivité, même dans les endroits les plus difficiles d'accès et/ou exigus. Sa capacité à travailler sur des terrains cohérents élimine la nécessité du recours à des opérations de déblais/remblais et permet de réaliser des économies importantes.

PRODUCTIVITÉ

Un haut rendement de compactage

Un compactage rapide et précis en un minimum de passages.

Le concept du skid-steer

Propriétés uniques de direction et de rotation «sur place».

Une excellente traction

Un système de propulsion puissant et une excellente répartition du poids de la machine pour une traction inégalée dans les pentes.

ERGONOMIE

Différentes possibilités de contrôle de la machine

Différentes commandes sont disponibles : manuelle, par câble ou par télécommande infrarouge.

La télécommande à infrarouge

Solution la plus sûre ; l'opérateur doit avoir une visibilité directe sur la machine pour que celle-ci fonctionne.

Une protection élevée de l'opérateur

Sécurité accrue pendant le fonctionnement de la machine

APPLICATION

- Pose des canalisations
- Construction des bâtiments et zones industrielles
- Compactage de remblais
- Zones de travail restreintes
- Construction des aéroports
- Pose des câbles électriques
- Couches routières inférieures

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Maintenance-free parts

Reduce time required for machine maintenance and prevent damage to components

Tool-free daily inspection

Daily maintenance possible without tools

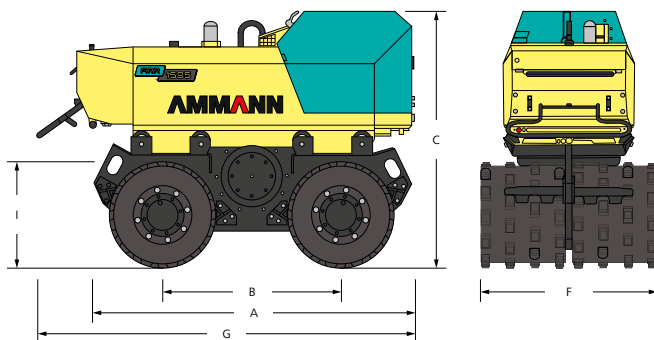
Protective frame and covers

Maximum protection of all key components

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
ROULEAU VIBRANT ARR 1585
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

DIMENSIONS		
A	Longueur	1520 mm
B	Empattement	850 mm
C	Hauteur hors tout	1230 mm
F	Largeur des billes	630 / 850 mm
G	Longueur hors tout	1780 mm
I	Diamètre des billes	500 mm



POIDS, DIMENSIONS, ET PERFORMANCES		
	630 mm	850 mm
Poids d'exploitation	1305 kg	1395 kg
Angle d'oscillation	-	-
Vitesse de travail	1.1 km/h	1.1 km/h
Vitesse de déplacement	2.5 km/h	2.5 km/h
Tenue en côte avec / sans vibrations	25 % / 30 %	25 % / 30 %
Rayon de braquage, intérieur	0 mm (sur place)	0 mm (sur place)

CARACTÉRISTIQUES DU COMPACTAGE	
Amplitude	2.4 mm
Fréquence	30 Hz
Force centrifuge	86 kN

MOTEUR	
Fabricant / Type	Hatz 2 G 40
Puissance selon ISO 14396	13.2 kW (18 HP)
Le moteur satisfait aux règlements relatifs aux émissions	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Vitesse nominale	2550 min ⁻¹ (RPM)
Nombre de cylindres / Type de refroidissement	2 / Refroidissement par air
Entraînement de la transmission	Hydrostatique

DIVERS	
Volume du réservoir de carburant	28 l
Volume du réservoir d'huile hydraulique	16 l

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Entraînement entièrement hydrostatique
- Direction par contre rotation
- Vibration centrale
- Anneau de levage central
- Commande manuelle

OPTIONAL EQUIPMENT

- Jeu d'outils
- Impression de documents supplémentaires
- Certificat d'origine
- Couleurs client
- Huile biodégradable