

# ARR 1585

ROULEAU VIBRANT À PIEDS DAMEURS  
EU Stage V / US EPA Tier 4f



## 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 exigües. 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.

### PRODUCTIVITE

#### Résultat de compactage le plus élevé

Compactage des couches plus importantes et plus rapide, nombre de passage réduit

#### Différents éléments de commande de la machine

Conception efficace pour tous les chantiers

#### Concept de commande de dérapage

Manœuvrabilité maximum grâce au rayon de braquage sur place à 360°

### ERGONOMIE

#### Télécommande et tableau de bord simples

Commande de la machine intuitive, idéale même pour les opérateurs non expérimentés

#### Télécommande à infrarouge

Haute sécurité de la machine - l'opérateur doit avoir la machine en vue pour la faire fonctionner

#### Télécommande à rechargement solaire

Machine toujours prête à fonctionner sans nécessité de recharger la télécommande

### CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT

#### Design étudié pour une maintenance simplifiée

Entretien journalier simple et rapide

#### Points de maintenance accessibles

Accès aux points de maintenance depuis le sol

#### Pièces sans maintenance

Risque de dégradation de la machine réduit

### APPLICATION

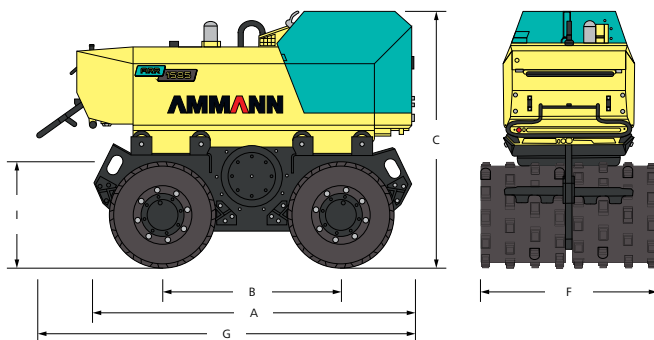
- Pose des canalisations
- Construction des bâtiments et zones industrielles
- Compactage de remblais
- Zones de travail restreintes
- Construction des aéroports
- Pose des câbles électriques
- Couches routières inférieures

**AMMANN**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
ROULEAU VIBRANT ARR 1585  
EU Stage V / US EPA Tier 4f

## 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	0 mm (on spot)	0 mm (on spot)

## MOTEUR

FABRICANT / TYPE	Hatz 2 G 40
PUISSANCE SELON ISO 3046-1	13.2 kW (18 HP)
LE MOTEUR SATISFAIT AUX REGLEMENTS RELATIFS AUX EMISSIONS	EU Stage V / US EPA Tier 4f
VITESSE NOMINALE	2550 min <sup>-1</sup> (RPM)
NOMBRE DE CYLINDRES / TYPE DE REFROIDISSEMENT	2 / Refroidissement par air
ENTRAÎNEMENT DE LA TRANSMISSION	Hydrostatique

## DIVERS

VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	24 l
VOLUME DU RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE	53 l

## CARACTÉRISTIQUES DU COMPACTAGE

FRÉQUENCE	30 Hz
AMPLITUDE	2.4 mm
FORCE CENTRIFUGE I	86 kN



### ÉQUIPEMENT STANDARD

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

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Commande à distance infrarouge
- Commande filaire
- Kit billes
- Kit filtre
- Couleurs client
- Huile biodégradable

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site :  
[www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Le matériel et les informations techniques peuvent être modifiés sans que ce soit notifiés.  
MSS-1278-02-FR | © Ammann Group

**AMMANN**