

### Compacteur monobille autoporté

Diesel - Bille lisse avant et pneumatique arrière / VM5  
AMMANN ARS170 HX STAGE V



### CARACTÉRISTIQUES

#### Caractéristiques générales :

- Energie : Diesel
- Stage anti pollution : Stage V
- Puissance : 115 KW / 154 CV - 2 200 tr/min
- Capacité réservoir carburant : 345 L
- Consommation carburant : 14,2 L/h
- Transmission : hydraulique
- Vitesses de travail : 2,2 - 3,4 - 5,2 km/h
- Vitesses de transport : 10 km/h
- Inclinaison maxi. : Longitudinale avec / sans vibration : 27,9° / 26,5° et latéral avec et sans vibrations 11,3° / 8,5°
- Rayon de braquage (Intérieur/Extérieur) : 3,57 / 5,93 m
- Angle de braquage : +/- 36°
- Angle d'oscillation : +/- 10°
- Dimensions hors tout (L x l x h) : Transport et travail
- Poids opérationnels :  
Poids d'exploitation 16 360 kg / poids maximum 18 930 kg
- Niveau puissance / LwA : 108 dB(A)
- Niveau de pression sonore LpA : 76 dB(A)
- Niveaux vibrations système mains/bras : < 3,9 m/s<sup>2</sup>
- Niveaux vibrations à l'ensemble du corps : < 0,5 m/s<sup>2</sup>
- Capacité réservoir AdBlue : 22 Litres

- Nombre de pneu : 2
- Garde au sol : 430 mm

#### Performances

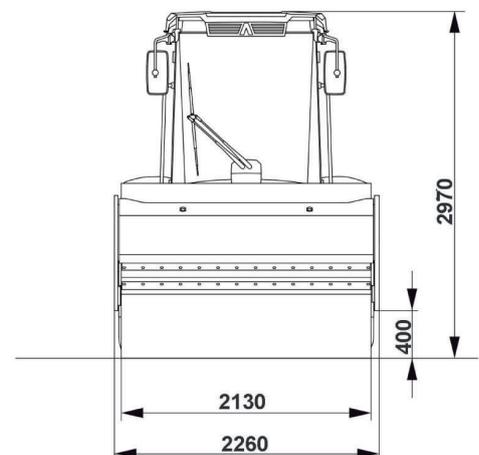
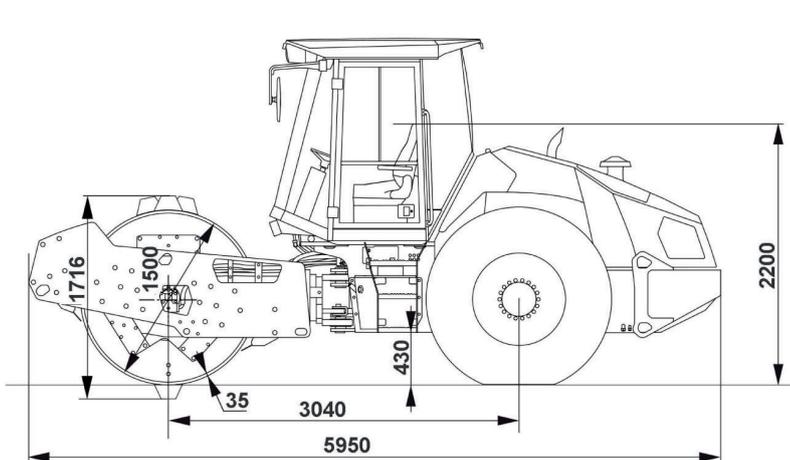
- Classe de compactage : VM5
- Fréquence de vibrations : Fréquence I / Fréquence II : 25 / 35 Hz
- Amplitude de vibrations :  
Amplitude I / Amplitude II : 2,22 mm / 0,95 mm
- Force centrifuge :  
Force centrifuge I / Force centrifuge II : 333 / 222 KN
- Charge linéaire statique : 50,4 kg/cm
- Aptitude en pente : avec et sans vibrations : 55 / 65 %
- Largeur de travail : 2,13 m

### ÉQUIPEMENTS

- Vibration avant uniquement
- Indicateur de niveau de compactage
- Tachygraphe
- Régulateur de vitesse
- Blocage de différentiel
- Entraînement hydrostatique continu
- Climatisation
- Radio
- Traitement échappement :  
- Filtre à particule (FAP)  
- Catalyseur (SCR/ASC - AdBlue)

### SÉCURITÉ

- Commande "Homme-mort" : Retour point neutre
- Arrêt d'urgence
- Caméra de recul
- Rétroviseur
- Structure de protection du conducteur : ROPS / FOPS niveau 1
- Avertisseur sonore de recul
- Ceinture de sécurité
- Signalisation routière
- Gyrophare
- Capteur de siège avec coupure de transmission
- Éclairage de travail



DIMENSIONS EN MM