



# AW 300

## Équipement de série

- Arceau de sécurité ROPS, rabattable
- Entraînement hydrostatique
- Entraînement de vibration hydrostatique à l'avant et à l'arrière
- 2 forces centrifuges, 2 fréquences
- Système de vibration automatique
- Vibration double ou individuelle
- Système d'arrosage avec des intervalles du temps
- Freins à disques multiples sur les deux cylindres
- Arrêt d'urgence manuel et avec interrupteur à contact de siège
- 2 racleurs vulkollan par cylindre, élastique
- Plateforme de commande avec amortissement de vibration
- 4 phares de travail
- Siège du conducteur coulissant latéral avec accoudoir et ceinture de sécurité
- Tableau de bord verrouillable

## Options

- + Eclairage selon code de la route allemand (StVZO)
- + Alarme de recul
- + Coupe-batterie
- + Gyrophare
- + Dispositif de découpe et de compactage des bords
- + Peinture spéciale
- + Huile hydraulique écologique

## Caractéristiques d'exploitation AW 300

Poids opérationnel CECE	<b>3.000 kg</b>
Poids de transport avec un réservoir à carburant plein et réservoir d'eau vide	<b>2.800 kg</b>
Charge moyenne par essieu CECE	<b>1.500 kg</b>
Performance	<b>22,5 kW (30,5 CV)</b>

### Performance de compactage

Charge linéaire statique moyenne	<b>12,00 kg/cm</b>
Amplitude	<b>0,5 mm</b>
Fréquence I / II	<b>52 / 58 Hz</b>
Force centrifuge par fréquence I / II	<b>29 / 37 kN</b>

### Cylindre

Largeur du cylindre	<b>1.250 mm</b>
Décalage des cylindres	<b>50 mm</b>
Largeur totale	<b>1.300 mm</b>
Diamètre du cylindre	<b>750 mm</b>
Épaisseur du cylindre	<b>12 mm</b>

### Niveau de bruit

Niveau moyen de puissance acoustique LWA <sup>(1)</sup>	<b>100,1 dB(A)</b>
Niveau de puissance acoustique garanti LWA <sup>(2)</sup>	<b>101,0 dB(A)</b>
Niveau de pression acoustique LPA <sup>(3)</sup>	<b>83,0 dB(A)</b>

Valeurs de vibration Vibrations du main / bras / de tout le corps<sup>(4)</sup>

**< 2,5/0,5 m/s<sup>2</sup>**

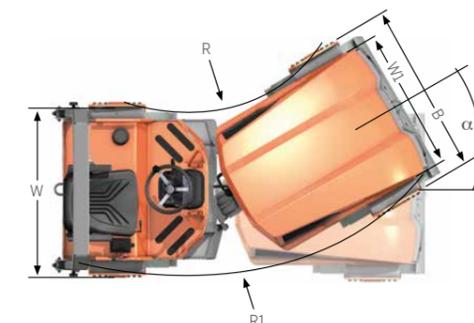
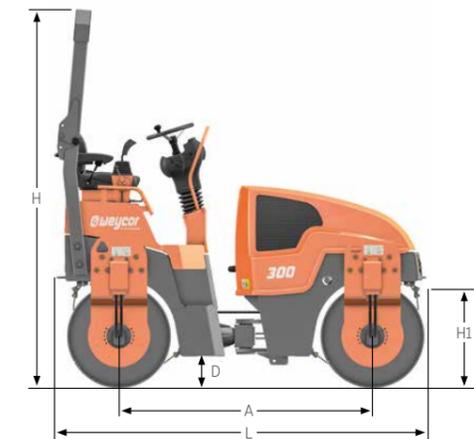
<b>Transmission</b>	
Vitesse	<b>0 - 9 km/h</b>
Angle d'oscillation	<b>± 12°</b>
Pente franchissable avec / sans vibration	<b>30 % / 35 %</b>
Modèle de moteur	<b>Deutz</b>
Type	<b>D 2011 L2i</b>
Norme d'émission	<b>Étape 3A</b>
Capacité du réservoir de carburant	<b>50 l</b>
Capacité du réservoir hydraulique	<b>40 l</b>

### Système d'arrosage

Capacité du réservoir d'eau	<b>210 l</b>
-----------------------------	--------------

## Fiche technique AW 300

Empattement (A)	<b>1.830 mm</b>
Largeur (B)	<b>1.414 mm</b>
Garde au sol (D)	<b>166 mm</b>
Hauteur totale (H)	<b>2.720 mm</b>
Diamètre du cylindre (H1)	<b>750 mm</b>
Longueur (L)	<b>2.670 mm</b>
Rayon de braquage	
- intérieur (R)	<b>2.740 mm</b>
- extérieur (R1)	<b>3.990 mm</b>
Largeur totale y compris décalage du cylindre arrière (W)	<b>1.300 mm</b>
Largeur du cylindre (W1)	<b>1.250 mm</b>
Angle d'articulation (α)	<b>±30°</b>



(1) Selon 2000/14/EG et les appendices (2) Selon 2000/14/EG et les appendices.  
(3) Selon ISO 6396. (4) Selon ISO 8041.