



AW 1070

Équipement de série

- Cabine ROPS avec vitres teintées, 1 porte à gauche, 1 fenêtre à droite, les deux verrouillables à 180°
- Articulation pendulaire sans entretien
- Système de vibrations sans entretien avec 2 amplitudes et 2 fréquences
- Essieu arrière (No Spin)
- Entraînement hydrostatique à 2 vitesses avec contrôle de traction sur cylindre (4 vitesses pour transmission HD)
- Frein à ressort sur les deux arbres
- Siège conducteur réglable avec accoudoirs
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- 4 phares de travail
- Chauffage par circulation d'eau chaude avec soufflet à air

Options

- + Arceau de sécurité avec ROPS, un toit pare-soleil et siège conducteur étanche
- + Climatisation (non disponible avec la version toit pare-soleil)
- + Pieds dameurs (en 3 parties) pour équiper un cylindre lisse
- + Racleurs à ressorts en acier (uniquement pour cylindre lisse)
- + Racleurs en vulcolan (uniquement pour cylindre lisse)
- + Filtre à carburant
- + Coupe-batterie
- + Alarme de recul
- + Gyrophare
- + Radio / Pré-équipement pour radio
- + Peinture spéciale
- + Huile hydraulique écologique
- + Mesure de compactage avec affichage
- + Mesure du compactage avec documentation
- + Préparation mesure de compactage
- + Siège pivotant
- + Phares de travail à LED
- + Transmission HD pour une meilleure tenue de route en côte
- + Cylindre à pieds dameurs
- + Différents types de motorisation

Caractéristiques d'exploitation AW 1070

Poids opérationnel CECE	7.100 kg*
Charge à l'essieu avant	3.800 kg
Charge à l'essieu arrière	3.300 kg
Puissance de compactage	
Charge linéaire statique	22,35 kg/cm
Grande / petite amplitude	1,6 / 0,7 mm
Fréquence I / II	30 / 40 Hz
Force centrifuge par fréquence I / II	120 / 90 kN

Cylindre

Largeur du cylindre	1.700 mm
Diamètre du cylindre	1.250 mm
Épaisseur du cylindre	20 mm

Antrieb

Vitesse	0 - 10 km/h
Mouvement pendulaire	± 12°
Pente franchissable avec / sans vibration	45 % / 50 %
Pneumatiques	16,9-24
Moteur modèle / Puissance moteur	voir page 48
Capacité du réservoir de carburant	167 l
Capacité du réservoir hydraulique	68 l

Niveau de bruit

Niveau moyen de puissance acoustique LWA ⁽¹⁾	104,1 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti LWA ⁽²⁾	106,0 dB(A)
Niveau de pression acoustique LPA ⁽³⁾	76,0 dB(A)
Valeurs de vibration Vibrations du main / bras / de tout le corps ⁽⁴⁾	< 2,5/0,5 m/s²

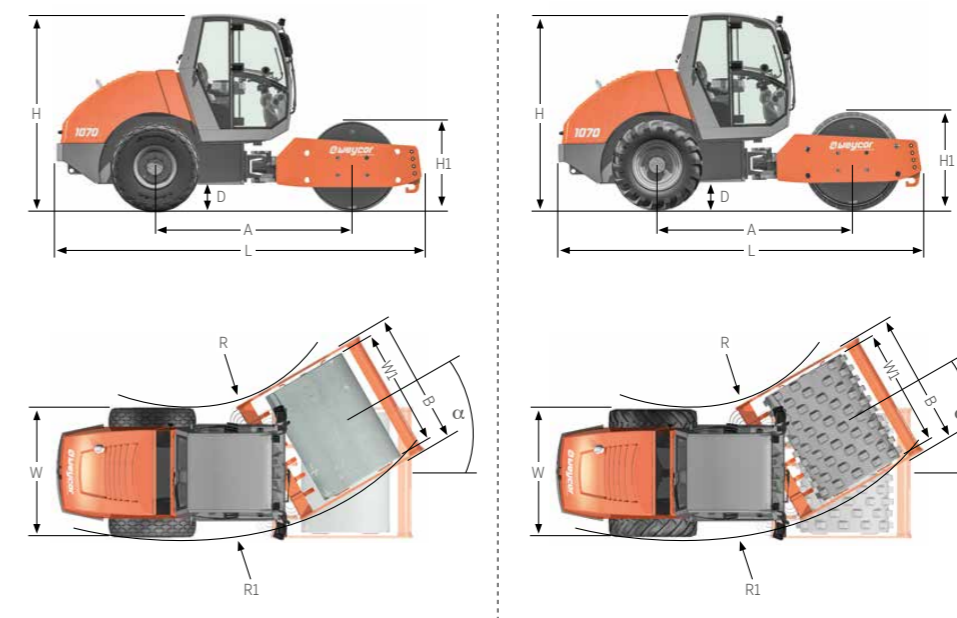
Données opérationnelles AW 1070 HD

Poids opérationnel CECE	7.100 kg*
Charge à l'essieu avant	3.800 kg
Charge à l'essieu arrière	3.300 kg
Charge linéaire statique	22,35 kg/cm
Diamètre du cylindre	1.250 mm
Vitesse	0 - 14 km/h
Pente franchissable avec / sans vibration	59 % / 62 %
Pneumatiques	16,9-24 TR

Données opérationnelles AW 1070 PHD

Poids opérationnel CECE	7.700 kg*
Charge à l'essieu avant	4.400 kg
Diamètre du cylindre	1.140 mm
Vitesse	0 - 14 km/h
Pente franchissable avec / sans vibration	59 % / 62 %
Pneumatiques	16,9-24 TR

Fiche technique AW 1070 / AW 1070 HD / AW 1070 PHD



AW 1070 / AW 1070 HD

AW 1070 PHD

Empattement (A)	2.720 mm
Largeur (B)	1.850 mm
Garde au sol (D)	375 mm
Hauteur (H)	
- AW 1070 (H)	2.723 mm
- AW 1070 HD (H)	2.723 mm
- AW 1070 PHD (H)	2.728 mm
Diamètre du cylindre	
- AW 1070 (H1)	1.250 mm
- AW 1070 HD (H1)	1.250 mm
- AW 1070 PHD (H1)	1.140 mm
Longueur (L)	5.032 mm
Rayon de braquage	
- intérieur (R)	3.900 mm
- extérieur (R1)	5.600 mm
Largeur sur pneus (W)	1.700 mm
Largeur du cylindre (W1)	1.700 mm
Angle d'articulation (α)	±30°

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