

ATLAS Teamwork

AW 1140



- vitesse puissante
- traction optimale
- technique vibrante bien murie

ATLAS
WEYHAUSEN

FICHE TECHNIQUE AW 1140 / AW 1140 PD*

Poids		AW 1140	AW 1140 PD*
Poids de service (CECE)	kg	12900	13200
Poids sur le cylindre avant	kg	7000	7300
Poids sur le cylindre arrière	kg	5900	5900

Performance du compactage

Charge linéaire du cylindre	kg/cm	33,30	
Amplitude grande / petite	mm	1,9 / 0,7	1,9 / 0,7
Fréquence par gr. / pt. amplitude	Hz	330 / 40	30 / 40
Force centrifuge par gr./pt. amplif.	kN	280 / 180	280 / 180

Cylindre

Largeur du cylindre	mm	2100	2100
Diamètre du cylindre	mm	1500	1390
Épaisseur du cylindre	mm	30	30

Entraînement

Vitesse	km/h	0-12,5	0-12,5
Mouvement pendulaire	°	±12	±12
Aptitude en pente avec / sans vibr.	%	40 / 45	40 / 45
Pneus		23,1-26	23,1-26 TR

Moteur

		Deutz	Deutz
Modèle		TCD 2012 L4	TCD 2012 L4
Type			
Puissance	kW	103 (140 CV)	103 (140 CV)

Capacités

Capacité du réservoir à carburant	l	300	300
Capacité du réservoir d'huile hydr.	l	106	106

En série

Cabine ROPS avec vitres teintées, deux portes, les deux divisible
 Direction par articulation
 Système de vibration à deux amplitudes et fréquences
 Essieu d'arrière (No Spin)
 4 vitesses de translation hydrostatique et contrôle de traction
 Freinage AV et AR par ressorts à accumulation
 Siège du conducteur avec accoudoir et colonne de direction ajustable
 Arrêt d'urgence
 2 phares de travail en avant et arrière
 Racleur en acier pour cylindre, ajustable
 Chauffage par circulation d'eau chaude avec ventilateur à 3 vitesses

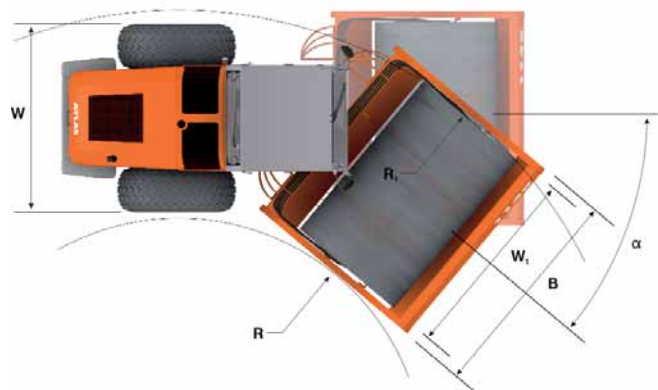
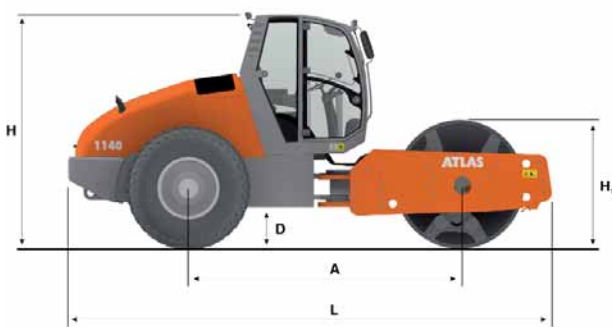
Options

Modèle Canopy avec arceau ROPS et siège du conducteur à revêtement imperméable
 Climatisation (pas pour modèle Canopy)
 Viroles à pieds dameurs (entrouverts parties) pour cylindre lisse
 Racleur en acier à ressort (seulement pour cylindre lisse)
 Racleur en vulkollan (seulement pour cylindre lisse)
 Cyclone dépoussierr
 Robinet de batterie
 Vibreur sonore pour marche arrière
 Gyrophare
 Radio
 Préparation pour radio
 Peinture spéciale
 Huile hydraulique écologique
 Mesurage du compactage, affichage digital
 Mesurage du compactage avec imprimante
 Préparation pour mesurage de comcompactage
 Siège du conducteur pivotant
 ECO-Speed option (consommation économique d'essence)

Dimensions (en mm)

		AW 1140	AW 1140 PD*
Empattement	A	3195	3195
Largeur	B	2270	2270
Distance au sol	D	490	490
Hauteur	H	2920	2920
Diamètre du cylindre	H ₁	1500	1390
Longueur	L	5757	5757
Rayon de braquage intérieur	R	4860	4860
Rayon de braquage extérieur	R ₁	7015	7015
Largeur sur pneus	W	2090	2090
Largeur du cylindre	W ₁	2100	2100
Angle d'articulation	α	±30°	±30°

* PD = cylindre à pieds dameurs



Sous réserve de modifications de construction.

F.Weyhausen AG & Co. KG
 Maschinenfabrik
 Visbeker Straße 35
 D-27793 Wildeshausen
 Téléphone +49 (0)44 31/981-0
 Télécopie +49 (0)44 31/981-225
 www.atlaswalzen.com

ATLAS
 WEYHAUSEN