

# ASC 70

COMPACTEUR DE SOL  
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

## EFFICACITE A HAUTE PERFORMANCE

Le compacteur de sol Ammann ASC 70 garantit un compactage efficace à l'aide du système optionnel ACE. Le compactage est maximisé à l'aide du système vibrant Ammann et de l'amplitude réglable. C'est un compacteur idéal pour chantiers moyens ou grands et il atteint les meilleures valeurs de compactage dans le secteur industriel. Les versions HX brillent sur chantiers nécessitant des forces de traction élevées

### PRODUCTIVITÉ

#### Rendement de compactage élevé

Compactage plus rapide de couches plus épaisses en moins de passages.

#### Concept sans essieu arrière

Concept de machine unique qui permet une grande stabilité et une grande manoeuvrabilité.

#### Personnalisation

Rend la machine idéale sur n'importe quel chantier – et pour les besoins variés des clients

### ERGONOMIE

#### Poste de travail de l'opérateur

Poste de conduite ergonomique conçu pour un haut confort durant toute la journée de travail.

#### Visibilité

Excellente visibilité tout autour de la machine pour la sécurité sur le chantier.

#### Tableau de bord simple et fiable

Commande intuitive de la machine, même pour un conducteur inexpérimenté.

### POSSIBILITÉ D'ENTRETIEN

#### Cabine et capot basculables

Tous les principaux composants sont accessibles facilement pour l'inspection quotidienne sans outil.

#### Points de vidange

Accès au sol à tous les principaux points de vidange.

#### Conception facilitant la maintenance

Temps d'immobilisation minimisés grâce aux procédures de maintenance facile et à la conception robuste de la machine et des composants.

### APPLICATION

- Chantiers grands et moyens
- Travaux publics, réalisation de l'infrastructure routière (routes, infrastructure locale)
- Construction des immeubles (zones industrielles, logements)

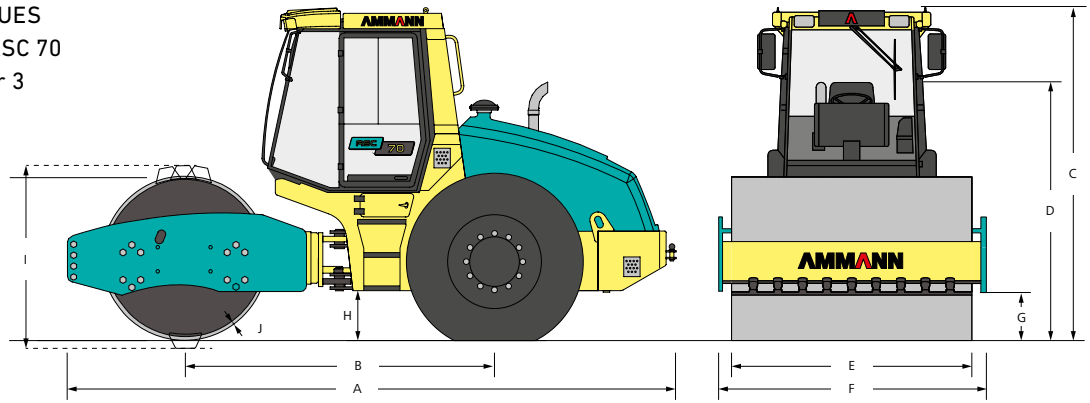
#### ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Remblais	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaise
ASC 70	-	*0.45 m	*0.35 m	0.25 m (10 in)	0.15 m
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m	*0.25 m (10 in)	*0.2 m

\* Type préconisé de la bille

# AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
COMPACTEUR DE TERRE ASC 70  
EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3



DIMENSIONS		
A	Longueur	5195 mm
B	Empattement des roues	2560 mm
C	Hauteur de l'engin	2870 mm
D	Hauteur de l'engin (après avoir levé la cabine / ROPS)	2280 mm
E	Largeur de la bille	1680 mm
F	Largeur de l'engin	1875 mm
G	Garde au sol latérale	350 mm
H	Garde au sol	385 mm
I	Diamètre de la bille	1300 mm / * 1400 mm
J	Épaisseur de la bille	25 mm / * 15 mm

\*PD

MOTEUR	
Fabricant	Cummins QSB 3.3-C99
Puissance selon ISO 3046-1	74 kW (99 HP)
Couple maximum	412/1600 Nm/rpm
Le moteur satisfait aux règlements relatifs aux émissions	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 3

FORCES DU COMPACTAGE		
		<b>PD</b>
Fréquence I	30 Hz	30 Hz
Fréquence II	41 Hz	41 Hz
Amplitude I	1.7 mm	1.7 mm
Amplitude II	0.86 mm	0.86 mm
Force centrifuge I	145 kN	145 kN
Force centrifuge II	130 kN	130 kN

DIVERS	
Freins d'exploitation	hydrostatiques
Frein de stationnement	à lamelles et à ressort
Freins de secours	à lamelles et à ressort
Volume du réservoir de carburant	275 l
Angle de conduite	±36°
Angle d'oscillation	±12°

POIDS ET PROPRIÉTÉS D'EXPLOITATION				
		HX	PD	HXPD
Poids en fonctionnement	7140 kg	7620 kg	7090 kg	7570 kg
Poids maximum	9260 kg	9740 kg	8120 kg	8600 kg
Charge sta. lin. de la bille avant	23.9 kg/cm	24.3 kg/cm	-	-
Surface de contact de patin	-	-	114 cm <sup>2</sup>	114 cm <sup>2</sup>
Hauteur de patin	-	-	80 mm	80 mm
Vitesse de transport max.	11 km/h	8.4 km/h	11.1 km/h	8.5 km/h
Vitesse de travail max.	4.7 km/h	3.6 km/h	4.8 km/h	3.7 km/h
Gravissement de pente sans / avec vibration	45% / 40%	60% / 40%	45% / 40%	60% / 40%
Rayon de braquage (interne)	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm

**STANDARD**

- Plateforme de l'opérateur avec garde-corps
- Bille lisse avec racleurs en acier
- 2 fréquences / 2 amplitudes
- Anti patinage des Roues AR
- Inclinaison manuelle du capot /cabine/ passerelle
- Phares de travail (avant et arrière)

**ÉQUIPEMENTS EN OPTION**

- Conformité CE
- Cabine chauffée et ventilée (y compris FOPS I)
- Protection ROPS
- Climatisation pour la version avec cabine
- Bille à pieds dameurs ou segments à pieds dameurs
- Commande de traction Ammann (ATC)
- Version HX
- ACE (Ammann Compaction Expert)