

# ASC 70

COMPACTEUR DE SOL

Tier 4f

# Français

## PERFORMANCE HAUTE ET EMISSIONS BASSES

Le compacteur de sol Ammann ASC 70 Tier 4f garantit un compactage performant à l'aide du système optionnel ACE<sup>force</sup> et en même temps, il respecte des normes écologiques restreintes en utilisant le moteur Deutz. C'est un compacteur idéal pour chantiers moyens ou grands et il atteint les meilleures valeurs de compactage dans le secteur industriel. Les versions HT et HD brillent sur chantiers nécessitant des forces de traction élevées.

## TECHNOLOGIE OPTIONNELLE ACE<sup>force</sup>

- Permet d'effectuer des mesures et d'enregistrer les valeurs
- Fait des relevés et des évaluations précises de la rigidité du matériau
- Montre l'évolution du compactage et guide l'opérateur
- Intègre le logiciel de documentation ADS avec une fonction d'analyse
- Peut être connecté aux systèmes GPS de tous les grands fabricants pour assurer une cartographie et le guidage de l'opérateur

## UTILISATION CONFORTABLE

- La conception ergonomique du panneau de bord permet une commande simple et sûre
- La conception du compactement moteur oriente l'air chaud vers le côté arrière de l'engin et hors de l'opérateur
- Pour garantir un confort maximum de l'opérateur, le poste de conduite est montée sur des amortisseurs limitant les vibrations

## MEILLEUR COMPACTAGE DANS LE SECTEUR INDUSTRIEL

- Utilises effective Ammann vibratory system
- Offers varied amplitude settings
- Drives energy into the material and away from the operator

## ACCES FACILE

- Points de maintenance facilement accessibles
- Points de vidange centralisés

## APPLICATIONS

- Small and medium jobsites
- Transport construction (municipal roads, local infrastructure)
- Building construction (industrial zones, residential zones)

imprimé par [www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)



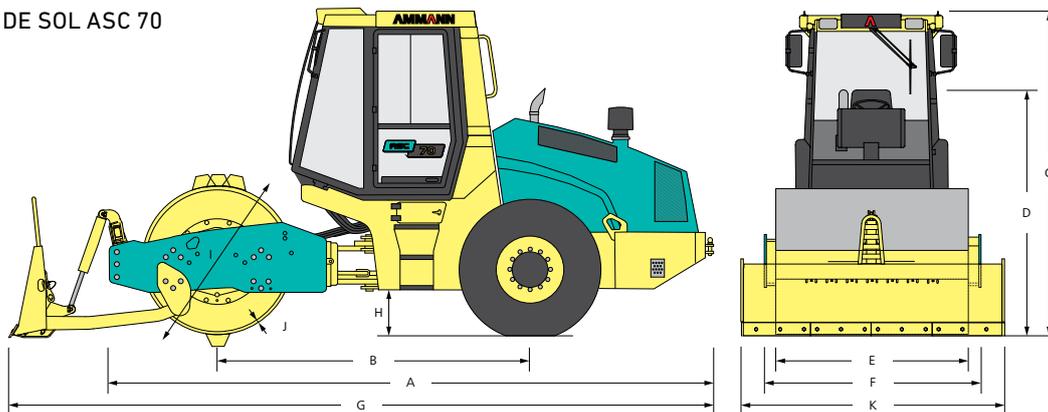
ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Remblais	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaise
ASC 70 D	-	*0.45 m (18 in)	*0.35 m (14 in)	0.25 m (10 in)	0.15 m (6 in)
ASC 70 PD	-	-	*0.35 m (14 in)	*0.25 m (10 in)	*0.2 m (8 in)

\* Type préconisé de la bille

# AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
COMPACTEUR DE SOL ASC 70  
Tier 4f



### DIMENSIONS

	D	PD
A LONGUEUR	5270 mm (207.5 in)	5270 mm (207.5 in)
B EMPATTEMENT DES ROUES	2690 mm (106 in)	2690 mm (106 in)
C HAUTEUR DE L'ENGIN	2870 mm (113 in)	2870 mm (113 in)
D HAUTEUR DE L'ENGIN (APRÈS AVOIR LEVÉE LA CABINE / ROPS)	2280 mm (89.8 in)	2280 mm (89.8 in)
E LARGEUR DE LA BILLE	1680 mm (66.2 in)	1680 mm (66.2 in)
F LARGEUR DE L'ENGIN	1875 mm (73.9 in)	1875 mm (73.9 in)
G LONGUEUR DE L'ENGIN (AVEC LAME)	-	5630 mm (221.7 in)
H GARDE AU SOL	385 mm (15.2 in)	385 mm (15.2 in)
I DIAMÈTRE DE LA BILLE	1300 mm (51.2 in)	1400 mm (55.1 in)
J ÉPAISSEUR DE LA BILLE	25 mm (1 in)	15 mm (0.6 in)
K LARGEUR DE L'ENGIN (AVEC LAME)	-	2215 mm (87.3 in)

### 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	255 l (67.36 gal)
TENSION	24 V

### POIDS ET PROPRIÉTÉS D'EXPLOITATION

	D	HT	HD	PD	HTPD	HDPD
POIDS D'EXPLOITATION	7240 kg (15 960 lb)	7620 kg (16 800 lb)	7240 kg (15 960 lb)	7090 kg (15 630 lb)	7570 kg (16 690 lb)	7090 kg (15 630 lb)
POIDS MAXIMUM	9360 kg (20 640 lb)	9740 kg (21 470 lb)	9360 kg (20 640 lb)	8120 kg (17 900 lb)	8600 kg (18 960 lb)	8120 kg (17 900 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	23.7 kg/cm (132.7 lb/in)	24.3 kg/cm (136.1 lb/in)	23.7 kg/cm (132.7 lb/in)	-	-	-
VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT	11.4 km/h (7.1 MPH)	8.4 km/h (5.2 MPH)	10 km/h (6.2 MPH)	11.1 km/h (6.9 MPH)	8.5 km/h (5.3 MPH)	10.1 km/h (6.3 MPH)
VITESSE MAXIMUM DE TRAVAIL	5.1 km/h (3.2 MPH)	3.6 km/h (2.2 MPH)	4.4 km/h (2.7 MPH)	4.8 km/h (3 MPH)	3.7 km/h (2.3 MPH)	4.5 km/h (2.8 MPH)
TENU EN CÔTE	45 %	60 %	55 %	45 %	60 %	55 %
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR (BORD)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)	3200 mm (126 in)

### STANDARD

- Conformité CE
- Protection ROPS
- Cabine chauffée et ventilée (y compris FOPS I)
- Bille lisse avec racleurs en acier
- 2 fréquences / 2 amplitudes
- Anti patinage des Roues AR
- Inclinaison électrohydraulique du capot /cabine
- Phares de travail (avant et arrière)

### FORCES DU COMPACTAGE

	D / HT / HD	PD / HTPD / HDPD
FRÉQUENCE I	30 Hz (1800 VPM)	30 Hz (1800 VPM)
FRÉQUENCE II	41 Hz (2460 VPM)	41 Hz (2460 VPM)
FRÉQUENCE ACE MIN./MAX.	-	-
AMPLITUDE I	1.7 mm (0.067 in)	1.7 mm (0.067 in)
AMPLITUDE II	0.86 mm (0.034 in)	0.86 mm (0.034 in)
AMPLITUDE ACE MIN./MAX.	-	-
FORCE CENTRIFUGE I	145 kN	145 kN
FORCE CENTRIFUGE II	130 kN	130 kN
FORCE CENTRIFUGE ACE MIN./MAX.	-	-

### MOTEUR

FABRICANT	Deutz TCD3.6 L4
PUISSANCE SELON ISO 14396	55.4 kW (75 HP)
COUPLE MAXIMUM	390/1300 Nm/rpm
LE MOTEUR SATISFAIT AUX RÉGLEMENTS RELATIFS AUX ÉMISSIONS	EU Stage IIIB, U.S.EPA Tier 4 final

### ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Climatisation pour la version avec cabine
- Commande de traction Ammann (ATC)
- Bille à pieds dameurs ou segments à pieds dameurs
- Lame
- Version HD et HT
- Système de mesure du compactage ACE<sup>force</sup> (valeurs absolues) et système de l'établissement du dossier ADS
- Cartographie GPS pour systèmes ACE

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site : [www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)  
Les informations techniques peuvent être modifiées.  
MSS-1271-00-FR | © Ammann Group

**ARAG** Bau AG  
Zinggen  
6166 Hasle LU  
[www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)  
Tel. 058 710 00 00  
**Baumaschinen-Rent**