

# ASC 70

COMPACTEUR DE SOL  
T4f

## PERFORMANCE HAUTE ET EMISSIONS BASSES

Le compacteur de sol Ammann ASC 70 T4f 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 Tier 4f. 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.

### PRODUCTIVITE

#### Haute performance de compactage

Compactage des couches plus importantes et plus rapide, nombre de passage réduit

#### Aménagement sans essieu arrière

Design de la machine compact permettant une grande stabilité, manœuvrabilité et accessibilité

#### ACE<sup>force</sup>

Outils de compactage intelligents pour une meilleure efficacité

### ERGONOMIE

#### Ergonomie de la cabine

Cabine spacieuse offrant un niveau de bruit réduit et un confort élevé à l'opérateur

#### Tableau de bord simple et fiable

Commande de la machine intuitive, idéale même pour les opérateurs non expérimentés

#### Visibilité

Parfaite visibilité garantissant une meilleure sécurité sur le chantier

### CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT

#### Cabine et capot du moteur escamotables

Parfait accès aux points de maintenance

#### Accès aux points de maintenance et d'entretien du sol

Accès aux points de maintenance depuis le sol

#### Design étudié pour une maintenance simplifiée

Entretien journalier simple et rapide

### APPLICATIONS

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

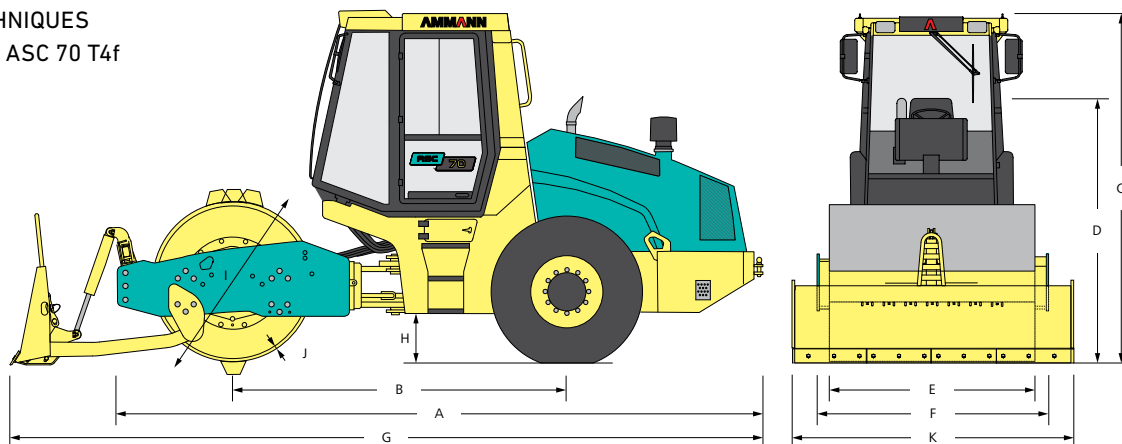
ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	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 T4f



**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	HX	PD	HXPB
POIDS D'EXPLOITATION	7240 kg (15960 lb)	7620 kg (16800 lb)	7090 kg (15630 lb)	7570 kg (16690 lb)
POIDS MAXIMUM	9360 kg (20640 lb)	9740 kg (21470 lb)	8120 kg (17900 lb)	8600 kg (18960 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	23.7 kg/cm (132.7 lb/in)	24.3 kg/cm (136.1 lb/in)	-	-
VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT	11.4 km/h (7.1 MPH)	8.4 km/h (5.2 MPH)	11.1 km/h (6.9 MPH)	8.5 km/h (5.3 MPH)
VITESSE MAXIMUM DE TRAVAIL	5.1 km/h (3.2 MPH)	3.6 km/h (2.2 MPH)	4.8 km/h (3 MPH)	3.7 km/h (2.3 MPH)
TENU EN CÔTE	45 %	60 %	45 %	60 %
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR (BORD)	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 / HX	PD / HXPB
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 HX
- 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-1271-01-FR | © Ammann Group

**AMMANN**