

ASC 150

COMPACTEUR DE SOL
TIER 4f

UN TRAVAILLEUR INTELLIGENT OFFRANT D'EXCELLENTE PERFORMANCES

Lorsque le compactage se complique, Ammann propose ce compacteur plus lourd avec des charges linéaires statiques plus importantes. Le compacteur de sol Ammann ASC 150 T4f fournit des rendements de compactage de pointe tout en répondant aux normes environnementales Tier 4 Final. En option, la technologie du système ACE le rend également intelligent.

APPLICATIONS

- Autoroutes
- Voies ferrées
- Aéroports
- Barrages à enrochements
- Zones industrielles
- Ports
- Zones résidentielles

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^{pro}/ACE^{force}

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

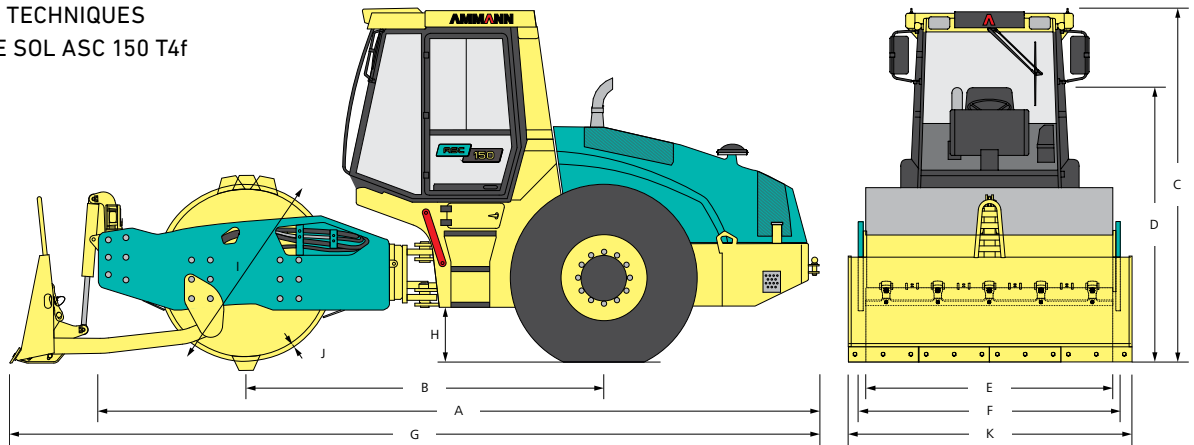
ÉPAISSEUR MAXIMUM PRÉCONISÉE D'UNE COUCHE À COMPACTER DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMUM

	Remblais	Sable / gravier	Terres mélangées	Alluvions	Glaie
ASC 150 D	* 1.2 m (47 in)	* 0.8 m (31 in)	* 0.7 m (28 in)	0.5 m (20 in)	0.3 m (12 in)
ASC 150 PD	–	–	* 0.7 m (28 in)	* 0.5 m (20 in)	* 0.35 m (14 in)

* Type préconisé de la balle

AMMANN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COMPACTEUR DE SOL ASC 150 T4f



DIMENSIONS

	D	PD
A LONGUEUR	6140 mm (241.3 in)	6140 mm (241.3 in)
B EMPATTEMENT DES ROUES	3050 mm (120.1 in)	3050 mm (120.1 in)
C HAUTEUR DE L'ENGIN	3070 mm (120.9 in)	3070 mm (120.9 in)
D HAUTEUR DE L'ENGIN (APRÈS AVOIR LEVÉE LA CABINE / ROPS)	2320 mm (91.3 in)	2320 mm (91.3 in)
E LARGEUR DE LA BILLE	2130 mm (83.9 in)	2130 mm (83.9 in)
F LARGEUR DE L'ENGIN	2260 mm (88.9 in)	2260 mm (88.9 in)
G LONGUEUR DE L'ENGIN (AVEC LAME)	–	6850 mm (269.7 in)
H GARDE AU SOL	440 mm (17.3 in)	440 mm (17.3 in)
I DIAMÈTRE DE LA BILLE	1500 mm (59.1 in)	1640 mm (64.6 in)
J ÉPAISSEUR DE LA BILLE	40 mm (1.6 in)	28 mm (1.1 in)
K LARGEUR DE L'ENGIN (AVEC LAME)	–	2441 mm (96.1 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	350 l (92.5 gal)
TENSION	24 V

FORCES DU COMPACTAGE

	D HX	PD HXPD
FRÉQUENCE I	29 Hz (1740 VPM)	29 Hz (1740 VPM)
FRÉQUENCE II	35 Hz (2100 VPM)	35 Hz (2100 VPM)
FRÉQUENCE ACE MIN./MAX.	–	–
AMPLITUDE I	2 mm (0.079 in)	2 mm (0.079 in)
AMPLITUDE II	1 mm (0.039 in)	1 mm (0.039 in)
AMPLITUDE ACE MIN./MAX.	–	–
FORCE CENTRIFUGE I	325 kN	325 kN
FORCE CENTRIFUGE II	237 kN	236 kN
FORCE CENTRIFUGE ACE MIN./MAX.	–	–

MOTEUR

FABRICANT	Deutz TCD4.1 L4
PUISSANCE SELON ISO 3046-1	115 kW (154 HP)
COUPLE MAXIMUM	609 Nm / 1600 rpm
VITESSE NOMINALE	2200 min ⁻¹ (RPM)
LE MOTEUR SATISFAIT	EU Stage IV,
AUX RÈGLEMENTS RELATIFS AUX ÉMISSIONS	U.S. EPA Tier 4 Final

POIDS ET PROPRIÉTÉS D'EXPLOITATION

	D	HX	PD	HXPD
POIDS D'EXPLOITATION	14 970 kg (33 000 lb)	15 045 kg (33 170 lb)	14 830 kg (32 830 lb)	14 955 kg (32 970 lb)
POIDS MAXIMUM	18 500 kg (40 790 lb)	18 500 kg (40 790 lb)	18 500 kg (40 790 lb)	18 500 kg (40 790 lb)
CHARGE STATIQUE LINÉAIRE	48.8 kg/cm (273.3 lb/in)	49.1 kg/cm (275 lb/in)	–	–
VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT	12.5 km/h (7.77 MPH)	9.6 km/h (5.97 MPH)	12.5 km/h (7.77 MPH)	9.6 km/h (5.97 MPH)
VITESSE MAXIMUM DE TRAVAIL	4.5 km/h (2.8 MPH)	3.2 km/h (1.99 MPH)	4.5 km/h (2.8 MPH)	3.2 km/h (1.99 MPH)
TENUE EN CÔTE	50 / 62 %	60 / 65 %	50 / 62 %	60 / 65 %
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR (BORD)	3715 mm (146,3 in)	3715 mm (146,3 in)	3715 mm (146,3 in)	3715 mm (146,3 in)
RAYON DE ROTATION CONTOUR EXTÉRIEUR	6100 mm (240,2 in)	6100 mm (240,2 in)	6100 mm (240,2 in)	6100 mm (240,2 in)

STANDARD EQUIPMENT

- 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)

OPTIONAL EQUIPMENT

- Le système d'un compactage intelligent ACE^{pro} avec des relevés (des valeurs absolues), réglage automatique de la performance de compactage (fréquence et amplitude) et système documentaire ADS
- Relevé du compactage ACE^{force} (valeurs absolues) et système de l'établissement du dossier ADS
- Cartographie GPS pour systèmes ACE
- Climatisation pour la version avec cabine
- Commande de traction Ammann (ATC)
- Bille à pieds dameurs ou segments à pieds dameurs
- Lame
- Version HX

Pour plus d'informations sur les produits et services, veuillez consulter le site :
www.ammann-group.com

Les informations techniques peuvent être modifiées.
MSS-2097-00-FR | © Ammann Group

AMMANN