

# ART 240

## COMPACTEURS SUR PNEUMATIQUES

PHASE V DE L'UE / U.S. EPA TIER 4F



### APPLICATIONS

- Compactage sur chantiers moyens et grands
- Travaux publics, routes urbaines et communales, autoroutes, aéroports
- Bâtiment, logements, constructions commerciales et zones industrielles

### PRODUCTIVITÉ

#### Système de lestage

Garantit une étendue large des poids de 9 à 24 tonnes

#### Système Air-On-Run

Système de gonflage central pour un contrôle facile de la pression des pneus

#### Essieux avant isostatiques à oscillation

Meilleure traction, qualité et couverture optimale de la surface

### ERGONOMIE

#### Tableau de bord simple et fiable

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

#### Poste de travail de l'opérateur

Poste de commande ergonomique conçu pour un confort élevé de l'opérateur pendant la journée de travail

#### Visibilité

Parfaite visibilité garantissant une meilleure sécurité sur le chantier

### FACILITÉ D'ENTRETIEN

#### Inspection quotidienne sans outil

Entretien journalier simple et rapide

#### Conception générale facilitant l'entretien de la machine

L'accent est mis sur la simplicité de maintenance et la robustesse de la conception afin de minimiser les temps d'arrêt

#### Points de vidange

Accès au sol à tous les points de vidange principaux

### ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Climatisation
- Rétroviseurs supplémentaires
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Feu de recul
- Blocs de lestage inférieur 4 x 0.75 t
- Blocs de lestage inférieur 4 x 1.5 t
- Blocs de lestage inférieur 4 x 2.0 t
- Caisses vides de lestage inférieurs 4 x 0.2 t
- Lestage intérieur du châssis 1.0 t
- Lestage intérieur du châssis 2.0 t
- Lestage intérieur du châssis 4.0 t
- Lestage intérieur du châssis 8.0 t
- Protection solaire en toile montée sur ROPS
- Kit de conformité CE
- Schéma de couleurs client
- Coupe-bordures (sans roue de pression)
- Système d'arrosage d'émulsion 60 L
- Prénettoyage de l'entrée d'air du moteur
- Extincteur
- Cabine FOPS
- Structure ROPS/FOPS
- Structure ROPS
- Châssis étanche
- Pompe à graisse et clé à roues
- Cales pare-chocs
- Kit de maintenance 1000 h
- Kit de maintenance 500 h
- Radio FM
- Préparation pour radio
- Brosses-racloirs inclinables
- Racloirs inclinables
- Ceinture de sécurité 3"
- Roue de secours "Dunlop"
- Roue de secours "Michelin"
- Roue de secours "Mitas" Diagonal
- Roue de secours "Mitas" Radial
- Films de protection solaire sur vitres de cabine
- Préparation pour télématique
- Télématique Servicelink Plus
- Unité de suivi télématique
- Jupes-thermiques
- Boîte à outils
- Crochet de remorquage avant
- Pneus "Dunlop"
- Pneus "Michelin"
- Pneus "Mitas" Radial
- Gyrophare LED pour version "cabine"
- Gyrophare LED pour version "plateforme"
- Gyrophare LED pour version "ROPS"

### ÉQUIPEMENTS EN STANDARD

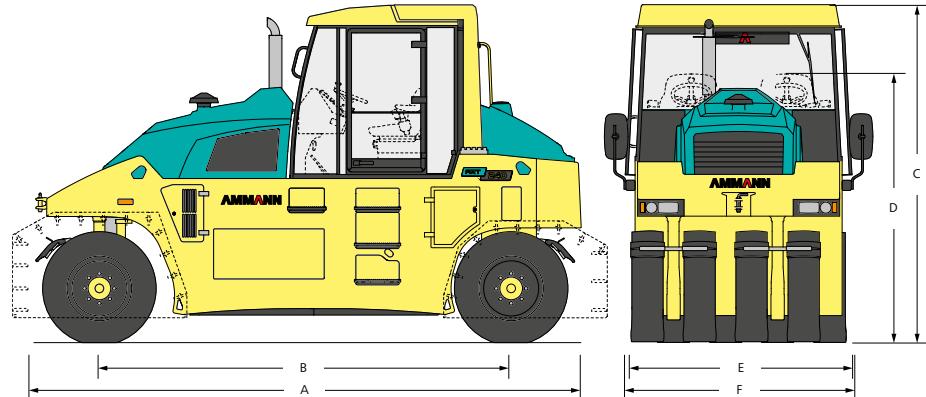
- Passerelle du conducteur aux garde-corps et protection contre vandalisme
- Deux sièges et deux volants
- Pneus lisses diagonaux 4 + 4 18 PR
- Système de gonflage des pneus Air-On-Run
- Essieu avant isostatique oscillant
- Entraînement hydrodynamique de l'essieu arrière
- Phares de travail halogènes
- ATC - Contrôle de traction Ammann

**AMMANN**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ROULEAU À PNEUS ART 240

PHASE V DE L'UE / U.S. EPA TIER 4F



## DIMENSIONS

A	LONGUEUR DE LA MACHINE	5030 mm
A	LONGUEUR DE LA MACHINE (ÉCRANS THERMIQUES)	5780 mm
B	EMPATTEMENT	3780 mm
C	HAUTEUR DE LA MACHINE	3130 mm
D	HAUTEUR DE LA MACHINE (SANS ROPS)	2380 mm
E	LARGEUR DE TRAVAIL	1986 mm
F	LARGEUR DE LA MACHINE	2100 mm
F	LARGEUR DE LA MACHINE (ÉCRANS THERMIQUES)	2310 mm

## MOTEUR

TYPE	Deutz TCD3.6
PUISSEANCE SELON ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
COUPLE DE TORSION MAXIMUM	410 / 1600 Nm/rpm
NIVEAU D'ÉMISSION	Phase V de l'UE / U.S. EPA Tier 4f
POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	EGR+DOC+DPF+SCR
NOMBRE DE CYLINDRES	4
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR	liquide

## POIDS ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

POIDS D'EXPLOITATION CECE	9980 kg
POIDS MAXIMUM	24 000 kg
VITESSE MAXIMUM DE TRANSPORT	18 km/h
TENUE EN CÔTE	25%
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR (BORD) GAUCHE	6200 mm
RAYON DE BRAQUAGE INTÉRIEUR (BORD) DROIT	6100 mm
NOMBRE DE ROUES AVANT	4
NOMBRE DE ROUES ARRIÈRE	4
DIMENSIONS DES PNEUS	11 x 20"

## DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	à tambour
FREINS DE STATIONNEMENT	à disque mécanique
FREINS DE SECOURS	à disque mécanique
TYPE D'ENTRAÎNEMENT	hydrodynamique
NOMBRE DE ROUES ENTRAÎNÉES	4
ANGLE D'OSCILLATION	3°
ANGLE DE CONDUITE	32°
TYPE D'ARROSAGE	à pression
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	250 l
EAU POUR L'ARROSAGE DES PNEUS	390 l
TENSION	24 V

## ÉPAISSEUR MAXIMALE PRÉCONISÉE DANS DES CONDITIONS OPTIMALES

ROCHES	-
SABLE / GRAVIER	250 mm
TERRES MÉLANGÉES	200 mm
LIMON	200 mm
ARGILE	150 mm
STABILISATION	200 mm
BITUME	120 mm