



Machines

Rouleau hydrostatique sur pneus AP 240 H

www.ammann-group.com



Depuis plus de 30 ans les rouleaux sur pneus appartiennent au «top» du marché des rouleaux statiques sur pneus. Du premier GRW101 au AP 240 d'aujourd'hui, qui est maintenant le rouleau sur pneus le plus populaire au monde, il semblait impossible de le remplacer par une meilleure machine.

Mais rien ne nous est impossible et nous sommes fiers de vous présenter le nouveau rouleau sur pneus AP240H aux possibilités étonnantes.

L'AP240H est le rouleau sur pneus d'une nouvelle génération avec une structure de châssis révolutionnaire. La conception particulière du châssis fait qu'il rassemble le réservoir d'eau, le poste de conduite, le moteur et l'espace modulable pour le ballast (3m³) Le ballast peut être mis en place et retiré très rapidement. La puissance moteur est transmise via le circuit hydraulique au système d'entraînement. Plusieurs systèmes de sécurité protègent le fonctionnement dans les différents modes par l'activation automatique des freins hydrostatique et de parking.

Cabine

- Cabine complète, siège coulissant et pivotant (70°) des deux cotés.
- Cabine avec protection ROPS intégrée.
- Siège ergonomique réglable avec adaptation au poids du conducteur
- Colonne de direction relevable pour un accès facile au siège conducteur, le tableau de bord est intégré à la colonne de direction et rassemble tous les voyants importants ainsi que les pédales de gaz et frein
- Direction électrique avec doubles capteurs de direction
- Direction souple et sans à coups

Entretien et maintenance

- Accès facile à tous les points d'entretien et de maintenance
- Moteur Cummins puissant et fiable

Capacités de compactage

- Grand coffre à ballast (3m³) permettant une mise en place et un retrait facile des masses additionnelles
- Possibilité d'ajout de 8x2 ballasts de 750 KG chacun
- Excellents résultats de compactage obtenus grâce à l'effet d'écroutissage

Conduite

- Direction précise et fiable
- Entraînement hydrostatique Rexroth parfaitement protégé contre les surcharges
- Frein de service hydrostatique très sûr
- Réservoir à gasoil de très grande capacité permettant jusqu'à 25 heures de travail
- Conception du nouvel essieu avant isostatique breveté.

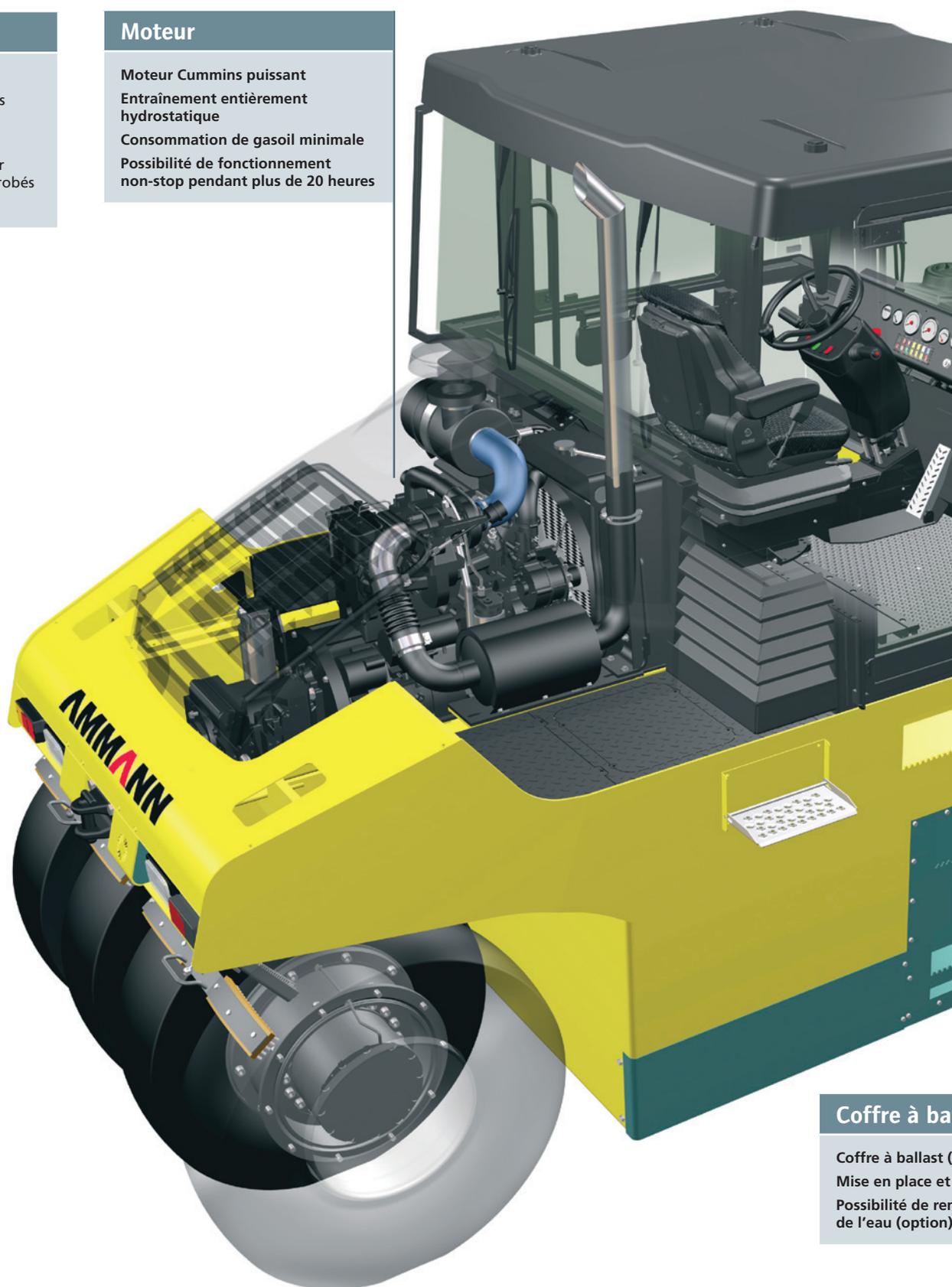


Capacités

Lestage de 10000 à 24000 kg
Système de gonflage des roues depuis le poste de conduite
Train avant isostatique
Pneus radiaux pour un meilleur résultat de compactage sur enrobés
Système d'arrosage pressurisé

Moteur

Moteur Cummins puissant
Entrainement entièrement hydrostatique
Consommation de gasoil minimale
Possibilité de fonctionnement non-stop pendant plus de 20 heures

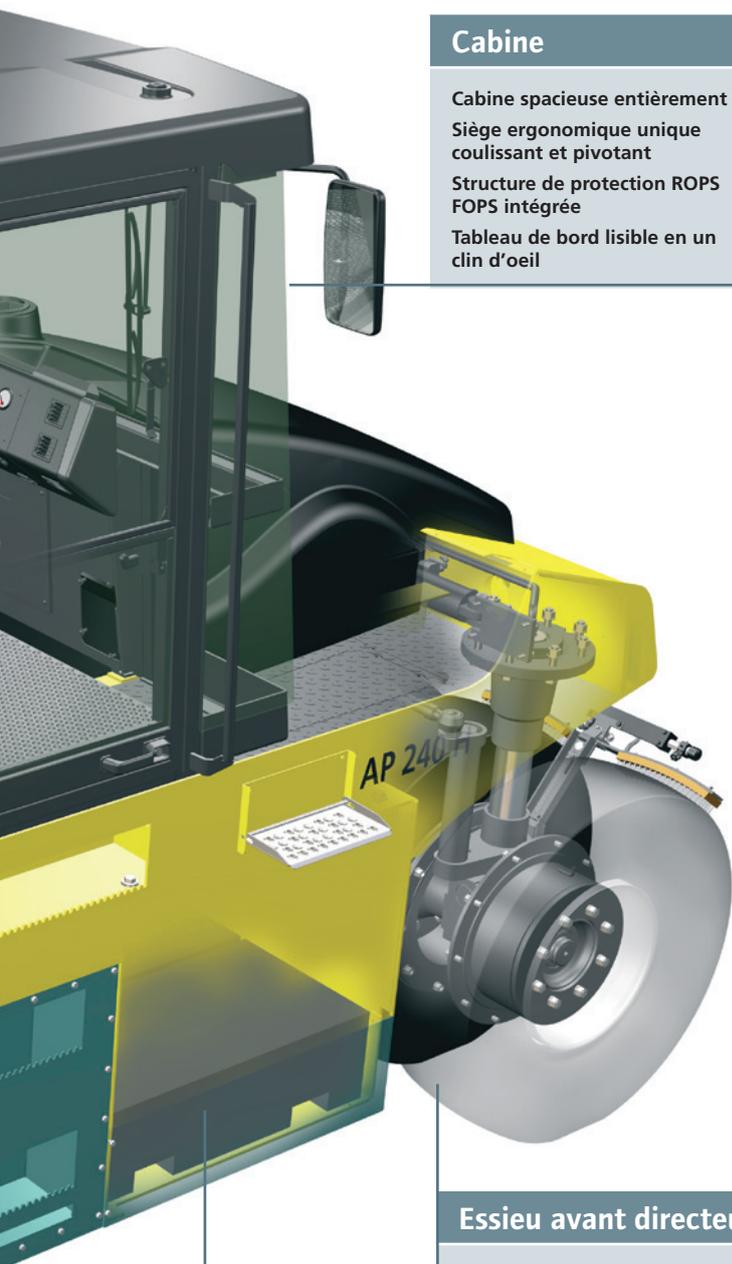


Coffre à ba

Coffre à ballast ()
Mise en place et
Possibilité de ren
de l'eau (option)

AP 240 H

Rouleau hydrostatique sur pneus



Cabine

Cabine spacieuse entièrement vitrée
Siège ergonomique unique
coulissant et pivotant
Structure de protection ROPS
FOPS intégrée
Tableau de bord lisible en un
clin d'oeil

Essieu avant directeur

Deux pivots isostatiques
permettent un contact permanent
avec le matériau à compacter
Nouveau système de suspension
isostatique breveté
Système centralisé de gonflage
des pneus (option)

Ballast

(3m³)
retrait facile
emplissage avec

Equipement standard

- Norme CE – ROPS
- TIER II, contacteur de siège
- FOPS
- Siège conducteur coulissant et orientable
- Cabine avec chauffage et ventilation
- Essieu AR à transmission hydrostatique
- Essieu AV isostatique
- Système de gonflage des roues depuis le poste de conduite
- Eclairage de travail halogène AV et AR
- Arrosage pressurisé
- 4 + 4 pneumatiques Mitas 18 PR
- Peinture Ammann (jaune, vert)

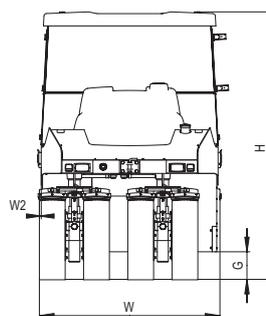
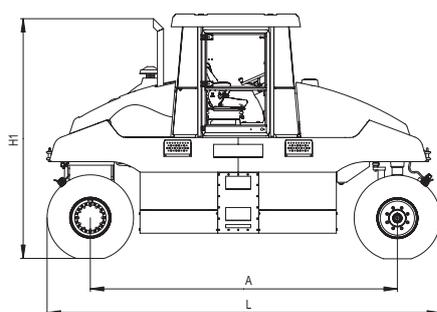
Options

- Plateforme ouverte avec barres de sécurité et protection anti vandalisme
- Arceau ROPS avec canopy en toile
- Canopy en toile
- Climatisation
- Pré équipement Radio avec antenne
- Gyrophare
- Avertisseur de recul
- Protection alternateur
- Butées anti chocs
- Phare de recul
- Italo kit
- Ballast jusqu'à 24 t
- Jupes thermiques
- Châssis étanche
- Kit de remorquage
- Racleurs coco
- Coupe bordure
- 4 + 4 pneumatiques Dunlop PG 21 RC
- Jeu de documentation supplémentaire
- Trousse d'outillage
- Kit premier entretien
- Extincteur
- Peinture spéciale



Caractéristiques techniques

Caractéristiques		
Poids de service maximum	kg	24000
Largeur de compactage maximum	mm	2042
Poids		
Poids de service (CECE)	kg	9350
Charge par roue minimum	kg	1169
Charge par roue maximum	kg	3000
Steering		
Angle de direction (±)	°	32
Angle d'oscillation (±)	°	5
Rayon de braquage intérieur	mm	7600 / 6450
Rayon de braquage extérieur	mm	10 550 / 9100
Caractéristiques de travail		
Nombre de vitesses		3
Vitesse maximum	km/h	19
Capacité en pente	%	25
Freins		
Service		hydrostatique
Parking		multidisques
Secours		multidisques
Arrosage		
Arrosage		Sous pression
Nombre de pompes		1
Nombre de fi litres		1
Réservoirs		
Gasoil	l	304
Eau	l	565
Circuit électrique		
Tension	V	12
Capacité batterie	Ah	135
Moteur		
Marque		Cummins
Type		4BT4.5-C99
Puissance	kW	74
Norme		ISO 3046/1 (DIN 6271)



Dimensions (mm)	A	G	H	H1	L	W	W2
AP 240 H	3800	315	3120	3000	4860	2042	21

Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique.

Sociétés Ammann de distribution
pour machines de compactage en:

Allemagne:
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
ammann@ammann-hennef.de

RAMMAX Maschinenbau GmbH
D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 92 23 50
rammax@ammann-group.com

France:
Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90
contact@ammann.fr

Grand-Bretagne:
Ammann Equipment Ltd.
Bearley Stratford-upon-Avon
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495
sales@ammann.co.uk

USA:
Ammann America Inc.
Ponte Vedra, Florida 32082, USA
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 904 543 1781
info@ammann-america.com

Pologne:
Ammann Polska sp.zo.o.
02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax +48 22 33 77 929
ammann@ammann.com.pl

Société Ammann de fabrication
pour machines de compactage en:

Suisse:
Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 63 56
Fax +41 62 916 64 03
info@ammann-group.com

Allemagne:
Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 88 02 59
ammann@ammann-hennef.de

RAMMAX Maschinenbau GmbH
D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 92 23 50
rammax@ammann-group.com

Czech Republic:
Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405
info@ammann-group.cz



Partenaires de vente internationaux: www.ammann-group.com