

# COMPACTEURS DE SOL

SÉRIES ASC ET ARS

UE niveau IIIA / U.S. EPA Tier 3  
Bharat Stage III



**AMMANN**

# GAMME DE COMPACTEURS DE SOL

Le compactage c'est atteindre vos objectifs avec le moins de passages possible. Les compacteurs de sol Ammann fournissent cette efficacité requise par une technologie leader dans l'industrie et une capacité à diriger plus de force vers la cible et moins vers la machine. Résultat : une qualité obtenue avec moins de passages et un chantier plus productif et plus rentable.



## ASC 70 | 70 PD

Poids opérationnel : 7140 kg | 7090 kg  
Poids maximum : 9260 kg | 8120 kg  
Largeur de la bille : 1680 mm  
Moteur : Cummins – 74 kW (99 HP)  
UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 30 Hz  
Fréquence II : 41 Hz  
Amplitude I : 1,7 mm  
Amplitude II : 0,86 mm  
Force centrifuge I : 145 kN  
Force centrifuge II : 130 kN



## ASC 110 | 110 PD

Poids opérationnel : 11 490 kg | 12 100 kg  
Poids maximum : 15 370 kg | 14 280 kg  
Largeur de la bille : 2130 mm  
Moteur : Cummins – 119 kW (160 HP)  
UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 32 Hz | 31 Hz  
Fréquence II : 35 Hz | 35 Hz  
Amplitude I : 1,85 mm | 2 mm  
Amplitude II : 0,9 mm | 1,1 mm  
Force centrifuge I : 275 kN | 277 kN  
Force centrifuge II : 160 kN | 220 kN



## ASC 170 | 170 PD

Poids opérationnel : 16 270 kg | 16 170 kg  
Poids maximum : 18 140 kg | 17 190 kg  
Largeur de la bille : 2130 mm  
Moteur : Cummins – 119 kW (160 HP)  
UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 28 Hz  
Fréquence II : 35 Hz  
Amplitude I : 2,2 mm  
Amplitude II : 1,2 mm | 1,1 mm  
Force centrifuge I : 335 kN  
Force centrifuge II : 260 kN



## ARS 122

Poids opérationnel : 10 100 kg  
Poids maximum : 12 280 kg  
Largeur de la bille : 2130 mm  
Moteur : Cummins – 74 kW (99 HP)  
Bharat Stage III (équivalent à Tier 3)

Fréquence I : 32 Hz  
Fréquence II : 35 Hz  
Amplitude I : 1,85 mm  
Amplitude II : 0,9 mm  
Force centrifuge I : 275 kN  
Force centrifuge II : 160 kN



### ASC 130 | 130 PD

Poids opérationnel : 12 510 kg | 12 740 kg  
 Poids maximum : 16 390 kg | 14 920 kg  
 Largeur de la bille : 2130 mm  
 Moteur : Cummins – 119 kW (160 HP)  
 UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 32 Hz  
 Fréquence II : 36 Hz  
 Amplitude I : 1,9 mm | 1,85 mm  
 Amplitude II : 1,05 mm | 1 mm  
 Force centrifuge I : 300 kN  
 Force centrifuge II : 230 kN



### ASC 150 | 150 PD

Poids opérationnel : 14 580 kg | 15 160 kg  
 Poids maximum : 18 460 kg | 16 215 kg  
 Largeur de la bille : 2130 mm  
 Moteur : Cummins – 119 kW (160 HP)  
 UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 29 Hz  
 Fréquence II : 35 Hz  
 Amplitude I : 2 mm  
 Amplitude II : 1 mm  
 Force centrifuge I : 325 kN  
 Force centrifuge II : 237 kN



### ASC 200 | 200 PD

Poids opérationnel : 19 750 kg | 19 875 kg  
 Poids maximum : 23 170 kg | 20 980 kg  
 Largeur de la bille : 2130 mm  
 Moteur : Deutz – 160 kW (215 HP)  
 UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 23–27 Hz  
 Fréquence II : 30–34 Hz  
 Amplitude I : 2 mm  
 Amplitude II : 1 mm  
 Force centrifuge I : 275–375 kN  
 Force centrifuge II : 233–300 kN



### ARS 220 | 220 PD

Poids opérationnel : 21 630 kg | 21 760 kg  
 Poids maximum : 25 050 kg | 25 180 kg  
 Largeur de la bille : 2130 mm  
 Moteur : Deutz – 160 kW (215 HP)  
 UE niveau IIIA/U.S. EPA Tier 3

Fréquence I : 23–27 Hz  
 Fréquence II : 30–34 Hz  
 Amplitude I : 2 mm  
 Amplitude II : 1 mm  
 Force centrifuge I : 275–375 kN  
 Force centrifuge II : 233–300 kN





## APPLICATIONS

### ASC 70

- Construction de pipelines
- Mise en place de câbles électriques
- Zones d'aménagement social et industriel
- Développements de lotissements
- Travaux de remblayage
- Espaces de travail confinés

### ASC 110-170 | ARS 122

- Chantier de compactage moyens et grands
- Construction d'infrastructures de transport
- Voiries municipales
- Pistes d'aéroport
- Barrages en enrochement
- Zones industrielles
- Ports
- Centres-villes
- Construction de décharges

### ARS 200-220

- Pistes d'aéroport
- Zones industrielles
- Construction de décharges

## PRODUCTIVITÉ

### Rendement de compactage élevé

Compactage plus rapide de couches plus épaisses en moins de passages.

### Concept sans essieu arrière

Concept de machine unique qui permet une grande stabilité et une grande manœuvrabilité.

### Personnalisation

Rend la machine idéale sur n'importe quel chantier – et pour les besoins variés des clients

## ERGONOMIE

### Poste de travail de l'opérateur

Poste de conduite ergonomique conçu pour un haut confort durant toute la journée de travail.

### Visibilité

Excellente visibilité tout autour de la machine pour la sécurité sur le chantier.

### Tableau de bord simple et fiable (ASC)

Commande intuitive de la machine, même pour un conducteur inexpérimenté.

### Affichage multifonction (ARS 200/220)

Bien situé pour la commande et la surveillance rapides et faciles de la machine.

## POSSIBILITÉ D'ENTRETIEN

### Cabine et capot basculables

Tous les principaux composants sont accessibles facilement pour l'inspection quotidienne sans outil.

### Points de vidange

Accès au sol à tous les principaux points de vidange.

### Conception facilitant la maintenance

Temps d'immobilisation minimisés grâce aux procédures de maintenance facile et à la conception robuste de la machine et des composants.

# UN ENSEMBLE PUISSANT

Le concept sans essieu arrière d'Ammann maximise la visibilité et aide les opérateurs à surveiller étroitement le chantier. La nouvelle cabine est silencieuse et confortable. Le système d'entraînement s'assure que le compacteur travaille au rythme le plus efficace.

## CAPOT ARRIÈRE

Le capot arrière à ouverture large offre un accès exceptionnel à l'intégralité du compartiment moteur.

## SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT

Entraînement hydrostatique variable avec versions optionnelles pour travailler dans les conditions les plus rudes.

## SYSTÈME VIBRANT

Un vibreur robuste à 2 niveaux délivre une performance de compactage élevée. L'amplitude et la fréquence se règlent en sélectionnant la rotation de l'arbre vibrant.

## PLATEFORME DE L'OPÉRATEUR

Un tableau de bord intuitif améliore le contrôle de la machine. La plateforme de l'opérateur est basculable et entièrement isolée.

## ARTICULATION

Une articulation robuste et dotée de fonctions de direction et d'oscillation via des vérins hydrauliques permettant une manœuvrabilité précise.

## BILLE

Le rouleau peut utiliser une bille lisse ou une bille à pied dameur. La bille lisse peut être équipée de coques à pied dameur, permettant d'obtenir une machine 2-en-1 encore plus polyvalente pour différentes applications.

## PAS D'ESSIEU ARRIÈRE

Concept unique avec un centre de gravité bas pour une stabilité, une manœuvrabilité et une polyvalence accrues et pour une sécurité optimale sur le chantier.





# UNE BASE SOLIDE

## LE DÉBUT DU SUCCÈS DES COMPACTEURS DE SOL

**Difficile de prévoir ce qu'amènera le prochain chantier : de l'argile, du sable ou quelque chose entre les deux ? Les compacteurs de sol Ammann offrent des rendements uniques dans l'industrie, quelle que soit l'application. Les conditions sur les chantiers varieront, mais vous rechercherez toujours la productivité et les performances.**

### **Rendement de compactage élevé**

Un système vibrant novateur à deux niveaux délivre le rendement de compactage élevé qui fait de la machine un outil précieux sur le chantier. Le rendement élevé, combiné aux réglages de la fréquence, garantit un compactage efficace sur des chantiers variés et aide les équipes à atteindre les objectifs de densité en quelques passages seulement. Le poids équilibré de la machine – 60 % à l'avant et 40 % à l'arrière – améliore la traction et stabilise la balle, en maximisant le contact avec le sol et en évitant les « sauts ».

### **Concept sans essieu arrière**

Des roues arrière indépendantes et sans essieu avec un système hydraulique de haute performance distinguent les compacteurs de sol Ammann de la concurrence. La suppression de l'essieu arrière permet de placer le moteur plus près du sol, ce qui amène une conception extrêmement compacte, avec un centre de gravité bas et une excellente stabilité. Ces avantages font du compacteur une machine exceptionnelle qui vient à bout des pentes raides, offre stabilité et manœuvrabilité et contribue au travail sécurisé et productif de l'opérateur sur des chantiers variés.

### **Personnalisation**

Un large éventail d'options de personnalisation font de votre compacteur l'outil parfait pour n'importe quel chantier et n'importe quelle tâche. Nous pouvons équiper votre mono-bille pour booster la productivité, l'évolutivité, le confort et la sécurité de l'opérateur. Vous pouvez réduire les coûts et les temps d'immobilisation de la machine pour accroître la rentabilité.

« Les compacteurs de sol Ammann offrent des rendements uniques dans l'industrie, quelle que soit l'application ».

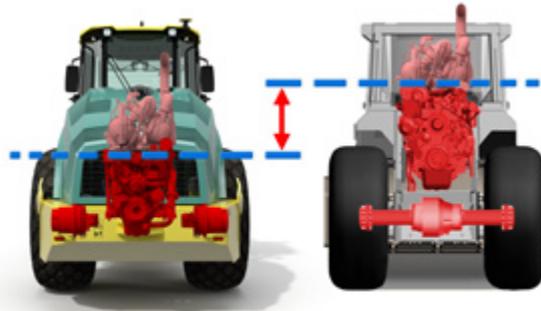


#### SOLUTION AMMANN

#### SOLUTION CONCURRENTE

#### PAS D'ESSIEU ARRIÈRE

- Conception compacte de la machine
- Centre de gravité bas pour une bonne stabilité
- Améliore la manœuvrabilité
- Accroît la visibilité et la sécurité
- Offre un accès facile pour la maintenance



#### APPLICATIONS

Les compacteurs sont disponibles avec divers poids, catégories de tailles et versions de bille : lisse, à pied dameur et avec un kit de coque qui permet de transformer la bille lisse en pied dameur.



FONDATION

REMBLAI

MÉLANGES DE GRAVIERS

COUCHES SUPÉRIEURES  
(ARS non utilisé)

# ZONE DE CONFORT

LES CABINES ET LES AFFICHAGES JOUENT UN RÔLE CRUCIAL SUR LES CHANTIERS

**Les compacteurs Ammann sont conçus pour le confort des opérateurs, avec pour conséquence une meilleure productivité tout au long d'une journée de travail. Cette attention portée à la conception contribue également au succès de tous les opérateurs, quel que soit leur niveau d'expérience.**

## Poste de travail de l'opérateur

Porte à ouverture large offrant un accès sans restriction à la cabine spacieuse et silencieuse. Siège du conducteur facilement accessible avec un accoudoir réglable optimisant le confort, tout comme la plateforme intégralement isolée des vibrations.

## Tableau de bord simple et fiable

Toutes les commandes sont à portée de main et bien visibles pour préserver la sécurité et la productivité du conducteur. Le tableau de bord principal est de conception durable, afin de respecter les exigences strictes en termes de conception ouverte de la plateforme de machine. Il contient un affichage d'informations qui donne une vue d'ensemble rapide et simple des fonctions principales.

## Visibilité

L'excellente visibilité depuis le poste de conduite optimise la sécurité. Tous les objets sont visibles pour le conducteur au-delà d'une zone de 1 m par 1 m, à la fois devant et derrière la machine. C'est important non seulement sur le chantier, mais aussi lors du chargement de la machine sur une remorque.





## AFFICHAGE D'INFORMATIONS

L'affichage d'informations fournit une vue d'ensemble rapide et complète des caractéristiques principales du moteur, telles que le régime, les heures de travail et la consommation de carburant.

## LEVIER DE COMMANDE

Cette fonction fournit une séquence de démarrage ergonomique et optimise le régime moteur. Les commandes intuitives à configuration logique améliorent également la sécurité du conducteur.

# UNE QUESTION DE TEMPS

LES MACHINES SONT TOUJOURS OPÉRATIONNELLES GRÂCE À LA MAINTENANCE FACILE

Les intervalles d'entretien étendus limitent la maintenance de routine requise sur tous les équipements Ammann. Quand la maintenance préventive arrive à échéance, les points d'entretien sont faciles à atteindre, ce qui aide votre équipe à terminer rapidement les travaux. La robustesse des composants minimise les interruptions imprévues.



## Conception facilitant la maintenance

La conception robuste de la machine protège les principaux composants et évite les temps d'immobilisation. Combinez la facilité d'accès du compacteur de sol à une maintenance quotidienne sans outil et vous obtenez une forte réduction des temps d'entretien.



## Points de vidange

Le compacteur est équipé de points externes pour les principaux fluides, tels que l'huile moteur et les liquides de refroidissement. Les points d'entretien et de maintenance sont accessibles du sol, ce qui accélère encore la maintenance.



## Suspension de tambour anti-parallèle

(sauf ASC 70/ARS 122)

La suspension unique du tambour vibrant rend possible le système amortisseur non parallèle. Cette nouvelle solution avancée offre plusieurs avantages clés. Le stockage unique de la cage génère une pression constante sur le système d'amortissement à silent-blocs, ce qui évite toute surcharge qui pourrait réduire la durée de vie. Un autre bénéfice est la réduction de la traction qui peut résulter de la transmission du couple à travers le système amortisseur. Ces avantages accroissent sensiblement la durée de vie des silent-blocs. Le remplacement des silent-blocs, lorsqu'il est nécessaire, est rapide et simple grâce au stockage de la cage et parce qu'il est inutile de déposer le tambour du cadre de la machine. Une plus longue durée de vie des tampons et un remplacement rapide réduisent les coûts d'exploitation globaux de la machine.





### CABINE ET CAPOT BASCULABLES

La cabine et le capot arrière basculables sont standard et facilitent l'accès aux composants hydrauliques. Le capot à ouverture large amène un accès exceptionnel au compartiment moteur qui est accessible depuis le sol.

# ASC 70-170

## QUAND LA MANŒVRABILITÉ IMPORTE

Ce compacteur de sol est un outil idéal pour les entrepreneurs qui ont besoin d'une petite machine puissante à rendement de compactage élevé. Une articulation à trois points sans maintenance maximise la manœuvrabilité et la stabilité. Le système hydraulique renforcé accroît la commande de traction pour la productivité dans les fortes déclivités et les pentes.

## PERSONNALISATION DE LA MACHINE

Le compacteur de sol s'adapte déjà bien sur un large éventail de chantiers et d'applications dans le monde entier. Désormais, un nouveau système vibrant apporte un rendement de compactage élevé avec une gamme variée de fréquences, pour ajuster parfaitement la machine au chantier et aux conditions. Cela conduit au compactage de couches plus épaisses avec moins de passages et des coûts réduits. Le compacteur peut être personnalisé selon les besoins spécifiques de chaque client. Cette personnalisation englobe les fonctions de confort dans la cabine qui ont un impact sur la productivité.

### POINTS FORTS

- Haut rendement de compactage
- Concept sans essieu arrière
- Excellente visibilité et excellent confort de l'opérateur
- Moteur puissant à faibles émissions
- Traction améliorée de la machine et angles de montée accrus
- Mini-manche hautement ergonomique intégrant des fonctions intelligentes
- Articulation robuste longue durée nécessitant une maintenance minimale
- Vérins hydrauliques de direction protégés
- Fonctionnement sans outil et sans maintenance
- Système de mesure optionnel du compactage

### ENTRAÎNEMENT STANDARD

- Pour les machines à billes lisses et pneus à losanges

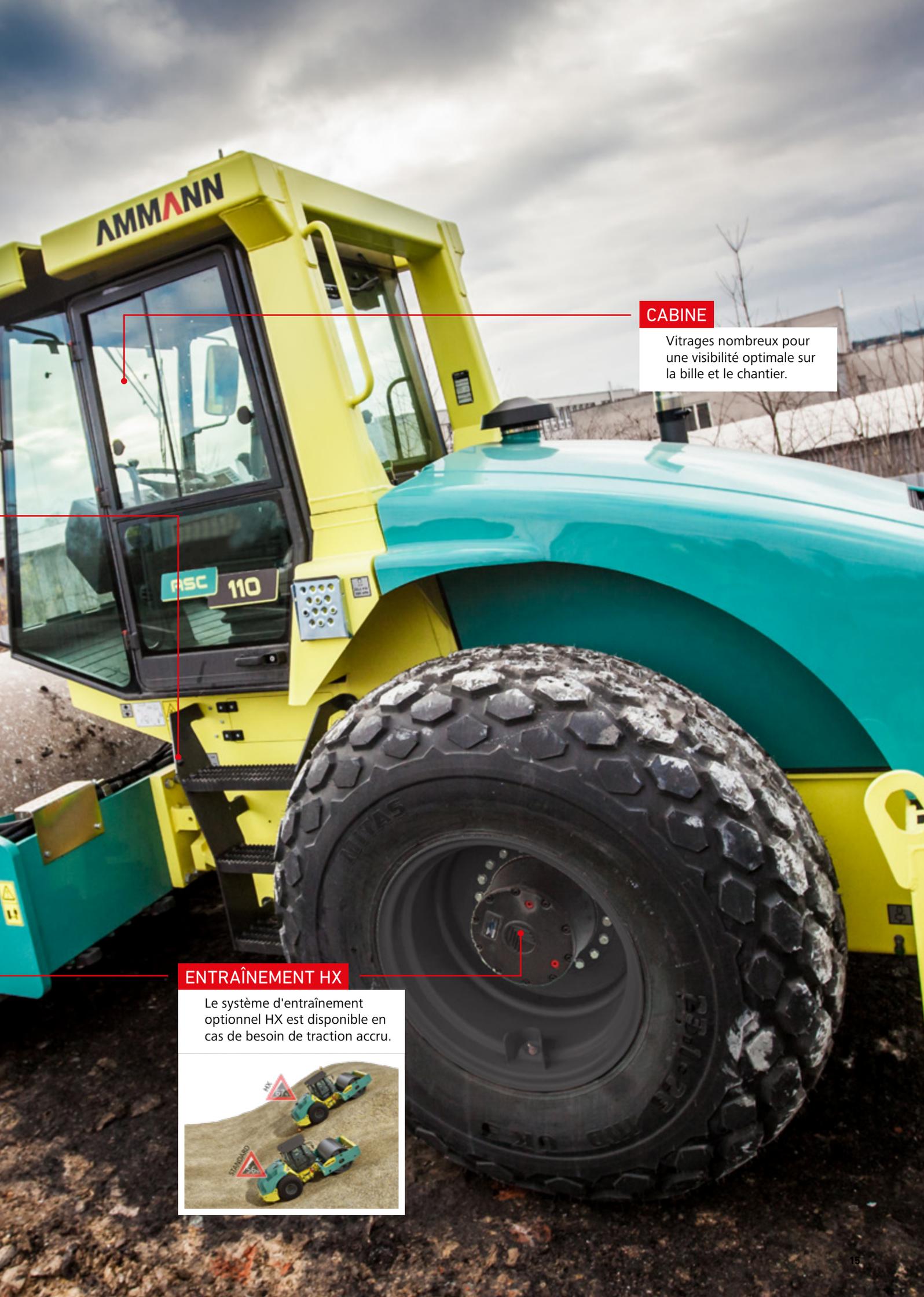
### ENTRAÎNEMENT HX (HX)

- Système d'entraînement à propulsion renforcé
- Utile dans les conditions extrêmes

### ACCÈS FACILE

Les marches bien situées permettent d'entrer et de sortir facilement du rouleau.





**CABINE**

Vitrages nombreux pour une visibilité optimale sur la balle et le chantier.

**ENTRAÎNEMENT HX**

Le système d'entraînement optionnel HX est disponible en cas de besoin de traction accru.



# ARS 122

## LA VALEUR DE L'EFFICACITÉ

Le compacteur de sol Ammann ARS 122 apporte une productivité et une fiabilité exceptionnelles et il est le leader de l'efficacité de compactage dans l'industrie. Le puissant moteur et l'entraînement hydrostatique robuste des roues garantissent une excellente traction et une grande performance de conduite à des coûts d'exploitation minimales. Le rouleau convient au compactage d'un large éventail de sols, allant des sédiments aux pierres concassées.

Le compacteur dispose de la force appliquée la plus élevée (haute/basse) transférée au sol dans sa catégorie de poids. Un excellent rayon de braquage interne offre une manœuvrabilité sans précédent et la conception du compartiment moteur chasse l'air chaud vers l'arrière de la machine, à distance de l'opérateur.

## POINTS FORTS

- Compactage de couches plus épaisses avec moins de passages
- Concept sans essieu arrière
- Visibilité optimale tout autour de la machine
- Traction améliorée de la machine et angles de montée accrus
- Fonctionnement sans outil et sans maintenance
- Système de mesure optionnel du compactage
- Vérins hydrauliques de direction et flexibles hydrauliques de bille avant protégés



## TRACTION

Traction améliorée et angles de montée accrus



« Conçu pour  
la traction et  
l'efficacité. »



#### KIT DE COQUE À PIED DAMEUR

L'effet de damage combiné à la vibration fournit un compactage optimal des matériaux à forte teneur en humidité.

# ARS 200-220

## L'OUTIL ULTIME

Ces compacteurs amènent un rendement de compactage inégalé dans l'industrie sur les chantiers les plus complexes. Y compris avec des matériaux de remblai rocheux et d'autres matériaux durs et exigeants.

Le succès dans de telles applications commence par un rendement de compactage élevé, et c'est ce qu'apportent ces machines – avec une capacité à travailler sur des matériaux d'une épaisseur pouvant atteindre 1 850 mm.

Le grand capot, à ouverture intégrale, et la cabine basculable facilitent la maintenance quotidienne et programmée. On peut citer la surveillance et le remplacement des fluides de service et le circuit de refroidissement. Tous les principaux points de vidange sont centralisés et accessibles depuis le sol.

## POINTS FORTS

- Rendement de compactage optimal
- Concept sans essieu arrière
- Moteur puissant à faibles émissions
- Haut niveau de visibilité et de confort du conducteur
- Poste de travail hautement ergonomique
- Articulation très robuste avec une maintenance simple
- Vérins de direction hydrauliques protégés
- Maintenance quotidienne sans outils
- Bonne accessibilité au sol pour la maintenance quotidienne
- Système de mesure optionnel du compactage

## POSTE DU CONDUCTEUR

Affichage multifonction intégré dans le volant pour une surveillance sans effort



## PRATICITÉ

Commandes bien situées  
et faciles à atteindre

## FRÉQUENCES DE VIBRATIONS MULTIPLES

Réglages variés des vibrations  
pour optimiser la qualité et  
permettre un compactage encore  
plus précis sur diverses couches

# JOUEZ VOTRE ATOUT

## AMENEZ LE COMPACTAGE INTELLIGENT SUR LE CHANTIER

La plupart des projets de construction nécessitent de disposer de résultats de compactage précis, transparents et vérifiables. Les conditions d'appels d'offres et d'adjudications sont de plus en plus strictes, tout comme les normes de qualité. Les technologies de compactage intelligent – dont Ammann Compaction Expert (ACE) – fournissent l'efficacité, la qualité et la documentation requises.

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

(ARS 200 - 220)

- Système de mesure du compactage en continu
- Système de mesure absolue avec évaluation de la rigidité réelle du matériau
- Les informations disponibles incluent le compactage obtenu
- Intègre le logiciel Ammann Documentation System (ADS) avec fonction d'analyse au bureau
- Compatible avec les produits des principaux fabricants de GPS pour fournir la cartographie et le guidage du conducteur



Fonctionnement intuitif du système et réglages entièrement intégrés à l'écran principal de la machine

### ACE OPTIONNEL

(ARS 122)

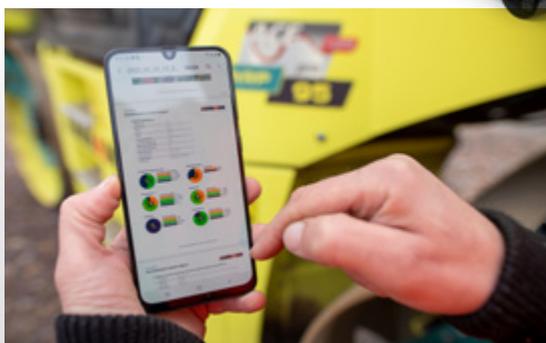
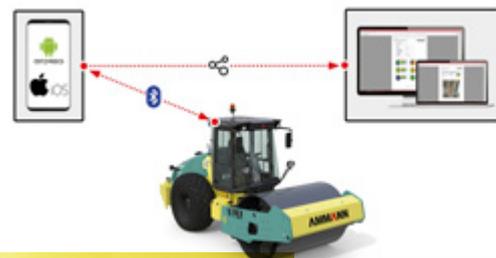
- Mesure et identifie la progression du compactage et indique si le compactage maximum a été atteint
- Mesure la valeur relative du compactage, à savoir l'accroissement du compactage entre deux passages
- Indique la fréquence et l'effet double saut



### QU'EST-CE QUE ADS? (AMMANN DOCUMENTATION SYSTEM)

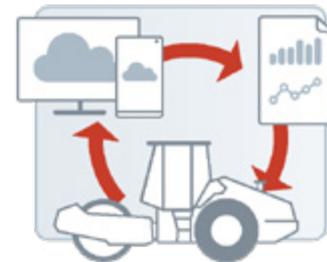
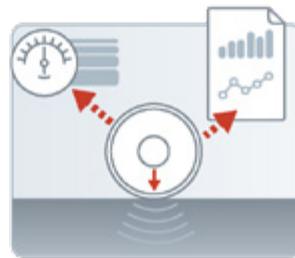
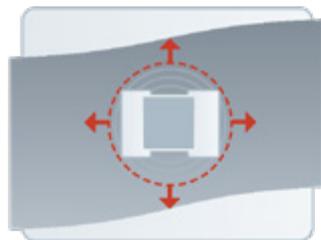
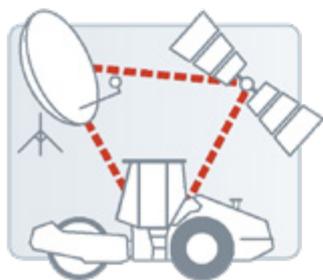
ADS permet de collecter directement sur le chantier les données de compactage mesurées par les systèmes ACE<sup>force</sup> ou ACE<sup>pro</sup>. Il est installé sur les compacteurs lourds Ammann et utilise le positionnement GPS pour une localisation précise.

- Documentation précise du chantier
- Contrôle de la qualité facilité
- Efficacité accrue (économie de temps et de carburant, prolongation de la durée de vie de la machine, réduction du CO<sub>2</sub> et des coûts de maintenance)
- Aucun risque d'endommager, de voler ou de perdre un appareil Android/iOS pendant l'enregistrement



# COMPACTAGE BASÉ SUR GPS

ACE<sup>pro+</sup> ET ACE<sup>force+</sup>



- Combine les mesures et le contrôle ACE avec les données d'un système de navigation
- Fournit un système d'analyse et de documentation efficace pour le Contrôle dynamique continu du compactage (CCC)
- Commandé par écran tactile
- Le système de navigation par satellite attribue précisément les valeurs de compactage mesurées aux coordonnées de position et à l'heure
- L'affichage graphique des données mesurées relaie le travail de compactage sur site et permet une analyse rapide et fiable des performances
- Intègre des mesures de contrôle de la qualité dans le processus de travail
- D'autres paramètres de compactage peuvent être mesurés et documentés, notamment : rigidité kB (capacité de charge), tendance des valeurs kB, température, statut de vibration, vitesse du rouleau, amplitude et fréquence réelles, nombre de passages, position géographique exacte, date et heure des passages
- Communication de machine à machine



# OPTIONS

	ASC 70	ASC 110	ASC 130	ASC 150	ASC 170	ARS 122	ARS 200-220
CLIMATISEUR - AVEC AGENT DE RÉFRIGÉRATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CLIMATISATION SANS AGENT RÉFRIGÉRANT	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
DOCUMENTATION IMPRIMÉE ADDITIONNELLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ADS (AMMANN DOCUMENTATION SYSTEM)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
ADS (AMMANN DOCUMENTATION SYSTEM) RTK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
OPTIMISEUR DE TRACTION AMMANN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
ATC - AMMANN TRACTION CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	Standard
ATC - AMMANN TRACTION CONTROL HX (OBLIGATOIRE)	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
ALARME DE RECU	✓	✓	✓	✓	✓	Standard	✓
ALARME DE RECU "CRI DU LYNX"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
INCLINAISON DE LA CABINE ET DU CAPOT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	Standard
SIGNALISATION DE L'INCLINAISON DE LA CABINE ET DU CAPOT	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
CABINE ROPS/FOPS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Standard
CANOPY AVEC PRÉPARATION POUR GYROPHARE LED	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
SUPPORTS POUR CANOPY	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
CANOPY SANS PRÉPARATION POUR GYROPHARE LED	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
CONFORMITÉ CE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	Standard
CERTIFICAT D'ORIGINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MODÈLE DE COULEURS PERSONNALISABLE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
SYSTÈME DE MESURE DE COMPACTAGE ACE POUR CABINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
SYSTÈME DE MESURE DE COMPACTAGE ACE POUR PLATE-FORME	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
SYSTÈME DE MESURE DE COMPACTAGE ACE <sup>force</sup>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
PRÉPARATION D'EXPÉDITION PAR CONTENEURS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
LAME DE REMBLAYAGE AVEC VERROUILLAGE DE TRANSPORT	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
ENTRAÎNEMENT HX	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
BILLE - VERSION PD / RACLOIRS EN ACIER	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
PRÉ-FILTRE CYCLONIQUE SUR ADMISSION D'AIR DU MOTEUR	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
EXTINCTEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CABINE FOPS SANS ROPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
CANOPY ROPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
CANOPY ROPS/FOPS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
PRÉFILTRE À CARBURANT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
VERROUILLAGE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
GPS Q-COMPACTION ACE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
GPS Q-COMPACTION PREPARATION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
GPS Q-COMPACTION PREPARATION ACE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓

✓ = Option  
N/A = Non Applicable

	ASC 70	ASC 110	ASC 130	ASC 150	ASC 170	ARS 122	ARS 200-220
CAPOTE RIGIDE SEFLSTADING	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
HUILE HYDRAULIQUE BIODÉGRADABLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHÂSSIS POIDS OPÉRATIONNEL AVANT 11T	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
POINTS DE MESURE CENTRALE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
ECLAIRAGE DE NUIT 360° LED	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
KIT DE COQUILLES LISSES POUR BILLE PIEDS DAMEURS - RACLEURS INCLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RADIO FM	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
PRÉPARATION DE LA RADIO	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
SUPPORT DE PLAQUE D'IMMATRICULATION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
FEUX DE ROUTE, CLIGNOTANTS INCLUS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
ÉCRAN DE SÉCURITÉ DE VENTILATEUR ET D'ALTERNATEUR	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	Standard
RACLOIRS EN VULKOLLAN POUR BILLE LISSE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
CEINTURE DE SÉCURITÉ 3"	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
KIT D'ENTRETIEN POUR LES 1000 PREMIÈRES HEURES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
KIT D'ENTRETIEN POUR LES 2000 PREMIÈRES HEURES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓
KIT D'ENTRETIEN POUR LES 250 PREMIÈRES HEURES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
KIT D'ENTRETIEN POUR LES 500 PREMIÈRES HEURES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRIANGLE POUR VÉHICULE LENT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
TACHYGRAPHE COMPLET	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
PRÉÉQUIPEMENT DU SYSTÈME DE TÉLÉMATIQUE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
SYSTÈME TÉLÉMATIQUE SERVICELINK (3 ANS) - CABINE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
UNITÉ DE SUIVI TÉLÉMATIQUE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
BOÎTE À OUTILS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PNEUS TRACTEUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LESTAGE DES PNEUS -25°	✓	✓	✓	✓	Standard	✓	Standard
PNEUS CHARGEUSE 23.5X25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
GYROPHARE LED CABINE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
GYROPHARE LED CANOPY	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A
GYROPHARE LED	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
GYROPHARE VERT LED	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
ACCESSOIRES DE ROUES OUTIL DE GRAISSAGE	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓
KIT D'AUGMENTATION DE LA VITESSE DE TRAVAIL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	N/A



### BILLE LISSE

Matériaux non-cohésifs



### KIT DE COQUE À PIED DAMEUR

Concept 2-en-1  
Large éventail d'applications



### BILLE À PIED DAMEUR

Matériaux cohésifs  
Effet de damage

# PRESTATIONS DE SERVICE

## UN RÉSEAU DE SERVICE À VOTRE ÉCOUTE

Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, des techniciens expérimentés et des équipes Ammann sont à proximité. Les représentants de commerce Ammann mandatent des techniciens de service qualifiés qui peuvent vous aider en cas d'urgence ou pour une maintenance préventive. L'immense réseau Ammann garantit la présence près de chez vous de techniciens qui comprennent votre langue et vos besoins techniques. La disponibilité des pièces de rechange et le processus de commande simple font toujours partie des priorités d'Ammann.

### ASSISTANCE PAR LA HOTLINE

Les spécialistes Ammann sont à votre disposition à toute heure, tous les jours de la semaine, pour répondre à vos questions techniques. L'équipe de la hotline est hautement qualifiée et expérimentée. Les collaborateurs techniques peuvent discuter avec vous de tous les problèmes (en différentes langues) pour maintenir la productivité de votre machine.

### APPLICATION D'ENTRETIEN

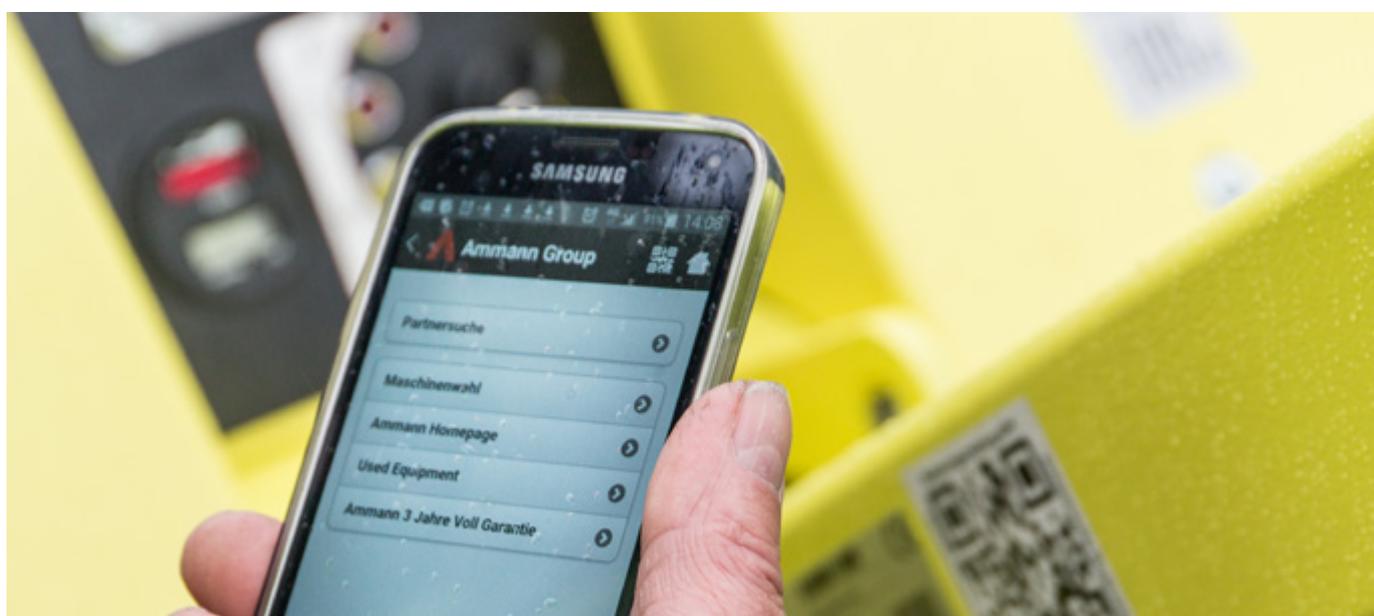
L'application d'entretien pour les machines Ammann impressionne les machinistes qui profitent déjà des avantages de cette application gratuite. Cette application conviviale aide les opérateurs sur le chantier à accéder rapidement et facilement à des documentations sur les machines.

### VIDÉOS D'ENTRETIEN

Parfois, une vidéo est plus explicite qu'un texte. Toute une série de vidéos qui vous aident pour les travaux de maintenance et d'entretien sont donc à votre disposition.

### QR CODE

Certains kits de maintenance ont un QR code qui renvoie à des vidéos avec présentations d'aide, qui vous guident, vous ou votre technicien, pendant toute la procédure. Les vidéos fournissent des informations sans parole pour être compréhensibles dans le monde entier.

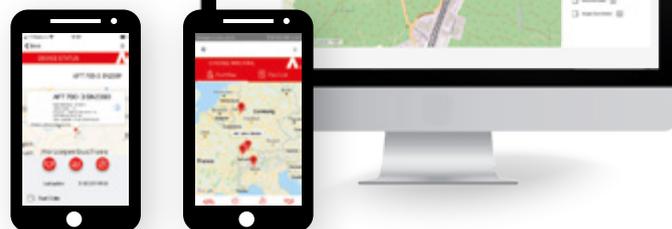


# AMMANN SERVICELINK

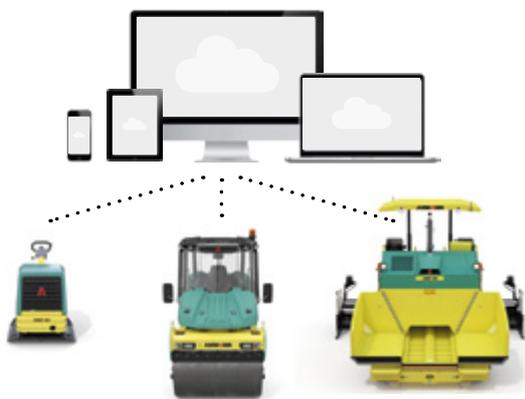


## SERVICELINK

LA SOLUTION NUMÉRIQUE DE GESTION DE FLOTTE MACHINE



Grâce à Ammann ServiceLink, gérez votre équipement à tout moment et où que vous soyez. Ce système complet de gestion de parc machines fournit des données clés sur les équipements de compactage légers, les machines de compactage lourdes et les finisseurs. Vous pouvez choisir les machines à suivre.



- Ammann ServiceLink utilise la télématique, ce qui vous permet d'obtenir des données sur la localisation des machines, les heures d'utilisation ainsi que d'autres informations essentielles. Vous accédez ainsi aux données qui permettent d'assurer l'exploitation continue de votre parc machines et de les rendre plus productives.
- Ammann ServiceLink simplifie la planification et la programmation de la maintenance afin de protéger votre flotte.

### AVANTAGES

- Facile à gérer
- L'équipement léger ne nécessite pas de batterie
- Idéal pour les flottes mises en location
- Suivi GPS pour obtenir des informations sur la localisation de la machine, afficher ses performances et sa productivité sur un chantier
- Système de télématique complet intégré afin d'évaluer l'utilisation des machines, la consommation de carburant et les temps de non-utilisation
- Documentation des machines pour aider à analyser et améliorer les processus
- Gestion simplifiée des intervalles d'entretien et de la planification de la maintenance.



# FORMATIONS

## AUGMENTER LA PERFORMANCE

Si l'on devait définir et résumer en quelques mots les formations « Machines » développées par Ammann, ce serait sans nul doute : « une offre large et variée de formations ». En effet, la formation inclut de multiples modules et niveaux d'expertises pour s'adapter aux différents besoins et exigences de chaque participant.

### UNE LARGE VARIETE DE FORMATIONS

Les experts Ammann en produits et applications sont prêts à vous prodiguer la formation dont vous avez besoin, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Le réseau global Ammann garantit qu'un expert est toujours à vos côtés, prêt à offrir une formation de base comme une formation plus spécifique dans votre région. La formation peut avoir lieu aussi bien chez Ammann que directement en entreprise.

### LES PRINCIPALES THÉMATIQUES DE FORMATIONS RELIENT LES EFFORTS DE TOUS, QUEL QUE SOIT L'ENDROIT !

Un bon équilibre : La formation associe le plus souvent des moments théoriques, en salle, à des expériences plus pratiques, en intervenant sur les machines. Les experts Ammann peuvent également proposer leurs formations directement chez vous, en entreprise.

Apprendre des autres : Les formations accueillent des participants de tous horizons et activités. Ceux-ci témoignent que les échanges avec leurs pairs sont des avantages clés, comme autant de moyens d'échange et de façons de surmonter les défis de la formation.

Apprenez dans votre langue : Les formations sont prodiguées dans de nombreuses langues, en veillant à ce que votre équipe en comprenne les termes clés et profite ainsi de votre investissement en formation.



# PIÈCES DE RECHANGE

On ne gagne de l'argent que si la machine fonctionne. C'est pourquoi Ammann fait toujours son maximum pour livrer les pièces de rechange nécessaires où on en a besoin. Ces efforts englobent un système de commande en ligne simple, qui évite les confusions et garantit une livraison rapide des pièces de rechange.

## KITS DE PIÈCES D'USURE

Certaines machines travaillent avec des matériaux bruts dans des conditions difficiles. L'usure est obligatoire, mais les interruptions peuvent être minimisées. Les kits de pièces d'usure optimisent le remplacement de pièces et réduisent les coûts associés. Toutes les pièces nécessaires, petites et grosses, sont regroupées dans une boîte. Ainsi, l'organisation est simplifiée et la machine remise en service rapidement.

## KITS D'URGENCE

Les kits d'urgence empêchent que les petits problèmes n'en deviennent des gros et risquent d'entraîner l'arrêt de la machine ou du chantier. Ces kits contiennent des pièces simples et rapides à remplacer comme les commutateurs, joints et bobines, qui pourraient engendrer des problèmes majeurs en cas de panne. Les kits de pièces de remplacement se transportent facilement dans un coffre ou sur le plateau d'un camion, afin d'être toujours disponibles. Tout collaborateur doté de connaissances techniques de base peut effectuer cette tâche sur le chantier. Ces réparations prennent 2 heures au maximum.



## KITS DE MAINTENANCE

La maintenance préventive est déterminante pour le fonctionnement efficace et la longévité des machines. Plus la maintenance est simple, plus la probabilité qu'elle sera effectuée est élevée. Les kits de maintenance simplifient la maintenance. Les pièces qui concernent une procédure de maintenance concrète se trouvent dans une boîte sous une même référence.

## BROCHURE REGROUPANT TOUTES LES MACHINES

Nous avons préparé pour vous une brochure regroupant toutes les machines avec les références correspondantes. Prenez contact avec votre conseiller technique et nous vous enverrons une copie par e-mail ou en version papier.





Pour plus d'informations sur les  
produits et services, veuillez  
consulter le site:

**[www.ammann.com](http://www.ammann.com)**

