AMAZONE

Épandeurs portés **E+S**

Épandeurs portés **EK-S**

AMAZONE

Adoptez la gestion professionnelle de l'épandage :

E+S et EK-S d'AMAZONE

Maîtriser efficacement les services d'épandage avec E+S et EK-S d'AMAZONE

En cas de neige et de verglas, le trafic est à l'arrêt en l'absence d'un service hivernal performant. Le déneigement des routes et des voies de circulation est indispensable pour éviter l'interruption de la vie publique. Une technique adéquate est nécessaire pour réagir rapidement et de façon flexible face aux conditions météorologiques et routières, même si les circonstances sont extrêmement difficiles.

Des travaux d'épandage sont requis tout au long de l'année, par exemple pour le sablage des pelouses, l'épandage de cendres sur les terrains de sport ou l'épandage de gravier sur les chemins de randonnée. Avec E+S et EK-S, AMAZONE propose des épandeurs de grande qualité qui maîtrisent sans problème toutes ces tâches.

Une construction très stable et fiable ainsi qu'une grande robustesse et une longue durée de vie garantissent un haut niveau de précision lors de l'épandage de produits granuleux. La flexibilité est la clé d'une utilisation efficace, économique et respectueuse de l'environnement des épandeurs portés E+S et EK-S d'AMAZONE.

Le concept de l'EK-S

Épandage économique facile à régler

1

2

1. Trémie robuste de construction légère avec un volume de 150 à 370 l - idéal pour les petits tracteurs communaux.

2. Réglage manuel et facile du limiteur de disque d'épandage en acier inoxydable pour une largeur de travail jusqu'à 8 m.

Le concept de l'E+S

Service d'épandage efficace avec un rendement élevé

1. Grande trémie stable avec un volume de 300 à 750 l, extensible jusqu'à 1100 l grâce à une extension de rehausse - avec capote repliable et hublot pour un contrôle facile du niveau de remplissage.

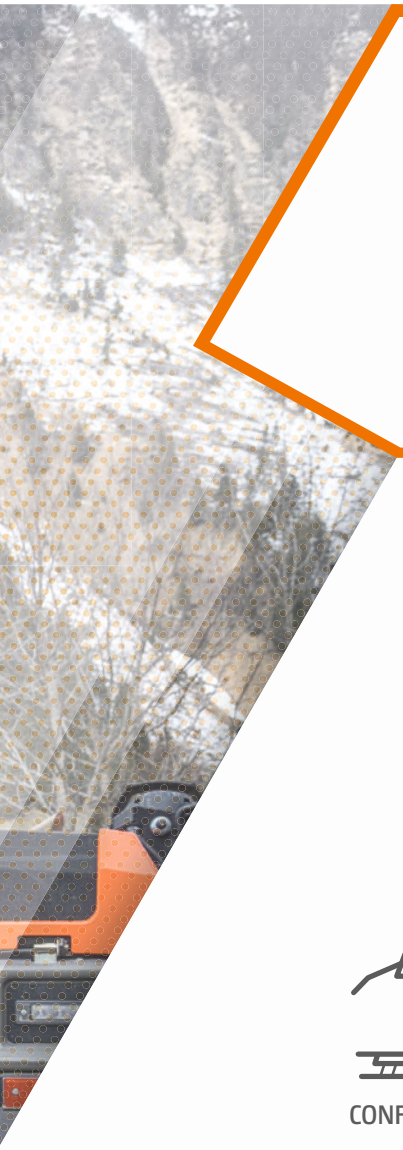
2. Éclairage à LED pour travailler en toute sécurité et pour les trajets sur route.

3. Parois de trémie raides pour permettre l'écoulement optimal des produits.

4. Organe d'épandage avec disque d'épandage et cône de fond de trémie en acier inoxydable, ainsi qu'un agitateur préservant le produit à épandre. Le réglage de la zone d'épandage se fait de manière précise et conviviale via le SmartCenter.

Épandeurs portés E+S et EK-S

POUR PLUS D'INFORMATIONS
www.amazone.fr/es-eks



150 à 1 100 l
de produit

Largeur de travail
1 à 8 m

Vitesse de travail de plus
de 15 km/h

Partenaire fiable pour un service d'épandage professionnel

Avec E+S et EK-S, AMAZONE propose des épandeurs portés robustes pour les produits à épandre les plus divers. Du sel au sable en passant par le gravier ou la cendre et tous les autres matériaux granuleux pour les services d'épandage les plus divers, tout au long de l'année.

CONFORT

Facile à utiliser !

Les réglages de base de la machine s'effectuent aisément et rapidement via ou directement avec le SmartCenter Régler son épandage et démarrer en quelques minutes. L'ordinateur de commande EasySet 2 E+S permet de régler la machine en toute convivialité durant le trajet – le débit peut ainsi être rapidement adapté aux endroits critiques.

PRÉCISION

Précis !

Les produits les plus divers peuvent être épandus avec précision, sur des routes larges ou des chemins de terre étroits - adaptation à toutes les conditions grâce à l'organe d'épandage facilement réglable et à l'agitateur adaptable.

FIABILITÉ

Bien pensé !

Fabrication de l'organe d'épandage et du cône de fond de trémie en acier inoxydable pour une longue durée de vie, même avec des produits corrosifs.

Service d'épandage en hiver, service d'épandage toute l'année

En cas de neige et de verglas, les modèles E+S et EK-S épandent de manière fiable du sel, du sable ou du gravier dans le cadre du service hivernal. Ces épandeurs robustes assurent des résultats de travail précis pour une conduite en toute sécurité sur les routes et voies traitées.

Mais les épandeurs portés peuvent aussi être utilisés efficacement le reste de l'année : sur les pelouses pour épandre du sable, sur les terrains de sport pour épandre des cendres ou sur les chemins de randonnée pour épandre du gravier. Du fait de son utilisation tout au long de l'année, l'épandeur est particulièrement économique - la solution idéale quelle que soit l'entreprise.

Grâce à leur construction robuste, les épandeurs s'adaptent à tous les produits - le disque épand de manière fiable les quantités définies sur la largeur de travail souhaitée.

E+S –
L'épandeur avec un savoir-faire hivernal

Réduisez vos coûts – protégez l'environnement

Épandeur porté E+S 301 avec une capacité de trémie de 300 l

- Une capacité de trémie jusqu'à 490 l

Épandeur porté E+S Hydro 751 + S 180 avec une capacité de trémie de 750 l et une rehausse de 180 l

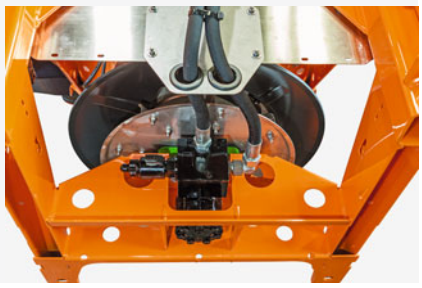
- Une capacité de trémie jusqu'à 1 110 l

Vos avantages de série sur l'épandeur E+S :

- Entraînement à la carte : mécanique par prise de force ou hydraulique (E+S Hydro)
- Parois de trémie raides pour permettre l'écoulement optimal du produit
- Grille de protection stable dans la trémie
- Attelage trois points cat. 1 et cat. 2, attelage rapide au tracteur
- Les composants en contact avec le produit en mouvement sont en acier inoxydable pour éviter toute corrosion
- Réglage simple et très précis de la zone d'épandage grâce au SmartCenter
- Peinture type KTL offrant une très grande longévité (standard automobile)
- Support pratique pour ranger les flexibles hydrauliques de l'E+S Hydro en toute sécurité

E+S Hydro

Épandage parfait en toutes conditions



E+S Hydro

A la pointe de la technologie d'épandage

L'épandeur E+S Hydro est équipé d'un entraînement hydraulique du disque d'épandage et d'un système de réglage du débit proportionnel à la vitesse d'avancement. La largeur de travail est réglée par le biais de la vitesse de rotation du disque d'épandage entraîné hydrauliquement, ce qui permet un épandage précis du modèle E+S Hydro sur une large plage de travail de 1 à 8 m. Ce système offre une répartition constante du produit sur toute la largeur de travail et limite la formation de poussière de sel.

Un avantage complémentaire du système de réglage du débit électronique est de réduire à un minimum la vitesse de rotation du disque et de l'agitateur lorsque le tracteur s'arrête. Cela empêche la pulvérisation du sel dans la trémie de l'épandeur et évite ainsi tout bourrage ou création de tunnel.

Vos avantages :

- Entraînement hydraulique avec réglage en continu de la vitesse de rotation du disque d'épandage
- Meilleure distribution longitudinale et latérale du produit
- Faible production de poussière
- Réduction de la vitesse de rotation de l'agitateur quand le tracteur s'arrête

Utile toute l’année !

Davantage de précision, de performance et de confort

L’hiver, la sécurité routière doit pouvoir être garantie malgré les mauvaises conditions météorologiques. C’est pourquoi il est important d’être en mesure de lutter rapidement contre le verglas. Les épandeurs d’entretien hivernaux AMAZONE sont la solution parfaite pour le dosage exact de la quantité de produit de déneigement salin ou poreux.

Service hivernal avec E+S

Sablage

Épandage de cendre

Fixé à une chargeuse sur roues*

Un sablage à intervalles réguliers

L'épandage régulier d'une faible quantité de sable assouplit une pelouse comprimée et améliore sa perméabilité à l'eau, à l'air et aux nutriments.

L'épandeur E+S d'AMAZONE peut être utilisé pour le sablage des surfaces sportives sans qu'aucune modification ne soit nécessaire. Le sable est incorporé de façon homogène dans la pelouse. Un passage supplémentaire pour balayer et redresser les herbes n'est pas nécessaire.

Épandage de cendre rouge pour terrains de sport

Tous les 2 à 3 ans, le terrain stabilisé doit idéalement être à nouveau recouvert de fine cendre rouge pour terrains de sport.

Avec l'épandeur E+S d'AMAZONE, la cendre est répartie de façon homogène afin de compenser les inégalités et de ne pas laisser remonter la couche grossière.

Idéal, conçu pour de nombreux domaines d'application

Le système d'entraînement, au choix prise de force ou hydraulique, permet de nombreux domaines d'application, qu'il soit fixé derrière un tracteur ou à un chargeur autoporté (E+S Hydro)*.

* Support de montage non fourni par AMAZONE

Tout au long de l'année – Un seul et unique épandeur

- Pour le service hivernal avec sel, sable ou gravier
- Pour l'épandage de matériaux granuleux
- Pour le sablage des terrains de golf et de sport
- Pour l'épandage de cendre sur surfaces de sport

Différents agitateurs en fonction des matériaux à épandre – Protège le produit et assure un bon écoulement.

Agitateur pour sel, sable et scories

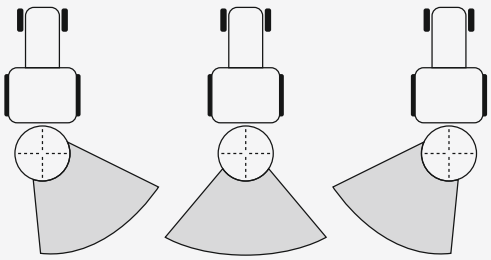
Agitateur type chaîne pour les mélanges gravillon/sel ou sel/sable

Agitateur pour granulat

Modèle en coupe de l'épandeur porté E+S avec agitateur pour sable et sel

Qualité et fiabilité

Robuste, confortable et rentable



Réglage simple et rapide de la zone d'épandage grâce au SmartCenter

SmartCenter

L'E+S peut épandre de manière symétrique ou asymétrique grâce au réglage variable du système d'alimentation. Le réglage de l'angle d'épandage s'effectue de manière simple et rapide grâce au SmartCenter situé à l'arrière de l'épandeur.

Qualité exceptionnelle

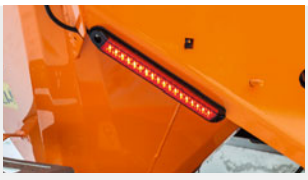
Les épandeurs hivernaux sont confrontés à des conditions particulièrement difficiles. C'est la raison pour laquelle AMAZONE mise sur une qualité de production sans compromis. Le cône de trémie en acier inoxydable, par exemple, est fixé à l'aide d'un procédé de soudage au laser qui ne laisse aucune trace de soudure et donc aucune surface exposée à la corrosion.

Cette qualité de production confère aux épandeurs AMAZONE une longévité élevée et une valeur stable.

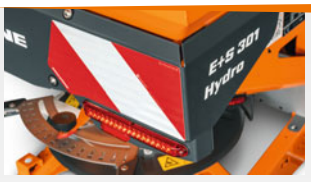
Équipé pour toute condition

Le vaste catalogue d'options de l'E+S en fait un partenaire fiable et adapté aux besoins de chaque utilisateur.

- Terminal EasySet 2
- Protection anti-poussière robuste pour protéger le tracteur
- Éclairage à LED
- Bâche de trémie avec hublot

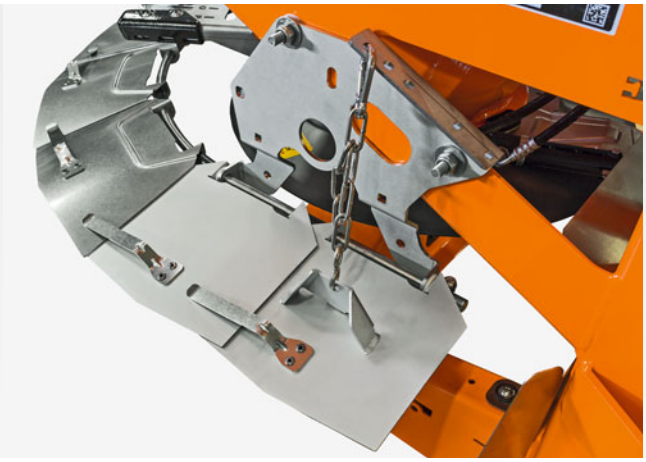


Éclairage de travail LED, rouge



Éclairage routier LED ou éclairage conventionnel

Une solution à tous les besoins



Dans la configuration de base, l'épandeur peut également être utilisé sans ordinateur de bord. La largeur de travail est alors réglée mécaniquement à l'aide du tablier d'épandage.

EasySet 2 – Gardez le contrôle en toute condition

Avec l'ordinateur de bord EasySet 2, AMAZONE offre une solution conviviale pour piloter l'E+S.

- Réglage des fonctions par pression de bouton
- Ajustement du débit d'épandage
- Réglage du débit proportionnel à la vitesse d'avancement
- Confortable et précis

EasySet 2 – Confortable et efficace

L'EasySet 2 est l'ordinateur de bord idéal lorsque l'accent est mis sur le confort et la simplicité d'utilisation, que ce soit pour un E+S avec prise de force ou entraînement hydraulique. L'EasySet offre un grand avantage avec la fonction "+100 %", en particulier lors de l'épandage de sel, car le débit d'épandage est augmenté rapidement et de manière significative sur les endroits critiques, par exemple sur les ponts.

Vos avantages

- Très simple d'utilisation – idéal quand les utilisateurs se relayent
- Fonction "+100%" sur les emplacements critiques
- Contrôle de l'éclairage de travail à LED

Documentation de l'épandage assistée par GPS, selon la norme DIN EN 15430

NOUVEAU

Les données machine de l'épandeur E+S (par exemple le numéro de machine, la vitesse de déplacement, les conditions de travail avec transport, la vidange, l'épandage, le dosage actif de produit, la largeur globale d'épandage) peuvent être traitées selon la norme DIN EN 15430. Ces données sont ensuite transmises, via une interface, à un module externe de télémétrie pour documentation et surveillance du chantier.

Épandeur porté EK-S

Fiabilité et rentabilité pour l'épandage hivernal

Un outil adaptable :

- pour l'attache rapide au 3-points des tracteurs compacts entraînés par prise de force
- ou comme EK-SH avec entraînement hydraulique

L'épandeur porté EK-S est parfaitement adapté à l'utilisation en épandage hivernal.
Sa largeur de travail jusqu'à 8 m et ses capacités de trémie de 150 à 370 l en font un outil idéal pour des débits moyens.

Vos avantages :

- Épandeur fiable et rentable
- Outil léger adapté aux tracteurs compacts
- Tablier d'épandage en acier inoxydable réglable manuellement
- Capote et grille de trémie en standard
- Réglage simple du débit d'épandage
- Entraînement mécanique à bain d'huile sans entretien ou hydraulique
- Disponible en version traînée sur châssis routier porteur

Le levier de débit placé à l'avant de l'épandeur permet d'ouvrir et de fermer la trappe de l'épandeur directement depuis la cabine du tracteur. Ce système peut être remplacé par une ouverture / fermeture hydraulique de la trappe en option. La largeur de travail est réglée manuellement à l'aide du tablier d'épandage.

EK-S et EK-SH avec entraînement hydraulique sont livrables en 3 capacités de trémie : 150 l, 260 l et 370 l.

Capacité de la trémie de

150 à 370 l

AMAZONE

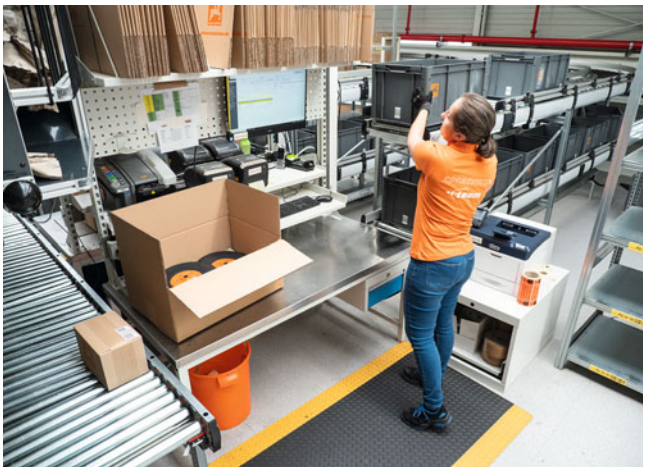
Caractéristiques techniques

Type de machine	Capacité de trémie (l)	Charge utile (kg)	Poids à vide (kg)	Hauteur de remplissage (m)	Largeur de remplissage (m)	Largeur (m)	Longueur (m)
Epandeurs hivernaux							
E+S / E+S Hydro 301	300	1 500	156/149	0,99	0,98	1,09	1,10
E+S / E+S Hydro 301 + S 95	395	1 500	170/163	1,10	1,00	1,09	1,10
E+S / E+S Hydro 301 + S 190	490	1 500	177/170	1,20	1,00	1,09	1,10
E+S / E+S Hydro 751	750	1 500	193/185	1,30	1,40	1,51	1,34
E+S / E+S Hydro 751 + S 180	930	1 500	212/205	1,40	1,41	1,51	1,34
E+S / E+S Hydro 751 + S 360	1 110	1 500	222/214	1,50	1,41	1,51	1,34
Épandeur hivernal							
EK-S / EK-SH 150	150	250	65/68	0,86	0,86	0,95	1,00
EK-S / EK-SH 260	260	300	69/72	0,99	1,03	1,08	1,18
EK-S / EK-SH 370	370	400	74/77	1,14	1,19	1,23	1,23

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

L'original est tout simplement meilleur

AMAZONE Service et Qualité



L'expérience est payante. C'est pourquoi AMAZONE vous garantit une qualité exceptionnelle grâce à un taux d'intégration verticale très élevé dans nos propres usines en Europe – et ce depuis plus de 140 ans. L'original est tout simplement meilleur.

La plupart du temps, il faut intervenir très vite, par exemple en cas d'arrivée soudaine de l'hiver. C'est pourquoi AMAZONE propose un service de pièces détachées de première qualité avec des pièces détachées d'origine adaptées à votre machine. Ainsi votre machine est toujours prête à travailler – Une qualité disponible dans le monde entier.

Notre centre de pièces détachées global (Global Parts Center) de Tecklenburg-Leeden en Allemagne représente la base de notre logistique mondiale de pièces détachées. La disponibilité optimale de pièces de rechange est assurée, même pour les machines plus anciennes. L'équipe SAV AMAZONE est à votre disposition quand vous avez besoin de ses services. Elle est assistée d'un réseau couvrant l'ensemble du territoire et composé de partenaires de distribution et de techniciens SAV compétents et parfaitement formés.

Un service d'épandage efficace dès le premier mètre.

Avantages des pièces d'usure et de remplacement d'origine :

- Qualité, fiabilité et performance
- Disponibilité immédiate, même pour les machines plus anciennes
- Valeur de revente élevée de la machine d'occasion

myAMAZONE

Pour plus de rendement

ENREGISTREZ MAINTENANT
www.amazone.net/myamazone

GARANTIE

» Enregistrez-vous maintenant et demandez la garantie fabricant de 24 mois !

- Améliorez la protection de votre machine avec la garantie fabricant de 24 mois.

  » L'offre de garantie peut être demandée durant la période contractuelle de garantie de 12 mois après la première utilisation.

NOUVEAU

PIECES DETACHEES

» Pièces détachées – Trouver encore plus facilement les pièces détachées adaptées à votre machine !

- D'un seul clic, la nomenclature des pièces détachées pour votre machine.
- Identifiez rapidement la pièce adéquate sur les vues éclatées.
- Composez un panier et faites-le parvenir à votre partenaire SAV.

RÉGLAGE ET PILOTAGE

» Saisissez le numéro de votre machine et visualisez d'un seul coup d'œil toutes les informations pour des performances maximales de votre machine

- Début de la saison et mise en service
- Réglage et pilotage
- Pièces détachées et notices d'utilisation
- Maintenance et remisage

AMAZONE

Les illustrations, contenus et spécifications techniques sont sans engagement de notre part et peuvent varier en fonction de l'équipement. Les dispositions applicables du code de la route du pays concerné doivent être respectées, de sorte qu'une autorisation spéciale peut être exigée. Il convient de vérifier les charges autorisées par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tél : +49 (0)5405 501-0 · Fax : +49 (0)5405 501-193

MI10777 (fr_II) 04.25 Printed in Germany www.amazone.net E-Mail : amazone@amazone.net