



AMAZONE

Épandeurs portés **E+S**

Épandeurs portés **EK-S**



Épandeurs **AMAZONE E+S** et **EK-S**

A la pointe de la technologie d'épandage



Avec les E+S et EK-S, AMAZONE propose deux gammes d'épandeurs de qualité supérieure, conçus pour épandre différents types de matériaux. Les E+S ou EK-S sont idéals pour le service hivernal et chaque utilisateur trouvera l'épandeur en adéquation avec ses besoins. Tous les épandeurs se distinguent par une conception très robuste et fiable ; ils garantissent un niveau de précision élevé pour l'épandage de matériaux sous forme de granulés ou autre.



Épandeurs AMAZONE

Fiable, confortable et durable

	Page
<hr/>	
Épandeurs portés E+S	
<hr/>	
Vos avantages d'un seul coup d'œil	4
<hr/>	
E+S E+S Hydro	6
<hr/>	
Tout au long de l'année	8
<hr/>	
Équipement Électronique	10
<hr/>	
Épandeur porté EK-S	12
<hr/>	
Service AMAZONE	14
<hr/>	
Caractéristiques techniques	16
<hr/>	

Épandeurs portés E+S

Sécurité routière maximale et protection de l'environnement

Capacité de trémie de **300 à 750 l**
 et **1 110 l** (avec extension de trémie)

avec une largeur de travail de **1 à 8 m**

Récapitulatif de vos avantages :

- ⊕ Réglage simple et très précis de la zone d'épandage grâce au SmartCenter
- ⊕ Des parois de trémie presque verticales permettent l'écoulement optimal des produits
- ⊕ Unité d'épandage et pointe de cône fabriquées en acier inoxydable – pour les utilisations hivernales difficiles
- ⊕ Très robuste et fiable – pour une longévité élevée
- ⊕ Agitateur performant qui préserve la granulométrie du produit
- ⊕ Capote de trémie avec hublot – pour un contrôle simple du niveau de remplissage
- ⊕ Éclairage de travail LED et éclairage routier LED – pour davantage de visibilité la nuit
- ⊕ Entraîné par prise de force ou hydrauliquement avec E+S Hydro
- ⊕ Possibilité de pilotage confortable et précis avec l'ordinateur moderne EasySet^{E+S}
- ⊕ Protection anti-poussière robuste – protège efficacement le tracteur et la machine de la corrosion

Ordinateur de bord confortable

EasySet^{E+S}

Système d'entraînement à la carte :

Au choix : **E+S** (entraînement mécanique par prise de force)

E+S Hydro (entraînement hydraulique)



Pointe de trémie en

**acier
inoxydable**

Réglage rapide de la zone d'épandage

avec le **SmartCenter**

L'épandeur porté E+S est l'outil idéal pour l'épandage hivernal professionnel. Cet épandeur performant à simple disque convainc grâce à un épandage d'une précision hors norme combiné à une largeur de travail jusqu'à 8 m et une capacité de trémie de 300 à 1 110 l. L'ordinateur de bord EasySet^{E+S} garantit une rentabilité élevée et une sécurité routière maximale, tout en offrant une utilisation simple et efficace.



POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.amazone.fr/e+s

E+S – L'épandeur avec 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 + une rehausse de 180 l

- ✔ Une capacité de trémie jusqu'à 1 110 l

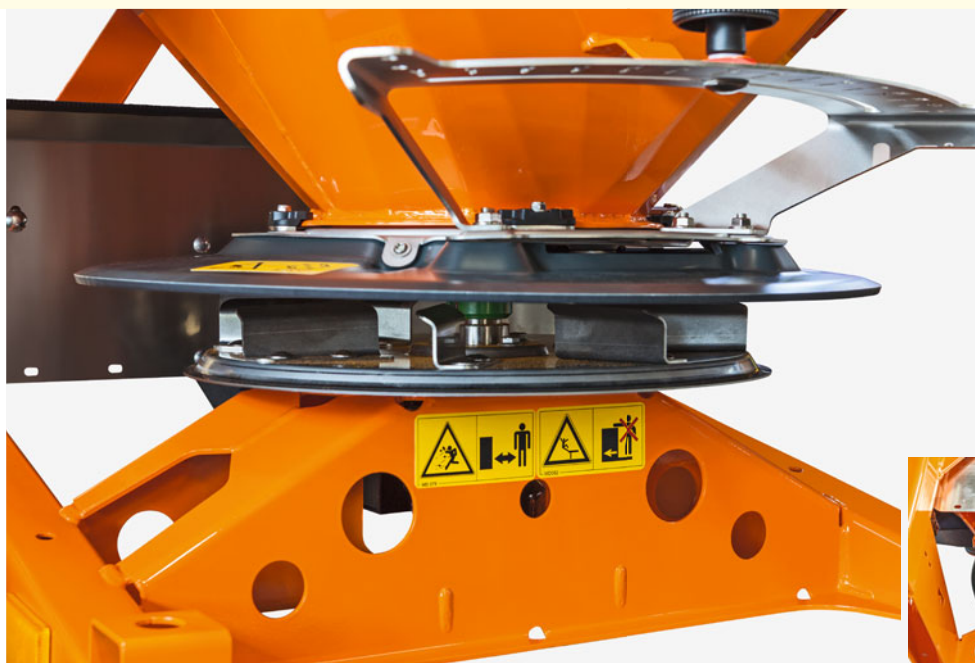
Vos avantages en standard sur l'épandeur E+S :

- ✔ Entraînement à la carte : mécanique par prise de force ou hydraulique (E+S Hydro)
- ✔ Parois de trémie pratiquement verticales pour permettre l'écoulement optimal du produit
- ✔ Solide grille de protection dans la trémie
- ✔ Attache rapide au 3-points du tracteur cat. 1 et cat. 2
- ✔ 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 toute condition



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 sur la totalité de la gamme de largeur de travail allant 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.

Épandage hivernal avec E+S



Sablage



Épandage de cendre



Fixé à un chargeur autoporté*

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 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.

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

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 granulats

Épandage de cendre rouge pour terrains de sport

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

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

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

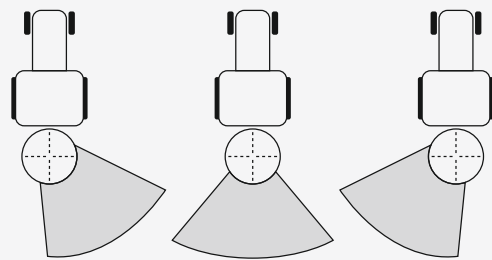
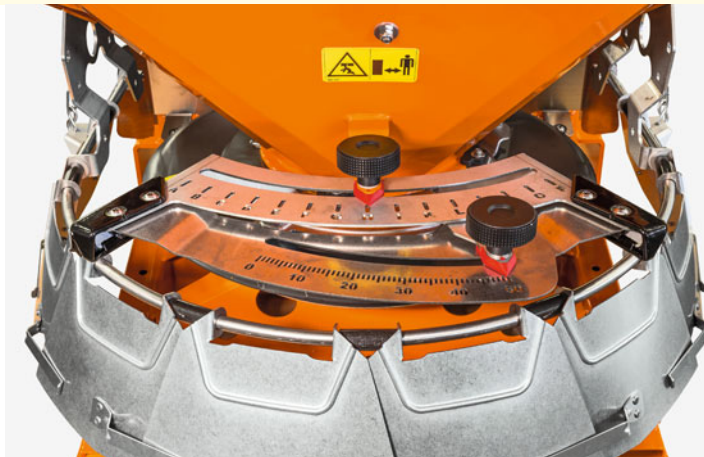
- ✔ Pour l'entretien hivernal avec sel, sable ou gravillon
- ✔ Pour l'épandage de granulats
- ✔ Pour le sablage des terrains de golf et de sport
- ✔ Pour l'épandage de cendre sur surface sportive



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.

- ✔ Ordinateur de bord EasySet^{E+S}
- ✔ Protection anti-poussière robuste pour protéger le tracteur
- ✔ Éclairage à LED
- ✔ Bâche de trémie avec hublot

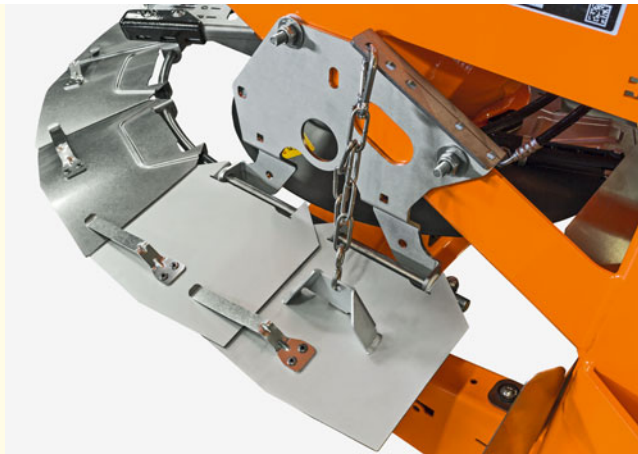


Éclairage de travail LED, rouge



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^{E+S} – Gardez le contrôle en toute condition

Avec l'ordinateur de bord EasySet^{E+S}, AMAZONE offre une solution confortable 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^{E+S} – Confortable et efficace

L'EasySet^{E+S} 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 avec un 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, comme 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 LED



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 trémie de
150 à 370 l

Service AMAZONE – Toujours à vos côtés

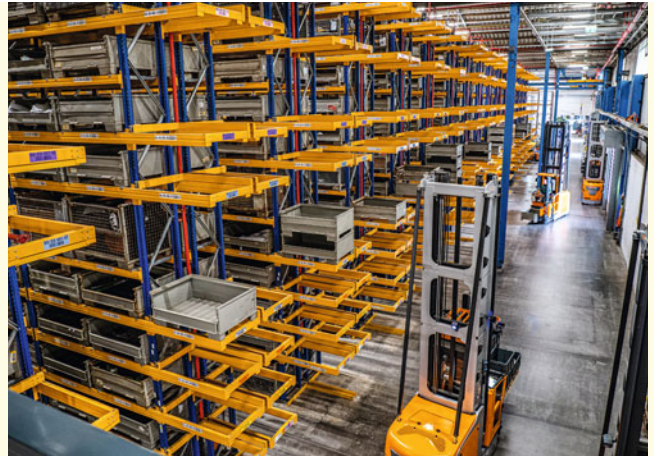
Votre satisfaction est notre motivation



La satisfaction de nos clients est notre objectif principal

Pour ce faire, nous nous appuyons sur notre vaste réseau de concessionnaires compétents et engagés. Ils sont aussi les interlocuteurs fiables des agriculteurs et des entrepreneurs pour les questions de maintenance. Grâce aux formations continues, les concessionnaires et les techniciens Service sont toujours à la pointe de la technique.

Bien entendu l'équipe Service AMAZONE performante est toujours là pour épauler les concessionnaires.



Nous vous proposons un service de pièces détachées exceptionnel

Au niveau mondial, Amazone dispose d'un vaste magasin de pièces de rechange situé à l'usine mère de Tecklenburg-Leeden. Pour une réactivité optimale, la France dispose de son propre centre de pièces de rechange au sein de sa filiale, située à Auneau, en Eure et Loir. Ainsi pour toutes commandes passées avant 17h00 les pièces sont expédiées le jour même chez votre concessionnaire.

42 000 pièces de rechange et jusqu'à 800 commandes sont expédiées chaque jour à nos clients, concessionnaires ou filiales. Jusqu'à 1 000 commandes sont envoyées quotidiennement à nos clients.

Choisissez toujours l'original !

Vos machines sont soumises à des sollicitations extrêmes ! La qualité des pièces détachées et pièces d'usure AMAZONE vous offre la fiabilité et la sécurité dont vous avez besoin pour la meilleure utilisation de votre AMAZONE.

Seules les pièces d'usure et de remplacement d'origine sont harmonisées exactement de par leur fonction et leur durabilité avec les machines AMAZONE. Pour vous garantir un résultat de travail optimal. Au final, les pièces d'origine à des prix équitables sont vite rentabilisées.

Choisissez l'original !

SmartLearning – La formation interactive des conducteurs sous forme d'Appli ou sur le PC

Avec l'outil "SmartLearning" sous forme d'application sur votre Smartphone, en version en ligne ou en version à télécharger sur le PC, AMAZONE propose une fonction utile pour faciliter l'efficacité au travail avec nos machines et terminaux.

"SmartLearning" est une formation conducteur interactive qui offre la possibilité de se familiariser à la machine avant sa première utilisation. Les conducteurs expérimentés peuvent aussi rafraîchir leurs connaissances pour encore mieux mettre à profit le potentiel de performances de la machine.

Sur notre page d'accueil en version en ligne ou à télécharger : www.amazone.fr/smartlearning



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

- ✓ Qualité et fiabilité
- ✓ Innovation et rendement
- ✓ Disponibilité immédiate
- ✓ Valeur de revente élevée de la machine d'occasion



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)
Épandeurs 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 admises par essieu et le poids total du tracteur. Toutes les possibilités de combinaison énumérées ne sont pas réalisables pour tous les fabricants de tracteurs.



AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex

Tél. +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71

www.amazone.fr · E-Mail : forbach@amazone.fr