



Remorque autochargeuse avec ameneurs à peignes

Ambion 2 Alpline



Ambion 2 Alpline

Le spécialiste des terrains en pente et des espaces verts



Ambion 2 Alpline

L'Ambion 2 Alpline est une remorque autochargeuse polyvalente destinée à la récolte du foin en milieu alpin ou à l'entretien des espaces verts. Grâce à leur conception à châssis surbaissé et à leur poids à vide très faible, ces modèles sont particulièrement adaptés au travail en pente, sur des espaces verts morcelés et sur des terrains très humides.

Le système de chargement éprouvé, doté de bras de transport continus, achemine la récolte en douceur à travers les couteaux jusqu'à la benne. Le pick-up à dents en acier orientables, d'une largeur de 1,80 m, assure un ramassage optimal et propre de la récolte dans toutes les conditions.

- 3 modèles de 14, 17 et 24,5 m³
- Remorque autochargeuse facile à tracter et offrant une excellente stabilité en pente
- Poids propre réduit et conception compacte pour une protection maximale du sol
- Version Alpline avec des essieux larges et un centre de gravité abaissé

Chargement en douceur du fourrage Grâce aux ameneurs rotatifs de l'Ambion 2

Le groupe de chargement de l'Ambion 2 est équipé de 4 ou 5 bras de transport (Ambion 2-250). Les bras de transport sont commandés par des leviers. Cette conception, qui nécessite peu d'entretien et résiste bien à l'usure, garantit une capacité de chargement particulièrement élevée tout en assurant une longue durée de vie à tous les composants fortement sollicités. Grâce aux bras articulés guidés, les dents de transport sont toujours retirées du canal de transport selon un angle optimal de 90°. Le groupe de chargement se distingue ainsi par un traitement extrêmement délicat du fourrage et une faible consommation d'énergie.



Entraînement

L'entraînement du groupe de chargement s'effectue par une chaîne à rouleaux. Le tendeur de chaîne est à ressort, ce qui garantit un entretien minimal. La protection contre les couples excessifs de 1 500 Nm à un régime d'entraînement de 540 tr/min permet d'obtenir une puissance de levage élevée tout en conservant une faible consommation de carburant.



Support oscillant

La commande robuste par bras oscillants du groupe de chargement garantit des performances de chargement élevées et une longue durée de vie. Elle est particulièrement résistante à l'usure et nécessite peu d'entretien.



Système de lubrification rapide

Tous les graisseurs des paliers des bras oscillants et du système de direction sont regroupés de manière centralisée. Cette bonne accessibilité facilite et accélère l'entretien.

Le foin ou l'herbe Chargement facile et en douceur



Pick-up guidé à dents en acier

Ce pick-up de 1,80 m de large est équipé de 5 rangées de dents commandées par une came. Cela garantit un ramassage propre et régulier dans toutes les conditions, en particulier sur les terrains vallonnés. Le rouleau de maintien, équipé d'une tôle de guidage en aval, améliore le flux de matière vers les bras de transport.



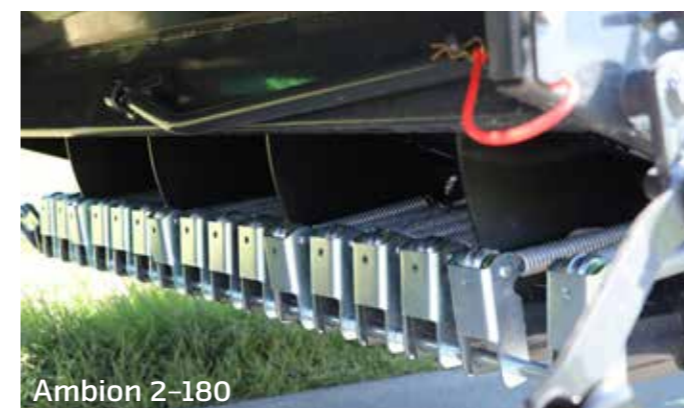
Roues de jauge

Les roues de jauge rigides assurent un réglage fiable de la hauteur du pick-up et empêchent les dents de celui-ci de s'enfoncer dans le sol. La hauteur de ratissage du pick-up se règle facilement et sans outil grâce aux rangées de trous pratiquées sur les roues de jauge. Un système de décharge mécanique permet d'adapter facilement la pression d'appui du pick-up aux conditions du sol.



Système de ramassage

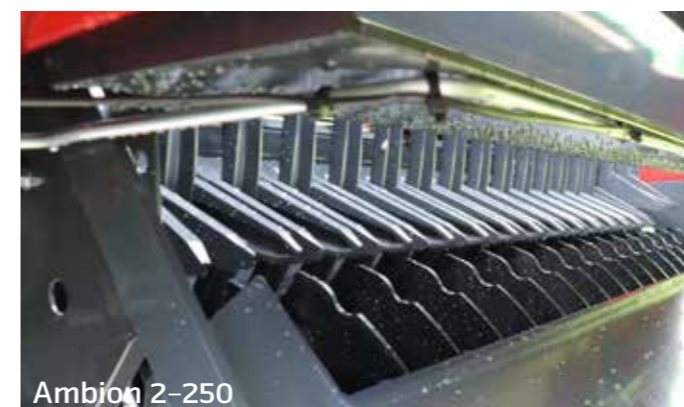
Le pick-up est entraîné par une chaîne à rouleaux. Lors du relevage du pick-up en bout de champ, celui-ci est désactivé par un embrayage. Il est ainsi possible de franchir sans problème les andains transversaux.



Ambion 2-180

Groupe de coupe

Les modèles Ambion 2-150 et 2-180 peuvent être équipés, sur demande, de jusqu'à 16 couteaux. Cela permet d'atteindre une longueur de coupe de 80 mm. L'Ambion 2-250 est équipé de série de 17 couteaux. Ce groupe de coupe peut être étendu jusqu'à 33 couteaux pour une utilisation en ensilage. On obtient ainsi une longueur de coupe de 40 mm. Chaque couteau est protégé individuellement contre les surcharges afin d'éviter tout risque lié à la présence de corps étrangers. À des fins d'entretien ou pour travailler sans couteaux, le groupe de coupe peut être facilement pivoté manuellement vers l'extérieur.



Ambion 2-250

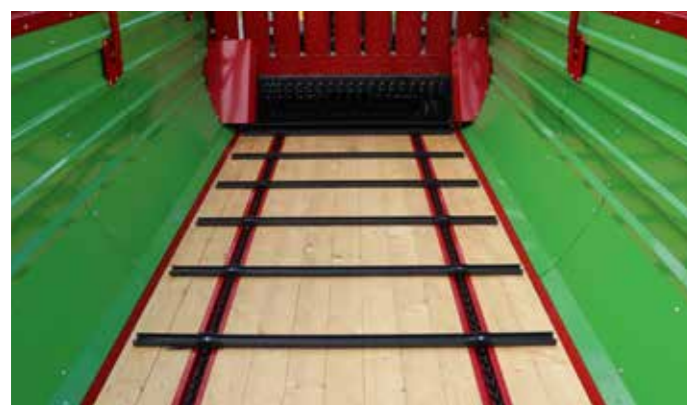


Voir les machines en action :



Scannez simplement le code QR ou visitez la chaîne Strautmann sur YouTube.

Fond mouvant



Fond mouvant

L'Ambion 2 est équipé d'une plate-forme en bois. Deux chaînes en acier rond, associées à des barres profilées en U vissées, assurent une vidange complète de l'espace de chargement. Sur les modèles Ambion 2-150 et 2-180, des chaînes en acier rond de 8 mm d'épaisseur sont utilisées afin d'obtenir une construction aussi légère que possible. L'Ambion 2-250 est équipé de chaînes de 10 mm d'épaisseur destinées à supporter des charges élevées.



Entraînement hydraulique du fond mouvant

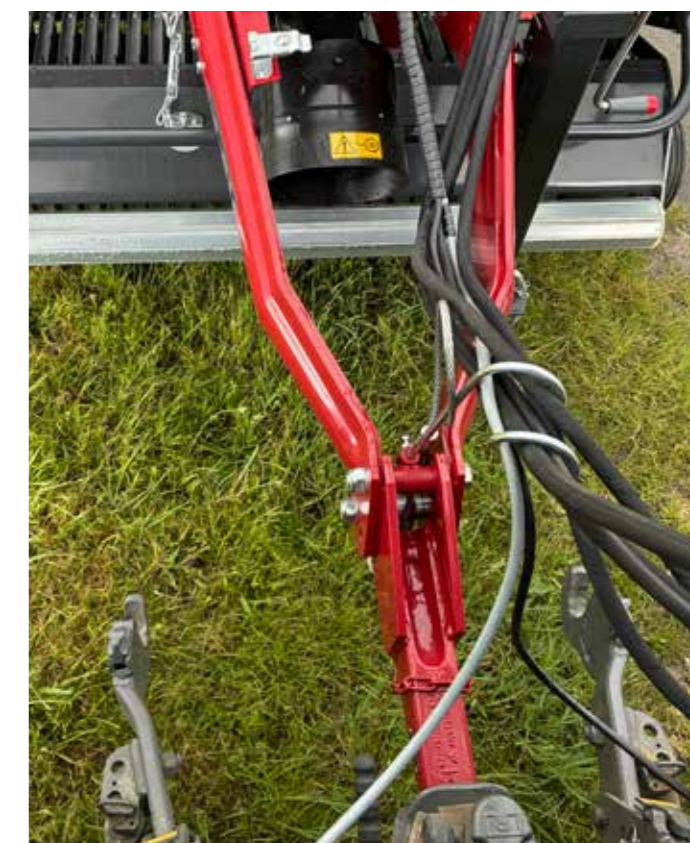
Le fond mouvant est actionné depuis le tracteur par un distributeur à double effet. La vitesse peut être facilement réglée en modifiant le débit d'huile du distributeur sur le tracteur. Pour un déchargement contrôlé et dosé, par exemple vers une soufflerie à foin, le fond de transport peut également être commandé de l'extérieur.

Flèche et attelage



Flèche

Le Flèche est réglable hydrauliquement (en option sur le modèle Ambion 2-150). Cela permet d'augmenter facilement la garde au sol, par exemple pour franchir des tas de silo ou pour faciliter le remplacement des couteaux. Selon les besoins, le Flèche peut être facilement converti pour un attelage bas ou haut. Outre l'anneau d'attelage, un attelage à rotule K80 est également disponible.



Châssis et pneumatiques Pour tous les besoins



Dans la version Alpline, tous les modèles sont équipés d'un châssis à voie large et à centre de gravité abaissé. Les modèles Ambion 2-150 Alpline et 2-180 Alpline ont une voie de 1,90 m de série. Pour l'Ambion 2-250, la version Alpline avec une voie de 2,30 m est disponible en option. Tous les châssis sont équipés de série d'un système de freinage pneumatique.



19.0/45 - 17 BKT AS 504



19.0/45 - 17 AW BKT AW 708



Châssis Ambion 2-250

Dans sa version de base en remorque à autochargeuse avec une garde au sol accrue, l'Ambion 2-250 présente un écartement de 1,80 m. Pour un poids total autorisé plus élevé et un confort de conduite amélioré, ce modèle est disponible non seulement avec un essieu simple, mais aussi avec un essieu tandem. Ces deux variantes d'essieux sont également proposées en version remorque surbaissée dans la gamme Alpline.

Commande



Les exigences imposées au tracteur pour l'utilisation de l'Ambion 2 sont très faibles. Toutes les fonctions hydrauliques sont commandées par deux distributeurs. Le fond mouvant est commandé directement par un distributeur à double effet. Un distributeur à simple effet commande toutes les autres fonctions hydrauliques. La commande électrohydraulique Pilot Box permet de présélectionner la fonction hydraulique souhaitée.

Un capteur de hayon détecte l'état du hayon. Le capteur de niveau de remplissage, disponible en option, émet un signal lorsque la remorque est pleine.

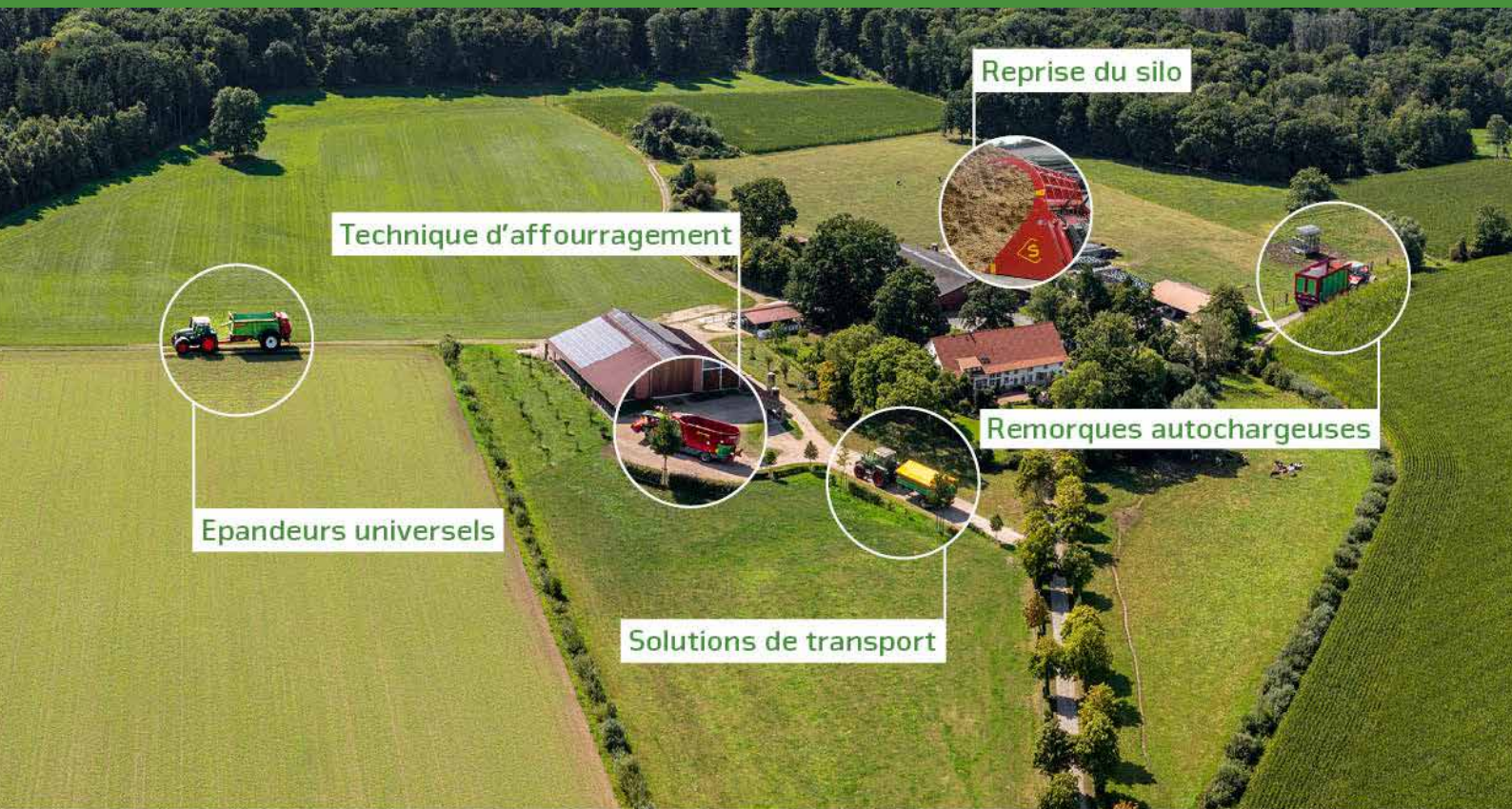
Caractéristiques techniques

	Ambion 2-150	Ambion 2-180	Ambion 2-250 Essieu simple		Ambion 2-250 essieu tandem	
	Alpine	Alpine	Standard	Alpine	Standard	Alpine
Dimensions totales avec pneumatiques 19.0/45 - 17 [m]						
Longueur	7,0	8,0	8,5		8,5	
Écartement extérieur des roues	2,45	2,45	2,28	2,85	2,28	2,85
Hauteur avec la grille en ciseaux déplié	2,65	2,65	3,36	3,16	3,46	3,26
Hauteur avec la grille en ciseaux rabattue	2,0	2,0	2,39	2,19	2,49	2,29
Hauteur avec structure entièrement en acier	-	-	3,32	3,12	3,42	3,22
Hauteur de la plate-forme	0,77	0,77	1,09	0,89	1,25	1,05
Poids [kg]						
Poids propre avec l'équipement de base	2.100	2.300	3.400		3.900	
Poids total autorisé en charge	7.000	7.000	7.500		10.000	
Puissance requise [kW/PS]						
Puissance requise à partir de	30 / 40	33 / 45	45 / 62		45 / 62	
Volume de chargement [m³]						
Volume de chargement avec compression moyenne	22	28	38		38	
Volume de chargement selon DIN 11741	14	17,5	24,5		24,5	
Informations supplémentaires						
Type d'organe d'alimentation	à ameneurs	à ameneurs	à ameneurs		à ameneurs	
Nombre de bras de convoyage	4	4	5		5	
Largeur de ramassage du pick-up [m]	1,80	1,80	1,80		1,80	
Nombre de couteaux	0 / 16	4 / 16	17 / 33		17 / 33	
Longueur de coupe théorique minimale [mm]	80	80	40		40	
Vitesse maximale autorisée [km/h]	30	30	30		40	

Les illustrations, les caractéristiques techniques et les poids indiqués peuvent faire l'objet de modifications liées à l'évolution technique permanente des produits et sont par conséquent non contractuels lors de la livraison des machines.



Aperçu de nos solutions pour votre entreprise :



Technique d'affouragement

Reprise du silo

Epandeurs universels

Remorques autochargeuses

Solutions de transport

www.straumann.com

B. Straumann & Söhne GmbH u. Co. KG



Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Tel.: +49(0)5424/802-0
info@straumann.com
www.straumann.com