

AGRI-STRUCTURES

Fabrication et commercialisation de matériel agricole



www.agristructures.fr



Largeurs de 4 à 6 m

4 rangées de dents

Dents type déchaumeur

Rouleaux FarmFlex

SEMOIR SEMFLEX EVO

Pour technique simplifiée ou traditionnelle

Points forts

- Simplicité d'utilisation
- Aptitudes à travailler en conditions difficiles
- Profondeur de semis maîtrisée
- Aptitudes à passer dans les débris végétaux
- Dents en 45x12 type déchaumeur
- Permet le déchaumage et reprise des terres au printemps
- Idéal pour l'implantation des cultures intermédiaires après moisson
- Faible puissance absorbée, environ 25 cv par mètre de travail
- Faible consommation de carburant
- Vitesse de travail d'environ 15 km/h
- Débit de chantier important
- Stabilité de l'engin grâce aux rouleaux arrière Farmflex
- Faible largeur sur route (2,55 m replié)
- Entretien limité et facilité d'entretien des socs par son type de repliage

Descriptif

- Largeurs de 4 à 6 mètres repliable en 2,55 m
- 4 rangées de dents (dents en 45x12)
- Turbine hydraulique
- Régulation électronique de semoir
- Distribution pneumatique
- Disques déflecteurs arrière
- Rouleaux arrière de type Farmflex
- Trémie de 1500 litres

Options :

- Traceurs à repliage horizontal
- Rangée de peignes arrière
- Dents 60x12
- Dents de piochage





Largeurs de 3 à 12 m

4 rangées de dents

Dents type déchaumeur

Rouleaux FarmFlex

SEMOIR SEMFLEX

Pour technique simplifiée ou traditionnelle

Points forts

- Simplicité d'utilisation
- Permet le déchaumage et reprise des terres au printemps
- Idéal pour l'implantation des cultures intermédiaires après moisson
- Aptitudes à travailler en conditions difficiles
- Profondeur de semis maîtrisée
- Faible puissance absorbée, environ 25 cv par mètre de travail
- Vitesse de travail d'environ 15 km/h
- Débit de chantier important
- Stabilité de l'engin grâce aux rouleaux arrière type Farmflex
- Faible largeur sur route
- Facilité d'entretien des socs par son type de repliage
- Modèle semi-porté homologué sur route

Descriptif

- Largeurs de 3 à 12 mètres
- Modèles : fixe, repliable et repliable semi-porté selon les largeurs
- 4 rangées de dents
- Roues de contrôle de profondeur avant
- Disques défecteurs arrière
- Rouleaux arrière de type Farmflex
- Distribution pneumatique
- Trémie de 1130 litres





Disques et dents

3 rangées de dents

1 rangée de disques

Rouleaux FarmFlex

DECHAUMEUR DISC-AGRIFLEX

Points forts

- Simplicité d'utilisation
- Bonnes aptitudes à passer dans la végétation
- Préparation des terres au printemps grâce à sa bonne maîtrise du terrage
- Travail du sol sur toute la largeur à faible profondeur
- Aptitudes à travailler en conditions difficiles
- Faible puissance absorbée, environ 25cv par mètre de travail
- Vitesse de travail d'environ 15 km/h
- Débit de chantier important
- Limite l'utilisation du désherbage chimique (faux semis)
- Destruction de la végétation même à faible profondeur de travail
- Stabilité de l'engin grâce aux rouleaux arrière de type Farmflex
- Faible largeur sur route (2.55m replié)
- Roulements des disques sans entretien
- Facilité d'entretien des socs et disques par son type de repliage
- Possibilité de le faire évoluer en semoir avec notre caisse de semoir sur relevage avant

Descriptif

- Déchaumeur combinant disques et dents, porté de 4 à 6 mètres de largeurs repliable en 2,55 m
- 1 rangée de disques réglable hydrauliquement
- 3 rangées de dents en 60x12
- 1 rangée de disques déflecteur arrière
- 2 rouleaux arrière type Farmflex





Largeurs de 3 à 12 m

4 rangées de dents

Dents en 60 x 12

Rouleaux FarmFlex

DECHAUMEUR A DENTS AGRIFLEX

Points forts

- Simplicité d'utilisation
- Préparation des terres au printemps
- Aptitudes à travailler en conditions difficiles
- Faible puissance absorbée, environ 25cv par mètre de travail
- Vitesse de travail d'environ 15 km/h
- Débit de chantier important
- Limite l'utilisation du désherbage chimique (faux semis)
- Stabilité de l'engin grâce aux rouleaux arrière type Farmflex
- Faible largeur sur route
- Facilité d'entretien des socs par son type de repliage

Descriptif

- Largeurs de 3 à 12 mètres
- Modèles : fixe, repliable et repliable semi-porté selon les largeurs
- 4 rangées de dents
- Dents en 45x12 ou 60x12
- Roues de contrôle de profondeur avant
- Disques défecteurs arrière
- Rouleaux arrière de type Farmflex





BINEUSE AUTOGUIDÉE

Largeurs de 3 à 10 m

Maîtrise du guidage

Débit de chantier important

Économique

De nos jours, il est de plus en plus compliqué de lutter contre les adventices. La préservation de l'environnement nous oblige à réduire au maximum l'utilisation d'herbicide à juste titre. Il faut donc recourir à d'autres méthodes et c'est pour cela que nous avons développé cette bineuse autoguidée.

Notre Bineuse Autoguidée est utilisée dans les céréales, les pois, le colza, le maïs, le tournesol, etc... Elle est composée de plusieurs modules de travail (système breveté). Chaque module est équipé d'un ski permettant le guidage et le réglage du terrage des dents de binages. Un système évolué de parallélogramme déformable garde les modules parfaitement horizontaux lors du travail. Pour permettre le guidage de la bineuse, il est nécessaire de réaliser au préalable des sillons de guidages lors des semis. Notre bineuse autoguidée est simple d'utilisation, une fois le sillon de guidage réalisé, vous n'avez plus qu'à régler la profondeur de travail et l'écartement des dents.





BINEUSE AUTOGUIDÉE

Points forts

- Simplicité d'utilisation
- Utilisée dans les céréales, pois, colza, tournesol, maïs, etc
- Parfaite maîtrise du guidage et de la profondeur
- Vitesse de travail élevée de 10 à 15 km/h*
- Débit de chantier important 5 à 6 ha/h*
- Limite l'utilisation du désherbage chimique
- Économique, peu d'entretien
- Possibilité d'installer notre dispositif de traitement localisé sur le rang
- Possibilité d'installer un localisateur d'engrais et de couvert

Descriptif

- Largeurs de 3 à 10 mètres
- Modèles repliable et fixe
- 4 rangées de dents
- Skis de guidage et de contrôle de profondeur
- Système évolué de parallélogramme déformable
- Système breveté
- Disques protégés plants en option



* Selon modèle, culture implantée et conditions de travail.



Cuve de 800 litres

Régulation électronique

TRAITEMENT SUR LE RANG

Points forts

- Limitation des charges de produit phytosanitaire
- Réduction jusqu'à 2/3 de la surface pulvérisée
- Diminution de l'impact sur l'environnement

Descriptif

- Cuve de pulvérisateur de 800 litres sur relevage avant
- Cuve de rinçage
- Pulvérisation gérée électroniquement
- Console de commande
- Régulation électronique DPAE





Trémie de 1 500 L

Régulation électronique

Turbine hydraulique

Bâti autoporteur

TREMIE DE SEMOIR PNEUMATIQUE SUR RELEVAGE AVANT

Points forts

- Permet de faire évoluer nos déchaumeurs Disc-AgriFlex et AgriFlex en semoir
- Installation simple et rapide
- Régulation électronique de semoir avec modulation de dose
- Turbine hydraulique
- Permet de semer des petites graines comme le colza aux grosses graines comme les féveroles
- Facilite le remplissage
- Meilleure répartition des masses

Descriptif

- Trémie de 1500 litres
- Doseur pneumatique avec régulation électronique
- Bâti autoporteur
- Charge au plus près du tracteur
- Turbine hydraulique
- Bâche avec arceau
- Phares avant





Trémie de 1 500 L

Turbine hydraulique

Bâti autoporteur

Phares avant

TREMIE RAVITAILEUSE

Ravitaille semoir et épandeur

Descriptif

- Trémie de 1500 litres
- Modèle avec ou sans tasse avant
- Meilleure répartition des masses
- Charge au plus près du tracteur
- Bâti autoporteur
- Turbine hydraulique
- Rouleau type Farmflex (modèle tasse avant)
- Bâche avec arceau
- Phares avant





LAME REHAUSSE TAS

Simple d'utilisation

S'adapte sur les fourches

Débit de chantier important

Aucun entretien

Points forts

- Simplicité d'utilisation
- S'adapte sur les fourches de levage
- Débit de chantier important
- Faible puissance demandée
- Aucun entretien

Descriptif

- La Lame Réhausse Tas permet de gagner en capacité de stockage en remontant aisément et rapidement les tas de grains, engrais...
- Son système de fixation lui permet de remonter le grain en suivant la pente sans buter dans le tas et n'entraîne que peu de contraintes sur les mas de levage.
- Son faible poids demande peu de puissance au tracteur.
- Elle s'adapte sur tous type de chargeur, tracteur, télescopique équipés d'une fourche de levage.
- La Lame Réhausse Tas remplace avantageusement et à moindre coût les systèmes de Sauterelle pour tout professionnel équipé d'un télescopique.





RECOLTE DE LA MENUE PAILLE

Limite le désherbage chimique

Valorisation de la menu paille

Installation simple

Facile d'utilisation

Points forts

- Lutte contre les mauvaises herbes résistantes
- Limitation de l'utilisation du désherbage chimique
- Valorisation de la menu paille
- Installation simple
- Facilité d'utilisation

L'extracteur de menu paille Turbopaille présente de nombreux avantages :

- Pas ou peu de modification sur la moissonneuse pour être installé
- S'adapte sur la plupart des moissonneuses batteuses
- Facilement démontable et peu être réutilisé le jour où vous changerez de machine
- Il est léger et peu encombrant
- Possibilité de déposer la menu paille sur l'andain
- Possibilité de l'utiliser comme éparpilleur de menu paille traditionnel
- Il laisse un libre accès aux grilles de la moissonneuse

Avantages de notre Transbordeur de menu paille

- Les menu pailles peuvent être stockées hors du champ
- Pas de chantier de reprise de la menu paille (pressage, etc...)
- La menu paille n'entre pas en contact avec le sol (pas de présence de terre, pierres, etc...)
- Grand volume de chargement
- Facile à manoeuvrer
- Possibilité de broyer et d'andainer

Notre remorque a pour avantages :

- De permettre de stocker la menu paille en bout de champ
- D'avoir grand volume de chargement
- Elle permet de vider en roulant
- Elle est légère et facile à manoeuvrer
- Elle est stable grâce à son essieu en tandem
- Sa flèche facilite le passage de l'andain de paille sortant de la moissonneuse batteuse



AGRI-STRUCTURES

FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE MATERIEL AGRICOLE

20 Grande rue - 91150 BOIS HERPIN

Tél : 01 64 95 85 16 • Fax : 01 69 95 40 02 • info@agristructures.fr • www.agristructures.fr