

# Jeulin

Concepteur et fabricant Français de matériel d'élevage depuis 1953.



BRÉVA

ÉOLE

HÉLIOS

HÉLICUT

SIRIUS PA 55 -70 - 80

SIRIUS PA 90

SIRIUS PA 140

OURAGAN 140 - 180

PAILLEUSES DISTRIBUTRICES - MÉLANGEUSES



Créée en **1953**, notre société familiale Française est aujourd' l'international via son réseau de distribution fidélisé depuis de qualité et la fiabilité de ses machines mais aussi pour son enga interlocuteurs compétents sont pour la société Jeulin, les bases



1953 :

1974 :

1975 à 1989 :

1990 :

1991 à 2005 :

2006 :

2009 :

2011 :

2013 :

2014 :

2015 :

2017 :

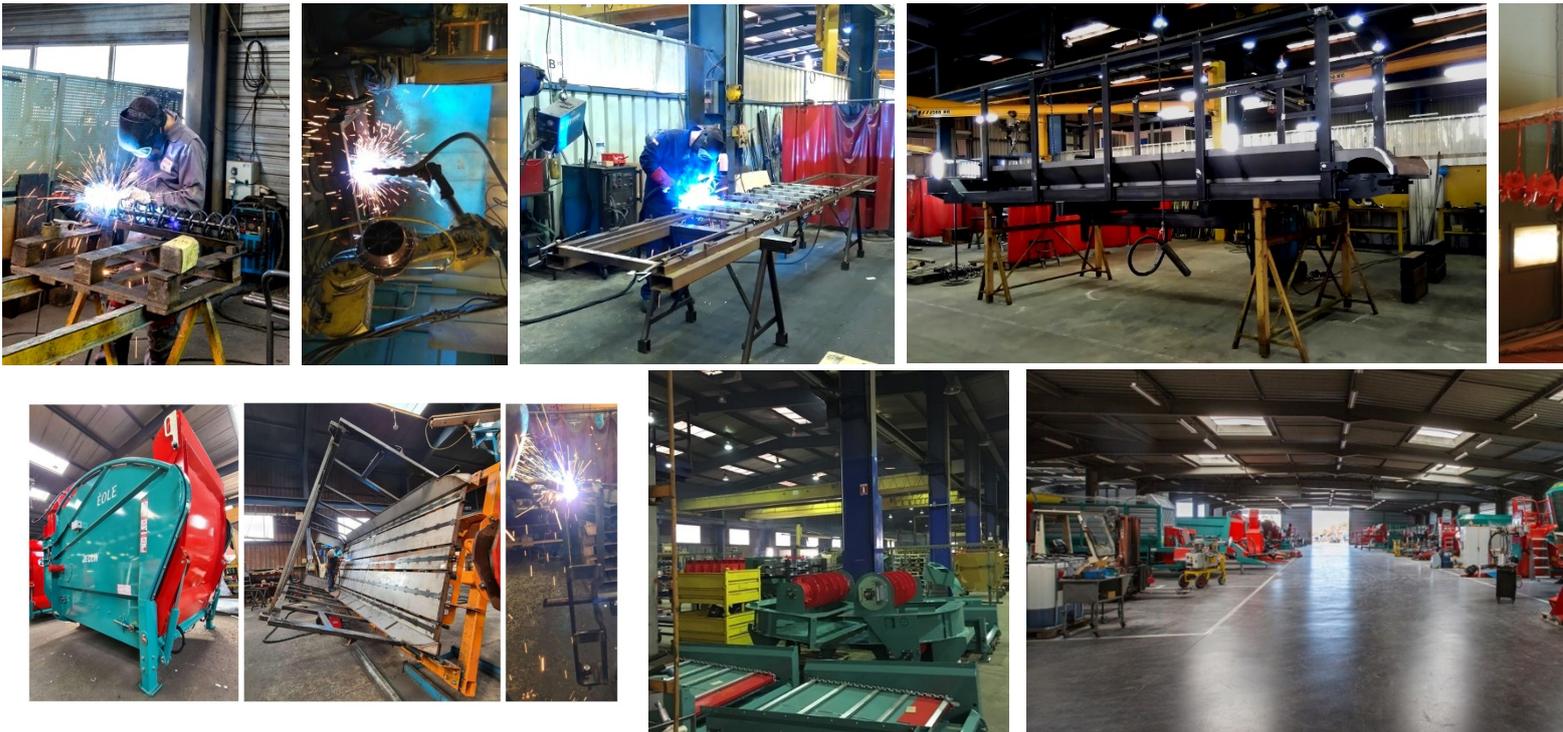
2019 :

2020 :



Notre magasin pièces détachées possède en stock 97% des pièces composant les machines de la gamme de façon à approvisionner les clients sans délai. Le service commercial de par sa structure et sa connaissance des produits est très réactif tout en étant attentif à la demande du client.

La mission de Jeulin ne se limite pas à vendre une machine mais s'étend au soutien apporté aux clients et concessionnaires par le biais d'un accompagnement performant. Ce suivi est réalisé par des techniciens spécialisés.



hui spécialisée dans le matériel d'élevage. Jeulin conçoit, développe, fabrique et commercialise sa gamme en France et à de nombreuses années. Grâce aux valeurs d'une société familiale transmises à toute son équipe, Jeulin est reconnue pour la volonté à rester, malgré sa croissance, une entreprise à taille humaine, accessible et dynamique. Une structure simple et des d'une entreprise saine et sereine.

## En quelques dates :

Création de l'entreprise familiale.

Après avoir débuté son activité dans les remorques agricoles, Jeulin se spécialise à partir de 1965 dans le matériel d'élevage.

Elaboration de mélangeuses à vis horizontales, tonnes à lisier, mélangeuses à vis verticales.

Conception et mise au point des désileuses pailleuses et pailleuses distributrices.

De nombreux modèles de pailleuses conçus, développés et fabriqués.

Evolution de la gamme de pailleuses avec la conception des modèles de grandes capacités.

Hélios arrive dans la gamme, ses performances sont très appréciées des éleveurs.

Déclinaison de l'Hélios pailleuse adaptable sur chariot à bras télescopique.

La pailleuse Bréva adopte la porte du modèle Hélios.

L'entraînement hydraulique du hérissou démêleur est disponible sur tous les modèles à partir de l'Hélios.

Pour ses 60 ans, le concepteur marque le changement avec ses nouvelles couleurs, le rouge fait son apparition.

Une nouvelle conception de pailleuses a été développée et déclinée en plusieurs capacités : Sirius PA.

Un système de pesée universel, programmable et simple d'utilisation peut-être adapté sur les tous les modèles.

Nouveau design et amélioration technique pour Hélios.

Conception d'un nouveau modèle de pailleuse grande capacité avec la Sirius PA 140

Conception de deux nouveaux modèles : l'Hélicut, une pailleuse de brins courts et l'Éole, une pailleuse de 3 m<sup>3</sup> !



## NOTRE SITE DE PRODUCTION

Jeulin, c'est aujourd'hui 2 sites de productions avec des outils modernes et novateurs, permettant un rendement annuel largement suffisant pour satisfaire ses clients sur le territoire national et à l'international.





La gamme de pailleuses distributrices Jeulin, robuste par sa conception, est reconnue pour sa polyvalence et son efficacité. Tous les modèles bénéficient de la même technologie pour la partie démêlage et distribution. La pailleuse Jeulin réalise un paillage performant grâce à sa turbine, elle démêle et distribue tous les produits suivant les équipements complémentaires choisis (ensilage d'herbe, fourrage brins longs, foin, herbe et autres produits enrubannés).

## LE CHARGEMENT



Le chargement est effectué par une porte arrondie pour tous les types de bottes. Les 2 vérins sont pris en chape afin d'être protégés. L'essieu hydraulique actionné par 2 vérins également pris en chape offre un chargement optimal de la machine.



## LE TAPIS



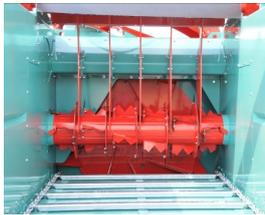
Le tendeur de tapis est placé à l'extérieur de la caisse. Le double fond d'étanchéité dispose d'une trappe arrière de nettoyage ce qui facilite la récupération de corps étrangers.

Le tapis est de la largeur de la caisse (1.45 m) ce qui évite les restes de matière. Le montage des noix et décrotoirs permet de guider la chaîne et d'éviter le déraillement. Le tapis est composé de barrettes en tubes rectangulaires aux extrémités usinées + des sections de chaînes + des attaches rapides ce qui permet, en cas de nécessité, de ne changer que la partie endommagée.



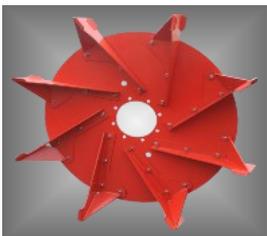
Entraînement du tapis par moto-réducteur électrique à bain d'huile, marche avant et arrière avec régulateur de vitesse électrique. Témoin de sens de rotation du tapis visible de la cabine du tracteur.

## LES DÉMÊLEURS



Chaque hérissone démêleur a un diamètre de 590 mm avec un arbre transversal de diamètre 45 mm. Il est ainsi plus agressif au démêlage du produit et plus résistant. Chacun est équipé de 15 grandes sections pré-disposées pour enrubanné avec caisson à 2 reteneurs. Ce montage permet de passer tous types de produits.

## LA TURBINE



La turbine d'un diamètre de 1650 mm est composée d'un disque sur lequel sont boulonnées 8 pales.

Ces pales démontables vous permettront une maintenance rapide et économique.



L'enveloppe de turbine d'une largeur de 320 mm est en acier anti-abrasion (dureté Brinell hb acier 120 kg).

Trappe de turbine pour intervention technique facile.

## L'ENTRAÎNEMENT



Des modèles Hélios à Ouragan, l'entraînement mécanique par courroie multi-brins et tendeur automatique (exclusivité Jeulin) apporte fiabilité et souplesse de fonctionnement.



L'embrayage\* multi-disques à bain d'huile proposé exclusivement par Jeulin permet de limiter les contraintes lors de la mise en route de la machine. Il permet un certain confort de travail et augmente la longévité des différents organes.



Des modèles Hélios à sirius, le J Drive est un embrayage par courroie débrayable. Il permet de dissocier la rotation du démêleur de celle de la turbine.



# L'élevage, notre vocation depuis plus de 65 ans !

## LE PESAGE

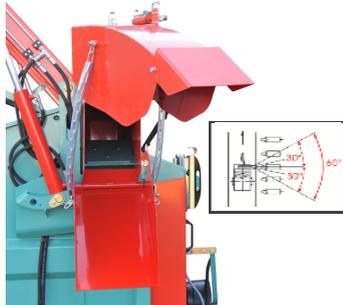


Boîtier sur potence réglable, hauteur des chiffres 40 mm, DG500 48 programmes, 18 composants avec klaxon.

## LES GOULOTTES



Goulotte de distribution-paillage latérale standard.



Goulotte de distribution - paillage latérale orientable AV et AR 30°.



Mono-goulotte de distribution - paillage fixe actionnée par un vérin avec toboggan de distribution manuel.



Mono-goulotte avec kit hydraulique de distribution - paillage orientable à 300°.



Goulotte de paillage sur le dessus orientable à 300° sur Ouragan.



Repliage hydraulique de la goulotte de mélange sur la gauche sur Ouragan.

Contre-couteau en sortie de goulotte.



Vérin hydraulique sur casquette de goulotte.



Réglage hydraulique du toboggan.

Nos différents systèmes de distribution/paillage sont compatibles avec toutes les configurations de bâtiments : couloirs, auges, aires paillées, logettes ...  
Grâce aux différents montages de goulotte ainsi qu'au vérin hydraulique sur casquette de goulotte, la précision de paillage est idéale.

## LES COMMANDES



Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine. La double commande électrique arrière gauche commande le tapis et la porte sans avoir à retourner dans la cabine du tracteur (de série sur les Sirius avec en plus commande de l'essieu). Une électrovanne = 1 fonction, ce qui permet d'actionner chaque fonction indépendamment.



## LE BOITIER



Boîtier 2 vitesses à commande manuelle (distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn).



La Pailleuse portée Bréva est une machine simple, efficace et robuste proposant un démêlage par turbine. La turbine est munie de doigts démêleurs pouvant recevoir en équipement complémentaire des sections, elle est équipée d'un cône démontable permettant d'attaquer et de démêler le produit avant l'éjection.



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape

### Démêlage - Distribution - Paillage

- Démêlage par turbine et cônes
- Enveloppe de turbine en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Déflecteur supérieur de protection à commande hydraulique devant la turbine
- Boîtier 1 vitesse
- Goulotte de distribution-paillage latérale à droite actionnée par 1 vérin
- Contre-couteau en sortie de goulotte
- Paillage de 0 à 18 m avec botte ronde Ø 1,60 m maxi

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 10, barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto-réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Fond de caisse démontable
- Double fond d'étanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés

### Commandes

- Distributeur à commandes électriques de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine

### Circulation

- Attelage sur le relevage
- Barre d'attelage fournie catégorie 3

### Transmission

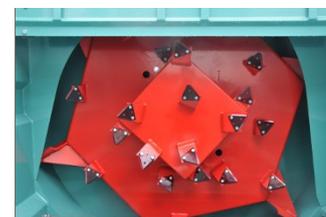
- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 distributeur hydraulique 1 SE avec retour direct au réservoir
- Débit 25l/mn minimum
- Attelage catégorie 3



Turbine avec cônes.



Turbine avec sections.



La pailleuse Éole est disponible en version portée ou semi-portée avec un dé-mêleur hydraulique. Elle accepte les balles de Ø 2m et de L2.70m pour les cubiques.



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape

### Paillage

- 1 hérisson démêleur entraînement hydraulique
- Caisson à 2 reteneurs
- Turbine Ø 1600 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier mono-vitesse (paillage 540 trs/mn) avec roue libre incorporée
- Goulotte de distribution-paillage latérale à droite actionnée par 1 vérin
- Paillage de 0 à 18 m côté droit avec botte ronde Ø 2 m et cubique L 2,70 m

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 10, barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto-réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Double fond d'étanchéité
- Carters de protection boulonnés
- Bavette anti-poussière



1 démêleur - tapis chaînes et barrettes

### Circulation version portée

- Barre d'attelage fournie catégorie 3

### Circulation version semi-portée

- Flèche d'attelage avec barre catégorie 2
- Essieu mobile hydraulique actionné par 2 vérins
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Béquille à trous
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage (semi-portée)
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour régulation de tapis
- 3 distributeurs hydrauliques DE
- Débit 25l/mn minimum
- Attelage catégorie 3



La pailleuse distributrice Hélios est disponible en version portée ou semi-portée. C'est une machine simple, reconnue pour son efficacité et sa polyvalence. Suivant les équipements complémentaires choisis, elle distribuera tous les produits. Elle accepte les bottes rondes de Ø 2m et les bottes cubiques de L 2,70 m.



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape

### Démêlage - Distribution - Paillage

- 1 hérisson démêleur entraînement mécanique par courroie multi-brins et tendeur automatique équipé de 15 grandes sections prédisposées pour enrubanner
- Caisson à 2 reteneurs
- Turbine Ø 1650 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier 2 vitesses (distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn) avec roue libre incorporée
- Goulotte de distribution-paillage latérale à droite actionnée par 1 vérin
- Paillage de 0 à 18 m côté droit avec botte ronde Ø 2 m et cubique L 2,70 m

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 10 (haute résistance), barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées®
- Entraînement du tapis par moto-réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Fond et côtés de caisse démontables
- Double fond d'étanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés sur charnières
- Bavette anti-poussière



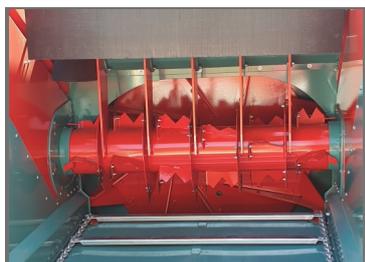
Goulotte de distribution-paillage orientable AV et AR 30°.



Vérin hydraulique sur casquette de goulotte.



Kit hydraulique mono-goulotte orientable à 300°.



Turbine et démêleur

### Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine

### Circulation version portée

- Barre d'attelage catégorie 3

### Circulation semi-portée

- Flèche d'attelage avec barre catégorie 2
- Essieu mobile hydraulique actionné par 2 vérins
- Frein de parking et frein hydraulique
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Béquille à trous
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage (semi-portée)
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir
- Débit 25l/mn minimum
- Attelage catégorie 3



La pailleuse Hélicut est disponible en version portée ou semi-portée. Sa conception est inspirée du modèle Hélios. Cependant elle est essentiellement destinée aux élevages utilisant des brins courts. Grâce à un nombre important de sections sur son démêleur et à une grille de calibrage ajustable, elle est capable de produire des brins de 4 à 8 cm.



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape

### Démêlage - Distribution - Paillage

- 1 hérisson démêleur Ø 380 mm entraînement mécanique par courroie multi-brins munie de 120 sections
- Turbine Ø 1600 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier 2 vitesses (distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn) avec roue libre incorporée
- Goulotte de distribution-paillage actionnée à droite par 1 vérin ou goulotte de distribution-paillage latérale à droite actionnée par 1 vérin (à préciser à la commande)
- Paillage côté droit avec botte ronde Ø 2 m et cubique L 2,70 m
- 1 grille de calibrage (brins de 4 à 8 cm selon réglage) doigts retenus sur la grille de calibrage

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 10 (haute résistance) barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Fond et côtés de caisse démontables
- Double fond d'étanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés sur charnières
- Bavette anti-poussière



Goulotte de distribution-paillage orientable AV et AR 30°.



Vérin hydraulique sur casquette de goulotte.



Kit hydraulique mono-goulotte orientable à 300°.



Démêleur

### Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine

### Circulation version portée

- Barre d'attelage catégorie 3

### Circulation semi-portée

- Flèche d'attelage avec barre catégorie 2
- Essieu mobile hydraulique actionné par 2 vérins
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Béquille à trous
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage (semi-portée)
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir
- Débit 25l/mn minimum

La Sirius est une pailleuse distributrice semi-portée simple, robuste, polyvalente et efficace d'une capacité de 5.5m<sup>3</sup> à 8m<sup>3</sup>. Elle démêle et distribue tous les produits suivant les équipements complémentaires choisis (ensilage d'herbe, fourrage en brins longs, foin, herbe et autres produits enrubannés).



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape
- 2 vérins sur le relevage de l'essieu pris en chape

### Démêlage - Distribution - Paillage

- 1 hérisson démêleur entraînement mécanique par courroie multi-brins et tendeur automatique équipé de 15 grandes sections prédisposées pour enrubanner
- Caisson à 2 reteneurs
- Turbine Ø 1650 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier 2 vitesses distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn avec roue libre incorporée
- Goulotte de distribution-paillage latérale à droite actionnée par 1 vérin
- Paillage de 0 à 18 m côté droit avec botte ronde ou cubique

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 12, barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Fond et côté démontables
- Caisse à fond plat
- Double fond d'éanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés sur charnières
- Côtés intérieurs lisses
- Bavette anti-projection

### Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine
- Double commande électrique arrière gauche 3 fonctions (tapis - essieu - porte)

### Circulation

- Attelage sur le relevage avec barre fournie catégorie 2
- Frein de parking et frein hydraulique
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction
- et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage (semi-portée)
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir
- Débit 25l/mn minimum





La Sirius 90 est une pailleuse distributrice semi-portée simple, robuste, polyvalente et efficace d'une capacité de 9,70m<sup>3</sup>. Elle démêle et distribue tous les produits suivant les équipements complémentaires choisis (ensilage d'herbe, fourrage en brins longs, foin, herbe et autres produits enrubannés). Bottes rondes ou cubiques, paillage à droite de 0 à 18m.



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape

### Démêlage - Distribution - Paillage

- 2 hérissons démêleurs entraînement mécanique par courroie multi-brins et tendeur automatique équipé de 2 x 15 grandes sections prédisposées pour enrubanné
- Caisson à 2 reteneurs
- Turbine Ø 1650 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg) en partie démontable
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier 2 vitesses distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn avec roue libre incorporée
- Goulotte latérale de distribution paillage actionnée par 1 vérin
- Paillage de 0 à 18 m côté droit avec botte ronde ou cubique

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 12, barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto-réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Fond et côtés démontables
- Caisse à fond plat
- Double fond d'étanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés sur charnières
- Côtés intérieurs lisses
- Bavette anti-poussière

### Commandes

- Distributeur à commande électrique de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine
- Double commande électrique arrière gauche 2 fonctions (tapis - porte)

### Circulation

- 1 flèche d'attelage sur le relevage avec barre fournie catégorie 2
- 1 essieu 70x70, 2 roues 315/80 R 22,5
- Frein de parking et frein hydraulique
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Béquille à trous
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir
- Débit 30l/mn minimum



Trémie mélangeuse avant capacité 500L.



Changement de vitesse électrique sur boîtier de turbine.



Vérin hydraulique sur casquette de goulotte.

La Sirius 140 est une pailleuse distributrice semi-portée simple, robuste, polyvalente et efficace d'une capacité de 15m<sup>3</sup>. Elle bénéficie d'une turbine de 1700mm, démêle et distribue tous les produits suivant les équipements complémentaires choisis (ensilage d'herbe, fourrage en brins longs, foin, herbe et autres produits enrubannés). Bottes rondes ou cubiques, paillage à droite de 0 à 25m.

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière hydraulique avec 2 vérins en poussée pris en chape

### Démêlage - Distribution - Paillage

- 2 hérissons démêleurs entraînés mécaniquement par courroie multi-brins et tendeur automatique équipé de 2 x 15 grandes sections prédisposées pour enrubanner
- Turbine Ø 1700 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg) en partie démontable
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier 2 vitesses distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn avec roue libre incorporée
- Mono-goulotte de distribution paillage actionnée par 1 vérin avec toboggan à réglage manuel
- Paillage de 0 à 25 m côté droit avec botte ronde ou cubique

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 12, barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis

### Conception - Sécurité

- Fond et côtés démontables
- Caisse à fond plat
- Double fond d'étanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés sur charnières
- Côtés intérieurs lisses
- Bavette anti-poussière



### Commandes

- Distributeur à commandes électriques de toutes les fonctions avec boîtier mobile en cabine
- Double commande électrique AR gauche 2 fonctions (tapis - porte)

### Circulation

- Attelage piton
- 1 essieu 80x80, 2 roues 385/65 R 22,5
- Frein de parking et frein hydraulique
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Béquille à trous
- **Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL**

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir
- Débit 30l/mn minimum



Goulotte latérale de distribution paillage.



Garde-boue.



## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### Chargement

- Porte arrière à ouverture manuelle

### Démêlage - Distribution - Paillage

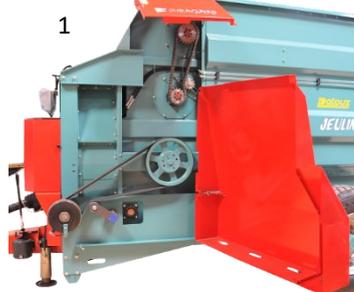
- 3 hérissos démêleurs avec sections entraînement mécanique par courroie multi-brins et tendeur automatique
- Peigne régulateur fixe
- Entraînement des 2 hérissos supérieurs par chaînes double
- Turbine Ø 1650 mm composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Trappe de visite (turbine)
- Boîtier 2 vitesses distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn avec roue libre incorporée
- Goulotte de distribution-paillage latérale droite actionnée par 1 vérin
- Contre-couteau en sortie de goulotte
- Paillage de 0 à 18 m côté droit avec botte ronde ou cubique

### Fond mouvant

- Tapis chaîne Marine de Ø 12, barrettes en tubes rectangulaires démontables aux extrémités usinées ®
- Entraînement du tapis par moto-réducteur hydraulique à bain d'huile, marche AV et AR avec régulateur de vitesse électrique
- Témoin de sens de rotation du tapis



3 hérissos démêleurs.



- 1- Entraînement par courroie multi-brins et chaîne double.
- 2- Tendeur automatique.

### Conception - Sécurité

- Fond et côtés démontables
- Double fond d'étanchéité avec trappe arrière de nettoyage
- Carters de protection boulonnés

### Circulation

- Attelage sur piton
- Frein de parking et frein hydraulique
- Eclairage arrière articulé conforme au code de la route
- Béquille hydraulique avec pompe à main
- 1 essieu fixe 100 x 100, 2 roues 385/65x22,5
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan avec protection sécurité à friction et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le distributeur électrique
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir (régulateur de vitesse)
- 2 distributeurs hydrauliques DE (goulotte - tapis)
- Débit 25l/mn minimum
- 1 piton d'attelage



### Version PORTE HYDRAULIQUE

- Porte arrière hydraulique à 2 vérins (1 DE) avec distributeur électrique 3 fonctions (tapis - goulotte - porte)
- Double commande électrique arrière 2 fonctions (tapis - porte)







## DIVERS

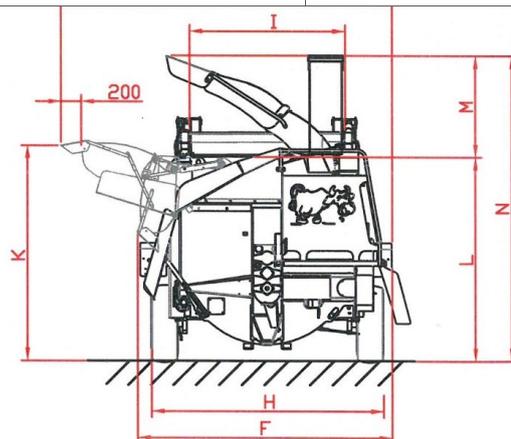
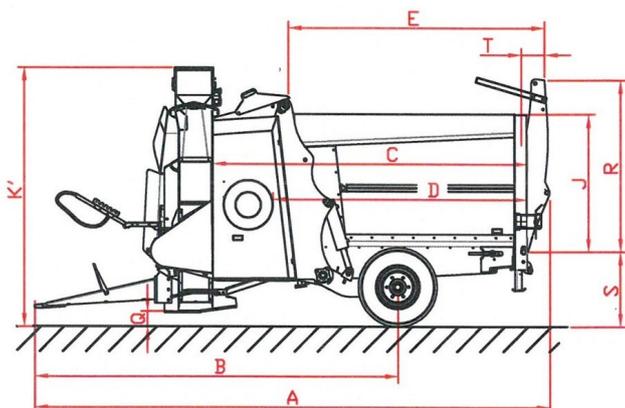
Bréva PA	Éole	Hélios PA	Héli-cut	Sirius PA 55	Sirius PA 70	Sirius PA 80	Sirius PA 90	Sirius PA 140	Ouragan 140	Ouragan 180
----------	------	-----------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-------------	-------------

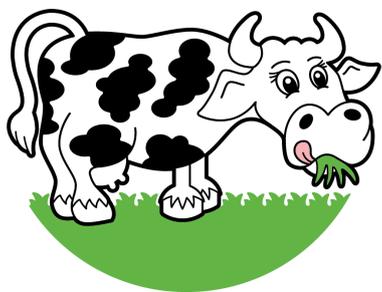
Roue de secours 11,5/80 x 15,3														
Roue de secours 315/80 R22,5														
Roue de secours 385/65 R22.5														
Roues 445/65 R22,5 largeur +30 mm en remplacement des 385/65 R22.5														
Roues 435/50x19,5 largeur +30 mm, hauteur -60 mm en remplacement des 385/65 R22.5														

REF	DESCRIPTION	Bréva PA PO	Éole PO	Éole SP	Hélios PA PO	Hélios PA SP	Héli-cut SP	Sirius PA 55	Sirius PA 70	Sirius PA 80	Sirius PA 90	Sirius PA 140	Ouragan 140	Ouragan 180
A	Longueur hors tout	2550		3600	2800	3600	3665	4230	5060	5560	6490	8250	7800	9100
A'	Longueur hors tout avec trémie AV	-			-	-		4720	5550	6050	6980	8300	-	-
B	Longueur entre anneau d'attelage et essieu	-		2800	-	2800	2745	3450	3510	3900	4510	5140	4750	5520
C	Longueur caisse	1300*		2000	1950*	1950*	2020	2210*	3040*	3540*	4370*	5660*	5240*	6540*
D	Longueur derrière le démêleur	1300*		1635	1560*	1560*	1560	1730*	2570*	3070*	3920*	5339*	4200*	5500*
E	Longueur chargement	1300		2090	1600	1600	1600	1630	2460	2960	4000	5290	4250	5550
F	Largeur hors tout goulotte 300°	-		1770	2400	2475	2475	2350	2350	2350	2310	2310	-	-
F	Largeur hors tout goulotte fermée	2120			2360	2435	2435	2510	2510	2520	2570	-	2450	2450
G	Largeur hors tout goulotte ouverte	2970			3100	3175	3175	3270	3270	3270	3270	-	3300	3300
H	Largeur hors tout aux roues	-		2175	-	2250	2250	2320	2320	2350	2310	2360	2450	2450
I	Largeur intérieur caisse	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1800/1450	1800/1450
J	Hauteur côté	1140	1400	1400	1450	1450	1450	1300	1300	1300	1530	1810	1850	1850
K	Hauteur machine goulotte standard ouverte	2000	2100	2100	1900	1900	1900	2100	2100	2100	2300	-	2400	2400
K'	Hauteur machine mono-goulotte fermée	2530	2600	2600	2450	2450	2450	2500	2500	2500	2670	2725	-	-
L	Hauteur face avant machine posée	1420	2025	2025	1950	1950	1950	1850	1850	1850	2100	2160	2080	2080
M	Hauteur goulotte de mélange (300°)	700	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	1480	1480
N	Hauteur goulotte ouverte machine posée	2600	3330	3330	2550	2550	2550	2830	2830	2830	2830	2930	-	-
Q	Garde au sol avant maxi	-		400	-	400	400	400	400	400	400	400	300	300
R	Longueur porte	1700	1600	1600	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1900	1900	2100	2100
S	Hauteur du sol	-		560	-	800	800	900	900	900	900	900	900	900
T	Profondeur porte	250	200	200	250	250	250	250	250	250	400	400	350	350
	Hauteur hors tout (sans goulotte de mélange)	-	2040	2160	2150	2150	2305	2100	2100	2100	2670	2680	2950	2950
	Essieu	-		50 mobile	-	50 mobile	50 mobile	60 mobile	60 mobile	70 mobile	70 fixe	80 fixe	100 fixe	100 fixe
	Pneumatiques	-		10/7.5 x1	-	10/7.5x1 5,3		10/7.5x 15,3		11,5/80x15,3		385/65x2 2.5	385/65x22.5	385/65x22.5
	Poids à vide kg***	1250	1470	1790	1700	2040	2040	2580	2930	3220	3730	3980	4780	5170
	Volume de caisse m <sup>3</sup>	2,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	5,70	6,70	9,70	14,90	14,50	18,50
	Volume de chargement m <sup>3</sup>	-			-	-		3,40	5,00	6,70	8,70	13,90	13,50	17,50
	Course vérin d'essieu	-		200	-	200	204	300	300	300	-	-	-	-
	Hauteur rehausse	-			-	-		250	250	250	250	-	-	-

Cotes machine posée au sol

Attelage à 500

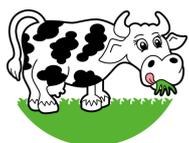




# Jeulin

Concepteur et fabricant Français de matériel d'élevage depuis 1953.

Fabrication Française



# Jeulin

### SIÈGE SOCIAL :

Z.I. Nord - Villebarou - 3 rue des Mardeaux  
41000 VILLEBAROU (Blois) - France

Tél. : +33 (0)2 54 20 06 27  
Fax : +33 (0)2 54 20 87 11

E-mail : [info@jeulinsa.fr](mailto:info@jeulinsa.fr)  
Site : [www.jeulinsa.fr](http://www.jeulinsa.fr)  
[www.AffouragementEnVert.fr](http://www.AffouragementEnVert.fr)

### Notre magasin pièces détachées

Tél. : +33 (0)2 54 20 02 80  
Tél. : +33 (0)2 54 20 02 08  
Fax : +33 (0)2 54 20 06 40

E-mail : [joelmag@jeulinsa.fr](mailto:joelmag@jeulinsa.fr)

### Espace PRO



Distributeur Exclusif France



Andaineur à peignes - Enrubanneuse -  
Ramasseuse de pierres - Broyeur -  
Fauçonneuse - Fauçonneuse poste inversé

Distribué par :