

# JEULIN



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



- ÉNERGY
- AÉROMEL
- ÉNERGY NGF
- AÉROMEL NGF
- ACTIVA
- BORAMEL

MÉLANGEUSES À VIS VERTICALES



Créée en **1953**, notre société familiale Française est aujourd'hui internationale via son réseau de distribution fidélisé depuis 1974. La qualité et la fiabilité de ses machines mais aussi pour son engagement, ses interlocuteurs compétents sont pour la société Jeulin, les bases.



En quelques

**1953 :**

**1974 :**

**1975 :**

**1986 :**

**2007 :**

**2010 :**

**2012 :**

**2013 :**

**2016 :**

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.



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

## Evènements :

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 des premières mélangeuses à vis horizontales.

Fabrication des mélangeuses à vis verticales.

De nombreux modèles de mélangeuses à vis verticales sont conçus, développés et fabriqués.

Evolution notable de la gamme de mélangeuses à vis verticales avec une machine équipée d'une pailleuse intégrée : Boramel.

Le modèle Energy fait son entrée dans la gamme, un modèle étroit et surbaissé.

Toujours à l'écoute des éleveurs, une nouvelle génération de mélangeuses à vis verticales et mélangeuses à vis horizontales pailleuses prend place : Activa Force 2 et Boramel Force 2.

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

Aéromel, la version pailleuse de la mélangeuse à vis verticales Energy, intègre la gamme pour les bâtiments étroits.

Les modèles NGF apparaissent dans la gamme. Ces machines sont particulièrement adaptées aux rations fibreuses.



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 mélangeuse à vis verticale(s) Jeulin est capable de couper sans déstructurer les aliments, elle mélange en respectant les produits. Cette machine admet tous types de produits, bottes rondes ou cubiques (enrubanné, foin, paille, ensilage maïs, herbe, betteraves etc ...). Avec son système de contre-couteaux réglables, l'utilisateur choisira la longueur de coupe suivant la ration souhaitée.

## LA CUVE

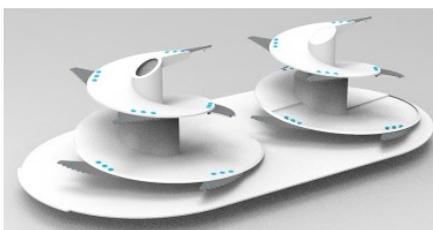
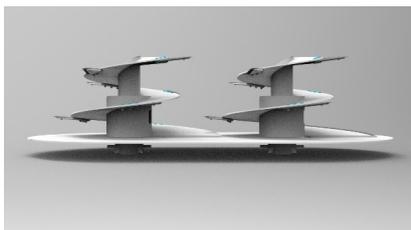


La cuve est constituée de 2 demi-coques roulées, assemblées par 2 soudures et encastrées avec le fond pour plus de robustesse et de rigidité. Les soudures sont continues à l'extérieur et à l'intérieur.

## LES VIS



Les vis verticales coniques se croisent offrant un gain de puissance et une rapidité de mélange. La coupe est plus rapide et homogène grâce aux pieds de vis larges. Le mélange est optimal, idéal pour de petites quantités et la vidange intégrale de la cuve. Les couteaux sont en carbure de tungstène ce qui augmente leur longévité. A la base de chaque vis, des racleurs réglables permettent un réglage optimum et une facilité d'entretien.



## L'ENTRAÎNEMENT DES VIS



L'entraînement des vis est assuré par un réducteur renvoi d'angle à bain d'huile, avec un réservoir en charge de 4 litres offrant un graissage intégral du boîtier. Le boîtier d'entraînement est fixé à mi-hauteur de la vis pour un équilibre parfait et une limitation des contraintes latérales lors des mélanges. Ce montage améliore ainsi la durée de vie de l'ensemble.

## LES PESAGES



Boîtier DG500 sur potence réglable, hauteur des chiffres 40 mm, 48 programmes, 18 composants avec klaxon. En option, boîtier de commande à distance du pesage.

## LA SÉCURITÉ



Aimant sous spire de la vis.



Aimant en sortie de trappe.

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

## LA COUPE



Contre-couteaux verticaux manuels ou hydrauliques.



Contre-couteaux horizontaux manuels ou hydrauliques.



Contre-couteaux tubercules et racines hydrauliques.

Chaque élévage étant différent par sa structure, son cheptel, ses contraintes et son mode de fonctionnement, nous avons conçu et développé de nombreux modes de distribution. Notre expérience et notre savoir-faire nous permettent de répondre à vos attentes en constante évolution.

## LA DISTRIBUTION



Trappe de déchargement tangentielle.



Tapis acier inoxydable largeur 0.80 m.



Tapis latéral PVC longueur 800 mm, largeur 1100 mm à droite inclinaison.



Tapis de déchargement arrière bilatéral largeur 800 mm.



Tapis bilatéral PVC à plat uniquement largeur 800 mm en remplacement des chaînes



Tapis incliné largeur 800 mm pour auge 0,60 m à 1,10 m avec déport hydraulique côté incliné de 0,50 m.



Déport hydraulique du tapis 0.50 m à droite ou à gauche ou déport 0.25 m à droite et à gauche



Tapis de déchargement centrale AR, relevage hydraulique.



**BREVET DÉPOSÉ**

Permet de distribuer de manière régulière dans les élevage possédant des tapis d'alimentation.





Cette machine est idéale pour une exploitation de taille moyenne, son châssis est intégré à la cuve ce qui en fait une machine étroite et surbaissée. Elle nécessite peu de puissance et se montre très efficace pour les petits mélanges. Ses vis se croisent ce qui permet un mélange homogène même pour de faibles quantités ainsi que la vidange totale de la cuve.

## EQUIPEMENT DE SERIE

### Mélange - Distribution

- Vis verticale conique de mélange équipée de 7 couteaux et d'un racleur réglable
- Vitesse 540 trs = 32 trs à la vis (8, 14, 16, 18 et 21 m<sup>3</sup>)
- Vitesse 540 trs = 22 trs à la vis - vitesse 1000 trs = 40 trs à la vis (10, 12 et 14 m<sup>3</sup>)
- Arceau conique avec anneau anti-débordement intégré à la cuve
- Arceau fibres
- Réducteur renvoi d'angle à bain d'huile avec réservoir en charge de 4l.
- 2 contre-couteaux verticaux manuels
- Trappe de déchargement tangentielle avant droite ou arrière gauche
- Échelle de contrôle AV gauche (ou centrale AR si tapis AV)

### Conception - Sécurité

- Châssis intégré à la cuve (modèle étroit et surbaissé)
- Pesage DG500, 3 pesons, 48 programmes, 18 composants avec klaxon (2 pesons sur l'essieu, 1 peson sur la flèche)
- Carters de protection

### Circulation

- Frein de parking et frein hydraulique
- Éclairage conforme au code de la route
- Béquille manuelle
- Attelage sur piton
- Gyrophare
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan série 8 avec protection et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn et 1000 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le pesage
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique DE pour la trappe (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 piton d'attelage



Châssis intégré à la cuve.



Fond encastré soudure continue.



Echelle de contrôle latérale avant.





Cuve encastrée dans les roues.



Arceau fibre.

La mélangeuse Energy NGF est la dernière née dans la catégorie : Nouvelle Génération Fibre. Ses principales caractéristiques sont : une cuve abaissée de 12 cm et encastrée dans les roues afin de gagner en hauteur et donc en volume par rapport à une mélangeuse standard. Celle-ci est spécialement conçue pour la fibre de par sa forme évasée. Cette machine possède un châssis intégré 3 pesons ce qui en fait une machine robuste, précise et polyvalente.

## EQUIPEMENT DE SERIE

### Mélange - Distribution

- Vis verticale conique de mélange équipée de 7 couteaux et d'un racleur réglable
- Vitesse 540 trs = 32 trs à la vis
- Arceau conique avec anneau anti-débordement intégré à la cuve
- Arceau fibres
- 2<sup>ème</sup> racleur sur chaque vis
- Réducteur renvoi d'angle à bain d'huile avec réservoir en charge de 4l.
- 2 contre-couteaux verticaux manuels
- Trappe de déchargement tangentielle avant droite ou arrière gauche
- Échelle de contrôle AV gauche (ou centrale AR si tapis AV)

### Conception - Sécurité

- Châssis intégré à la cuve (modèle étroit et surbaissé)
- Pesage DG 500, 3 pesons, 48 programmes, 18 composants avec klaxon (2 pesons sur l'essieu, 1 peson sur la flèche)
- Carters de protection

### Circulation

- Frein de parking et frein hydraulique
- Éclairage conforme au code de la route
- Béquille manuelle
- Attelage sur piton
- Gyrophare
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

- Transmission à cardan série 8 avec protection et bol de protection côté machine

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn et 1000 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le pesage
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique DE pour la trappe (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 piton d'attelage





La mélangeuse à vis verticale (s) Activa F2 possède un châssis indépendant (pesage en 4 points). Les vis de ce modèle se croisent permettant un mélange homogène et une distribution optimale.

## EQUIPEMENT DE SERIE

### Mélange - Distribution

- Vis verticale conique de mélange équipée de couteaux dont 5 à angles d'attaque réglables et d'un racler réglable
- Vitesse 540 trs = 22 trs à la vis, vitesse 1000 trs = 40 trs à la vis
- Arceau conique avec anneau anti-débordement intégré à la cuve
- Réducteur renvoi d'angle à bain d'huile avec réservoir en charge de 4l.
- 2 contre-couteaux verticaux manuels
- Trappe de déchargement tangentielle avant droite ou arrière gauche
- Échelle de contrôle

### Conception - Sécurité

- Châssis tubulaire
- Pesage DG500, 4 pesons sur châssis indépendant, 24 programmes, 18 composants avec klaxon
- Carters de protection
- Flèche réglable

### Circulation

- Frein de parking et frein hydraulique
- Éclairage conforme au code de la route
- Gyrophare
- Béquille manuelle
- Attelage sur piton
- Essieu réglable pour report de charge
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

### Transmission

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

### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn - 1000 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le pesage
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique DE pour la trappe (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 piton d'attelage



Pesage en 4 points.



2 angles d'attaque sur les couteaux n° 3 et 4 en partant du bas, ce qui permet de mieux régler la distribution.



Flèche réglable en hauteur.



### ACTIVA ET BORAMEL 3 VIS



Les modèles de mélangeuses à vis verticales Activa et Boramel sont déclinées en version **3 vis** de 30 à 45 m<sup>3</sup>. A partir de cette capacité, ces mélangeuses sont équipées d'un tridem. Sur toutes ces machines, le pesage sera réalisé sur 6 points.

#### EQUIPEMENT DE SERIE

##### Mélange - Distribution

- 3 vis verticales coniques de mélange équipées de couteaux dont 5 à angles d'attaque réglables et d'un racleur réglable
- Boîtier 2 vitesses 16/32 trs/mn (commande manuelle) vis de mélange
- Arceau conique avec anneau anti-débordement intégré à la cuve
- Réducteur renvoi d'angle à bain d'huile avec réservoir en charge de 4l.
- 2 contre-couteaux verticaux manuels
- Trappe de déchargement tangentielle avant droite ou arrière gauche
- Échelle de contrôle

##### Conception - Sécurité

- Châssis tubulaire
- Pesage DG500, 6 pesons sur châssis indépendant, 48 programmes, 18 composants avec klaxon
- Carters de protection
- Flèche réglable

##### Circulation

- Frein de parking et frein hydraulique
- Éclairage conforme au code de la route
- Gyrophare
- Béquille hydraulique
- Attelage sur piton
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

##### Transmission

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

##### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn - 1000 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le pesage
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique DE pour la trappe (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 piton d'attelage

La mélangeuse à **POSTE FIXE** permet de nombreuses combinaisons d'équipements pour répondre aux critères précis du cahier de charges de son utilisateur que ce soit en alimentation ou tout autre domaine nécessitant cette installation très particulière dont Jeulin maîtrise le savoir faire.

Mélangeuse à vis verticale(s) Poste fixe avec moteur(s) électrique(s), entraînement de la (des) vis, groupe hydraulique pour commandes des accessoires [trappe(s), tapis, béquille(s), etc...], armoire de commande câblée avec commandes électriques à distance sans fil.



## Aéromel

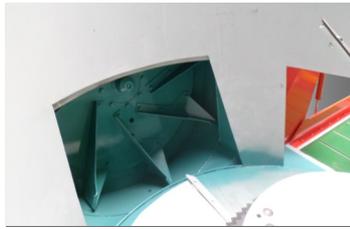
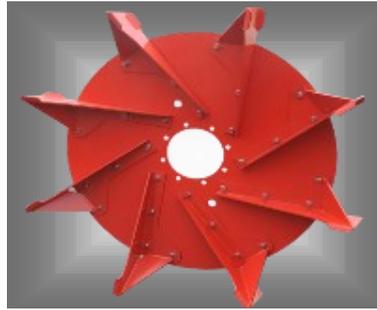


## Aéromel NGF



### LE PAILLAGE

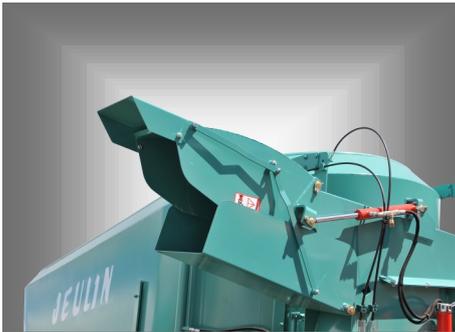
La turbine de paillage à entraînement mécanique avec roue libre et sécurité à friction est fixée directement sur la cuve pour une aspiration directe des produits et la possibilité de distribuer par la turbine. Ouverture de la trappe de liaison cuve/turbine par 2 vérins extérieurs.



La turbine d'un diamètre de 1650 mm est composée d'un disque sur lequel sont boulonnées 8 pales. Ces pales sont démontables et permettent une maintenance facile, rapide et économique.

L'enveloppe de turbine d'une largeur de 320 mm est en acier anti-abrasion (dureté Brinel hb acier 120 kg). Trappe de turbine pour une intervention technique facile.

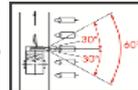
### LES GOULOTTES



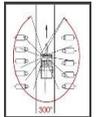
Goulotte de distribution-paillage latérale standard.



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



Mono-goulotte de distribution-paillage rotation droite et gauche.



Vérin hydraulique sur casquette de goulotte.



Réglage hydraulique du toboggan de distribution.



## Boramel F2



### LES COMMANDES

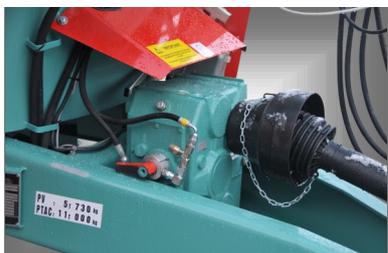


Distributeur à commandes électriques 3 fonctions avec boîtier mobile en cabine.



Boîtier de commandes à distance des fonctions de pesage.

### LE BOITIER



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

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



## ÉNERGY - AÉROMEL

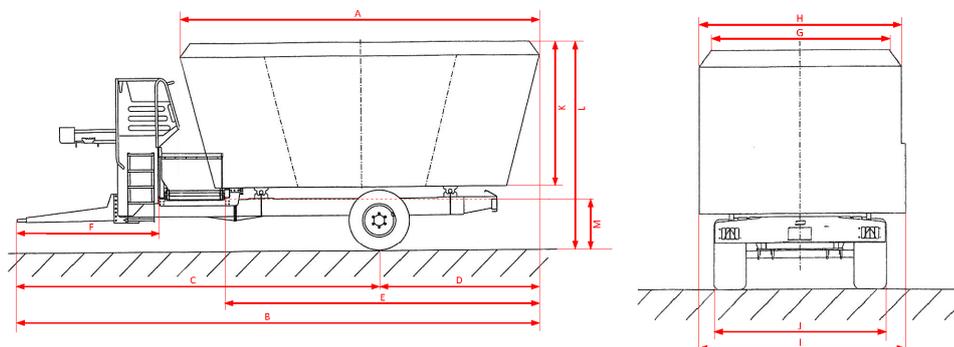


REF	DESCRIPTION	ÉNERGY							AÉROMEL			
		10	12	14	14	16	18	21	14	16	18	21
	Volume de caisse m <sup>3</sup>	10	12	14	14	16	18	21	14	16	18	21
	Nombre de vis	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	Rotation de vis trs/mn	22 / 40 trs			32				16/32 trs/mn			
	Rotation prise de force	540 / 1000 trs										
	Nombre de couteaux	7	7	7	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2
	Nombre de contre-couteaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A	Longueur de cuve mm	3230	3400	3450	4840	4930	5030	5200	4840	4930	5030	5200
B	Longueur HT mm	4260	4320	4400	6400	6400	6450	6500	7750	7800	7850	7900
C	Longueur entre l'anneau d'attelage et l'essieu mm	2225	2225	2225	4225	4225	4225	4225	5380	5380	5380	5380
D	Porte à faux arrière mm	1500	1500	1500	2070	2115	2165	2230	2275	2320	2370	2230
F	Longueur entre l'anneau d'attelage et la trappe avant mm	1500	1500	1500	1615	1570	1500	1450	1615	1570	1500	1450
G	Largeur de la cuve avec le cône mm	1805	1805	1805	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
H	Largeur de la cuve mm	2400	2400	2400	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
I	Largeur hors tout mm	2450	2450	2450	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
J	Largeur aux roues mm	1965	1965	1965	2145	2145	2145	2145	2145	2145	2145	2145
K	Hauteur de la cuve mm	1825	2070	2300	1620	1790	1990	2320	1620	1790	1990	2320
L	Hauteur hors tout mm	2590	2820	3050	2560	2750	2950	3300	2560	2750	2950	3300
M	Hauteur de distribution mm	400	400	400	570	570	570	570	570	570	570	570
	Poids kg	4400	4450	4500	5100	5130	5180	5200	6300	6330	6380	6400

## LES MODÈLES NGF



REF	DESCRIPTION	ÉNERGY NGF							AÉROMEL NGF			
		10	12	14	14	16	18	21	14	16	18	21
	Volume de caisse m <sup>3</sup>	10	12	14	14	16	18	21	14	16	18	21
	Nombre de vis	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	Rotation de vis trs/mn	22 / 40 trs			32				16/32 trs/mn			
	Rotation prise de force	540 / 1000 trs										
	Nombre de couteaux	7	7	7	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2	7x2
	Nombre de contre-couteaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A	Longueur de cuve mm	3230	3400	3450	4750	4800	4854	4950	4750	4800	4854	4950
B	Longueur HT * mm	4260	4320	4400	6250	6250	6250	6300	7500	7500	7500	7610
C	Longueur entre l'anneau d'attelage et l'essieu mm	2760	2760	2760	4225	4225	4225	4225	5380	5380	5380	5380
D	Porte à faux arrière mm	1500	1500	1500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
F	Longueur entre l'anneau d'attelage et la trappe avant mm	1500	1500	1500	1615	1570	1500	1450	1615	1570	1500	1450
G	Largeur de la cuve avec le cône mm	1805	1805	1805	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
H	Largeur de la cuve / largeur hors tout mm	2400	2400	2400	2335	2370	2400	2460	2335	2370	2400	2460
J	Largeur aux roues mm	2050	2050	2050	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345
K	Hauteur de la cuve mm	1825	2070	2300	1650	1840	2030	2270	1650	1840	2030	2270
L	Hauteur hors tout mm	2590	2820	3050	2440	2630	2820	3060	2440	2630	2820	3060
M	Hauteur de distribution mm	400	400	400	570	570	570	570	570	570	570	570
	Poids kg	4400	4450	4500	5100	5130	5180	5200	6300	6330	6380	6400



**ACTIVA F2 - BORAMEL F2**

REF	DESCRIPTION	ACTIVA F2 - BORAMEL F2								
	Volume de caisse m <sup>3</sup>	10	12	14	17	16	18	20	22	24
	Nombre de vis	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	Rotation de vis trs/mn	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Rotation prise de force trs/mn	540	540	540	540	540	540	540	540	540
	Nombre de couteaux	8	8	8	8	7x2	8x2	8x2	8x2	9x2
	Nombre de contre-couteaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A	Longueur de cuve mm	3230	3400	3510	3630	5030	5195	5250	5300	5355
B	Longueur HT Activa mm	5640	5640	5750	5750	6380	6450	6500	6520	6540
B	Longueur HT Boramel mm	6070	6120	6200	6300	8140	8200	8250	8270	8300
C	Longueur entre l'anneau d'attelage et l'essieu mm	4490	4490	4490	4490	5500	5500	5500	5500	5500
D	Porte à faux arrière mm	1500	1550	1700	1750	2380	2455	2490	2520	2550
F	Longueur entre l'anneau d'attelage et la distribution avant mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
G	Largeur de la cuve avec le cône mm	1805	1805	1905	1905	1855	1905	1905	1905	1905
H	Largeur de la cuve mm	2400	2400	2500	2500	2400	2500	2500	2500	2500
I	Largeur hors tout mm	2470	2470	2550	2550	2450	2550	2550	2550	2550
J	Largeur aux roues mm	2050	2050	2150	2150	2245	2245	2245	2245	2245
K	Hauteur de la cuve mm	1825	2070	2160	2385	1700	1800	1900	2000	2100
L	Hauteur hors tout mm	2700	2950	2950	3300	2670	2770	2870	2970	3070
M	Hauteur de distribution avec tapis mm	650	650	700	700	700	700	700	700	700
M	Hauteur de distribution avec trappe mm	500	500	500	500	550	555	555	555	555
	Poids Activa F2 trappe kg	4400	4400	4690	4690	7000	7000	7000	7000	7000
	Poids Activa F2 tapis kg	4650	4650	4940	4940	7250	7250	7250	7250	7250
	Poids Boramel F2 kg	5150	5150	5440	5440	7900	7900	7900	7900	7900

REF	DESCRIPTION	ACTIVA F2 - BORAMEL F2					
	Volume de caisse m <sup>3</sup>	26	28	30	30	33	36
	Nombre de vis	2	2	2	3	3	3
	Rotation de vis trs/ mn	32	32	32	30	32	32
	Rotation prise de force trs/min	540	540	540	540	540	540
	Nombre de couteaux	9x2	9x2	9x2	9x2	9x2	9x2
	Nombre de contre-couteaux	2	2	2	2	2	2
A	Longueur de cuve mm	5680	5760	5840	7350	7400	7450
B	Longueur HT Activa sans tapis mm	7060	7100	7140	8850	8900	8950
B	Longueur HT Boramel mm	8570	8610	8650	10600	10650	10700
C	Longueur entre l'anneau d'attelage et le boggie mm	4520	4520	4520	6780	6780	6780
D	Porte à faux arrière mm	2540	2580	2620	3350	3350	3350
F	Longueur entre l'anneau d'attelage et la distribution avant (tapis) mm	2105	2105	2105	2200	2200	2200
G	Largeur de la cuve avec le cône mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
H	Largeur de la cuve mm	2520	2520	2520	2520	2520	2520
I	Largeur hors tout mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550
J	Largeur aux roues mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450
K	Hauteur de la cuve mm	2220	2370	2520	1900	2080	2220
L	Hauteur hors tout mm	3275	3425	3575	2950	3150	3280
M	Hauteur de distribution avec tapis mm	850	850	850	850	850	850
M	Hauteur de distribution avec trappe mm	730	730	730	730	730	730
	Poids Activa F2 trappe kg	8150	8350	8550	-	-	-
	Poids Activa F2 tapis kg	8700	8900	9100	11420	11420	11420
	Poids Boramel F2 kg	9200	9400	9600	-	-	-

\* si tapis longueur HT + 1100 mm

## LA DISTRIBUTION

	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Pack tapis bilatéral AV chaînes et barrettes larg. 0,80 m (distribution droite ou gauche, boîtier 2 vitesses, passerelle de contrôle) (1 DE) - supprime la trappe latérale et l'échelle	●	●	●			
Pack flèche haute avec tapis bilatéral AV chaînes et barrettes larg. 0,80 m (distribution D ou G, prise de force sous attelage, sans passerelle, sans boîtier de vitesses)			●			
Tapis incliné larg. 0,80 m pour auge 0,60 m à 1,10 m avec déport hydraulique côté incliné de 0,30 m (1 DE)	●	●	●	●	●	●
Déport hydraulique du tapis 0,30 m à droite ou à gauche ou déport 0,20 à droite et à gauche (1 DE)	●	●	●	●	●	●
Tapis acier inoxydable larg. 0,80 m	●	●	●	●	●	●
Tapis bilatéral PVC à plat uniquement larg. 0,80 m en remplacement des chaînes et barrettes	●	●	●	●	●	●
Pack tapis banane AV chaînes et barrettes larg. 0,80 m (distribution D et G, déport hydraulique 0,20 m hauteur maxi 1 m, boîtier 2 vitesses, passerelle de contrôle) (1 DE) - supprime la trappe latérale et l'échelle	●	●	●			
Tapis latéral à droite PVC Long. 0,80 m, larg. 1,10 m, inclinaison hydrau.(2 DE)	●	●	●	●	●	●
Tapis de déchargement central AR Long. 2,00 m, larg. 1,10 m, relevage hydraulique par 2 vérins distribution H. 2,50 m	●	●	●	●	●	●
Tapis de déchargement AR bilatéral chaînes et barrettes largeur 0,80 m - supprime la trappe avant	●	●	●	●	●	●
2 <sup>ème</sup> trappe AR G ou autre emplacement (1 DE)	●	●	●	●	●	●
Passerelle en remplacement de l'échelle	●	●	●	●	●	
2 <sup>nd</sup> anneau anti-débordement spécial ration fibreuse			●			
Cône pour chargement des concentrés (à l'arrière)	●	●	●	●	●	●
Cuve rehaussée pour 1 vis (augmente la hauteur de 0,30 m +2m <sup>3</sup> )	●	●	●			●
Cuve rehaussée pour 2 vis (augmente la hauteur de 0,30 m +3m <sup>3</sup> )	●	●	●	●	●	●

## HYDRAULIQUE - ÉLECTRIQUE

	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Boîtier 2 vitesses	●	●	●			
Changement de vitesse par téléflexible boîtier de vis	●	●	●			
Changement de vitesse électrique pailleuse (1 fonction sup.)				●	●	
Changement de vitesse hydraulique boîtier de vis distributeur tracteur (1 DE)	●	●	●			
Changement de vitesse commande élec. (1 fonction sup.) boîtier de vis	●	●	●	●	●	●
Distributeur électrique 2 fonctions	●	●	●			●
Fonction supplémentaire pour distributeur électrique	●	●	●	●	●	
Sélecteur hydraulique 2 ou 3 fonctions commande électrique pour machine sans tapis (1 DE tracteur)	●	●	●			●
Double commande électrique à côté du tapis (3 fonctions)	●	●	●	●	●	●
Régulateur élec. de débit en cabine pour tapis de déchargement (1 sens)	●	●	●	●	●	●
Régulateur manuel de débit du tapis de déchargement (1 sens)	●	●	●	●	●	●
Béquille hydraulique avec pompe à main	●	●	●	●	●	
Caméra MOTEC avec écran	●	●	●	●	●	●
Caméra MOTEC supplémentaire	●	●	●	●	●	●
Groupe hydraulique (machine équipée d'un boîtier 2 vitesses) Incompatible avec changement de vitesse hydraulique			●			●

## COUPE

	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
1 contre-couteau vertical manuel supplémentaire	●	●	●	●	●	●
2 contre-couteaux verticaux hydrauliques en remplacement des 2 manuels (1DE)	●	●	●	●	●	●
1 contre-couteau horizontal manuel supplémentaire	●	●	●	●	●	●
1 contre-couteau horizontal hydraulique supplémentaire (1 DE)	●	●	●	●	●	●
2 contre-couteaux hydrauliques pour tubercules et racines (1 DE)	●	●	●	●	●	●
Rallonge de couteaux pour paille longue	●	●	●	●	●	●
2 <sup>ème</sup> racleur sur modèle 1 vis	●	●	●			

## PAILLAGE

	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Goulotte de distribution-paillage latérale orientable AV et AR 30° (1 fonction sup.)				●	●	●
Mono-goulotte de distribution - paillage à droite et à gauche (1 fonction sup.)				●	●	●
Vérin hydraulique sur casquette de goulotte (1 fonction sup.)				●	●	●
Réglage hydraulique du toboggan de distribution				●	●	●

## Notre point fort, équiper la machine suivant vos besoins.

<b>SÉCURITÉ</b>	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Aimant inférieur Ferrite pour déchargement par la trappe latérale - Attention à la haut. de distribution	●	●	●	●	●	●
Aimant inférieur Ferrite pour déchargement par le tapis - Attention à la haut. de distribution	●	●	●	●	●	●
Aimant inférieur Néodyme Fer pour déchargement par la trappe latérale - Attention à la haut. de distribution	●	●	●	●	●	●
Aimant inférieur Néodyme Fer pour déchargement par le tapis - Attention à la haut. de distribution	●	●	●	●	●	●
Aimant supérieur pour modèle à tapis uniquement	●	●	●	●	●	●
Aimant rotatif	●	●	●	●	●	●
Aimant Néodyme sous la spire 1 vis composé de 3 barreaux Ø33 mm L.300 mm	●	●	●	●	●	●
<b>PESAGE</b>	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Boîtier de commandes à distance des fonctions <u>de pesage</u> avec écran - portée 25 m	●	●	●	●	●	●
Boîtier de commandes à distance des fonctions <u>de pesage</u> sans écran - portée 25 m	●	●	●	●	●	●
Boîtier de commandes à distance des fonctions <u>de pesage</u> avec écran et antenne - portée 100 m	●	●	●	●	●	●
Commande à distance du distributeur électrique 12 m maxi	●	●	●	●	●	●
Chargeur de batterie du boîtier de commande à distance	●	●	●	●	●	●
Transfert de données pesage sur PC - DATA TRANSFERT	●	●	●	●	●	●
Application APP pour smartphone permet de modifier à distance le programme du boîtier de pesage	●	●	●	●	●	●
Répétiteur de pesage à l'arrière ou autre	●	●	●	●	●	●
Blocage hydraulique du pesage 4 pesons (pour beaucoup de route)			●			●
Blocage hydraulique du pesage 6 pesons (pour beaucoup de route)			●			●
Minoration pesage mais avec prédisposition	●	●	●	●	●	●
Voyant lumineux à la place du klaxon	●	●	●	●	●	●
Batterie avec cordon	●	●	●	●	●	●
Contre-couteaux à temporisation (comprend contre-couteaux hydrauliques)	●	●	●	●	●	●
<b>DIVERS</b>	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Brumisateur	●	●	●	●	●	●
Vis épaisseur 20 mm (la vis)	●	●	●	●	●	●
<b>TRANSMISSION</b>	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
Cardan standard série 8 avec protection	●		●			●
1/2 cardan grand angle côté tracteur avec protection série 8	●	●	●	●	●	●
<b>PNEUMATIQUES</b>	ENERGY	ENERGY NGF	ACTIVA	AEROMEL	AEROMEL NGF	BORAMEL
2 roues 400x15,5 en remplacement des 10/75 x 15,3	●					
Roue de secours 435/50 x 19,5	●	●	●	●	●	●
Roue de secours 400/60 x 15,5			●			●
4 roues (pleines) jumelées 8,15x15 (200x710) baisse la hauteur de 100 mm par rapport aux 400x15,5			●			●
4 roues (pleines) jumelées 8,15x15 (200x710) baisse la hauteur de 150 mm par rapport aux 435x19,5 - Incompatible avec tapis latéral PVC sur mono-vis			●			●
4 roues (pleines) jumelées 215/75 R17,5 (219x779) baisse la hauteur de 30 mm par rapport aux 400x15,5			●			●
4 roues (pleines) jumelées 215/75 R17,5 (219x779) baisse la hauteur de 70 mm par rapport aux 435x19,5			●			●
2 roues 435/50x19,5 (430x930) augmente la hauteur de 70 mm par rapport aux 400x15,5			●			●
<b>Montage jusqu'à 24 m<sup>3</sup> augmente la hauteur de 100 mm</b>						
Boggie fixe 4 roues 435/50x19,5			●			●
Boggie suiveur 4 roues avec blocage hydraulique 435/50x19,5			●			●

# JEULIN

Concepteur et fabricant à votre écoute !

Fabrication Française



Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL.

# JEULIN S.A.



**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 : [contact@jeulinsa.fr](mailto:contact@jeulinsa.fr)  
Site : [www.jeulinsa.fr](http://www.jeulinsa.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 : [webmagasin@jeulinsa.fr](mailto:webmagasin@jeulinsa.fr)

Espace **PRO**

Distributeur Exclusif France



Enrubanneuse - Andaineur -  
Broyeur Ramasseuse de pierres  
Retourneur d'andains

Distribué par :