

FAUCHEUSES FRONTALES

Jet-Cut F 2850

Jet-Cut F 2850 «Finger»

Jet-Cut F 2850 «Roller»

Haut rendement



**Suspension SWING
à parallélogramme de série**

lamier haute performance

**Une gamme complète
de faucheuses frontales
avec ou sans conditonneur.**

Important : ce document reprend les produits avec les caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions intervenues sur le matériel et les caractéristiques techniques qui vous paraissent essentielles. Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente d'AGRAM stipulées sur les ordres de commande.

FAUCHEUSES FRONTALES - «hauts rendements»

Lamier hautes performances.

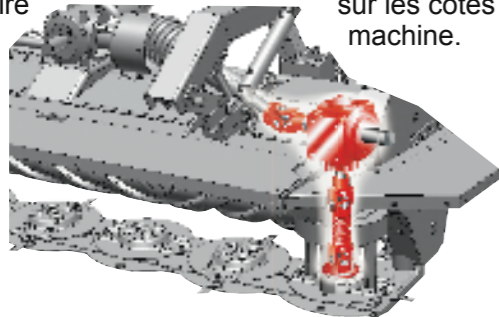
Suspension «SWING» à parallélogramme.

Encombrement minimum au transport et au travail.

Transmission à cinématique directe.

TRANSMISSION À CINÉMATIQUE DIRECTE

Cette cinématique utilisant un minimum de pièce en mouvement assure un entraînement robuste nécessitant peu de puissance. Encombrement réduit au transport et au travail grâce à cet entraînement direct sans transmission intermédiaire de la machine.



(largeur de transport = largeur de travail).
Temps et coût d'entretien réduit.
Fiabilité accrue.



Conditionneur à hérissos polymère «Finger»



Le groupe conditionneur est équipé d'un rotor à doigts polymères garantissant une grande résistance à la flexion et aux chocs. La forme en V et la position en quinconce des doigts assure un conditionnement régulier et efficace sur toute la largeur de fauchage. Une hotte rapidement réglable permet d'adapter la largeur de l'andain au rendement. Ainsi en toutes conditions le fourrage est regroupé en un andain étroit et aéré, avec une qualité de finition irréprochable.

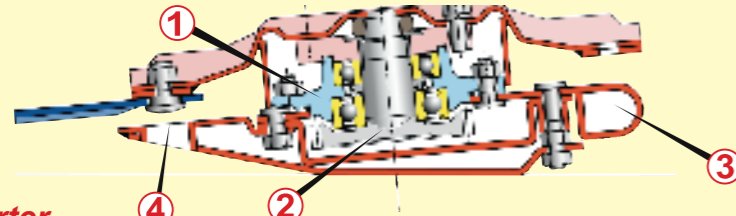
Les doigts polymères sont parfaitement adaptés aux faucheuses conditionneuses portées de grande largeur. Ils procurent à la machine légèreté et maniabilité. L'intensité du conditionnement est réglable rapidement par le rapprochement d'une tôle striée commandée par un levier multiposition. Le conditionnement est efficace et régulier, la plante est fragmentée sur toute la longueur.



LAMIER HAUTES PERFORMANCES

Moyeu principal 1

Montage en 1 seul bloc sur carter par 6 vis donnant un accès rapide et individuel sans démontage complet du lamier. Grande distance d'écartement des roulements (30 mm) pour annuler les efforts transversaux au pignon arbre 2. (épaisseur du pignon 17 mm et Ø de l'arbre 35 mm).



Carter 4

De forte section (5 mm) avec renfort intégré 3. Cette conception annule la flexion du lamier au travail afin d'éviter la torsion des pièces en mouvement. Forte capacité d'huile permettant de réduire les échauffements et également de travailler de longues heures durant. Patins d'usure intégrés en acier traité avec trous d'accès rapide pour changement des couteaux 4.

Paliers démontables

Assemblage par 6 vis pour une rigidité maximum du palier. Permet un examen rapide et facile du lamier en quelques minutes sans ouvrir le carter.

Disques ronds Brevet AGRAM

Fixés par 4 vis pour une stabilité optimale. De conception robuste et montés en retrait des pare-pierres, ils sont protégés des chocs.

Multi-couteaux en acier traité. Forme moulée d'une seule pièce, bombée et nervurée pour accélérer le flux et faciliter le dégagement.

Renfort carbure anti-usure sur nervures.

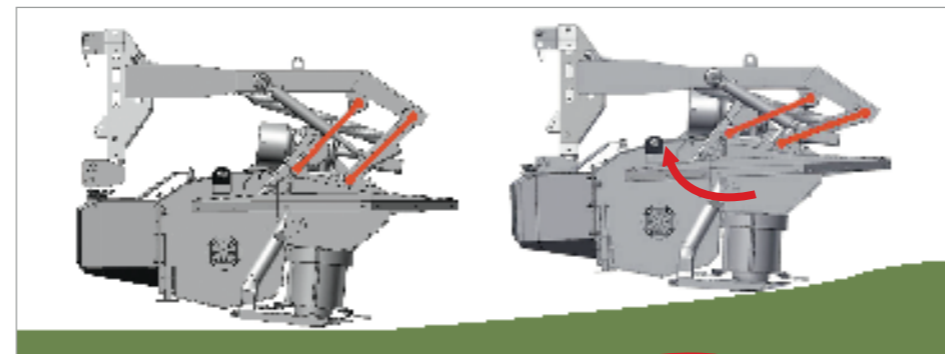
Exclusivité

Le disque rond AGRAM n'offre aucune résistance aux obstacles et ne transmet aucun effort résistant, ni contrainte au mécanisme du lamier.

Suspension «SWING» à parallélogramme

Le lamier est suspendu en dessous du châssis par un parallélogramme accouplé à des ressorts. L'effort de poussée se faisant sur l'avant de la machine, la faucheuse est tractée au lieu d'être poussée. L'ensemble assure une parfaite stabilité du groupe faucheur et un parfait suivi du relief.

- Fauche régulière.
- Passage d'obstacle aisé.
- Puissance de traction réduite.
- Débit de chantier accru.
- Usure du lamier réduite.



Attelage triangle rapide

Triangle mâle et femelle en équipement de série sur toute la gamme JET-CUT F 1000 AGRAM, cardan avec sécurité roue libre + friction de série.

De Série



Conditionneur à rouleaux «Roller»

Le conditionneur à rouleau caoutchouc à chevrons est apprécié pour son conditionnement en douceur et pour son travail progressif sans à-coups. L'intensité du conditionnement est réglable rapidement par l'écartement des rouleaux. Montés sur ressorts, ils s'écartent en cas de rencontre avec un corps étranger. Ce type de conditionneur est particulièrement utilisé pour les légumineuses, car il éclate la plante sur toute la longueur de la tige sans effeuiller. Ceci est important pour ce type de plante, la valeur nutritive de celle-ci se trouvant en majorité dans la feuille, (luzerne, trèfle, pois, haricot).



Tendeur automatique

Les conditionneurs AGRAM «Finger» et «Roller» sont équipés d'origine d'un entraînement par quatre courroies trapézoïdales crantées avec tendeur automatique :

- Puissance requise réduite.
- Aucun entretien.

Avantage



FAUCHEUSES FRONTALES AGRAM *Jet-Cut F 2850*

■ Une technologie robuste pour un entretien minimum.

Les faucheuses AGRAM sont conçues dans chaque détail pour assurer une performance de chantier et une robustesse maximale ainsi qu'un entretien simple et rapide.

La transmission à cinématique direct utilisant un minimum de pièce en mouvement, assure un entraînement robuste nécessitant peu de puissance. Grâce à cet entraînement direct sans transmission intermédiaire, l'encombrement au transport est réduit.

La suspension «SWING» à parallélogramme, assure une parfaite stabilité du groupe faucheur et un très bon suivi du relief.



Caractéristiques*	Jet-Cut F 2850	Jet-Cut F 2850 FINGER	Jet-Cut F 2850 ROLLER
Largeur de travail..... m	2,85	2,85	2,85
Attelage 3 points	cat II - triangle d'attelage mâle + femelle de série		
Nombre de disques ronds en acier traité....	7	7	7
Nombre de couteaux/disques	2	2	2
Système d'andainage	non	volets réglables	
Largeur des andains..... m	non	0,90	à 2,20
Largeur de transport..... m	3	2,85	2,85
Régime de prise de force..... tr/mn	540/1000**	540/1000**	540/1000**
Rotation prise de force.....	Droite ou gauche (à préciser à la commande)		
Poids..... kg	750	960	1010
Hydraulique nécessaire	1 SE	1SE	1SE
Conditionneur.....	NON	Doigts polymère (FINGER)	Rouleaux à chevrons(ROLLER)Caoutchouc
Puissance requise..... ch/Din	75	80	85
Attelage triangle.....	mâle + femelle de série		
Transmission cradan de série	Roue libre + friction		

* Les caractéristiques indiquées ainsi que les formes sont sujettes à évolutions permanentes et elles ne sont ici qu'à titre indicatif, demandez des précisions écrites à votre interlocuteur.

** Préciser à la commande



25
km/h

ATTENTION la vitesse maximale autorisée pour un tracteur agricole avec un matériel porté ou trainé est de **25km/h**.
Un tracteur n'est autorisé à rouler à 40 km/h que à vide.
Roulez avec un matériel porté ou trainé à 40 km/h est une infraction.
 Si le matériel est détérioré en roulant à 40km/h, la détérioration n'est couverte ni par la garantie, ni par les assurances.

HOMOLOGATION ROUTIÈRE Si vous utilisez ce matériel en déplacement routier, vous devez obligatoirement le commander avec l'option «KIT HOMOLOGATION»

Parc industriel de Chartres Gellainville
 17,avenue G. Eiffel - 28080 CHARTRES Cedex
 Tél. 02 37 88 26 00 - Fax 02 37 28 12 12
www.agram.fr

