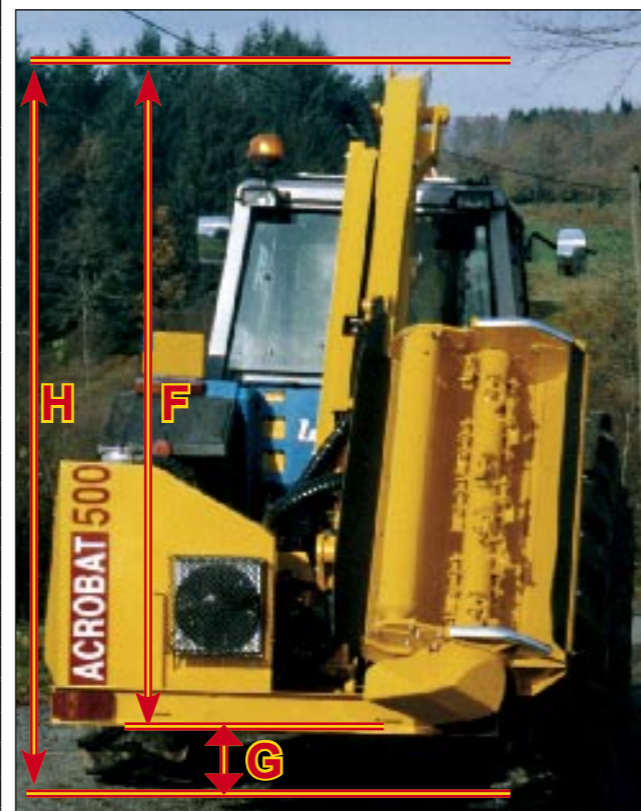
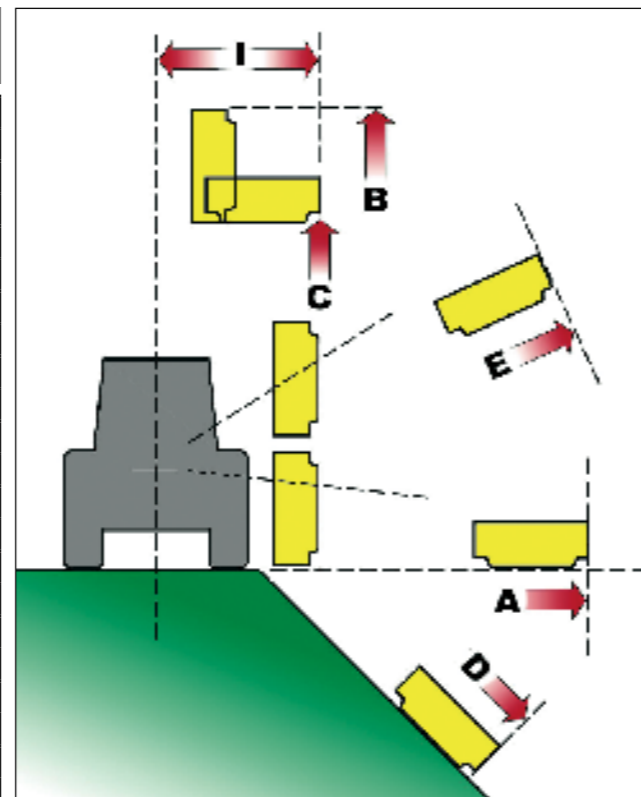


DÉBROUSSAILLEUSES AGRAM *gamme ACROBAT*

Des caractéristiques* techniques supérieures

Caractéristiques*	ACROBAT	
	500	650 T
CINÉMATIQUE		
Position	arrière	arrière
Portée hori. maxi (A)	5,10 m	6,58 m
Portée verti. maxi (B)	5,70 m	7,62 m
Portée talus 45° (E)	5,10 m	6,60 m
Portée fossé 45° (D)	3,60 m	4,90 m
Portée flanc de haies (I)	1,37 m	1,50 m
H sur haie maxi (C)	4,50 m	6,20 m
Passage sous flèche	1,90 m	1,90 m
H en transport.....m	2,60F+0,30G=2,90 mH	2,60F+0,30G=2,90 mH
Angle de rotation du groupe	240°	240°
Angle de balayage arrière	105°	90°
Pivot	oui	oui
CIRCUIT ROTOR		
Spécification de pompe	GR.acier 115 l / mn	GR.acier 115 l / mn
Puissance moteur hydrau.	65 ch/DIN	65 ch/DIN
Capacité du réservoir	210 litres	230 litres
Système d'inversion	dbles sens de rotation	dbles sens de rotation
Système de commande	mécanique / électrique	électrique
Système de refroidissement	série	série
Pression	200 bars	200 bars
CIRCUIT MOUVEMENTS		
Spécification de pompe	GR.2 ALLU 16cc-30l/m	GR.2 ALLU 16cc-30l/m
Commande distributeur	méca. basse pression	basse pression
Débrayage vérin de broyeur	tête flottante hydrau.	tête flottante hydrau.
Suspension oléopneumatique	accumulateur à azote	de série
GROUPE DE BROYAGE		
Largeur de coupe	1,25 m	1,25 m
Hauteur de coupe	10 mm / 90 mm	10 mm / 90 mm
Diamètre du rotor	115 mm	115 mm
Diamètre du rouleau palpeur	140 mm	140 mm
Largeur du rotor	1,30 m	1,30 m
Type de rotor	universel	universel
Spécification moteur	GR. 3 ACIER	GR. 3 ACIER
Vitesse rotation rotor	3150 tr / mn	3150 tr / mn
Entraînement rotor	direct	courroies
Puissance rotor	55 ch / DIN	55 ch / DIN
CARACTÉRISTIQUES* GÉNÉRALES		
Poids total avec huile	1 300 Kg	1 650 Kg
Liaison machine/tracteur	haubans + chapes 3 points	
Puissance tracteur mini	70 ch / DIN	70 ch / DIN
Poids tracteur préconisé	3 500 Kg	5 000 Kg
Sécurités	balayage	
Voie arrière tracteur	2,10 m	2,10 m



ACROBAT 500 en position transport

* 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.



25 ATTENTION la vitesse maximale autorisée pour un tracteur agricole avec un matériel porté ou traîné est de 25km/h. Un tracteur n'est autorisé à rouler à 40 km/h que à vide. Rouler avec un matériel porté ou traîné à 40km/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

Toute la gamme
Toutes les pièces
www.agram.fr



DÉBROUSSAILLEUSES AGRAM

GAMME ACROBAT



Une gamme complète super puissante
pour professionnel
de 5,10 m à 6,60 m pour tracteurs de 80 à 170 ch/din

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.

DÉBROUSSAILLEUSES AGRAM *gamme ACROBAT*

● Cinématique à parallélogramme

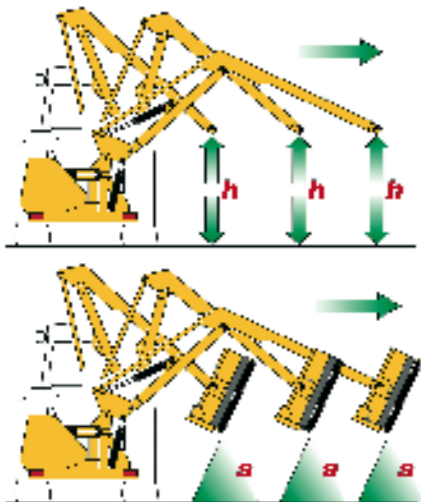
● Rotor multicouteaux

● Pivot de balayage de 0 à 105°

● Motorisation surpuissante 65 Ch/Din

■ Parallélogramme **Avantage**

Correction automatique du niveau et de l'angle. La cinématique à **parallélogramme AGRAM** facilite et réduit le nombre de manœuvres. À l'aide d'une seule commande l'utilisateur approche et éloigne le groupe de broyage en gardant le même niveau (h) et le même angle (a).

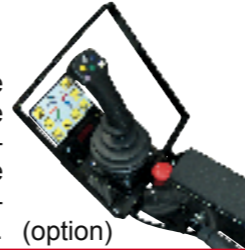


Avantage Parallélogramme



■ **Commandes**
Monolevier proportionnel basse pression

Une véritable unité de pilotage proportionnelle permettant de commander avec précision chaque organe et d'en contrôler le fonctionnement (témoin de température d'huile et compteur d'h). (option)



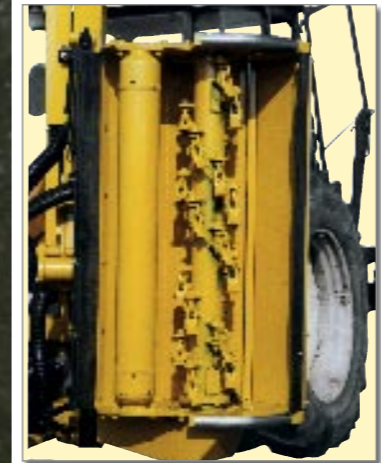
■ **Rotor multicouteaux.**

Permet le montage de différents types de couteaux sur le même rotor, adapté à chaque usage. Double sens de rotation **de série**.



■ **Rouleau palpeur**
Ø 140 mm

Il est monté sur double roulements coniques pour résister aux efforts latéraux.



■ **Groupe de broyage poussé et flottant**

Le groupe de broyage poussé épouse parfaitement le relief du terrain et travaille sans contrainte en position fauchage. **Pivotement 240°**.



Les avantages de la gamme AGRAM

La maniabilité et le confort d'utilisation grâce à la cinématique haute à pivot centré.

Nouveau Modèle

Ancien Modèle



Franchissement des obstacles et travail en longues portées sans gêne. Travail en fossé avec angle important.



Franchissements restreints. Vérin hydraulique à l'intérieur du compas.



Travail plus haut jusqu'à :
- 5,70 m sur modèles 500
- 7,60 m sur modèle 650 T
Dégagement sous flèche plus important.



Manœuvres limitées. Portée en hauteur réduite.



Travail rapproché sans contrainte sur la machine. Encombrement minimum sur la voirie. Entretien autour des obstacles. Annulation des efforts transmis par le bras (pas d'effet de levier).



Risque de détérioration de la machine. Cinématique bridée. Tête de rotor moins rentrée au transport. Secousses violentes transmises au chauffeur par effet de levier.

■ **Haubans stabilisateurs + Chape avec 3 points (De série)**

Les haubans à rotules réglables en longueur permettent de verrouiller le relevage en position travail.



■ **Bras télescopique**

Sur le modèle 650 T, allongement du bras jusqu'à 1 m supplémentaire.



■ **Système de renversement au travail.**

En chemin étroit, encombrement réduit.



■ **Motorisation surpuissante**
Moteur et pompe en acier de 65ch/din. Ils garantissent une grande puissance et un grand débit à température élevée (refroidisseur en série).

■ **Balayage**

Le balayage de 105° permet d'accéder aux endroits difficiles et joue le rôle de sécurité en cas d'obstacle.



Liste des équipements possibles suivant les besoins de l'utilisateur.