

DÉBROUSSAILLEUSE ALPINIST 460 AGRAM

Présentation des différentes compositions possibles

Caractéristiques* ALPINIST 460	
CINÉMATIQUE	
Position 3 points	arrière
Portée horizontale max A	4,60 m
Portée verticale max B	5,55 m
Portée talus 45° E	4,50 m
Portée fossé 45° D	2,96 m
Porté flanc de haie I	1,70 m
Hauteur sur haie max C	4,21 m
Passage sous flèche	1,40 m
Hauteur en transport minimum	$2,33F + 0,385G = 2,715 \text{ mH}$
Angle de rotation du groupe	240°
Angle de balayage arrière	105°
Pivot	de série
Type de cinématique : haute à pivot centré	+ parallélogramme
Attelage rapide	oui

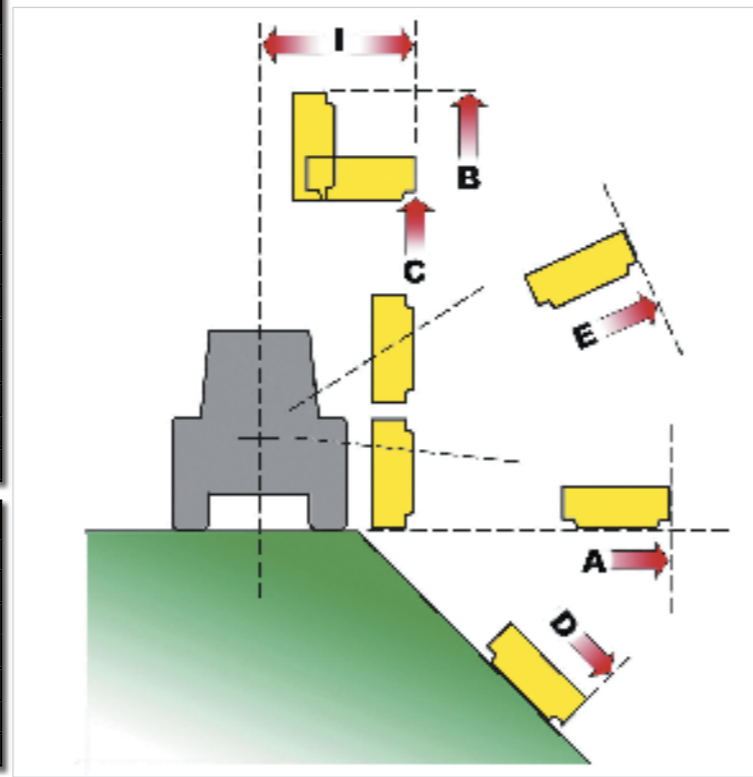
CIRCUIT ROTOR	
Spécification de pompe	Gr3 pro 82L/mn
Puissance moteur hydraulique	43 ch/Din
Capacité du réservoir	140 litres
Système d'inversion (rotation)	double sens
Système de commande	téléflexible
Système de refroidissement	thermocontact
Pression	180 bars

CIRCUIT MOUVEMENTS	
Spécification de pompe	Gr1 allu 13L/mn
Commande distributeur	téléflexible
Débrayage vérin carcasse	tête flottante Hydrau.
Suspension oléopneumatique	option

GROUPE DE BROUAGE	
Largeur de coupe	1,25 m
Hauteur de coupe	10 à 75 mm
Diamètre du rotor	100 mm
Diamètre rouleau palpeur	1,02 mm
Largeur du rotor	1,25 m
Type de rotor	multifonction
Spécification moteur	Gr 3 pro
Vitesse rotation rotor	3000 tr/mn
Entraînement rotor	direct
Puissance moteur du rotor	43 ch/Din

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Poids total avec huile	905 kg
Liaison machine/tracteur	3 points
Puissance tracteur mini	140 litres
Poids tracteur préconisé	2200 kg
Sécurités	sur balayage 105°
Voie arrière tracteur minimum	1,70 m
2 tirants + chapes 3 ^{ème} point	de série

Cinématique



Alpinist 460 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 km/h
ATTENTION la vitesse maximale autorisée pour un tracteur agricole avec un matériel porté ou trainé est de 25 km/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 40 km/h, la détérioration n'est couverte ni par la garantie, ni par les assurances.

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



DÉBROUSSAILLEUSE AGRAM

DE SÉRIE
 Parallélogramme et cinématique haute à pivot centré

ALPINIST 460



**Compact et maniable
 pour fauchage et débroussaillage
 jusqu'à 4,60 m
 pour les tracteurs de 80 à 100 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.

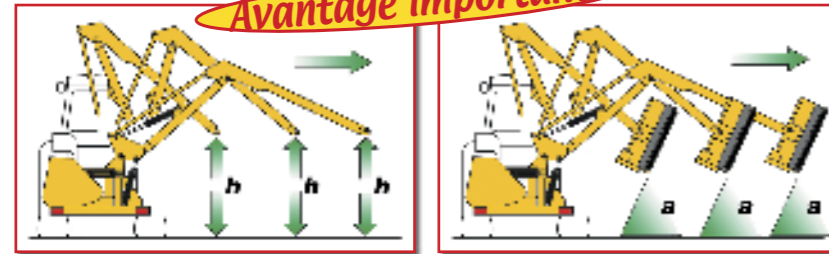
303117_C - 10_01_08 - création MB - reproduction même partielle interdite - les renseignements donnés dans ce document le sont à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité - SA au capital de 990 000 € - RCS CHARTRES B 352 774 095.

DÉBROUSSAILLEUSE AGRAM alpinist 460

- Motorisation groupe 3 professionnel
- Parallélogramme
- Cinématique haute à pivot centré
- Pivot de balayage de 0 à 105°

Parallélogramme

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



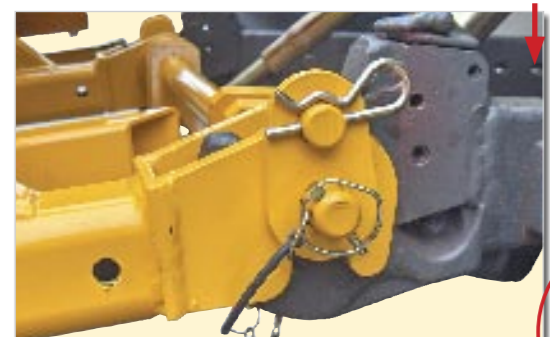
Haubans stabilisateurs + chape 3^{ème} point

Les haubans à rotules et à vis permettent de verrouiller le relevage en position travail.



Attelage automatique

Permet d'atteler de façon rapide et sans l'aide d'une tiers personne en toute sécurité.



Groupe de broyage poussé et flottant

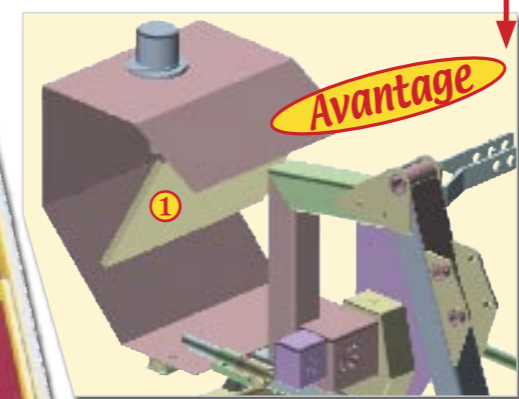
Le groupe de broyage poussé, épouse parfaitement le relief du terrain et travaille sans contrainte en position fauchage. Pivotement 240°.



Avantage Parallélogramme

Refroidissement

Grande capacité d'huile + plaque thermo contact ① à l'intérieur du réservoir.



Motorisation surpuissante

Groupe GR3 acier professionnel 43 ch/Din. Garantie la transmission de la puissance et un grand débit sans échauffement ni déformation à haute température.



Fléaux Y

montés sur manille de série.

Pivot de balayage

Le balayage de 105° permet d'accéder aux endroits difficiles, de broyer dans les angles et joue le rôle de sécurité en cas d'obstacles.



Rotor multifonction

Permet le montage de différents types de couteaux sur le même rotor. Fauchage d'herbe et débroussaillage par inversion du sens de rotation du rotor.



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
<p>Franchissement des obstacles et travail en longue portée sans gêne. Travail en fossé avec angle important.</p>	<p>Franchissement restreint. Vérin hydraulique à l'intérieur du compas.</p>
<p>Travail plus haut, jusqu'à 5,55 m. Dégagement sous flèche plus important.</p>	<p>Manœuvres limitées. Portée en hauteur réduite.</p>
<p>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).</p>	<p>Risque de détérioration de la machine. Cinématique bridée. Tête de rotor moins rentrée au transport. Secousses violentes transmises au chauffeur par effet de levier.</p>

Présentation des différentes compositions possibles.