



CINAM

GRILLON



CHEVREUIL 4 000 MECANIQUE

- Chenillette à cabine avancée non fermée classée (Service des Mines) chariot agricole automoteur avec plateforme arrière fixe -capacité 1000 kg- véhicule spécial B apte à circuler sur le réseau routier national. Possibilité d'atteler une semi-remorque (ou un triqueballe) pour des transports de denrées volumineuses. CU : 1500 kg à 2000 kg.
- Chenilles de largeur 0,3 m en caoutchouc avec crampons caoutchouc armés amovibles et blocs de guidage sur les roues en plastique.
- Moteur Diesel RUGGERINI MD 351, 40 ch (DIN 70020) à trois cylindres refroidis à l'air, 3 600 t/mn maxi.
- Boîte de vitesses CITROEN GS 5 rapports, reconditionnée modifiée CINAM, avec freins à disques et embrayage à disque CITROEN GS également.
- Commandes de freins hydrauliques pour la direction et le freinage (Citröen GS)
- Freins de parking et secours à disques commandés par câble et levier à cliquet.
- La boîte de vitesses entraine les deux chenilles par deux réducteurs actionnant deux barbotins dans les chenilles.

On peut choisir les réducteurs parmi trois rapports de réduction donnant les vitesses maxi et mini suivantes :

Réducteur	1/8,5	1/10	1/12,8
Vitesse km/h :	11 à 2,62	10 à 2,4	7,9 à 1,9

- Chaque chenille est supportée par deux roues 600 x 9 12 PR type industrie renforcées gonflées à 6 bars, une de suivi, l'autre de tension. Les barbotins à cage d'écureuil sont métalliques.
- Largeur hors tout : 1,5 m.
- Longueur hors tout : 2,5 m
- Poids à vide nu : 1 100 kg.
- Relevage AR trois points catégorie 1, hydraulique à double effet, force 400 daN (kgf) aux rotules d'attelage, pour outils agricoles portés 3 points AR classiques et cadre de relevage hydraulique frontal double effet pour outils spéciaux CINAM tels que mini-ensileuse, lame bucheronne, broyeur ...
- Prises de force mécaniques
Côté AV : 6 cannelures diamètre 1" 3/8.
Sens horaire, 1 414 t/mn maxi,
Moteur à 3 600 t/mn.
35 ch maxi.

Côté AR : 6 cannelures diamètre 1" 3/8.
Sens horaire, 707 t/mn maxi, 540 t/mn, moteur à 2 800 t/mn.
35 ch maxi.
- Broyeur frontal à 3 rotors longitudinaux, axes horizontaux, largeur 1,4 m



cinam

Etudes Industrielles et Aménagement du Territoire

Siège Social : Parc Euromédecine - 63, rue du Caducée
34090 Montpellier - Tél. : 67.54.31.50 - Fax : 67.04.19.33 - Téléx : Cinam 490459 F