

RECUP IV

La machine est constituée d'un châssis tubulaire assemblé en mécano soudure et possédant un attelage de type 3 points. A l'avant de ce châssis (côté tracteur), sont montées 2 dents servant au déterrage du film plastique. Ces dents sont réglables en hauteur et en largeur.



Il est possible de monter une lame au bout des 2 dents, celle-ci permettant de soulever le plastique sans le déchirer (la lame est fournie en option). Deux roues de jauge montées sur vérins à vis permettent de régler à tout moment la profondeur du travail, elles sont aussi réglables en largeur. En suivant, on trouve l'organe de nettoyage et de tension du film, il est composé d'un rouleau cage biconique et de 2 roues montées sur un axe et entraînées par un moteur hydraulique. La position des roues sur l'arbre ainsi que la position de l'arbre par rapport au rouleau cage sont réglables. On trouve en bout du châssis le mandrin rétractable de grand diamètre. La mécanisation du ramassage des films plastiques permet de réduire la pénibilité de ce travail ainsi que son coût; cela permet aussi de stocker le plastique sous forme de balles, ce qui facilite son transport et sa manutention.

L'autonomie de ramassage est importante (environ 1000m de plastique), la libération de la balle se fait rapidement et sans effort. L'enroulement du plastique est toujours proportionnel à l'avancement de la machine. La balle formée est régulière et compacte. Les réglages sont faciles et rapides.

Eléments de conformité et de sécurité

La machine possède peu d'organes, on peut suivre sans gêne depuis la cabine du tracteur le parcours du film. La balle de plastique lors de sa libération reste au sol, ce qui évite les accidents de manipulation. L'opérateur peut à tout moment depuis sa position de transport sur la machine stopper net la rotation du moteur hydraulique. Cette fonction est remplie grâce à un bouton d'arrêt d'urgence.

La libération de la balle se fait par ouverture hydraulique des cônes à la verticale et peut se faire directement dans une benne.

Eléments de conformité et de sécurité.

La machine possède peu d'organes. On peut suivre sans gêne depuis la cabine du tracteur le parcours du film.

L'opérateur peut à tout moment depuis sa position de transport sur le marche pied de la machine, stopper net la rotation du moteur hydraulique. Cette fonction est remplie grâce à un bouton d'arrêt d'urgence.

- Utilisation polyvalente de ramassage : tunnel, paillage, gaine d'irrigation, 500 trous non tissé...
- Attelage à l'avant ou à l'arrière du tracteur
- Commande électrique depuis le poste de conduite (boîtier de régulation alimenté en 12VDC)

Tableau de performances

Ref.	Colisage			Poids	Performance
	Longueur	Largeur	Hauteur		
RECUPIV	1,70	1,80	1,40	400Kg	1 chauffeur 1 opérateur Vitesse avance = 4 à 10 Km/h Capacité bobine = 600m de film plastique Puissance tracteur = 70cv mini