

OPTIONS EPANDEURS INDUSTRIELS



EPANDAGE GRANDE LARGEUR

Lorsque les produits sont épandus avec une densité hectare inférieure à 25 tonnes, il est souhaitable d'épandre sur une plus grande largeur que celle produite par un équipement d'épandage standard, ce qui réduit le nombre des passages et donc le tassement des terres. La table d'épandage dont la position est réglable par rapport aux hérissons est équipée de 4 hélices articulées entraînées par 5 boîtiers de puissance unitaire de 90 CV. Suivant le type de produit et la vitesse des hélices, la largeur d'épandage varie de 6 à 10 m avec une parfaite répartition. La matière est canalisée par une hotte. En cas de bourrage ou de coincement d'un corps étranger, une transmission cardan avec limiteur débrayable à cames protège l'ensemble de la mécanique.

PORTE ARRIERE HYDRAULIQUE

Cette porte permet d'assurer l'étanchéité des produits d'une siccité supérieure à 5 %. Elle permet également de réguler le débit lors de très faible densité hectare. Elle est actionnée à partir du poste de conduite par deux vérins double effet. Un indicateur, placé à l'avant de la caisse, permet de contrôler son ouverture. Lorsque l'avancement du tapis est hydraulique, le fond mouvant ne peut se mettre en route tant que la porte n'est pas légèrement relevée (environ 5 cm). Ce dispositif annule les effets de fausse manœuvre éventuelle.

DEBIT PROPORTIONNEL A L'AVANCEMENT

Nos matériels peuvent être équipés d'un système électronique permettant de réguler le débit hydraulique à la vitesse d'avancement de l'épandeur. Ceci à l'aide d'un capteur de vitesse positionné sur l'une des roues de l'épandeur.

COUVRE CHAINE

Cet équipement est indispensable lorsque les matières à épandre sont de la marne ou des produits très colmatants qui peuvent s'accumuler entre le fond et les barrettes. Il évite tout décrochement accidentel de la chaîne du tapis.

OUVERTURE DU CADRE D'EPANDAGE

Lors de la reprise des tas de matière, des corps étrangers de gros volume et très durs (bloc de béton, pavé, silex...) sont parfois chargés dans l'épandeur. Ceci est d'autant plus vrai que les godets de chargement sont de plus en plus volumineux. Le cadre d'épandage est escamotable sans aucun démontage et permet d'extraire le corps étranger sans effort et dans un minimum de temps.

BORDURE ANTI-CHOC

Cette ceinture de haute résistance, évite toute dégradation ou choc produit lors du chargement. Les bras du chargeur peuvent prendre appui sur cette bordure. De plus, elle peut servir à augmenter le cubage.

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif : elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis