

CHARRUES MIXTES POUR LABOUR AGRONOMIQUE OU CLASSIQUE

Charrues mixtes à vocations agronomique et environnementale adaptées à une utilisation en agriculture biologique permettant un labour agronomique ou classique

UN CONCEPT PRATIQUE

La charrue mixte DEMBLON permet de réaliser des labours agronomiques à faible profondeur et de très bonne qualité ou en profondeur de labour classique, en réglant simplement la profondeur de travail désirée.

La conception des corps que nous vous avons mis au point, sont la clé de la réussite de nombreux essais menés auprès d'agriculteurs en système biologique et conventionnels à la recherche de techniques en adéquation avec l'agriculture de demain.

Depuis 2017, diverses études comparatives et techniques ont été réalisés en collaboration avec des coopératives et négoces puis plusieurs organismes agricoles et agronomiques jusqu'à aujourd'hui pour perfectionner nos charrues Mixtes.

La reconnaissance de l'efficacité agronomique et de la vocation environnementale des charrues Mixtes par les professionnels de l'agronomie prouve leur légitimité dans l'évolution des nouvelles pratiques culturales, l'orientation de la loi carbone et la nouvelle PAC.



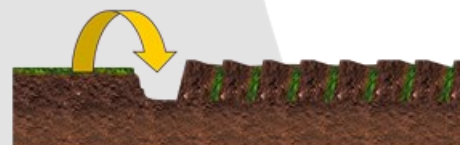
LABOUR À 13 CM



UN COMPROMIS DE POLYVALENCE INÉGALÉ

Contrairement à une charrue déchaumeuse, la charrue mixte repousse toutes les limites :

- **Large dégagement entre corps** pour éviter les bourrages : de 92 à 110 cm selon modèle, bien plus important qu'une charrue déchaumeuse ordinaire
- Modèle de rasette déposé DEMBLON associée au versoir adapté permet une répartition **homogène de la matière organique** sur toute la largeur et aux 2/3 du flanc de raie pour répondre au cahier des charges de l'agriculture bio auprès des instituts agronomiques. Ainsi, la matière n'est pas plaquée en fond de raie.
- **Économie d'énergie à la traction** et **pas de lissage de fond de raie** grâce à l'angle d'attaque et à la conception des corps qui réduit au maximum les surfaces de frottement.
- **Excellent accompagnement du retournement** permis par le versoir. L'angle d'attaque à la pointe évite les sols creux.
- Très bonne régularité de labour à faible profondeur, comme en labour classique, permettant de préparer un **lit de semence idéal** et l'utilisation d'**outils de désherbage mécanique**.



Labour avec une charrue déchaumeuse ordinaire



Labour agronomique (13-15 cm)
avec une charrue Demblon équipée Mixte Bio

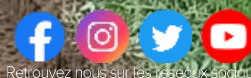
CHARRUES
DEMBLON

L'agronomie des sols avant tout !

MAG CHARRUES DEMBLON • 21 rue de Villeneuve • 02200 SOISSONS

Tel : 03 23 53 20 52 • Mail : ventes.mag@demblon.com

www.demblon.com



Retrouvez nous sur les réseaux sociaux

LES INTÉRÊTS DU LABOUR AGRONOMIQUE

Labourer à plus faible profondeur permet de **maintenir la matière organique dans l'horizon supérieur du sol**, pour tirer profit d'une **activité biologique accrue** et sur le long terme, **réduire l'érosion des terres sensibles au phénomène de battance** comme les limons.

La charrue mixte peut être intégrée à une **stratégie de désherbage**. En enfouissant les graines d'adventices avec un labour à profondeur dite « agronomique », celles-ci ne pourront pas se développer, contrairement à un déchaumage classique qui va mélanger la surface travaillée et permettre à une quantité suffisante de graines indésirables de pouvoir germer.

VOCATIONS AGRONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

En se substituant à l'usage de **produits phytosanitaires**, le labour réalisé par la charrue Mixte permet une **maîtrise de l'enherbement et de maladies**. L'impact direct est la **réduction d'utilisation d'intrants**. Travailler moins profond **réduit la consommation de carburant** en limitant l'effort de traction.

Cette charrue unique pour ses performances peut s'utiliser directement pour la **destruction et l'enfouissement par voie mécanique des couverts** ou pour la **préparation des mulchs**. Elle permet de **détruire sans chimie une culture pérenne** telle qu'une luzerne, sans pour autant travailler à une profondeur de labour classique.



UN CHOIX COMPLET DE SÉCURITÉS

La configuration charrue mixte peut équiper l'ensemble des modèles de charrues Demblon portées de 4 à 7 corps et poussés 3 corps TB ou NSH.

TC 75

Sécurité par boulon de cisaillement

Largeur
réglable :
14" - 16" - 18"

De 4 à 7 corps

Largeur
variable :
12" à 18"

De 5 à 6 corps

TB 175

Sécurité par boulon d'étirement

Largeur
réglable :
12" - 14" - 16" - 18"

De 4 à 6 corps

Largeur
variable :
12" à 20"

De 4 à 6 corps

TX 175

Sécurité par déclenchement mécanique

Largeur
réglable :
12" - 14" - 16" - 18"

De 4 à 6 corps

Largeur
variable :
12" à 20"

De 4 à 6 corps

T 275 NSH

Sécurité non-stop hydraulique

Largeur
réglable :
14" - 16"

De 4 à 6 corps

Largeur
variable :
12" à 20"

De 4 à 6 corps

Une réputation forgée dans l'acier depuis 1947

CHARRUES
DEMBLON

