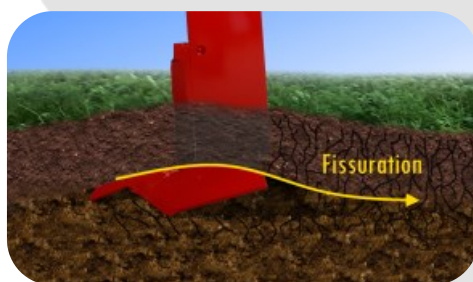


Agronomie
Critères Bio

AMEUBLISSEURS-FISSURATEURS INTERPLO ET BIPLO

Matériel à vocation agronomique et environnementale pour réduire l'usage d'intrants et réaliser une préparation de sol intégrale et économique sans mélange des horizons de terre

Les ameublisseurs-fissurateurs INTERPLO et BIPLO réalisent un travail **d'arrachement racinaire** et de **fissuration sur toute la largeur**, à une profondeur de 15 à 45 cm. Ils favorisent une **bonne structure** des sols **sans mélange des horizons** de terre, propice au développement racinaire des cultures tout en maintenant la matière organique et les résidus de récolte en surface.



La pointe et le tuilage positionnés dans l'axe du coute agissent par **soulèvement** du sol tel un effet de vague perpendiculaire à l'avancement tout en **évitant la formation de cavité d'air** et de semelle au passage. Sa forme optimisée et son angle de pénétration dans le sol permet de **limiter les frottements** et **réduire considérablement l'effort de traction**.

Bénéfique d'un point de vue agronomique et environnemental, leur utilisation seule ou combinée permet un **impact direct sur la réduction d'utilisation d'intrants tout en répondant aux enjeux de préservation des sols**.

La **combinaison** avec un outil à dent, à disque ou rotatif **permet une préparation des mulchs, la destruction et l'entretien par voie mécanique des couverts ou la lutte mécanique contre les adventices**. L'outil attelé prépare la couche superficielle pour un lit de semence idéal tandis que l'ameublisseur travaille la profondeur d'enracinement.

En utilisation seule de l'INTERPLO ou du BIPLO, l'option **rouleau à barres** est idéal pour un contrôle parfait de la profondeur de travail. De plus, il permet de **rappuyer la surface du sol pour maintenir l'humidité par capillarité**, tout en cassant les mottes de terre pouvant se former dans les sols les plus prédisposés à la prise en masse.

► VOCATION AGRONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

- ✓ Très bonne **fissuration sur toute la largeur** de travail
- ✓ **Pas de mélange d'horizons ni de dénaturalisation** de la surface : le sol est soulevé tel un effet de vague
- ✓ Matériel de substitution et de réduction de l'usage de produits phytosanitaires permettant de **désherber par arrachement racinaire pour l'entretien par voie mécanique des couverts et la lutte mécanique contre les adventices**
- ✓ Pas de semelle au passage, **ni de formation de cavité d'air**, grâce à la conception de la dent en tuilage
- ✓ **Peu d'efforts de traction** : la pointe se situe dans l'axe du coute et **empêche des phénomènes de tassements**



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



INTERPLO

De 4 à 6 dents, 3 à 4 mètres
Sécurité par boulon ou non-stop hydraulique

COMBINEZ DEUX OUTILS COMPLÉMENTAIRES

L'INTERPLO vous offre la possibilité de **combiner** en un passage, deux outils qui permettent un **travail du sol intégral et économique**. Nous préconisons d'y atteler un outil de travail superficiel tel qu'un déchaumeur animé ou non. La **position interchangeable des bras d'attelage** permet d'obtenir une **correspondance parfaite à vos outils**.



Attelage réglable



SÉCURITÉ PAR BOULON DE RUPTURE OU NON-STOP HYDRAULIQUE



Lame de coudre facilement
démontable et réversible
pour doubler sa longévité
face à l'usure



► SOLIDE

- ✓ Bâti en acier HLE largement dimensionné 200 x 120 mm
- ✓ Corps en acier trempé
- ✓ Solides brides de fixation Ø 28 mm
- ✓ Pointe épaisse de 40 mm, longue de 230 mm et soc large de 300 mm

► PRATIQUE

- ✓ Dents facilement démontables
- ✓ Lames de coutres réversibles
- ✓ Ecartement réglable avec de solides brides
- ✓ S'adapte facilement aux outils combinés



BIPLO

De 5 à 7 dents, 3 à 4 mètres
Sécurité par boulon ou non-stop hydraulique

UN DÉGAGEMENT EXCEPTIONNEL

Le BIPLO offre un **très grand dégagement entre les dents**. Leur positionnement sur deux rangées en quinconce **permet de travailler dans des couverts végétaux denses ou en forte présence de résidus de récolte** sans aucune difficulté. De plus, la configuration du BIPLO lui confère une **très bonne stabilité**.



La sécurité NSH a fait ses preuves sur nos charrues. Nous l'avons adaptée avec succès sur nos ameublisseurs. La résistance de la dent NSH supporte une **force allant de 1600 à 1800 kg** à une pression de 180 bars assurée par un **accumulateur hydropneumatique de 6 litres**. De plus, la dent possède une hauteur de dégagement de 40 cm.

- ✓ Profondeur de **travail de 15 à 40 cm**
- ✓ **Dégagement sous poutre de 85 cm**
- ✓ Manomètre de contrôle de la pression dans le circuit hydraulique de la sécurité visible depuis la cabine

Une réputation forgée dans l'acier depuis 1947



CHARRUES
DEMBLON