



Outil de travail du sol : configuration 3m avec 4 poutres de 100 x 100, 10 attaches dent, 10 dents forgées, 4 roues de terrage, une herse paille et 2 rangées de dents vibro. Les dents forgées ainsi que les dents vibro sont réglables en hauteur et en angle de travail. Cet outil polyvalent, développé en collaboration avec Manfred Wenz et son fils, peut être équipé d'un semoir. Il existe également pour des largeurs de travail de 1,8m, 2,4m et 3,5m.



À la place des dents vibro on peut monter des dents de herse paille ou des dents de herse semis



Roues de terrage : les deux roues de terrage arrières peuvent être remplacées par un rouleau émietteur



Système d'échange rapide avec adaptateur Speed-Loc, socs de 5, 15 et 36 cm, bouclier mélangeur et clef de démontage



Rouleau à disques qui se monte sur la première poutre (utilisé en semis direct et en cas de gros risques de bourrage)



Disque gaufré 12/2,5



Disque gaufré 8/5



Configuration pour semer des féveroles à une profondeur de 10 à 15 cm.



Dents vibro équipées pour le semis en lignes espacées de 15 ou de 30 cm



Semoir avec 3 trémies à 12 sorties chacune : 2 trémies principales et une trémie auxiliaire pour petites graines. Une des trémies peut servir pour la fertilisation localisée.

Herse réglable en hauteur et en angle de travail : devant : herse paille ; derrière : herse semis



Soc de semis direct type T-inversé ou «Baker Boot» avec pointe en carbure de tungstène



Configuration pour semer des céréales derrière des pattes d'oie de 36 cm (dernière destruction de repousses et d'adventices au moment du semis). La dent est équipée de deux descentes de semis en inox et de déflecteurs étroits (bandes de 12 à 15 cm) ou larges (semis en réparti)



Déchaumage et destruction d'un couvert de trèfle

1^{er} passage avec des socs de 15 cm.



2^{ème} passage à environ 4 cm de profondeur avec des pattes d'oie de 36 cm. Le système de réglage des attaches dents permet un réglage des dents par rapport à la hauteur et à l'angle d'attaque de telle manière que les socs vont travailler parfaitement à plat. Ainsi est-il possible d'abaisser légèrement les socs derrière les roues du tracteur pour tenir compte d'une éventuelle dépression à cet endroit.



Au 3^{ème} passage on sème en bandes ou en réparti derrière les pattes d'oie de 36 cm. Comme les déflecteurs empêchent la terre de retomber tout de suite derrière la dent les semences sont déposées sur l'horizon non-travaillé et recouvert ensuite de terre meuble. Ceci garantit une levée optimale et contribue à retenir l'humidité dans le sol. Aussi bien au 2^{ème} qu'au 3^{ème} passage toute la superficie de la parcelle est scalpée à environ 4 cm permettant une destruction efficace des adventices et des repousses éventuelles.



Le travail superficiel assure une bonne germination même en cas de sécheresse



Orge de printemps - semé avec semoir Ecodyn semis en réparti derrière pattes d'oie de 36 cm

Orge de printemps - après labour et herse rotative (semée le même jour)



Blé après trèfle violet - à gauche : semoir Ecodyn avec uniquement un travail superficiel - à droite : semis après ameublissement à 15cm (semé le même jour)

Après 2 passages superficiels le blé a été semé derrière des pattes d'oie de 36 cm



Semis de triticale (à 3cm avec socs de 36 cm), de féveroles (à 10 cm avec socs de 5 cm) et de trèfle blanc en un seul passage



Destruction de la luzerne par scalpage suivie du semis de blé : en tout 3 passages avec des socs de 36 cm



Semis direct de blé et de pois d'hiver dans chaumes de maïs (socs de semis direct et disques ouvreurs sur la première poutre)



Tournesol avec sarrasin et trèfle blanc semé en un seul passage (tournesol descente droite, sarrasin descente gauche)



Semis direct de soja dans une parcelle d'épeautre infestée de vulpin : semis fin mai après 2^{ème} fauche avec socs de semis direct et disques ouvreurs



Semis direct de blé dans trèfle blanc avec socs de 15 cm, boucliers mélangeur et déflecteurs étroits



Semis direct de féveroles à 15 cm dans chaumes de maïs avec socs de 5 cm



Semis direct de féveroles dans avoine de printemps avec socs de semis direct et disques ouvreurs à l'avant



Semis direct de soja dans couvert de seigle d'hiver avec socs de semis direct et disques ouvreurs à l'avant





Semis direct de pois de printemps dans couvert de seigle d'hiver



15 07 2007

Le dernier né :

Vibroculteur/semoir 5,1 m/51 dents avec trémie frontale de 1000 ou 2000 l



Avec ses 6 roues de terrage réglables par manivelle ce vibroculteur est aussi disponible en largeurs de 3 m ; 3,5 m ; 5,5 m et 6,25 m (60 dents et 60 descentes de semis).

A la place des dents 45 x 12 il peut être équipé de dents à grand ressort de 60 x 12 ou de 70 x 12.

Grâce aux 6 poutres et un grand dégagement, cet outil peut déchaumer et implanter un couvert d'engrais vert en un seul passage, même en présence d'une masse végétale importante.



image à gauche : semis d'épeautre dans chaume de soja.



Eco-Dyn

Vernoux - F-49370 - Bécon les Granits

Tél. 02 40 83 39 75 - Fax 001 815-642-8257

E-mail : contact@ecodyn.fr - Site internet : www.ecodyn.fr