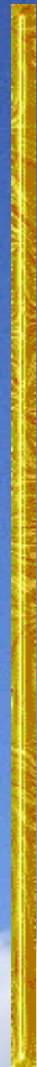


DECALEX'Air



Faites re respirer vos vignes

Principe :

Outil intercept à assistance pneumatique. La source d'air est générée par un compresseur entraîné par la prise de force. Lorsque le palpeur vient en contact avec le cep de vigne, il actionne un contacteur qui met le vérin en mouvement. Ce dernier se déplace et pousse la bielle maîtresse du parallélogramme, la lame s'efface de façon progressive jusqu'à ce que le palpeur quitte le contact du cep de vigne, le retour se fait simplement par la pression de la terre sur le soc. Le fonctionnement de l'outil est très souple et progressif, l'utilisateur peut commander son effacement depuis le poste de conduite.

Caractéristiques :

Fluide utilisé : Air
Pression : 5 à 10 Bars
Pilotage de l'effacement au poste de conduite
Lame intercept **BINALEX** en option

Avantages :

- **Développement durable** en utilisant de l'air à la place de l'huile, pas de vidange périodique, pas de pollution en cas de fuite, faible puissance consommée.
- **Hygiène & sécurité** l'air ne chauffe pas, pas de risque de coup de fouet, travail en basse pression, pas de manipulation avec port de protection individuelle.
- **Assistance utilisateur** en permettant à l'utilisateur de commander ses outils à distance
- **Fiabilité, maintenance facilitée.** La commande est entièrement pneumatique dans la zone en mouvement, réparation possible des flexibles par l'utilisateur, composants largement utilisés dans l'industrie et éprouvés.
- **Sensibilité réglable** en agissant sur la force du palpeur et la vitesse du vérin.
- **Effet ressort de l'air comprimé** réduisant l'appui sur les jeunes ceps.
- **Géométrie garantie** comparable à une direction assistée.

Système breveté



DEA51 avec kit **BINALEX**



Montage 2 rangs sur
enjambeur

Des résultats très probants

