



## Kit d'ancrage à manille

NOUVEAU

### Préconisations

■ Lors de plantations où le cahier des charges demande la réalisation d'une fosse de grande profondeur, il est parfois impossible d'utiliser un kit d'ancrage classique. En effet, l'épaisseur de remblai mis dans le fond de la fosse ne permet pas d'atteindre la terre meuble avec les ancrés et n'assure donc pas une résistance optimale à l'arrachement.

■ La solution **TOLTEX®** est d'installer un treillis soudé en fond de fosse de plantation, avant de mettre en place le remblai. Le treillis va constituer le socle sur lequel il faudra venir mettre en place les amarres. Celles-ci sont constituées de manille haute résistance, d'un câble à boucles manchonnées et d'un anneau passe sangle.

■ Une fois les trois amarres mises en place sur le treillis, il suffira de remblayer et compacter le fond de la fosse, de positionner le végétal et enfin de fixer la motte par l'intermédiaire de la sangle et du tendeur à rochet.

■ Ce système est rapide et économique à mettre en place, ne nécessite pas d'engin complémentaire ni de permis autres que ceux délivrés pour la réalisation de la fosse. Le végétal est ancré de manière très sécurisée avec une résistance à l'arrachement interdisant tout basculement dû à la force du vent.

■ Il est recommandé d'utiliser un treillis soudé à mailles serrées, par exemple du type :

- ST40C à mailles de 100x100 et fil de 7 mm
- ST65C à mailles de 100x100 et fil de 9 mm

■ Le remblai sera idéalement un mélange terre pierre, assurant un maintien optimal du treillis au fond de la fosse.

### Description du kit

■ 3 manilles en acier forgé traité, trempé revenu - très haute résistance, de dimension adaptée au câble utilisé.

■ 3 câbles en acier galvanisé. 1 Boucles manchonnée aluminium en terminaison inférieure pour passage de la manille. 1 boucle manchonnée aluminium sur anneau passe sangle en terminaison supérieure.

■ Sangle en polyester imputrescible multi filaments haute résistance

■ Tendeur à rochet en acier bichromaté.

■ Treillis soudé sur demande à la dimension souhaitée dans un délai de deux semaines.

### Caractéristiques techniques

Référence	Ø câble	Résistance manille	Taille sujet
<b>KSX3</b>	2,5 mm	1 T	2 à 4 m
<b>KSX4</b>	4 mm	2 T	4 à 6 m
<b>KSX5</b>	5 mm	3,25 T	6 à 11 m
<b>KSX6</b>	8 mm	6,5 T	11 à 15 m

### Mise en place

