

Planteuse de *Jatropha Curcas*

Cette machine performante a été conçue exclusivement pour la culture de *Jatropha Curcas*.

La planteuse de *Jatropha Curcas* est une machine portée en 3 points qui s'attelle à l'arrière du tracteur. Le repliage sélectif des pupitres latéraux permet, au travail, de relever un des deux bras pour éviter un obstacle ou, pour manœuvrer en bout de champ. Son utilisation nécessite un chauffeur et un opérateur. Ce dernier est assis à l'arrière de la machine et approvisionne la lame d'ouverture du sol, automatisée, permettant, la dépose du plant en terre, un système d'irrigation localisé sur chaque plant, elle assure le recouvrement et le terrassement.

2 cuves de 300 litres d'eau, adaptées à l'avant du tracteur, sont reliées à la planteuse pour son alimentation en eau.

Cette machine très spécifique est entièrement réglable:

- Les pupitres peuvent être réglés en hauteur et en angle d'inclinaison pour une réserve de stockage de 250 plants environ.
- La hauteur de travail se modifie grâce aux réglages des roues de jauges.
- Les rasettes qui servent à ramener la terre en surface le long de l'axe de plantation sont réglables en profondeur, en angle, et en écartement.
- Les roues qui tassent la terre et le plant sont réglables en profondeur et en écartement.
- Le réglage des sièges et des cales pieds en fonction de la morphologie de l'opérateur est possible.
- La quantité d'eau apportée et la distance entre plant peut être modifié par le conducteur avec un boîtier de commande situé dans la cabine du tracteur

Le boîtier de commande permet aussi de contrôler des éléments mécaniques et le nombre de plants pendant le travail.

Option:

- Un localisateur d'engrais



Tableau de performances

Ref.	Colisage			Poids	Performance
	Longueur	Largeur	Hauteur		
PLT1RJC	3,00	2,40	1,80	800Kg	1 chauffeur 1 opérateur Vitesse avance = 1,5 à 2 Km/h Puissance tracteur = 100cv 4RM Entraxe entre plan réglable électriquement