



Encore une nouveauté du côté du plus grand fabricant d'épandeurs de lisier et de matériels d'épandage d'Europe. En effet, la société JOSKIN, implantée à Soumagne, dote sa gamme d'épandeurs de lisier TETRAX2 d'un nouveau modèle : le TETRAX2 16000S.

Le TETRAX2 16000S a été conçu selon le même principe que les autres modèles de la série : le montage de 4 roues de même dimension côte à côte permet de répartir uniformément la majorité du poids du véhicule au sol. Cela permet d'éviter toute compression de la surface du sol et donc d'en préserver la structure.

Un des avantages du modèle TETRAX2 16000S est qu'il peut être équipé de roues de dimension 650/85R38, c.-à-d. de roues d'un diamètre de 2.070 mm, ce qui lui confère à la fois une grande aisance de traction et augmente la surface de contact au sol, permettant ainsi de répartir le poids du véhicule sur une surface encore plus large.

Au niveau du train roulant, les roues sont montées deux par deux. Chaque paire de roues est fixée au berceau intégral de la cuve via un axe central (et ce, sans faux-châssis) et pourvue d'un mouvement pendulaire horizontal pour pouvoir s'adapter aux inégalités du sol.

La hauteur du véhicule reste dès lors faible pour une stabilité accrue du véhicule. Cette stabilité est d'ailleurs encore renforcée par la largeur du véhicule de 3.230 mm. C'est pourtant là la seule possibilité d'éviter le frottement des flancs des pneus et d'offrir suffisamment d'espace aux roues de 4x650 mm de large (soit au moins 4x680 mm) et ce, même à pleine charge.



Les 4 roues de même dimension 650/85R38 (Ø 2.070 mm) alignées côte à côte permettent de répartir uniformément la majeure partie du poids du véhicule au sol.

C'est là l'une des raisons qui font que le TETRAX2 16000S constitue un tonneau spécifique pour l'épandage qui permet de travailler idéalement au champ avec un outil d'épandage et offre une solution alternative aux véhicules automoteurs.

La limitation de la charge à l'essieu à 10 t souvent contenue dans les législations européennes fait ici également obstacle à l'utilisation du véhicule à des fins de transport.

Il est désormais possible de décharger de façon optimale des véhicules transportant une charge de 32.000l – ce qui n'est pas rare dans certaines régions d'Europe – en seulement deux fois.

D'une longueur particulièrement faible, le TETRAX2 16000S garantit le montage compact de tout outil d'épandage de lisier, tout en restant un véhicule compact et facile à manœuvrer en dépit de sa grande capacité. Cela est rendu possible entre autres grâce au timon suspendu en standard qui renforce encore la compacité du véhicule.

En matière de pompage, le TETRAX2 16000S peut aussi bien être équipé d'une pompe vacuum d'un débit pouvant aller jusqu'à 25.000l d'air/min que d'une pompe à lobes d'une capacité pouvant atteindre 8.000 l de lisier/min. Ces pompes permettent de minimiser le temps d'immobilisation lors du remplissage en bordure de champ ou lors de l'épandage. Grâce au bras de pompage 8" ou 10" et à la commande moderne Isobus, il est aussi possible d'augmenter le confort d'utilisation et la performance de la machine.

Le TETRAX2 16000S peut être équipé de tous les modèles d'injecteurs de prairies ou de cultures JOSKIN. Il est également possible de monter des rampes d'épandage comme les rampes multibuses ou pendillards. Le relevage très robuste situé à l'arrière du tonneau a été conçu pour accrocher tout type d'outil d'épandage. L'outil est ainsi accroché étroitement (et de manière compacte) au tonneau, juste derrière le fond de cuve.

Le TETRAX2 16000S se révèle parfaitement adapté aux exploitations avoisinant de prairies et de cultures. Parmi les autres avantages de ce tonneau, on peut également citer son efficacité et son haut rendement par hectare.



Les épandeurs de lisier Tetrax2 sont très compacts et les outils d'épandage sont accrochés près de l'arrière du tonneau

Modèle	Capacité (ltr)	Diamètre de cuve (mm)
10700 S	10.750	2.000
13000 S	12.900	2.100
14000 S	14.000	2.100
16000 S	16.400	2.100

Tableau récapitulatif des différents modèles du TETRAX2