



Une combinaison parfaite de vitesse et de puissance.

Le nouvel entraînement X-Tec™ Valley® offre la combinaison optimale : une vitesse ultra-performante pour des cycles d'irrigation rapides et une puissance dynamique pour s'attaquer aux terrains les plus difficiles. La technologie d'alignement brevetée et un moteur c.c. robuste font tourner le pivot à un rythme constant et régulier même sur terrain varié.

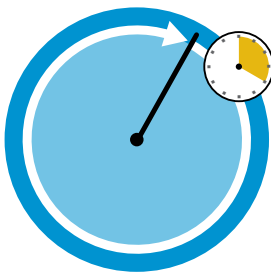
L'entraînement X-Tec Valley fonctionne jusqu'à deux fois plus vite qu'un moto-réducteur c.a. haute vitesse. Grâce à sa conception avancée, le moteur c.c. fournit un couple constant sur une large gamme de vitesses, offrant aux agriculteurs un contrôle inégalé et d'autres options permettant de maximiser les rendements des cultures.

Caractéristiques performantes :

- Plein couple à toutes les vitesses
- Alignement de précision régulier breveté
- Rotor à faible inertie
- Technologie de freinage électrique
- Conception robuste pour une plus grande durabilité
- Démarrage en douceur permettant une accélération régulière du moteur

Technologie Valley FastPass™

Comparaison de machines à 7 tours typiques



Entraînement X-Tec Valley

il faut 4 heures pour irriguer un champ

Limitations en fonction des conditions de terrain



Entraînement c.a. standard

il faut 8 heures pour irriguer un champ



La puissance nécessaire pour s'attaquer aux terrains difficiles.

L'entraînement X-Tec de Valley ne se contente pas d'avancer deux fois plus vite que les moteurs c.a. standard. Il fonctionne en outre à plein couple à n'importe quelle vitesse, permettant d'utiliser les pivots sans problème sur les terrains difficiles tels que sols pierreux, vallonnés et en pente.

La technologie d'alignement brevetée permet une application régulière à n'importe quelle vitesse. L'entraînement c.c. avancé peut fonctionner à très bas régime, jusqu'à 1 tr/min (soit 1 % du régime moteur maximum) ou accélérer jusqu'à 136 tr/min.

Grâce à sa conception robuste, le moto-réducteur X-Tec Valley permet de réduire les temps d'arrêt et offre une meilleure durabilité.

Caractéristiques de l'application FastPass :

- Une application légère et fréquente maintient l'humidité de surface durant la germination.
- L'application d'une brume légère crée un écran de refroidissement pour les cultures à fort rapport économique pendant les heures chaudes de la journée.
- Une humidité adaptée évite au sable porté par le vent d'endommager les cultures en début de croissance et minimise l'érosion.
- Permet une application foliaire des produits phytosanitaires, ce qui réduit les trajets au sol ou aériens ainsi que tout potentiel de contamination croisée.
- L'accélération dans les dépressions permet d'éviter un arrosage excessif des zones qui ont peu ou pas besoin d'eau.
- Permet une gestion plus efficace de la polyculture.

Pour plus d'informations, contactez le concessionnaire Valley.

Solution idéale pour :



carottes



pommes de terre



oignons



luzerne

Prise en charge des terrains difficiles :



collines, pentes et dépressions