

# Canons Électriques

## Elektrische Großflächenregner

Canons intelligents développés pour l'irrigation avec des enrouleurs ou des pivots dans des parcelles de forme irrégulière, équipés d'une unité de contrôle électronique à gérer par des applications sur les smartphones.

„Intelligente“ Regner, die für die Beregnung mit Beregnungsmaschine oder Zentralpivot auf unregelmäßigen Flächen entwickelt wurden und mit einem elektronischen Steuergerät ausgestattet sind, das über Apps auf Smartphones bedient werden

L'application pour smartphone permet de modifier les paramètres d'irrigation à distance en temps réel et de surveiller en permanence la situation.

Mit der Smartphone-App können Sie die Beregnungsparameter in Echtzeit aus der Ferne ändern und den Betrieb ständig überwachen.

En programmant l'arroseur, il fera varier de manière autonome la zone d'arrosage en fonction des limites, des obstacles, des routes à proximité, etc.

Durch Programmierung des Regners ändert dieser selbstständig den Bereich der Beregnung in Bezug auf Grenzen, Hindernissen oder in der Nähe von Straßen.

Génération de rapports pour analyser les données d'irrigation et pour d'éventuels contrôles par des organismes publics.

Generierung von Berichten zur Analyse der Bewässerungsdaten und für mögliche Kontrollen durch öffentliche Einrichtungen.

Double mode de communication avec l'application : 4G et Wi-Fi direct en cas de signal faible.

Doppelter Kommunikationsmodus mit der App: 4G und direktes Wi-Fi bei schwachem Signal.

Modulation de la vitesse de rotation pour obtenir une uniformité de distribution de l'eau inatteignable avec les canons traditionnels.

Modulation der Rotationsgeschwindigkeit, um eine, mit traditionellen Regner unerreichte, Gleichmäßigkeit der Wasserverteilung zu erreichen.

Communication avec l'enrouleur pour modifier la vitesse de retour selon les angles d'irrigation du canon.

Kommunikation mit der Bewässerungsmaschine zur Anpassung der Rückzugsgeschwindigkeit.



**Elektrorain**

Pag 40

Le système turbine-dynamo fournit la puissance électrique nécessaire à son fonctionnement.

Das Turbine-Dynamo-System erzeugt den für den Betrieb erforderlichen elektrischen Strom.

Patented design



**Greenmap**

Pag 41

La rotation continue par un moteur électrique supprime presque complètement les vibrations et les chocs sur le chariot.

Durch die regelmäßige Drehung mittels Elektromotor werden Vibrationen und Schläge auf die Trägerstruktur fast vollständig vermieden.



**E-Border**

Pag 42

Dans l'application pivot, l'alimentation électrique provient directement de la machine.

In der Anwendung für Pivot erfolgt die Stromversorgung direkt von der Maschine

# Nouveau brise-jet ajustable et programmable



Système motorisé contrôlable par l'application pour réduire la portée et irriguer plus près du canon.



Précision de travail inégalée avec une résolution de seulement 1 mm



Programmation du brise-jet en trois phases :

1. Fixe en pause initiale
2. Intermittent pendant l'enroulement de l'enrouleur
3. Fixe en pause finale

