

DESCRIPTION DE LA MACHINE

Chariot d'arrosage à double rail suspendu, avec roue de recirculation sur roulements à billes, pour un défilement fluide du tuyau qui réduit ainsi au minimum l'usure des composants dans le temps.

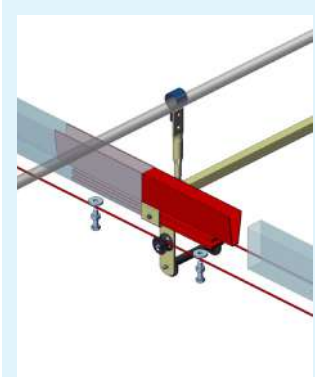
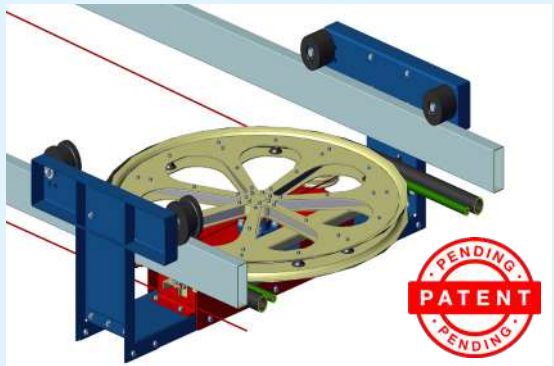
ACCESSOIRES

page 132

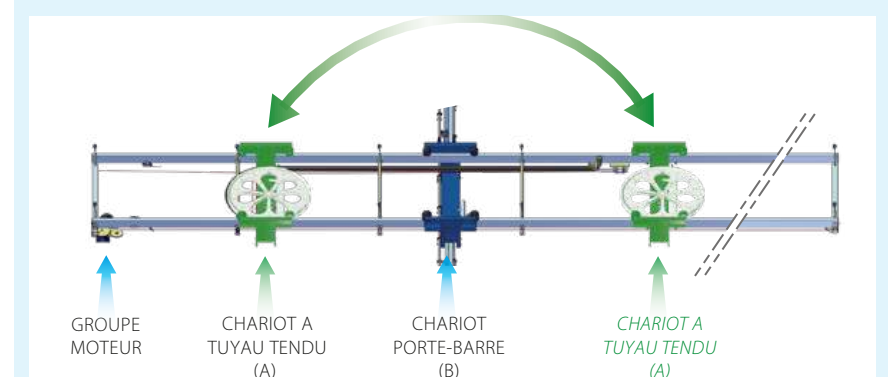
DONNEES TECHNIQUES

	U.M.	IRMO4
VITESSE DE PRODUCTION (min - max)	m/min	2 - 16
LONGUEUR DE TRAVAIL (max)	m	300
LARGEUR DE TRAVAIL (max)	m	16
ENTRAXE DOUBLE RAIL	mm	1050
RACCORDEMENT D'EAU	pouces	1" ¼
PUISSANCE ELECTRIQUE (230 V)	kW	0,7

Nouvelle roue sur roulements à billes, avec tuyau d'alimentation d'eau et tube pour traitements phytosanitaires que flux au même étage.

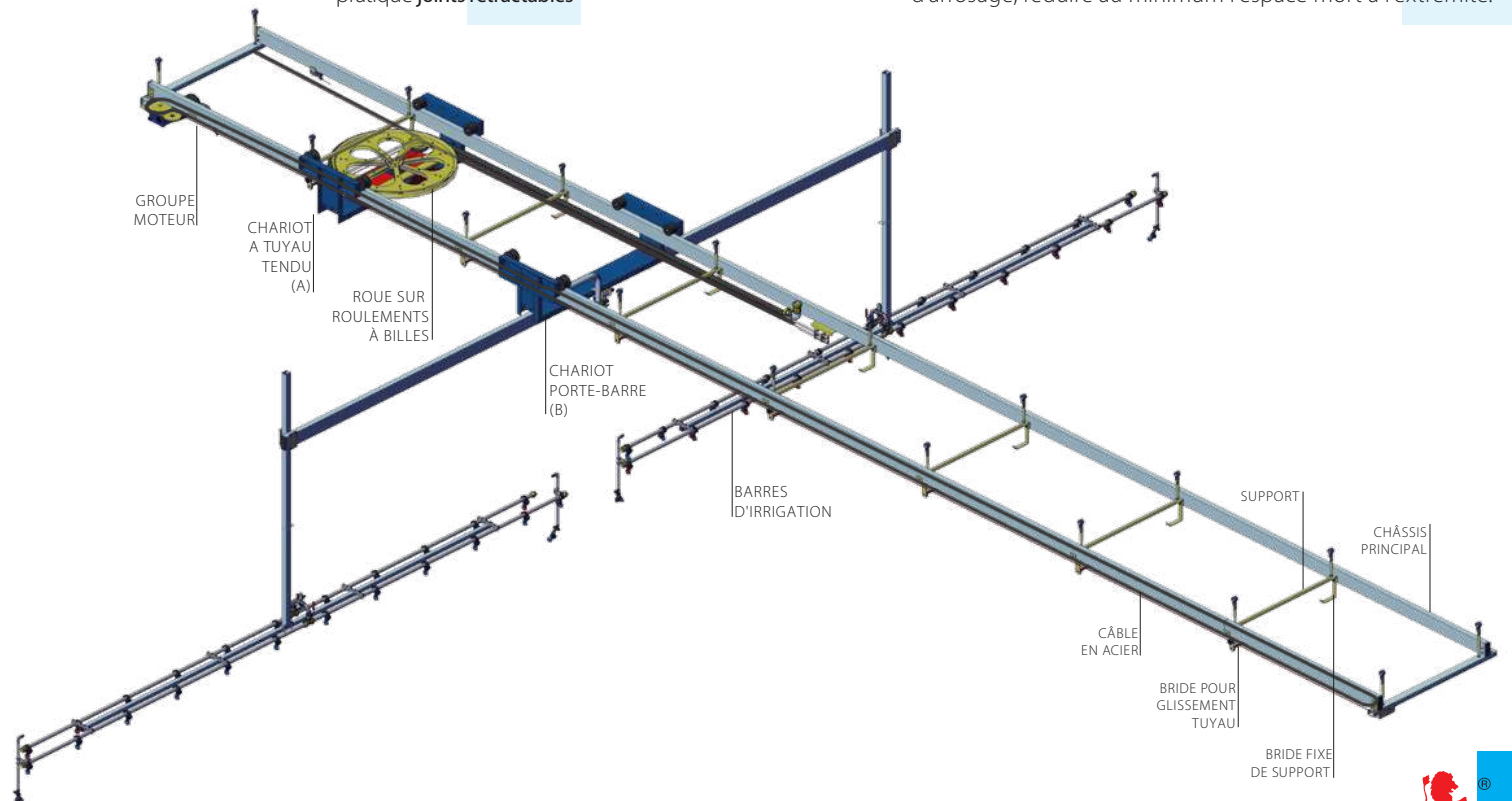


La nouveau système d'assemblage du châssis principal il permet un positionnement facile, avec pratique joints rétractables



Grâce à la symétrie complète des composants et au nouveau cheminement du câble de traction, le système permet donc d'installer définitivement le chariot enrouleur (A) avant ou après le chariot porte rampes (B): cela permet de optimiser la surface d'arrosage, réduire au minimum l'espace mort à l'extrémité.

Télécommande pour le contrôle des chariots d'arrosage disponible en 2 versions: **EASY**, pour le contrôle des fonctionnalités de bases, ou **MOD-REM-2**, pour une gestion complète du système., avec un écran plus large et fonctionnalités directement gérable.



NOUVELLE FONCTIONNALITE

- **Personnalisation des cycles de Zonage** (sectorisation), avec vitesse de travail attribuables à chaque zone en un seul cycle.
- Programmation via **une interface encore plus simple** et plus intuitif.
- Il est possible de commander, de manière totalement indépendante, **jusqu'à 8 électrovannes**.
- **Un seul télécommande** peut contrôler maintenant **jusqu'à 240 chariots d'arrosage**.



ACCESSOIRES

ARROSAGE

Ces sont **quelques-uns des accessoires disponibles** pour nos **chariots d'arrosage**. Notre **bureau d'étude technique** reste à votre disposition **pour vous conseiller sur le choix** de l'accessoire le plus adapté à vos exigences.



Buse indépendante complète, avec valve pour arrosage des bords.



Buse indépendante complète, articulée, avec valve pour arrosage des bords.



Buse indépendante complète, articulée, montée sur support inox L=40 cm, réglable en hauteur, complet avec valve pour arrosage des bords.



Groupe d'alimentation double, électrovanne, filtre filet et valve solénoïde.



Groupe de distribution d'eau avec électrovanne pour buses le côté et régulateur de pression.

- **Tuyau percé.**
- Buses **bijet**.
- Buses **trijet**.
- Rampe amovible pour les **traitements**.
- Possibilité de contrôler jusqu'à **n. 12 électrovannes** sur la rampe avec **système sans fil**.
- **Vitesse de travail** de 5 jusqu'à 28 m/min.
- **Deuxième tuyau** pour les traitements.
- **Rampe d'irrigation rabattable** avec ou sans treuil, **pour le passage des machines** de travail dans la serre.
- **Réglage hauteur** rampe avec crémaillère.
- Ouverture de l'eau du couloir.



Chariot d'arrosage dans une serre avec un **écran thermique**. Rail supérieur en forme d'oméga pour la présence d'un générateur.



Système de dosage proportionnel **fixé** sur la chariot d'arrosage. Une solution idéale pour la pulvérisation de pesticides.



Pompe à haute pression pour **traitement phytosanitaire** avec aspiration du liquide restant.

Le système de commande offre à l'utilisateur **plusieurs combinaisons de programmes** d'arrosage et/ou de pulvérisation sur les cultures.

PANNEAU DE COMMANDE

ARROSAGE



CONTROLE A DISTANCE MOD REM2

Le contrôle à distance signifie : **liberté de mouvement**: c'est un dispositif à **radio transmission** qui reçoit et émet en temps réel, affichant toutes les informations et commandes du panneau électrique.

Avec la dernière mise à jour, la télécommande est encore plus facile à utiliser et vous permet de **contrôler jusqu'à 240 chariots d'arrosage** avec une distance maximale de 250 mètres.



Panneau électrique de commande en métal avec afficheur pour le contrôle et la visualisation des données.



Les panneaux électriques peuvent être **contrôlés par un PC** via une connexion RS 485.

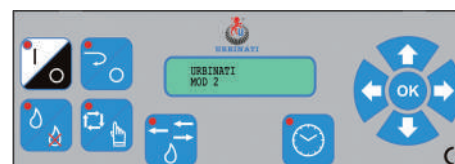


Les panneaux de commandes sont adaptés pour travailler automatiquement avec diverses stations de **fertilisation** sous serres.

FONCTIONS PRINCIPALES

TOUCH-SCREEN:

Il comprend toutes les fonctions prévues pour le contrôle des chariots y compris l'irrigation à zones (voir MOD.3).



DE SERIE (MOD. 2):

- cycle automatique/manuel/continu;
- vitesse variable de 2 à 16m/min;
- 1 ou 2 direction d'arrosage;
- nombre de cycles programmable;
- programmeur horaire;
- programmeur quotidien;
- avance/recule.



ACCESSOIRE (MOD. 3):

- zone d'irrigation.