

## **Communiqué de Presse**

Voitsberg / Juin 2018

### **« SmartTouch » : une extension innovante pour le Centerstar**

Nouvelle unité centrale à commande tactile, compatible avec « VRI » et « SmartRain »

**La disponibilité de l'eau est un facteur de plus en plus déterminant lorsqu'il s'agit d'assurer l'exploitation rentable et constante des surfaces agricoles. Irriguer permet de compenser les précipitations toujours plus irrégulières et de garantir la récolte. Bauer, leader mondial en techniques d'irrigation, lance SmartTouch. La nouvelle unité centrale de commande du Centerstar Pivot est conviviale et de surcroît compatible avec VRI et SmartRain.**

Les appareils d'irrigation du groupe Bauer dont le siège se trouve à Voitsberg en Autriche sont utilisés dans le monde entier.

Pour l'entreprise, le développement des produits et de l'offre constitue de ce fait un aspect majeur. « Avec SmartTouch, nous passons au niveau supérieur en matière de gestion de l'irrigation. La nouvelle unité centrale du Centerstar Pivot permet à nos clients de commander facilement et simplement tous les processus par l'intermédiaire de la surface tactile », explique Johann Gallaun, manager des produits d'irrigation chez Bauer, soulignant ainsi les avantages de cette toute nouvelle technologie. SmartTouch se distingue par sa simplicité : le menu intuitif permet de programmer facilement et rapidement la machine. L'écran aux dimensions généreuses indique la position ainsi que le mode de fonctionnement actuel du pivot. Les messages d'état et d'erreur sont toujours visibles et garantissent une irrigation idéale et fiable. Les fonctions telles que start/stop, marche avant/arrière ainsi que la modification des secteurs ou de la quantité d'eau peuvent être rapidement activées et modifiées à tout moment. L'écran tactile existe en version 4,3 ou 10 pouces. Grâce à SmartRain, les pivots peuvent être commandés à distance par l'intermédiaire du téléphone portable ou du smartphone. La combinaison possible avec VRI et SmartRain constitue une autre caractéristique qui procure des avantages déterminants aux clients de Bauer irriguant de vastes surfaces agraires.

## **VRI et SmartRain – les garants d'une irrigation idéale**

SmartTouch est compatible avec ces deux systèmes d'irrigation éprouvés. Dans le système VRI (Variable Rate Irrigation), chaque buse ou chaque ensemble de buses peut être commandé séparément. La configuration individuelle de l'irrigation des différentes zones du champ ne pose ainsi aucun problème.

Le VRI a été spécialement conçu pour l'aspersion d'eaux sales et usées afin de mieux alimenter les plantes en substances nutritives, mais il convient aussi parfaitement à l'irrigation précise et économe à l'eau propre.

Grâce à l'application SmartRain supportée par le GSM, des mises à jour automatiques informent régulièrement l'utilisateur de l'état actuel de ses installations. Il peut ainsi intervenir aisément à distance dans les opérations en cours et les optimiser le cas échéant. Les avantages : une efficacité plus élevée, une utilisation plus économe des ressources eau et énergie ainsi qu'une meilleure efficacité.

« L'élargissement de notre offre en matière de technique d'irrigation permet à nos clients d'irriguer de manière efficace, économique et entièrement ciblée, indépendamment de la taille du champ et de l'endroit où se trouve l'utilisateur », résume Johann Gallaun non sans fierté face au perfectionnement des produits Bauer.

### **Rubrique de téléchargement:**

Les articles de presse ainsi que les photos en qualité imprimable peuvent être téléchargés sous: <http://www.melzer-pr.com/de/newsroom/bauer-presseunterlagen-dlg-feldtage-2014> (reproduction gratuite, Photo credit: Bauer Group).

### **Brèves informations sur le groupe Bauer :**

*Depuis sa création en 1930 déjà, l'activité principale du groupe Bauer dont le siège est situé à Voitsberg, en Styrie, est la technique du lisier et de l'irrigation. Si les pompes à lisier et à eau d'égout marquèrent les débuts de l'entreprise, cette dernière réussit à acquérir pour la première fois déjà en 1947 une position importante à l'international dans la technique d'irrigation grâce à l'accouplement à fermeture à levier breveté Bauer, portant le nom du fondateur de l'entreprise Rudolf Bauer. De nos jours, l'entreprise se dirige de plus en plus en direction de la biotechnologie (par ex. le traitement des eaux usées agricoles ou les installations à biogaz) et se concentre principalement sur les trois secteurs d'activités suivants: gestion de l'irrigation, des déchets et énergétique.*

*Bauer est le leader technologique mondial pour les systèmes d'irrigation : plus de 2,5 millions d'hectares sont ainsi irrigués dans le monde entier. Le domaine du lisier et de l'environnement est un autre facteur principal du chiffre d'affaires et représente 50% du chiffre d'affaires global. Le groupe Bauer livre aujourd'hui dans environ 100 pays à l'international. Avec quelques 675 collaborateurs dans le monde entier, un chiffre d'affaires de 98,7 millions d'euros a pu être réalisé durant l'exercice 2016/2017. La part de l'exportation est de 90 pourcent. Les principaux marchés sont l'Allemagne, la France, l'espace CEE, la Chine, les Etats-Unis, l'Amérique du sud et l'Australie.*

17 entreprises réparties dans le monde entier appartiennent actuellement au groupe Bauer parmi eux aussi les marques allemandes connues telles que BSA, Eckart, FAN et SGT.

### **La palette de produits**

- ◆ Différents systèmes d'irrigation
  - Pivots et rampes frontales entièrement automatiques tels que Centerstar, Centerliner, Linestar
  - machines d'irrigation comme Rainstar, A3 ou ProRain
  - irrigation classique comme les systèmes à tuyaux et les installations Solid Set
  - SmartRain – l'application pour la gestion et optimisation des systèmes d'irrigation
- ◆ Transport de lisier (**citernes à lisier**)
- ◆ Traitement innovateur du lisier comme **homogénéiser**, mixer, pomper, séparer, composter et **épandre**
- ◆ Tubes et raccords de tuyauterie
- ◆ Epuration des eaux usées et technique de séparation pour l'industrie du papier et alimentaire
- ◆ Composants pour installations à biogaz
- ◆ BRU Bedding Recovery Unit

### **Services Internet**

- ◆ Configuration de toutes les machines possible sur Internet
- ◆ Commande de toutes les pièces détachées possible sur Internet

Pour plus d'informations, visitez [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com)

Contact de presse:

Bureau de presse du groupe Bauer, c/o Melzer PR Group, 1010 Vienne, T: +43-1-526 89 08-0,  
E-Mail: [office@melzer-pr.com](mailto:office@melzer-pr.com), [www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)