

Fiable
Efficace
Innovant



Bosch Rexroth a commencé la production des systèmes de contrôles électroniques et hydrauliques spécialement conçues pour le marché du déneigement en 1980. Du contrôle d'épandage de base des tourniquets et des convoyeurs, en passant par les systèmes multiaxes et multimodes, Rexroth continue de fournir aux clients un contrôle fiable et efficace pour le déneigement, ainsi que de puissants outils de communication de données.

Notre expérience d'ingénierie, de fabrication et d'applications de classe mondiale nous permet d'intégrer nos commandes de système, l'hydraulique, les modules et les composants nécessaires pour un contrôle de déneigement efficace, offrant des performances et une fiabilité optimales.

Laissez-nous vous aider à choisir la solution idéale pour vos défis de contrôle d'épandage pour le déneigement parmi la large gamme de produits Compu-Spread.



Avec la technologie Rexroth Drive & Control...
Nous bougeons.
Vous gagnez !



Bosch Rexroth est un leader mondial des entraînements et du contrôle des machines, fournissant des solutions dans les domaines de l'hydraulique industrielle, des entraînements et commandes électriques, de l'hydraulique mobile et des technologies de mouvement linéaire et d'assemblage.

En tant que fournisseur de solutions complètes, Rexroth a développé une connaissance approfondie des applications spécifiques à l'industrie. Nous combinons cette expérience avec les technologies de mouvement les plus avancées, électronique, hydrauliques, électriques, mécaniques, pour fournir à nos clients des solutions modernes, flexibles et fiables. Les produits et systèmes Rexroth jouissent d'une réputation internationale pour leurs performances, leurs qualités et leurs durabilité élevées.

Nous offrons un programme de support technique complet par le biais d'une équipe de service et de vente nord-américaine qualifiée et expérimentée qui est disponible pour notre vaste réseau de concessionnaires, d'installateurs et d'utilisateurs. Bosch Rexroth dispose des personnes, des produits et de la technologie nécessaire pour répondre à vos exigences en matière de contrôle de déneigement.

Nous bougeons. Vous gagnez !

rexroth
A Bosch Company

rexroth
A Bosch Company

Visitez-nous au www.boschrexroth.ca/cs ou contactez un spécialiste Compu-Spread à:

Bosch Rexroth Canada Corp.
490 Prince Charles Drive South
Welland, ON L3B 5X7 Canada
Téléphone 1-877-COMPU-11
1-877-266-7811
info@boschrexroth.ca
www.boschrexroth.ca/cs

Springfield MA
Bath NY
Stroudsburg PA
Baltimore MD
Findlay OH
Cedar Rapids IA

Dartmouth NS
Longueuil QC
Burlington ON
Edmonton AB
Burnaby BC



Concessionnaire / Supporté par:

© Bosch Rexroth Canada 2020
Imprimé au Canada

Compu-Spread®
Solutions de contrôle
pour le déneigement



NOUS BOUGEONS.
VOUS GAGNEZ !

Compu-Spread®

Contrôles de systèmes



Un contrôle efficace ne doit pas être compliqué: nos **Contrôleurs** couvrent le spectre des applications, à partir du contrôle manuel de tourniquet et du convoyeur au contrôleur d'épandage en boucle ouverte et fermée. Surveillance des processus à l'écran, l'acquisition de données et la production de rapports font partie intégrante de tous les contrôleurs d'épandage Compu-Spread. Les données sont facilement accessibles via le port USB Flash, ou des utilitaires AVL ou WiFi. La connexion BODAS de Rexroth met les outils de données de l'industrie 4.0 à la disposition du déneigement.

Le contrôle des grattes et autres auxiliaires peut être effectué avec des Joystick intégrés à nos contrôleurs d'épandage compacts ou avec des consoles autonomes. Ceux-ci offrent un excellent contrôle des valves ainsi qu'une logique de mode de fonctionnement lors de l'utilisation avec des pilotes numériques embarqués. Pour des applications plus complexes, des fonctions logiques de niveau supérieur peuvent être obtenues lors de l'utilisation de microcontrôleur BODAS séparés. La large utilisation de port CANBus facilite alors la communication entre le contrôleur d'épandage et la console Joystick.

Hydrauliques



L'**hydraulique** est un déterminant clé de la performance globale du système Compu-Spread. Nous nous appuyons sur la vaste gamme de pompes Rexroth, à la fois en conception de type à plateau incliné et à axe courbé, et des valves pour configurer des systèmes à centre ouvert ou à centre fermé éco énergétiques.

En plus des solutions de valves empilables, nous proposons une gamme d'assemblages compacts conçus pour des fonctions spécifiques de contrôle pour le déneigement. Les valves de maintien de la charge ou d'autres fonctions auxiliaires complètent le système hydraulique. Les produits de filtration Rexroth garantissent des performances sans problème et une longue durée de vie du système.

Modules



Les installateurs peuvent bénéficier d'un temps d'assemblage réduit en sélectionnant des **Modules** préconfigurés et pré vérifiés, allant d'une simple valve dans un boîtier étanche aux intempéries à un bloc d'alimentation mobile entièrement pré raccordé et pré câblé, qui comprend le réservoir, les filtres et tous les accessoires. Notre portefeuille de produits en évolution constante peut répondre à la plupart des exigences actuelles. Des conceptions spéciales et sur demande peuvent être fabriqués.

Une installation compacte est un avantage à la fois pour l'installateur et pour l'utilisateur; la protection contre les éléments et l'accès aux services qu'offrent ces ensembles bénéficient également à l'opérateur.

En plus des modules de valves et des réservoirs, une large gamme de systèmes de pré-trempage, configurés pour nos contrôleurs et des accessoires complètent le programme.

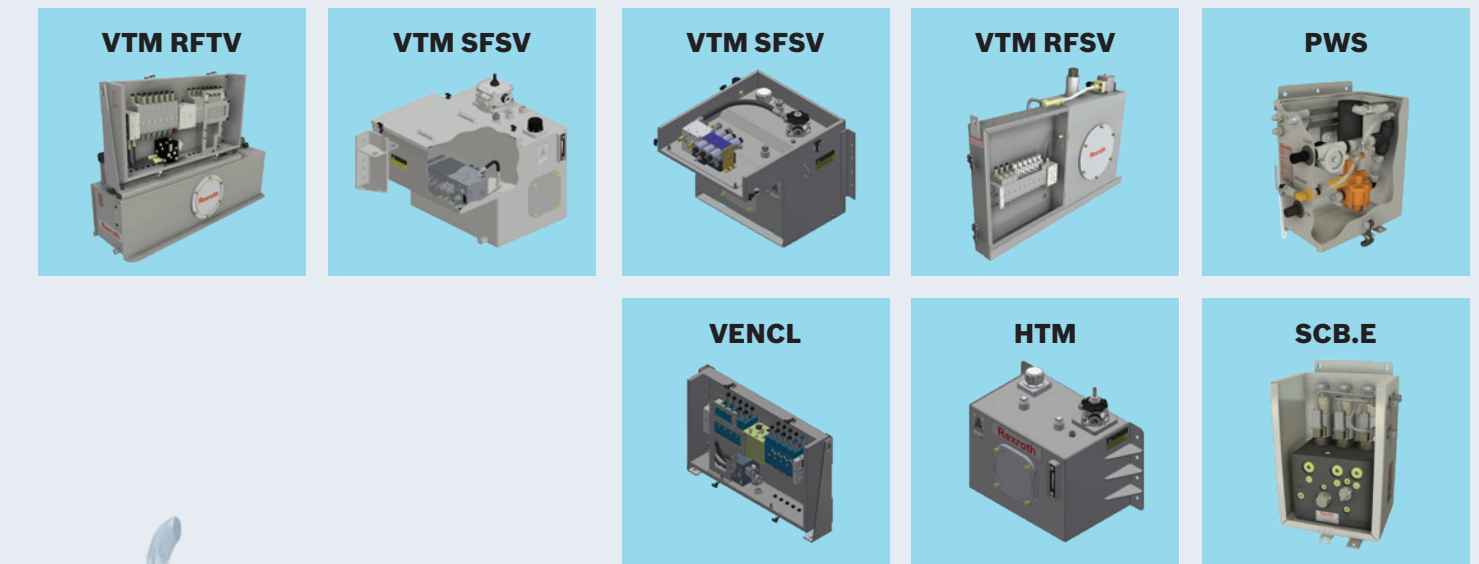
Composants



Nous offrons une grande variété de **Composants** préconfigurés, chacune conçue pour cet environnement difficile, pour compléter votre système de contrôle pour le déneigement. Cela comprend les moteurs et les cylindres, les réservoirs de liquide, les assemblages de câbles, ainsi que les capteurs de débit, les buses de pulvérisation et les accessoires pour le pré-trempage et l'anti-glaçage.

Les **détails** sur tous nos produits peuvent être trouvés dans nos fiches techniques Compu-Spread disponible sur le web, auprès de votre spécialiste régional ou l'un de nos revendeurs qualifiés.

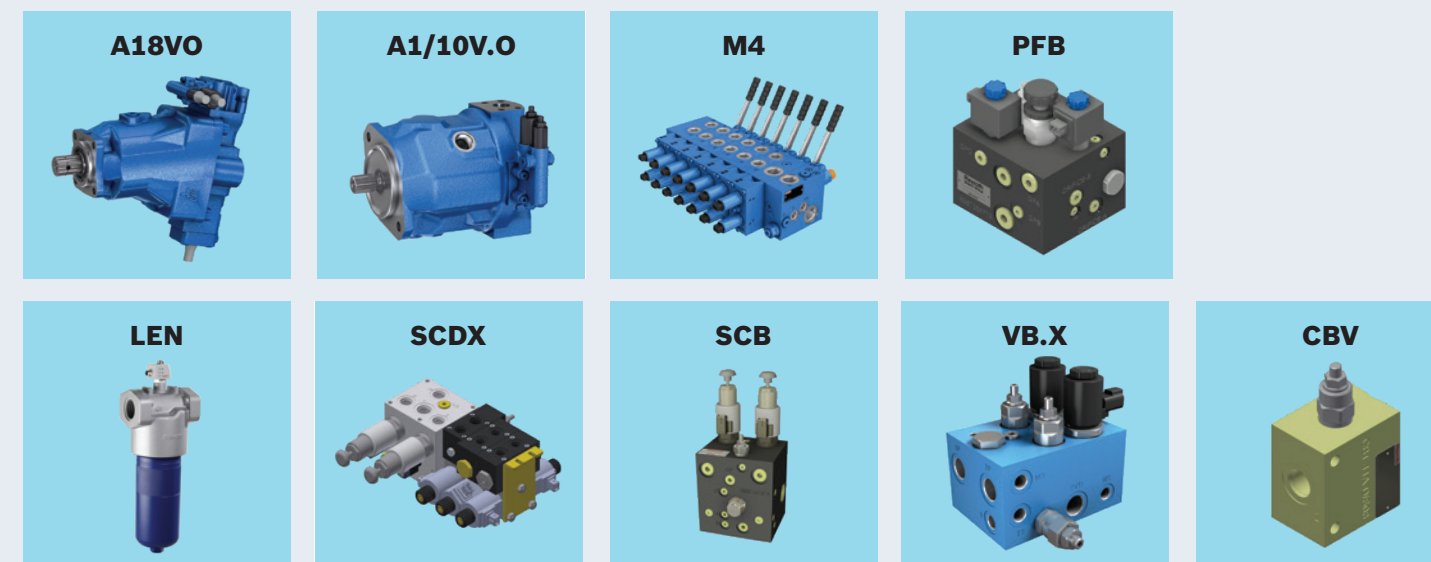
Contrôles de systèmes



PERFORMANCE et FIABILITÉ grâce à l'intégration TOTAL du système



Hydrauliques



Modules



Composants

