

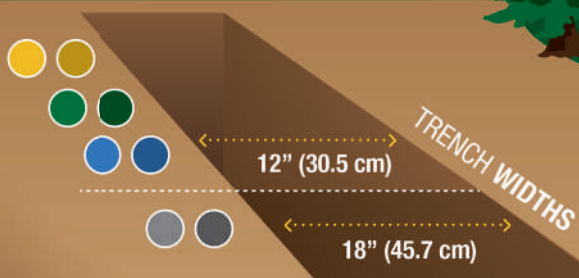
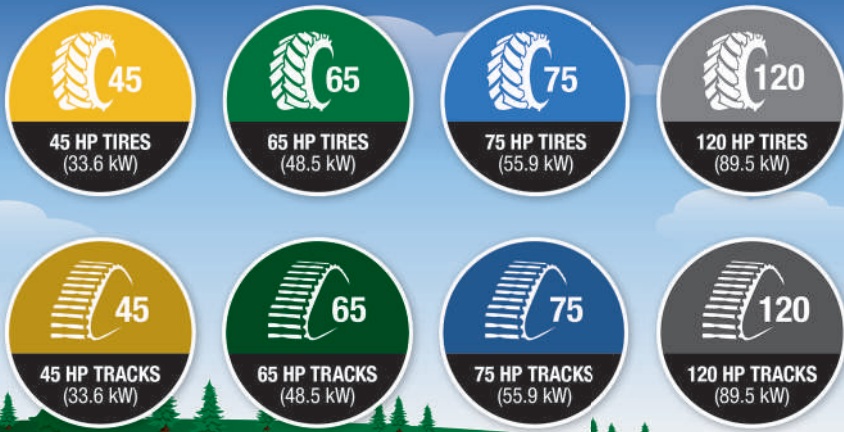


INSTALLATION DE RÉSEAUX PUBLICS

Vermeer®



EQUIPPED TO
DO MORE.®



PLOW DEPTHS



TRENCH DEPTHS

VERMEER TRENCHER CAPABILITIES

THRUST/PULLBACK RATING



Up to 11,000 lb class
Up to 5 tons



11,000 - 20,000 lb class
5 - 9 tons



20,000 - 25,000 lb class
9 - 11 tons



25,000 - 35,000 lb class
11 - 15.5 tons



35,000 - 50,000 lb class
15.5 - 22 tons

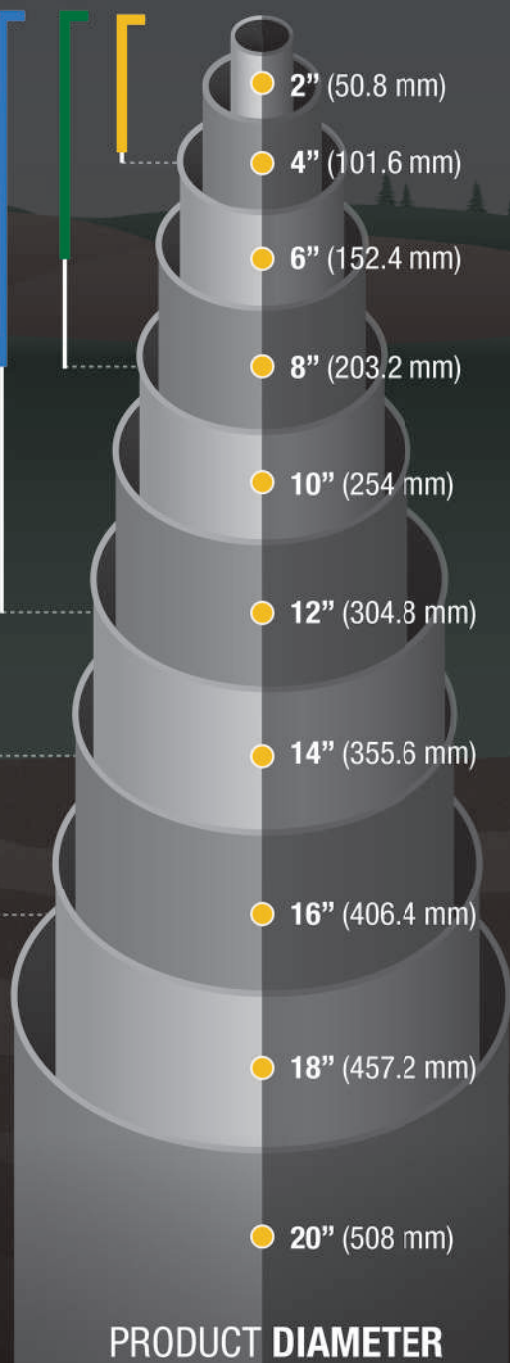


50,000 - 74,000 lb class
22 - 33 tons

Majority of work,
most efficient

TABLE DES MATIÈRES

VERMEER NAVIGATOR® HDD CAPABILITIES



VOTRE FOURNISSEUR DE SOLUTIONS POUR LES INFRASTRUCTURES

À mesure que les populations se développent et que les défis à relever augmentent, l'accès à une eau propre, à des réseaux électriques et des services publics fiables devient une nécessité. Pour pouvoir répondre aux besoins des sociétés en rapide expansion, les entrepreneurs et les municipalités du monde entier nécessitent des équipements qui exécutent le travail de manière efficace et productive.

Dans les lieux plus urbains, la demande d'échanges d'informations rapides conduit à l'installation de la bande large et de la fibre, tandis que les infrastructures des réseaux d'approvisionnement en eau et des égouts vieillissent rapidement, ne sont plus à même de subvenir aux besoins et nécessitent un remplacement.

Avec plus de 60 ans d'expérience dans l'industrie de la construction souterraine, la gamme d'équipements et les solutions logicielles Vermeer continuent à évoluer pour relever tous ces défis. Grâce à notre réseau de concessionnaires régionaux et locaux, les maîtres d'ouvrage des réseaux publics peuvent être sûrs qu'une équipe Vermeer est prête à les soutenir dans tous leurs projets futurs, où qu'ils soient.

- 1 Votre Fournisseur De Solutions Pour Les Infrastructures
- 3 Installation À Ciel Ouvert
- 5 Installation Sans Tranchée

- 9 Accessories
- 13 Nettoyage Des Lignes
- 15 Notre Engagement Envers Nos Clients

SUR LES BONSRAILS

La gamme Vermeer de tracteurs autoportés apporte la polyvalence souhaitée aux entrepreneurs qui doivent installer de nombreux services publics et des réseaux dans des conditions difficiles, aux profondeurs souhaitées par les municipalités, avec efficacité et précision. Avec pour principal objectif l'amélioration du rendement, Vermeer a développé un système à quatre chenilles motrices il y a plus de dix ans, qui permet à la fois d'intensifier l'effort de traction tout en réduisant les perturbations sur le site.

LE PETIT PLUS VERMEER

- Un véritable arsenal d'outils qui vous permet de personnaliser votre tracteur autoporté pour qu'il réponde aux exigences spécifiques de votre site.
- Un écran intégré au système permet de naviguer entre les divers diagnostics moteur, tels que le régime moteur, le niveau de carburant, la tension de l'alternateur, la température du liquide de refroidissement moteur et les heures de fonctionnement du moteur. En mode déplacement au sol ou avec un outil à l'arrière, l'écran indique la capacité hydrostatique utilisée sous forme de pourcentage, ce qui permet à l'opérateur de surveiller facilement les fonctions importantes de la machine.
- Des commandes communes à toute la gamme RTX permettent aux opérateurs d'être plus efficaces et productifs et de diminuer le temps de formation requis car les opérateurs peuvent passer très facilement d'un tracteur à un autre.









DÉFINIR LA NORME

L'industrie de la construction souterraine a considérablement évolué au cours de ces 20 dernières années et Vermeer a donc élargi sa gamme de foreuses pour mieux répondre aux besoins des entrepreneurs. La gamme de foreuses S3 incarne parfaitement notre implication totale dans la réussite de vos projets : un circuit hydraulique entièrement repensé qui assure une utilisation plus efficace de la puissance et de véritables efforts portés sur l'augmentation de la vitesse, la réduction du bruit et la simplification des commandes, qui font plus que contribuer à relever les défis posés par les chantiers modernes.

LE PETIT PLUS VERMEER

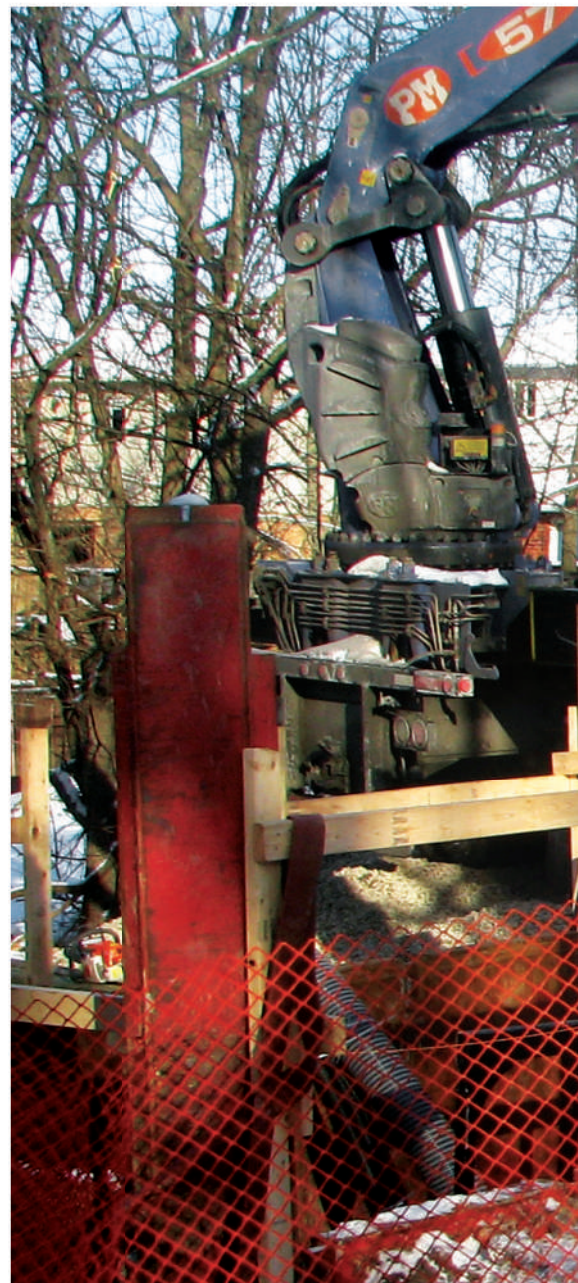
- Des commandes communes à toute la gamme de foreuses Navigator de Vermeer rendent les changements de foreuses plus pratiques pour les opérateurs. Affichant des temps de cycles efficaces, les foreuses S3 ont été
- conçues pour optimiser les vitesses de chariot, de rotation, de chargement des tiges et de déplacement, afin de permettre à votre équipe d'être plus productive.
- Augmentez la longueur de votre prochain forage et minimisez le temps de chargement grâce à la fonction d'ajout de tige semi-automatique. Ajoutez plus de tiges [longueur de 10' (3,1 m)] pour optimiser la productivité de votre site. Disponible sur une sélection de modèles.

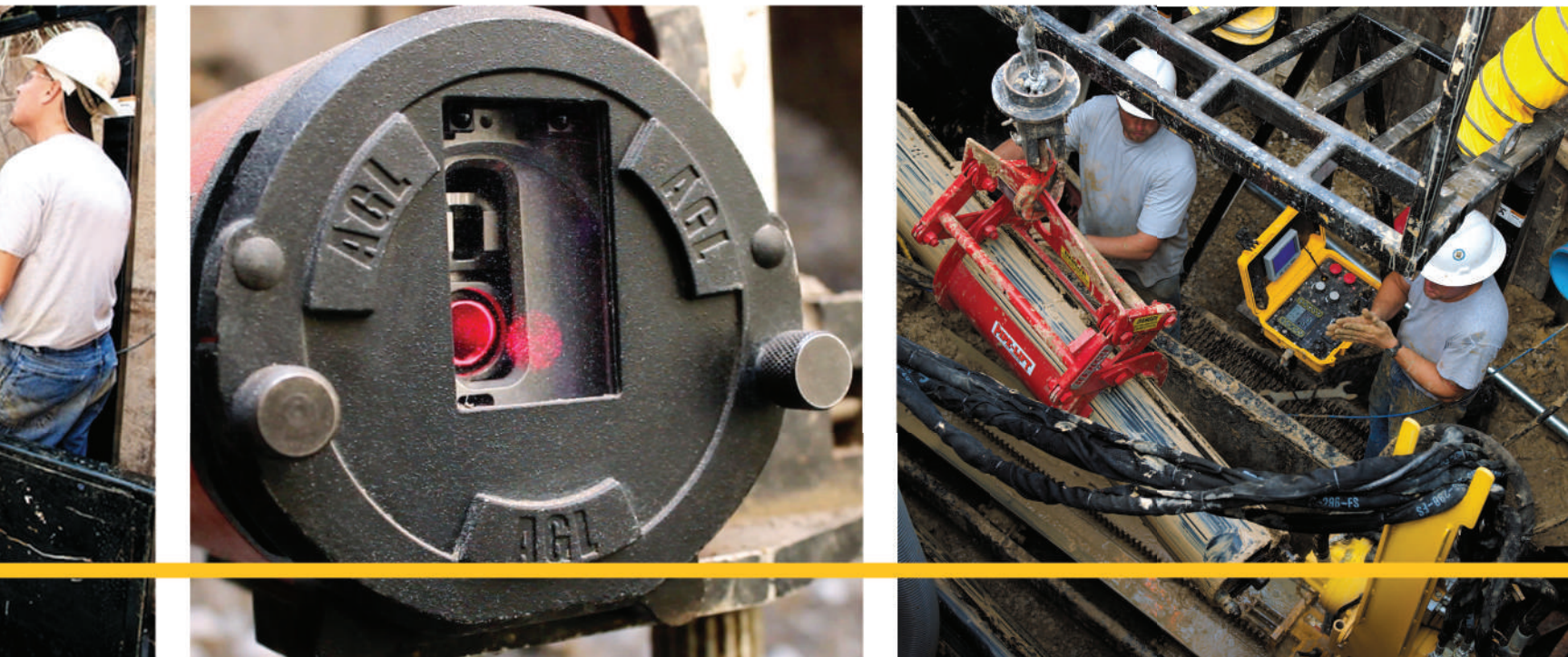
UN AFFICHAGE DE PRÉCISION

La nécessité d'une installation de services d'approvisionnement en eau et d'égouts moderne augmente car les systèmes vieillissent rapidement et de nouvelles infrastructures doivent être créées dans les zones en développement. Certains produits sans excavation sont capables d'installer des services modernes dans de nombreuses conditions de terrain mais ils n'ont souvent pas le même niveau de productivité que les méthodes à ciel ouvert. Pour répondre au besoin des entrepreneurs de disposer d'une méthode sans excavation productive, de précision et moderne, Vermeer a développé le système de forage guidé AXIS®, capable d'arriver à une précision chirurgicale.

LE PETIT PLUS VERMEER

- La console opérateur a été conçue pour centraliser la commande de composants multiples en une interface simple et facile à utiliser. Elle comprend la surveillance de l'affichage cible, l'affichage des paramètres, la commande de direction de la tête de forage, la commande de poussée/tirage et de rotation.
- Une caméra en circuit fermé intégrée à la tête de forage permet à l'opérateur de surveiller en permanence le processus de forage à l'écran et d'effectuer les ajustements de direction nécessaires.
- Le système est compatible avec de nombreuses options de canalisations et permet aux maîtres de l'ouvrage de décider du type de produit, plutôt que d'avoir à choisir ce que le système permet.









ENTRETENIR VOTRE CHANTIER

Vermeer s'est associé avec deux des principaux fabricants de systèmes d'excavation pneumatique sans tranchées, Vac-Tron et McLaughlin, pour vous fournir les meilleurs équipements en localisation de réseaux publics et de nettoyage de site. Les systèmes d'excavation pneumatique remplissent une double fonction sur les chantiers : offrir un moyen précieux d'entretenir votre chantier et vous aider à ne pas endommager les réseaux existants en assurant une vérification visuelle du placement des réseaux publics.

LE PETIT PLUS VERMEER

- Le respect des normes et certains aspects pratiques rendent l'ajout de systèmes d'excavation pneumatique à votre parc indispensable.
- Les portes arrière à commande hydraulique sont pratiques et sûres et réduisent les risques de fuites des déchets.
- De nombreuses options de capacité et de montage vous permettent de choisir le système le mieux adapté à votre exploitation.



IL FAUT PLUS QU'UN FORAGE

Vermeer sait que vos tâches les plus ardues nécessitent des outils véritablement robustes. Faites confiance à l'outillage pour foreuses directionnelles horizontales BORESTORE® et à l'équipe responsable de l'entrepôt pour trouver les solutions d'outils dont vous avez besoin pour maîtriser les conditions de terrain les plus diverses. Utilisez la gamme Vermeer de systèmes de fluides de forage pour combiner rapidement l'eau avec des additifs et créer ainsi la bonne consistance pour votre fluide de forage. Les outils de perçage Vermeer sont parfaitement adaptés pour mener à bien des projets d'installation sans tranchées courts, comprenant des installations de gaz, de câbles, électriques et de systèmes d'eau et d'irrigation.

LE PETIT PLUS VERMEER

- Notre équipe BORESTORE d'experts en outils est prête à vous aider à choisir les outils de forage et les trépan adaptés à tous vos travaux, même les plus difficiles.
- Les systèmes de mélange Vermeer ont été conçus pour être utilisés conjointement avec notre gamme d'outils de forage et pour un transport simple, ce qui contribue à minimiser les coûts de transport.
- Les outils de perçage fournissent une solution compacte, rapide et économique pour les installations sans tranchées d'une longueur moyenne [50' (15,2 m)].









DÉGAGER LE TERRAIN

Les broyeurs de branches Vermeer sont des éléments clé dans les stratégies de gestion de la végétation qui permettent de garder les lignes de transmission et les servitudes dégagées. Les broyeurs de branches Vermeer ont été conçus pour résister aux conditions difficiles rencontrées par les équipes, grâce à une robustesse à toute épreuve. Les multiples configurations de tambours et de puissances permettent d'en intégrer un nombre infini dans votre parc.

LE PETIT PLUS VERMEER

- Le système de commande de régulation d'alimentation SmartFeed permet d'améliorer le rendement en stoppant et en inversant le sens de rotation du rouleau d'alimentation pour traiter de manière optimale les matériaux plus grands et plus durs.
- Le système de régulation moteur Ecolde™ permet d'économiser du carburant et de diminuer le niveau sonore en réduisant automatiquement le régime moteur au bout de une à cinq minutes d'inactivité. Disponible sur une sélection de modèles.
- La barre d'arrêt d'alimentation inférieure est positionnée de manière stratégique pour permettre à l'opérateur de frapper la barre avec la jambe et de couper le mécanisme d'alimentation soit intentionnellement soit de manière automatique en cas d'urgence. La sécurité des opérateurs est ainsi renforcée lors de l'alimentation de la machine.

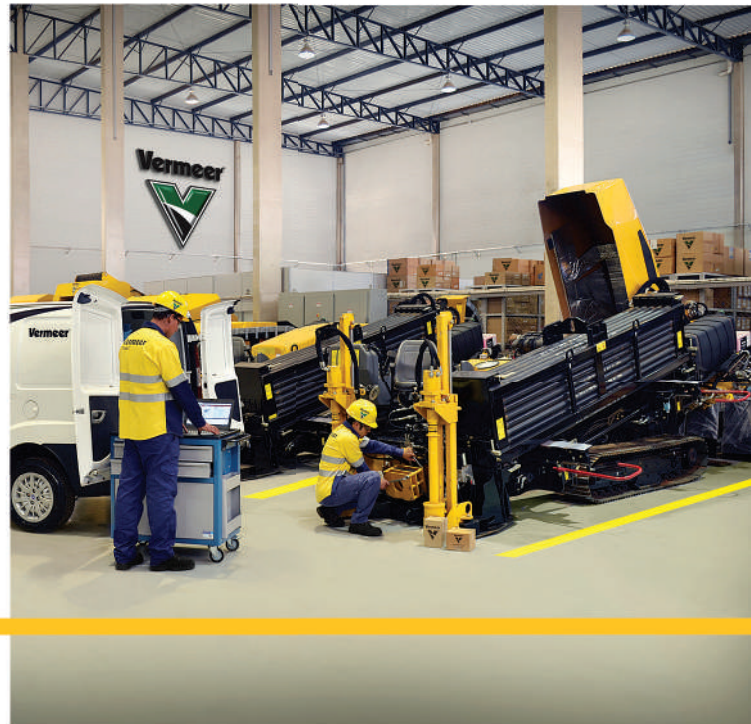
L'ALLIÉ DE VOTRE CHANTIER

Une assistance locale au fait de vos conditions de fonctionnement est essentielle au succès de votre chantier. S'efforçant de toujours trouver des solutions pour décupler votre productivité, nos équipes pièces, support et outils sont des experts entièrement dévoués à votre service. De même, nos programmes Vermeer innovants tels que le système de protection des ressources Confidence Plus™ et les contrats de service Job Ready™ vous aident à rentabiliser votre investissement sur toute la durée de vie de vos machines.

LE PETIT PLUS VERMEER

- Notre service après-vente est totalement impliqué dans la réussite de vos activités et s'engage à vous procurer l'assistance technique et les pièces de rechange dont vous avez besoin le plus rapidement possible.
- Grâce à l'assistance client et des outils de protection Vermeer comme Confidence Plus et Job Ready, la sûreté de fonctionnement et la protection de vos équipements n'ont jamais été aussi simples à garantir. Disponible sur une sélection de modèles HDD.
- Nos équipes de techniciens de maintenance sont pleinement investis dans votre réussite et toujours prêts à intervenir sur le terrain, où que ce soit dans le monde.



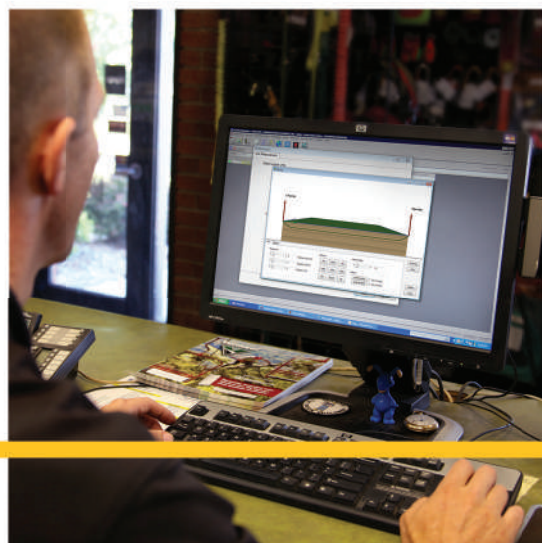


NOTRE ENGAGEMENT ENVERS NOS CLIENTS

Lorsqu'un projet est lancé, vous avez besoin d'un partenaire capable de vous assister et de vous apporter les solutions technologiques nécessaires pour maintenir un niveau de productivité élevé. Vermeer est prêt à vous aider dans vos projets futurs, où qu'ils soient, grâce à son réseau d'experts et de concessionnaires locaux.

LE PETIT PLUS VERMEER

- L'outil de conception BoreAid™ de Vermeer vous aider à exécuter votre prochain forage de manière efficace, dans le respect des normes ASTM/PRCI et des méthodes d'aménagement des foreuses directionnelles horizontales.
- L'écran tactile couleur, interactif Aurora™ donne aux opérateurs des foreuses directionnelles horizontales un accès aux informations et aux outils pour leur permettre de mener à bien leurs activités de forage plus efficacement. Disponible sur une sélection de modèles Vermeer.



Vos équipements et votre plan de soutien
personnalisés vous attendent.

Vermeer®



**EQUIPPED TO
DO MORE.®**

L'équipement montré est à titre illustratif seulement et peut afficher des accessoires ou des composants optionnels. Veuillez contacter votre revendeur Vermeer local pour plus d'informations sur les spécifications de la machine.

Vermeer Corporation, McLaughlin Group Inc. et American Manufacturing and Machine Co. se réservent chacune le droit d'apporter des modifications à l'ingénierie, à la conception et aux spécifications; ajouter des améliorations; ou interrompre la fabrication à tout moment sans préavis ni obligation.

Vermeer, le logo Vermeer, Equipped to Do More, Ecolde, Navigator, AXIS, BORESTORE, Vermeer Confidence Plus, Job Ready et BoreAid sont des marques commerciales de Vermeer Manufacturing Company aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. McLaughlin est une marque de commerce de McLaughlin Group, Inc. Vac-Tron est une marque de commerce d'American Manufacturing et de Machine Co. Aurora est une marque de commerce de Digital Control Inc.

© 2018 Vermeer Corporation. Tous les droits sont réservés.