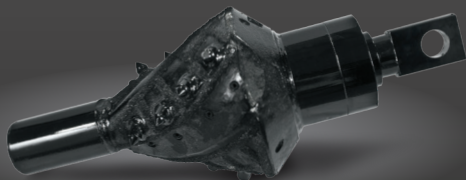


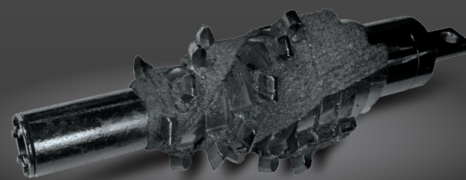
ALÉSEURS

GUIDE D'UTILISATIONS



ALÉSEUR À GOJURES

Conçus pour la performance et la durabilité, nos aléséurs à goujures se distinguent par leur conception robuste à arbre traversant et leur acier allié coulé traité thermiquement. Grâce à un pivot intégré qui réduit la distance avec le tube produit, ils limitent l'accumulation de débris et offrent une progression plus fluide dans le forage. Chaque aléséur Vermeer est renforcé par un rechargement en treillis de carbure appliqué par robot, garantissant une longévité exceptionnelle même dans les terrains les plus exigeants. Disponibles dans une large gamme de tailles, de 10,2 cm à 121,9 cm (4" à 48"), ils répondent à tous vos besoins de forage. Avec le choix entre dents rotatives ou dents « shark », ils assurent une action de coupe agressive et efficace. Idéals pour affronter les conditions difficiles : terre compacte, roche tendre ou sols caillouteux.



ALÉSEUR T-REX

Construit en acier allié haute résistance écroui, l'aléséur T-Rex est conçu pour durer et performer. Sa géométrie unique, avec un cône arrière fortement incliné, facilite le refolement lorsque nécessaire. Disponible avec pivot intégré ou conception à arbre traversant, il s'adapte à vos besoins de chantier. Les zones les plus sollicitées sont protégées par un rechargement robuste en treillis de carbure, assurant une excellente résistance à l'usure. Doté d'outils surdimensionnés à dents « shark », il combine puissance et fluidité pour une action de coupe agressive et efficace. L'aléséur T-Rex excelle dans les terrains difficiles : galets, blocs rocheux ou roche tendre. Disponible dans une large gamme de diamètres, de 20,3 cm à 81,3 cm (8" à 32").



ALÉSEUR MIX MASTER

Comme son nom l'indique, le Mix Master combine puissance de coupe et polyvalence. Conçu pour limiter l'effort de traction et le couple requis par la foreuse, il offre une progression plus souple dans des terrains exigeants. Idéal pour les sols argilo-sableux, les argiles collantes et autres conditions réactives, il est équipé de dents en carbure « shark » qui assurent une action de cisaillement rapide et efficace. Disponible en diamètres de 15,2 cm à 61 cm (6" à 24").



ALÉSEUR DIAMOND WING CUTTER

Efficace et performant, le Diamond Wing Cutter se distingue par sa conception ouverte à double cône. Ce design favorise une action de mélange continue, ce qui réduit l'effort de traction et le couple demandés à la foreuse. Disponible en diamètres de 25,4 cm à 61 cm (10" à 24").



ALÉSEUR SUPREAMER

Pensé pour les gros chantiers, le Supreamer offre une action de mélange exceptionnelle grâce à sa conception ouverte et à ses larges ailettes robustes. Il est équipé à l'avant comme à l'arrière de dents surdimensionnées en carbure « shark » ou de dents rotatives, combinant une coupe agressive et une facilité de refolement lorsque nécessaire. Disponible dans une vaste gamme de diamètres, de 20,3 cm à 152,4 cm (8" à 60").



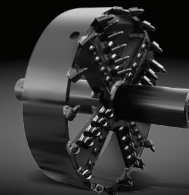
ALÉSEUR BARREL

Les aléséurs Barrel de Vermeer assurent une stabilisation régulière du forage dans les sols sableux, meubles ou de consistance moyenne. Équipés de buses de fluide à l'avant et à l'arrière, ils favorisent l'évacuation des déblais pour un rendement optimisé. Leur conception intègre des logements C20 et des dents rotatives C21HD remplaçables, gage d'une performance de coupe durable. Malgré leur puissance, ils restent légers grâce à un système interne de chicanes unique, qui limite la masse de fluide de forage et réduit le poids global de l'outil — préservant ainsi son intégrité structurelle. Disponibles en diamètres de 20,3 cm à 127 cm (8" à 50").



ALÉSEUR HELICAL PLUS

Une conception exclusive Vermeer pour dompter les sols argilo-sableux et les argiles les plus tenaces. Son secret ? Une barre hélicoïdale associée à des dents « shark » et à des ailettes orientées vers l'arrière. Ce design unique assure une action de coupe efficace et un mélange optimal des sols. Disponible en diamètres de 15,2 cm à 91,4 cm (6" à 36").



FLY CUTTER

Cet aléséur à face plate robuste est conçu pour les foreuses HDD plus puissantes. Vous pouvez également compter sur le Fly Cutter Vermeer dans diverses conditions de sol, notamment les sols sableux, limoneux, mous, moyens et durs, grâce à ses buses à fluide en carbure interchangeable qui permettent d'optimiser le débit (y compris les buses à fluide avant et arrière qui contribuent à augmenter le déplacement des déblais). Également conçu avec des poches C20 et des dents rotatives C21HD remplaçables pour vous offrir des performances de coupe durables. Tailles allant de 10" à 60" (25,4 cm à 152,4 cm).

ALÉSEURS

GUIDE D'UTILISATIONS



		ALÉSEUR VERMEER							
		ALÉSEUR À GOUJURES	ALÉSEUR T-REX	ALÉSEUR MIX MASTER	ALÉSEUR DIAMOND WING CUTTER	ALÉSEUR SUPREAMER	ALÉSEUR BARREL	ALÉSEUR HELICAL PLUS	FLY CUTTER
ETATS DES SOLS	SABLEUX								
	ARGILEUX/ GLAISEUX								
	SEC/COMPACT								
	CAILLOUTEUX/ ROCHE BRISEE								
	ROCHE TENDRE								

ETAT DU SOL



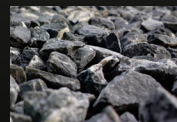
Sableux – sable, sable limoneux, tout sol où le sable est un composant majeur



Argile/limon – Argile, limon, vase, sols mous à certaine humidité



Sec/Compacté – Couche dure, toute argile sèche, tout sol compacté



Formation de galets/ roches brisées – Galets, gravier, moraine, roches en morceaux, tout type de roche non homogène



Roche tendre jusqu'à 4500 psi (31 MPa) – Grès, schiste, calcaire tendre, caliche, certains coraux entre 1000 psi et 4500 psi (6.9 MPa et 31 MPa)



Roche moyenne – Un peu de calcaire, de schiste et de corail entre 5000 psi et 9500 psi (34,5 MPa et 65,5 MPa)

CLE DE DESSERRAGE VERMEER PBD11500

Que ce soit pour monter ou démonter des outils côté fosse, la clé de desserrage Vermeer PBD11500 est un outil indispensable au quotidien pour manipuler des raccords directs serrés jusqu'à 3,75 po (9,5 cm) de diamètre extérieur. Contrairement à certains systèmes concurrents qui peuvent nécessiter une deuxième paire de mains, la PBD11500 est dotée d'un système de tension qui facilite l'installation.

Pour plus d'informations sur le produit et les modalités d'achat, contactez votre concessionnaire Vermeer France.

BORESTORE®

HDD TOOLING AND ACCESSORIES WAREHOUSE

Vermeer Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications à l'ingénierie, à la conception et aux spécifications, d'ajouter des améliorations ou d'interrompre la fabrication à tout moment sans préavis ni obligation. L'équipement présenté est uniquement à titre illustratif et peut comporter des accessoires ou des composants optionnels spécifiques à leur région du monde. Veuillez contacter votre concessionnaire Vermeer France pour plus d'informations sur les spécifications des machines. Vermeer, le logo Vermeer, BORESTORE, T-Rex, Mix Master, Supreamer et Armor sont des marques commerciales de Vermeer Manufacturing Company aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © 2025 Vermeer Corporation. Tous droits réservés.



NON RECOMMANDÉ

Non recommandé pour le type de sol indiqué.



BON

Contribue à obtenir des résultats favorables dans les conditions de sol indiquées.



RECOMMANDE

Contribue à atteindre une productivité efficace dans les conditions de sol indiquées.



OPTIMAL

Contribue à atteindre une viabilité maximale dans les conditions de sol indiquées.