

## Vermeer Corporation

Compania a fost înființată în 1948 de către Gary Vermeer și are sediul central în Pella, Iowa. Încă de la înființare s-a pus accentul pe inovație, astfel an de an sunt introduse pe piață echipamente cu dotări tehnice deosebite. În acest moment Vermeer este lider mondial pe piața utilajelor de săpat șanțuri, utilajelor de forat orizontal dirijat și utilajelor pentru întreținerea mediului.

De la începutul acestui an SC RomNed SRL este dealer unic autorizat pentru România.

### Săpătoarele de șanțuri Vermeer

Vermeer produce în acest moment peste 30 de modele de săpătoare de șanțuri; plecând de la cele mai mici care pot săpa până la 1 metru adâncime și 20 cm lățime și ajungând la cele mai mari care pot săpa până la 5 metri adâncime și 2 metri lățime. Echipamentele Vermeer pentru săpat șanțuri, complet hidrostatice și-au dovedit fiabilitatea și productivitatea pe cele mai dure șantiere din lume.

### Vermeer RTX1250

Unul dintre cele mai populare modele de săpătoare de la Vermeer este RTX1250. Acesta este prevăzut cu un sistem de 4 șenile (quad tracks) patentat de către Vermeer și poate săpa în aproape orice tip de sol în orice condiții. Ca multe alte săpătoare și RTX1250 este multifuncțional; în locul brațului de săpat șanțuri se poate monta un plug vibrator (pentru instalarea de fibra optică, cabluri de diametru mic), un tăietor de beton/rocă, braț pentru excavare, chiar



și un sistem pentru forat orizontal. În configurația pentru săpat șanțuri RTX1250 ajunge la 1,8 metri adâncime iar lățimea șanțului poate fi de 40-50 cm. Postul de comandă pentru operator este reglabil pe două poziții (în funcție de configurația utilajului) iar cabina, pe lângă sistemele de protecție împotriva rostogolirii este dotată cu aer condiționat, CD player etc. RTX1250 este prevăzut cu un motor Cummins de 99 CP. În condiții optime productivitatea utilajului este de 1mc/CP/oră. Astfel pentru săparea unui șant de 1 kilometru lungime (adâncimea de 1 metru și lățimea de 50 cm) sunt necesare 5 ore.

### Utilaje de Forat Orizontal Dirijat

În 1991 Vermeer lansează primele utilaje de forat orizontal dirijat pe piață. La numai doi ani de la această dată devine lider mondial, cu cele mai multe vânzări; de la echipamente compacte până la foreze maxi. Tehnologii patentate, construcție solidă, putere mare, experiență - acestea sunt atuurile echipamentelor Vermeer.

Fie că se dorește instalarea de fibră optică în interiorul orașelor sau țevi de diametru mare în mijlocul pustietății, utilajele de forat orizontal Vermeer sunt echipamentele potrivite. În decursul anilor și-au clădit reputația de echipamente fiabile cu performanțe superioară și ușor de întreținut. Pe lângă echipamentele propriu-zise Vermeer produce și toată gama de scule de foraj și colaborează cu producători importanți pentru a pune la dispoziția clienților și celalalte accesorii; sisteme de detecție, prăjini de foraj, bentonită și aditivi, unități de mixare și pompare de mari dimensiuni, etc.

### Vermeer Navigator D16x20II

Un model foarte popular în România este utilajul de forat orizontal dirijat D16x20II. Datorită design-ului compact acesta este foarte ușor de transportat și poate fi folosit în zonele congestionate ale orașelor. Acestă unitate este prevăzută cu motor Kubota de 65 CP care asigură o forță de tragere de 7 tone îl face ideal pentru instalarea conductelor cu diametru de până la 300 mm și lungimea de până la 200 de metri. Ca și celalalte modele de foreze și D16x22II este dotat cu sistem de încărcare automată a prăjinilor (crește viteza de lucru), funcția Autodrill (foraj automat care reduce uzura sculelor și mărește viteza de forare), post de comandă reglabil (pentru o vizibilitate mai bună), pompă de înaltă presiune (asigură suficient fluid de foraj în momentul lărgirii găurii), șenile extensibile (o mai bună stabilitate pe teren accidentat). Având de asemenea un preț foarte competitiv acest utilaj este unul dintre cele mai bine vândute utilaje ale producătorului american.



### Vermeer D20x22FX Series II

În urmă cu două luni, la târgul de utilaje Bauma din Munchen, Vermeer a lansat singurul utilaj din lume care poate forat atât orizontal cât și vertical și care este prevăzut cu sistem automat de încărcare a prăjinilor.



Vermeer Navigator D20x22FX a apărut ca urmare a dezvoltării pieței de instalații geotermale, fiind singurul utilaj capabil să instaleze atât vertical cât și orizontal buclele geotermale. Aceasta se concretizează în productivitate crescută și eficiență. D20x22FX este prevăzut cu pompă de înaltă presiune care pentru forajul orizontal asigură un debit de 100 l/min, iar la forajul vertical asigură un debit de 380 l/min. Totodată postul de comandă pentru operator se poate regla în mai multe poziții pentru o vizibilitate bună. Rack-ul forezei este ajustabil, unghiul de foraj putând varia de la 180 la 90o.

Este singurul utilaj care permite prin simpla apăsare a unui buton încărcarea prăjinilor, fără a fi nevoie de încărcarea manual, în acest fel productivitatea crescând simțitor. Datorită design-ului compact și a amprentei pe sol foarte mici acest utilaj poate fi folosit în spații înguste. Ca toate utilajele de forat de la Vermeer și D20x22FX este prevăzut cu opțiunea AutoDrill, acesta permițând operatorului să seteze forța de tragere/împingere, viteza de tragere/împingere și viteza de rotație, astfel că o mare parte din foraj este făcută automat. Prin simpla apăsare a unui buton operatorul poate apoi să treacă pe control manual.

## Contact us

### RomNed SRL

Metav Business Park  
Str. Biharia, nr. 67-77  
Sector 1, Bucuresti

Tel. 031 4253 800  
Fax 031 4253 900

info@romned.ro  
www.romned.ro

