

CONCEPTUL MANTA RAY

Sistemul de ancore patentat **MANTA RAY** se ingroapa in sol, de la nivelul pamantului, cu ciocane manuale sau mecanice standard: hidraulice, pneumatice, electrice sau cu motor cu benzina. Majoritatea instalatorilor folosesc echipamentul uzual hidraulic sau pneumatic pe care-l au in dotare. Ancorele se pot de asemenea instala/ingropa in pamant cu ajutorul unui dispozitiv vibrator montat pe un Bobcat, excavator sau alte utilaje similare.

Ancorele nu deranjeaza solul din jurul lor ba mai mult, il compacteaza in timpul instalarii.

Dupa ingropare, ancorele sunt "basculate" in pozitia "ancora-blocata" in sol neperturbat folosindu-se sistemul de blocare Foresight. Acest aparat/utilaj asigura fixarea maxima a ancorei dand in acelasi timp instalatorului informatii despre capacitatea de retinere a solului. Acest mod de instalare elimina instalarea "pe ghicite"/la nimereala deoarece mecanismul de blocare Foresight trage direct de ancora si nu se bazeaza pe nici o corelatie intre parametri diferiti (cum ar fi momentul de torsiune, etc) pentru a determina forta de ancorare. **Testarea ancorelor MANTA RAY se face simultan cu instalarea, aceasta asigurand inspectia 100% cat si economisirea considerabila de timp si costuri.**

Ancorele **MANTA RAY** sunt proiectate sa fie 100% compatibile cu ancorele de tip "tirbuson".

Sistemul de ancorare **MANTA RAY** este cel mai avansat sistem de ancorare proiectat sa depaseasca sistemele "clasice" prin:

- Testarea 100% la instalare
- Viteza de instalare
- Instalare posibila in locatii greu accesibile
- Costul final de instalare cel mai mic.



1

Insurubati tija de ancorare in Manta Ray



3

Pozitionati ancora la unghiul dorit



5

Scoateti dornul de instalare



2

Introduceti dornul de instalare in ancora



4

Ingropati ancora la adancimea dorita



6

Blocati ancora cu "blocatorul de ancora" si testati-o.



SC SPECTRUM CONSTRUCT SRL
Str. Eroului nr. 169, Comuna Chiajna
judetul Ilfov - 077040

ROMANIA

Tel: (+40) 21.436.04.96

Fax: (+40) 21.436.01.86

Tel: (+40) 746.123.333 / 720.527.760

E-mail: office@spectrum-construct.ro

www.spectrum-construct.ro