

GONDOR DIVERS CONSTRUCT



CATALOG SERVICII CANALIZARE SI CURATARI INDUSTRIALE

0741.294.078 / 0742.187.317

tehnich.gondordiversconstruct@gmail.com

secretariatgondor@yahoo.com / gondordiversconstruct01@gmail.com

Com. Cateasca, Sat Catanele, Str Principala, Nr. 99 Judet Arges

GONDOR DIVERS CONSTRUCT

Hidrocuratitoare cu sistem de reciclare a apei Muller Canal Mater care reprezinta gama noastra de top de utilaje destinate decolmatarii rapide a volumelor mari de reziduuri in conditii tehnice greu de eliminat:

Conducte cu diametre mari si grad ridicat de colmatare sau situatii ce necesita aspirare de la mare adancime.

Sistemul de reciclare instalat pe aceste utilaje asigura filtrarea apelor uzate aspirate si utilizarea continua a acestora pentru lucrari de hidrocuratare



Acest sistem permite reducerea cu pana la 80% a:

- Volumului de reziduuri generat
- Volumului de apa curate utilizata
- Volumului de reziduuri ce trebuiesc transportate

Performante tehnice de top de pana la:

- Aspirare 4800 mc / ora – diametru furtun de aspirare 125 mm
- Hidrocuratare 450l / min, 200 bari

Aplicatii in domeniul municipal:

- Decolmatare totala canalizare si elemente anexe cu diametru mediu si mare
- Decolmatare statii pompare / epurare / transfer de mari dimensiuni
- Decolmatare camine separatoare / decantoare ce implica volume mari de reziduuri

Aplicatii in domeniul industrial:

- Decolmatare canalizare si elemente anexe cu diametru mediu si mare
- Decolmatare rezervoare si conducte industrial ce implica volume mari de reziduuri
- Hidrocuratare diverse suprafete / bazine

GONDOR DIVERS CONSTRUCT



Principale avantaje:

- Nu necesita alimentare cu cantitati mari de apa din retea
- Amestecul de apa si namolaspirat, este filtrat iar apa este reutilizata pentru decolmatare
- Cantitate finala de reziduri este foarte mica comparativ cu o autospeciala combi ce efectueaza aceeasi interventie.
- Utilajul este ideal pentru efectuarea unui traseu ce presupune mai multe interventii in locatii diferite, fara a fii necesara golirea.

Aplicatii principale:

- Decolmatare canalizare -exterioare, cu diametru intre Ø 100 si 2000mm.
- Decolmatare statii pompare/epurare, camine vizitare / separatoare / decantoare
- Decolmatare conducte, rezervoare si instalatii industriale

Functie de reciclare a namolului

GONDOR DIVERS CONSTRUCT

ASPIRATOR-ESCAVATOR RSP

Utilaj folosit in domenii in care este nevoie de aspirare reziduuri de la mare adancime, distanta, volum pentru toate tipurile de materiale ce pot fi aspirate.



Aplicatii principale:

- Aspirare in zonele de risc, unde in conditii normale ar fi acceptata doar sapatura manuala;
- Curatare a subsolurilor prin aspirare namol, moloz sau alte deseuri;
- Curatare rezervoare industriale;
- Decolmatare la retelele de canalizare: statii de pompare, statii de epurare sau chiar conducte colectoare principale de mari dimensiuni (peste 1000 mm) cu grad mare de colmatare;
- Pompe vacuum cu capacitate de 12.000 mc / ora volum aer aspirat la un vacum de 0.09 bari – diametru furtun 250 mm, utilizate in principal pentru aspirare slamuri/ aspirare pulberi in domeniul industrial si municipal (aspirare canalizare)
- Cu o putere de aspirare de pana la de 42.000 mc/ora volum de aer circulat in ventilatoare aspirat la un vacum de 0.05 bari – diametru furtun 250 mm, utilizate in principal pentru escavare prin aspirare
- Asigura cele mai bune performante de aspirare. Un singur utilaj asigura aspirarea - escavarea si transportul deseurilor, escavare prin aspirare, aspirare molozuri si reziduuri cu diametru mare, aspirare reziduuri industrial precum pulberi, namoluri si slamuri.

GONDOR DIVERS CONSTRUCT

AUTOLABORATOARE INSPECTIE CCTV

Laboratoarele noastre CCTV inglobeaza un nivel de tehnologie avansat in acest domeniu si sunt construite astfel incat sa furnizeze multiple informatii preluate din conducte in combinatie cu cea mai buna calitate a imaginii.

Robotii sunt echipati pentru lucru in conditii dificile precum si distante lungi ce trebuiesc inspectate in stari precare.



Aplicatii principale:

- Asigurare inspectie video pe lungimi de pana la 300 m
- Asigurare captura foto / video
- Masurare inclinare conducta graphic in timp real
- Masurare defectiuni
- Prelucrarea tuturor informatiilor obtinute in software specializat WinCan VX ADVANCED.
- Optional poate fi echipat cu camera Push 30 m cablu

GONDOR DIVERS CONSTRUCT

REPARARE CONDUCTE CANALIZARE FARA SAPATURA

Aceasta metoda inovativa reprezinta o solutie moderna, rapida si de lunga durata de reparare locala a conductelor de canalizare prin instalare mansoane Quick Lock.

Procesul consta in urmatoarele:

- In urma decolmatarii este realizata inspectia video cu autolaboratorul CCTV unde se identifica avaria fiind evaluata de catre operator.
- Cu ajutorul robotului de inspectie video este introdus un colier de inox atasat la exterior cu cauciuc EPDM.
- Colierul este fixat pe un paker pneumatic de transport, propulsat si controlat cu ajutorul robotului de inspectie.
- Prin actionarea pneumatica colierul este extins si datorita sistemului mecanic de blocare ramane fixat permanent.
- Aerul este eliminat din interiorul pakerului, acesta isi reduce dimensiunile, iar cu ajutorul robotului de inspectie este retras din conducta.



Aplicatii:

- Instalare robotizata in conducte Ø 150 - 600 mm
- Instalare manuala in conducte Ø 800 - 2000 mm

GONDOR DIVERS CONSTRUCT

SISTEME MOBILE DE INSPECTIE CANALIZARE ROCAM 4 PLUS-RICO GmbH Germania 50 – 150 mm Echipat cu camera SL30



Avantaje:

- Transmisor integrat pentru localizarea precisă a camerei
- Texte fixe integrate
- Afisaj: Ecran tactil de 10,4" (afisare color), detasabil
- Lungime cablu 30 m (standard), diametru cablu: 7 mm (tambur 30m)
- Porturi: Modul wifi, Mini-usb, Micro-HDMI, slot pentru card SD
- Inregistrarea fotografiilor si videoclipurilor , definirea precisă a defectelor
- Concept de tambur modificabil pentru extinderea ușoară a gamei de lucru, pentru tevi de la Ø 40 - 250 mm, (flexibilitatea curbei 90° începând de la Ø 40 mm cu Mini-Modul)
- Camera SL30 cu o imagine întotdeauna pe verticală

GONDOR DIVERS CONSTRUCT



0741.294.078 / 0742.187.317

tehnici.gondordiversconstruct@gmail.com

secretariatgondor@yahoo.com / gondordiversconstruct01@gmail.com

Com. Cateasca, Sat Catanele, Str Principala, Nr. 99 Judet Arges