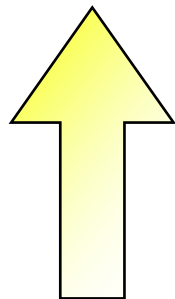




**OPZUIGEN**



**IN DE PLAATS VAN GRAVEN**



## Enkele toepassingsgebieden van de MTS zuigsystemen



Ondergrondse uitgravingen in bebouwde kommen. Zonder enige schade en veilig ontbloten van de bestaande kabel en leiding netwerken voor de verdere uitbouw van de infrastructuur. Stenen tot 25cm, slijk, zand, leem, enz... worden zonder meer droog opgezogen.



Het snel en veilig ontbloten van schadegevallen aan kabels en leidingen op gebied van water, gas, elektriciteit en telecommunicatie.



Lange afstands opzuigingen : tot 20m diepte of hoogte en meer, en tot 100m lengte en meer.



Verwijdering van gravel en ballast bij het onderhoud van spoorlijnen.



Uitgravingen van kelders en zwembaden in gebouwen. Verwijdering van puin bij afbraakwerken. Reiniging van drainage leidingen. Verwijdering van gecontamineerde stoffen en grond.

En nog veel meer zoals : voor parken en plantsoenen in de steden de wortels van de bomen vrijmaken, het ledigen van silo's en tanken in de industrie, uitgravingswerken op gevaarlijke plaatsen zoals raffinaderijen en chemische bedrijven, tussenkomsten bij verkeersongevallen waarbij schadelijke stoffen moeten verwijderd worden, hydrodemolutie, enz...

# UW ECONOMISCHE VOORDELEN

Het toestel is rendabel vanaf 25% gebruik. 50% meer winst en kostenvermindering voor grondwerkers en leidingleggers. Een nieuwe markt opent zich voor de dienstverleners eigenaar van deze machines.



MTS zuigsystemen bereiken met 1, 2 of 4 turbines luchtvolume tot 36000 m<sup>3</sup>/u bij 55% onderdruk !!

- ✓ Tot 12x sneller dan manueel graven.
- ✓ Uitbreken, afzuigen en transporteren met één voertuig.
- ✓ Geen beschadigen aan kabels, buizen en leidingen.
- ✓ Optimale effectiviteit door de kipmogelijkheid in een container of ander transportvoertuig. Het scharnierpunt bevindt zich op 1,9m van de grond.
- ✓ Maar één operator nodig voor het bedienen van de machine.
- ✓ Eenvoudige besturing van de machine door een radiosturing.
- ✓ Alle hulpgereedschappen ter decompactering van de grond zijn inbegrepen in de basismachine.



Alle MTS zuigsystemen werken aan een uiterst hoge rendement onder een gepatenteerde luchtstroom geleidingsprincipe met materiaalafscheider uitgevonden door MTS. Dit systeem garandeert de meeste zuigkracht in zijn klasse bij alle omstandigheden. De hoge rendementsturbines zorgen voor een enorme luchtverplaatsing waarbij door het volume droge en natte materialen zonder meer opgezogen worden. Deze luchtverplaatsing wordt naargelang het model verworven met 1, 2 of 4 turbines, met volumes tot 36000 m<sup>3</sup>/u en een onderdruk van 55%. Om compleet autonoom te kunnen werken, is de MTS zuigbagger eveneens uitgerust met een luchtcompressor van 4,5 m<sup>3</sup>/min bij 8 bar. Deze zorgt voor de aandrijving, door zijn krachtige luchtstroom, van de verschillende decompacterings gereedschappen aan boord en garandeert een constante en stabiele zuigkracht door de permanente reiniging van de 42 stof filters.



**Zuigbox MTS SBO**  
Compact en krachtig zuig-systeem ter aanpassing op laders, lichte vrachtwagens, aanhangwagens, enz...



**MTS DINO 2 – 18 Ton**

Laadvermogen : 5 m<sup>3</sup>  
Prestatie : 220 kW  
2 turbines



**MTS DINO 3 – 26 Ton**

Laadvermogen : 8 m<sup>3</sup>  
Prestatie : 220 kW  
2 turbines



**MTS DINO 4 – 32 Ton**

Laadvermogen : 9 en 10 m<sup>3</sup>  
Prestatie : 220 kW  
2 turbines



**MTS MEGA VAC**

Laadvermogen : 9 tot 12 m<sup>3</sup>  
Prestatie : meer dan 400 kW  
4 turbines

Diepte : 30 meter  
Zuigafstand : 200 meter

## SPECIALE TOEPASSINGEN



Afneembaar zuigstelsysteem met dubbele turbines en met container van 9 m<sup>3</sup>



MTS zuigbagger gemonteerd op een treinstel voor de EUROTUNNEL.

De MTS zuigbaggers worden naar Uw wens opgebouwd op 2, 3, 4 of 5 assige vrachtwagens van alle merken. De zuigcontainers zijn leverbaar van 1 tot 12 m<sup>3</sup>.



CONTACTEER ONS

Tunnelweg 2  
B.2845 Niel (B)

Tel. : 03 8805590  
Fax. : 03 8805595

[www.forintec.com](http://www.forintec.com)