



## **ELECTRISCH DRAADLOOS RUPS VOERTUIG DCT450MT VOOR GEBRUIK IN MICROTUNNELS**

Alitrak DCT450MT is een elektrisch Rupsvoertuig ontworpen om te werken in Tunnels  
Het duwen en trekken van Trailers in Tunnels en Bouwplaatsen of Powerpacks (foto)

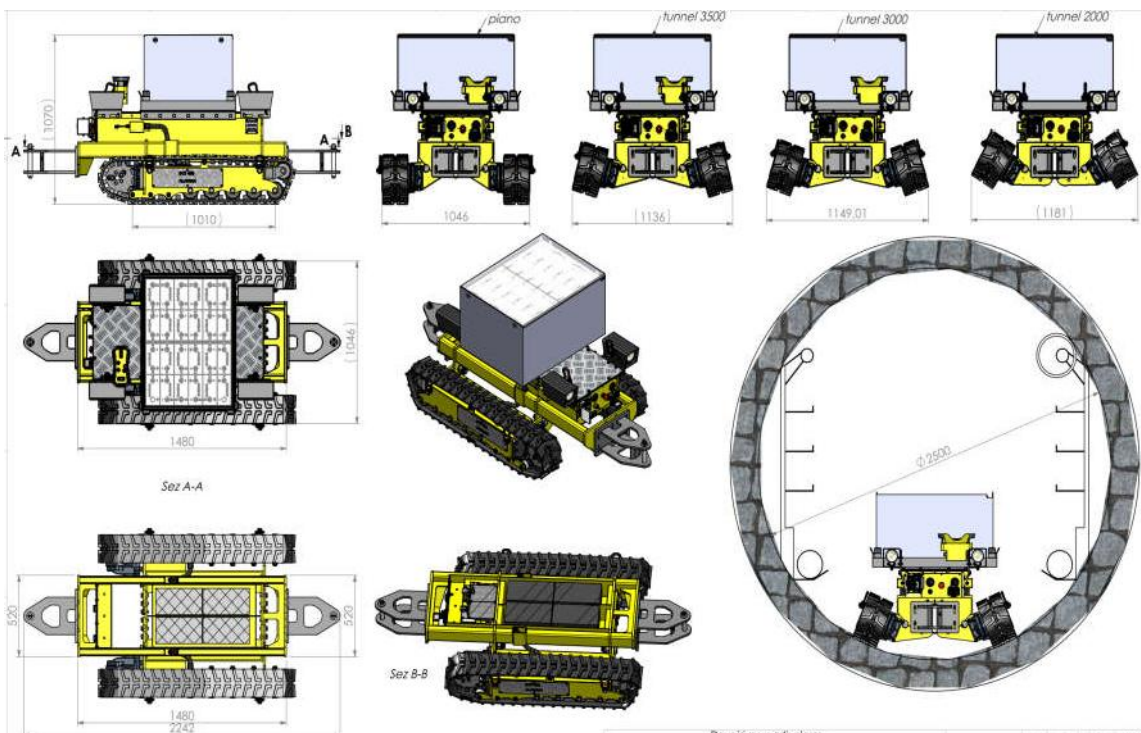


**Foto 1      DCT450MT met verstelbare tracks & externe batterij pack**



**Foto 2 DCT450MT op de werklocatie gekoppeld aan de trailer**

Hij kan worden gebruikt in tunnels met een binnen diameter van 1800 en 3500mm  
 Dankzij de inklapbare tracks succesvol getest op hellingen tot 14%



**Foto 3 DCT450 afmetingen en afstelling in tunnels 2500mm binnen diameter**



Foto 4 Het laten zakken DCT450MT in de werkput



Foto 5 Het laten zakken DCT450MT in de werkput



De belangrijkste uitrusting van de DCT450MT zijn:

- Twee Metalrota elektrische motors PMAC 48V 1500W S2 90 min
- Twee Curtis instruments controllers
- Autec Draadloze afstandsbediening
- Interne Back Up Batterijen Discover Agm 4 x 12V 115Ah C20.
- Twee verwisselbare batterij packs met behuizing Enersys 410Ah C5  
Met een gegarandeerde werking van 3 shiften van 8 uur
- 700LM led werklampen aan vier zijden van de machine
- Trekhaak 30mm pin aan beide zijden van de machine

ACCECOIRES:

- Knop om de remmen te lossen om de machine uit de tunnel te trekken
- Back up Kabel voor als de afstandsbediening uitvalt
- Trailer met verstelbare Wielen en een laadvermogen van 3000kg



**Foto 6      Trailer trolley voor micro tunnel**



Foto 7 DCT450MT in actie in de microtunnel



Foto 8 DCT450MT in actie in de microtunnel



Voordelen van de MT450MT in microtunnels zijn Divers:

- Verbeterde werkomstandigheden (Geen uitstoot en lage geluidsproductie)
- Maximale veiligheid tijdens de werkbewegingen, getest in werkomstandigheden
- Hoge productiviteit gebaseerd op (I.CO.P. S.p.A & Max Streicher S.p.A.) tussen 80 meters/hr. & 100 meters/hr. afhankelijk van type microtunnel



Foto 9 DCT450MT op de werf

Dealer voor de Benelux  
VDH-Machines  
Lifting & Transport Equipment  
Duinberg 28  
B-2470 Retie  
Tel: +32 (0) 14 411 174  
Tel: +31 (0) 613 280 886  
[info@vdh-machines.com](mailto:info@vdh-machines.com)  
[www.vdh-machines.com](http://www.vdh-machines.com)