




## Car- & Truckwash NV

Er ontstaat veel vuil op bouwwerven, bij betonbedrijven en op andere werkplaatsen. Wanneer dit vuil meegevoerd wordt naar de openbare weg kan dit ernstige luchtvervuiling veroorzaken. Meer zelfs, het is ook een gevaar voor andere weggebruikers. Daarom is het zo belangrijk om uw wielen te reinigen vooraleer de openbare weg op te rijden..

 +32 (0)14 27 00 80

 [info@ctwcleaning.com](mailto:info@ctwcleaning.com)

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

# INLEIDING

Wielwasser CTW : in enkele minuten weer schoon de weg op!  
Vrachtauto's kunnen, als ze een vervuild terrein verlaten, een spoor van vervuiling achterlaten dat ongewenst voor medeweggebruikers, en slecht voor het milieu is.

## De oplossing:

- 1) CTW Mobiel



# 1 CTW Mobiel

Geladen vrachtauto's van +/- 45 ton rijden door de mobiele wasinstallatie. Zonder te stoppen worden de banden onder druk grondig met water afgespoten.

De wielwasser werkt volautomatisch waardoor bedieningspersoneel overbodig is. Het vervuilde water wordt afgescheiden en hergebruikt.

## 1 HET OPRIJDEN VAN DE WIELWAS

Bij het oprijden van de oprijrampen passeert men de fotocel die de gehele wielwasinstallatie opstart, zonder dat de chauffeur zijn vrachtwagen hoeft te verlaten.



Bij het verlaten van de wielwas stopt de installatie automatisch via instelbare timerschakelaars.

## 2 DE REINIGING

Aan de onderzijde van het voertuig worden vier reinigungsarmen van 5 meter in de lengte geïnstalleerd. De reinigungsarmen zorgen voor een verdubbeling van het reinigingseffect met de gemonteerde vlak- en puntstraalnozzles.

De zijkanten van de voertuigen worden gereinigd met twee aan elke zijde geïnstalleerde 5 meter lange reinigungsarmen. Hierop zijn vlak- en puntstraalnozzles gemonteerd die het reinigingseffect verhogen via de speciale nozzles uit het hogedruk gebeuren.

## 3 FLOCCULANT DOSEEROMP

Om een goede slibafscheiding te verkrijgen wordt een doseerpomp geïnstalleerd om vlokmiddel te doseren in de sproeileiding zodat er een snelle afscheiding, indikking van slib en ertsen tot stand komt.

Er wordt een water / afval staal genomen waar een analyserapport van wordt gemaakt om het gepaste vlokmiddel en doseerverhouding weer te geven.

Met deze optie kunnen er tot 200 vrachtwagens per gewassen worden



# Standaard uitrusting van de wielwasser

- ◆ Automatisch platformwassysteem
- ◆ Wielwas volledig volblad gegalvaniseerd
- ◆ Automatisch start systeem van de wielwas met fotocel
- ◆ Vorstprotection systeem slibcontainer

## Slibcontainer

De wielwasinstallatie wordt geïnstalleerd met een grote slibcontainer van 30 m3 naast de wielwas.

Hier wordt het slib van het water gescheiden, en biedt een grote buffer voor zowel slib als water, de bovenzijde is uitgevoerd met looproosters zodat ook het hemelwater wordt opgevangen en gebruikt. Het compartiment pompen is uitgerust met een vlotterniveau schakelaar die het waterniveau op peil houdt..

De slibcontainer wordt naast de wielwas in de grond geplaatst, zodat wij kunnen werken met een natuurlijke afvloeiing van het vuile water zonder gebruik van slubberpompen.

Het vuilafvoer in de wielwas gebeurt via een trechtersysteem dat het vuil van voor en achter naar de middengoot in de wielwas verplaatst.

De slibcontainer wordt zo uitgevoerd dat het slib op een eenvoudige manier met een kraanbak uit de slibcontainer kan gehaald worden. Evacuatie van het slib 3 / 4 x per jaar.

Slibcontainer uitgerust met een schraperinstallatie wordt door specialist waterzuivering stations en waterbehandeling sterk afgeraden. (Aqua – Dhr. Mark Feyten )

## Wasplatformreinigingssysteem

De slibcontainer wordt uitgerust met een waspomp met een capaciteit van 1800 L/min voor de onderwassing en met een waspomp met een capaciteit van 1800 L/min voor de zijanten. Hiermee garanderen wij een zeer sterke reiniging i.v.m. bijvoorbeeld aanwezig klei of leem.



# 3 SERVICE

## Interventies en onderhoud

De automatische wielwas vergt weinig onderhoud. Echter het minimum aan dagelijks en wekelijks onderhoud dient door de klant uitgevoerd te worden.

Behoudens zuiver maken van sommige componenten, dienen filters, afscheiders en pompen regelmatig nagezien te worden om de optimale werking te bewerkstelligen.

Onze technische dienst staat steeds ter beschikking.

Een onderhoudscontract behoort eveneens tot de mogelijkheid om een regelmatig onderhoud te verzekeren.

De afrijzone moet dagelijks met een veegwagen gereinigd worden.

