

LOGIPERS™,

ONDERGRONDSE
PERSCONTAINER



tot 1,2 ton rest-
afval, lediging met
standaard voertuigen



toegangsregistratie
en volmelding door
zonne-energie



vervangt eventueel oude
containers

ENGELSHLC
intelligente afval logistiek

ONDERGRONDSE PERSCONTAINER

ELEKTRONICA

De motor van de Logipers werkt m.b.v. een intelligente motorsturing welke tevens de maximale perskracht bewaakt. Deze motorsturing krijgt zijn opdrachten vanuit de schakellogica welke zich in de inwerpzuil bevindt. Het is mogelijk alle in de markt bekend zijnde toegangssystemen te koppelen aan deze processor.



De laatste ontwikkeling van Engels HLC BV is een ondergronds containersysteem met ingebouwde pers, de Logipers.

Deze ondergrondse perscontainer kan door een standaard voertuig geleegd worden (onderlossend), past in de bestaande betonputten en kan worden uitgevoerd met de meest voorkomende opnamesystemen (één haak, drie haken en Kinshofer).

Modulaire opbouw

De eerste module omvat de inwerpzuil, het opnameframe en de dekselplaat. Er is gekozen voor een standaard afmeting inwerpzuil met een dubbelschalige 80 liter inwerptrommel, die aansluit bij eventueel al eerder geplaatste ondergrondse containers. De opnamesystemen passen bij dezelfde zuil. De dekselplaat is standaard een aluminium tranenplaat.



modulaire zuil

In geval van (elektronische) foutmelding bieden we ook een full service concept, tegen vooraf afgesproken kosten verhelpen we de storing binnen 12 uur.

Volmeldingen geven we u door, samen met een optimaal geplande inzamelroute. U bespaart tot wel 50% CO2 uitstoot!



werkzaamheden jaarlijkse service beurt

ONDERGRONDSE PERSCONTAINER

De tweede module omvat de pers inclusief de stroomoverbrenging. De pers werkt elektrisch op een nominale spanning van 25V=. Deze spanning wordt via enkele nokkencontacten overgedragen naar de container. Bij het ledigen hoeven geen stekkerverbindingen te worden ontkoppeld. Door het gebruik van laagspanning is er geen gevaar voor de omgeving.



perscontainer

De derde module omvat de persruimte en de bodemklep. De benodigde versterkingen van de persruimte bevinden zich aan de buitenzijde. Inwendig is de container geheel glad zonder uitstekende delen. Het afval laat zich gemakkelijk lossen zonder "brugvorming".

Aan de onderzijde is één bodemklep voorzien die aan weerszijden is vergrendeld. Met de losbeweging van het opnamegereedschap worden deze grendels ontkoppeld zonder dat hier extra handelingen voor zijn vereist. De modulaire opbouw draagt bij tot een zeer servicevriendelijk totaal concept.

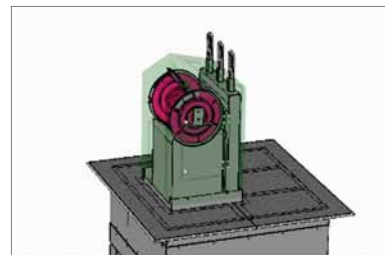
Een standaard 5 m³ ondergrondse container bevat gemiddeld ca. 400 kg losgestort huisvuil. De Logipers kan 1200 kg afval bergen in een veel kleinere (pers)ruimte. De Logipers werkt geheel elektrisch zonder hydraulica waardoor belasting van het milieu wordt voorkomen.

De voordelen van de Logipers op een rijtje gezet:

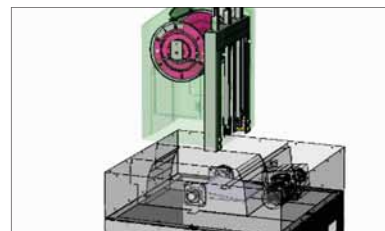
- Efficiëntere afvalinzameling
- Standaard éénhaak, driehaak of Kinshofer opname
- Geïntegreerd volmeldingssysteem
- Minder containers nodig op een locatie
- Minder opoffering van openbare ruimte
- Een fraaiere uitstraling van de locatie
- Minder ledigingen per tijdseenheid
- Minder rijbewegingen
- Hierdoor minder CO² en fijnstof uitstoot en een lagere belasting voor de omgeving

VEILIGHEID

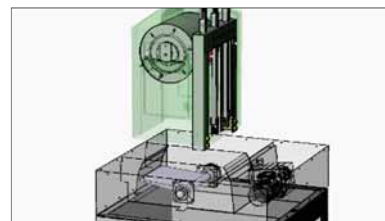
Het systeem kent verschillende veiligheden. Allereerst is dat de lage werkspanning. Daarnaast is de gehele persruimte mechanisch afgeschermd. Ook als de inspectiedeur geopend is, is het onmogelijk bij de pers te komen. Sensoren op de inspectiedeuren en de bodemklep bewaken de toegang. Het persproces kan pas starten als de trommel gesloten en vergrendeld is. De persbeweging zelf wordt bewaakt door eindschakelaars in combinatie met het motormanagement.



Chipkaart voorhouden, de pers gaat in "ontvangststand".



Afvalzak inwerpen, de persunit drukt hem de container in.



De persunit houdt de druk erop, tot de volgende zak wordt aangeboden.

REFERENTIES ISO HLC

Sinds medio 2010 is Engels HLC BV officieel ISO 9001:2008 gecertificeerd en kan het hun klanten nog meer bieden. Eén voordeel voor de klant is dat alle processen van de onderneming in kaart zijn gebracht, waarbij ook relevante doelstellingen zijn gedefinieerd.

Samen met het intern controle-systeem zorgt dit alles voor een efficiënter organisatie en een hogere kwaliteit van de producten en diensten.



Verder biedt ISO 9001 ook een concurrentieel voordeel ten opzichte van niet-gecertificeerde bedrijven, dat onze marktpositie verstevigt.



Één van de twee perscontainers in gemeente Made- Drimmelen



Plaatsing perscontainer op de Koninginnewal in Helmond



Ledigen perscontainer door één man in Huizen