



Meulenbroek

**Perscontainers
Compactors**



**ONDERGRONDSE PERSCONTAINER
MODEL MUP550(VP)**

www.meulenbroek.nl

Ondergrondse perscontainer model MUP550(VP)

De MUP (Meulenbroek Underground Press) is speciaal ontwikkeld voor het extreem en ondergronds verdichten van vele afvalsoorten. Een speciaal geïntegreerde voorpersconstructie zorgt voor een hoge verdichtingsgraad van het ingeworpen afval. De voorverdichting vindt plaatst tegen een voorpersplaat. Vervolgens wordt het geplette materiaal in de container (met een inhoud van 5 m³) geperst. Hierdoor is het nu ook mogelijk, om lichte, volumineuze materialen op een gescheiden en kostenefficiënte wijze in te zamelen. De ondergrondse perscontainer is tevens uitvoerbaar zonder voorpersconstructie waardoor de machine uitermate geschikt is voor afval met een hoog vochtigheidsgehalte. De ondergrondse perscontainer bestaat uit de volgende onderdelen:



Stalen put met hydraulisch openend deksel



5m³ container met (voor)pers installatie



Vulzuil

Eigenschappen:

1. **Extreem** hoge verdichtingen zijn mogelijk (afhankelijk van het te persen materiaal):

Afvalsoort	Verdichting	Ongeperst**
Kunststof verpakkingsafval	20 : 1	100 m ³
Restafval*	10 : 1	50 m ³
Blik	7 : 1	35 m ³
Papier/Karton	6 : 1	30 m ³

*Met een normale vochtigheidsgraad

**Afhankelijk van de samenstelling

2. Hufterproof uitgevoerd, zodat ongewenste zaken (zoals bakstenen, ijzer enz.) geen schade kunnen toebrengen aan het systeem;
3. De put en container zijn voorzien van een twee componenten conservering in de kleur RAL 7016. Het deksel van de put is voorzien van een antislip coating en wordt hydraulisch geopend en gesloten;
4. De stalen opstelput heeft dusdanige afmetingen (met name de geringe diepte), dat deze eenvoudig in het straatbeeld opgenomen / ingegraven kan worden;
5. Afhankelijk van het grondwaterpeil, kan de opstelput verzwaard worden om opdrijven tegen te gaan;
6. De container heeft een inhoud van 5 m³ en is dankzij een speciale afdichting beslist lekvrij c.q. vloeistofdicht;

7. De container is middels een portaalwagen eenvoudig uit de put te hijsen en te transporteren. D.m.v. een zelf centrerende put is de container tevens eenvoudig terug te plaatsen;
8. Voor het vullen van de ondergrondse perscontainer kunnen verschillende typen vulzuilen worden gemonteerd. Bijvoorbeeld een deksel, een trommel, of een kantelinstallatie voor mini-containers (140 & 240 ltr.);



9. De installatie is voorzien van een bijna vol melding;

Technische gegevens MUP550(VP)

Model MUP550(VP)		Pers 550(VP)	Container C5	Put P5
Lengte L	mm	-	4.080	4.801
Breedte B	mm	-	1.796	2.326
Hoogte H	mm	-	1.331	1.394
Lengte voor de persram	mm	550	-	-
Breedte van de persram	mm	650	-	-
Hoogte van de persram	mm	250	-	-
Cyclustijd	sec	43 (48)	-	-
Perskracht	kN	95	-	-
Motorvermogen	KW	3	-	-
Voeding	V/A	400/16	-	-

