

## BWASTE TYPE SEMI

### Nå trenger du ikke lenger grave så dypt

Vår delvis nedgravde modell SEMI fra BWaste er både enkel og rask å installere. Med en installasjonsdybde på kun 57 cm krever SEMI minimale forberedelser. Det skal kun graves ut en tilpasset fordypning hvor en galvanisert stålramme installeres og containeren plasseres.

I storbyer og i tettbebygde strøk kan det være problematisk å utføre store og dype utgravinger uten at man støter på elektriske kabler, rørledninger eller andre konstruksjoner i jorden. Her vil SEMI, med sin lave installasjonsdybde, være en god og rimeligere løsning, men fortsatt har kapasitet til store mengder avfall.

BWaste er kjent for sin høye kvalitet. Dette kommer til uttrykk i BWaste SEMI avfallssystem som er utført i slitesterke materialer og fint design.

SEMI er velegnet til sortering av aller typer avfall, f. eks. metall, glass, papp, papir, restavfall og matavfall.

### Generelle fordeler

- Rask og rimelig installasjon
- Installasjonsdybde på kun 570 mm
- Velegnet i tettbebygde strøk
- Effektiv sortering av flere avfallsfraksjoner
- Større kapasitet enn ved tradisjonelle avfallscontainere på hjul
- Enkelt design
- Færre tømminger gir mindre trafikk og dermed lavere CO<sub>2</sub>-utslipp
- Sertifiserte og godkjente løsninger
- Vedlikeholdsfrie overflater
- Brannsikre containere
- Galvanisert innerbeholder



- Høy kvalitet med innkaståpning i lakkert galvanisert stål
- Den firkantede formen gjør renhold og snømåking enkelt

### Fordeler for brukerne

- Innkastshøyden er fra 700-900 mm avhengig av den valgte innkasttype og kan derfor enkelt betjenes av både barn og rullestolsbrukere
- Innkastet og merkingen kan tilpasses etter avfallstype, som sikrer en enkel og korrekt avfallssortering
- Ingen tunge lokk som skal løftes før man deponerer avfallet

### Fordeler for renovatøren

- Hygienisk arbeidsmiljø for renovatøren ettersom SEMI er et lukket system, og renovatøren kommer ikke i direkte kontakt med avfallet
- Ingen tunge løft for renovatøren, da kranen fra renovasjonsbilen løfter containeren
- Krokssystemet sikrer en hurtig og trygg tømming
- Kan tømmes av en person



Model	SEMI
Kapasitet	1 kammer 2,3 m <sup>3</sup> 2 kamre 2 X 1,15 m <sup>3</sup>
Vekt	400 kg
Installasjonsdybde	570 mm

Materiale og farger	
Container:	Galvaniseret stålcontainer
Innkastsøyle:	Lakkert varmegalvaniseret stål i valgfri RAL farve
Innkaståpning:	Trommel i rustfritt stål

Tilvalg		
Anti-grafittbehandling	Hull til beboerlås	Innkast fra to sider
Nivåmåling	Brukerregistrering/kortleser	Batteriboks til brukte batterier
Støyreduksjon	Lakkering i alle RAL farver	Brukeradgangskontroll

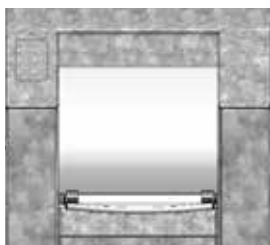
### Fleksibelt avfallsinnkast

Med SEMI trenger man kun en type avfallscontainer til flere ulike typer avfall. Selve toppen er alltid den samme, men utformingen av innkastet kan endres ved behov. Nedenfor er vist fire forskjellige typer innkaståpninger. SEMI fås også med et rundt hull til flasker eller et avlangt innkast til papir og

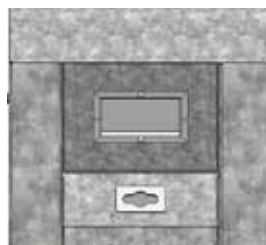
aviser. Volumet av hver enkel avfallsinnkast kan varieres fra 30-120 liter avhengig av avfallstypen. Renovatøren kan raskt sjekke avfallsinnkastet innvendig ved å åpne den fremre inspeksjonsluken.



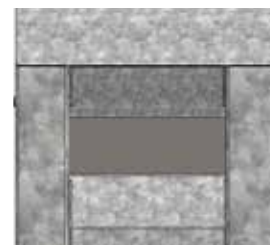
Innkast med skuffetrommel 80 L



Innkast med biotrommel 30 L



Innkast til emballasje og batteri



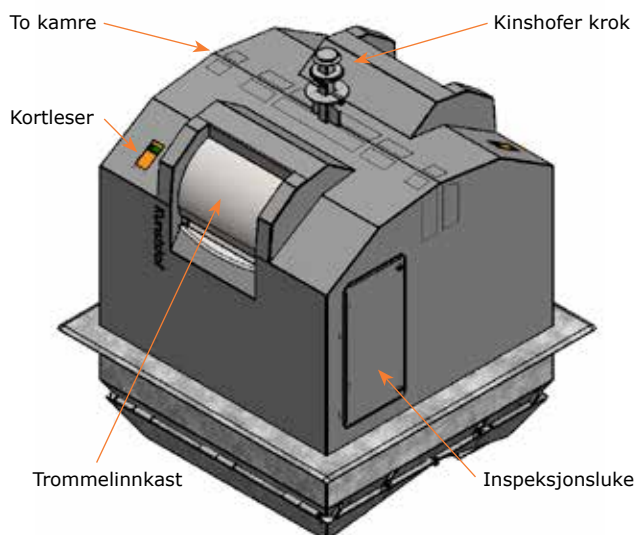
Innkast til papir/papp

### Rask og enkel tømning av SEMI

Tømmingsprosessen er utviklet med tanke på både effektivitet og miljø. Samtidig skal den være ergonomisk korrekt for renovatøren.

Kroken fra renovasjonsbilen settes fast i løfteøyet. Løftearmen løfter containeren til den er helt fri fra hullet og løftes over renovasjonsbilen hvor bunnen åpnes. Dermed blir det ingen tunge løft for renovatøren.

Bunnen på den galvaniserte stålcontaineren består av to bunnklaffer med hver sin beholder, som hver kan inneholde 60 liter sivevann fra avfallet.



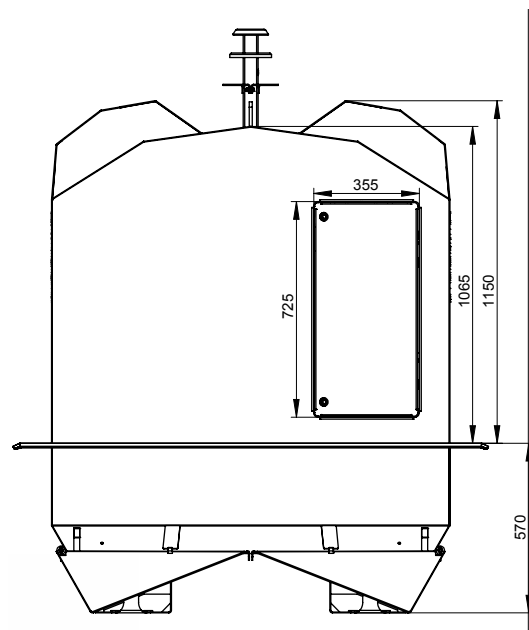
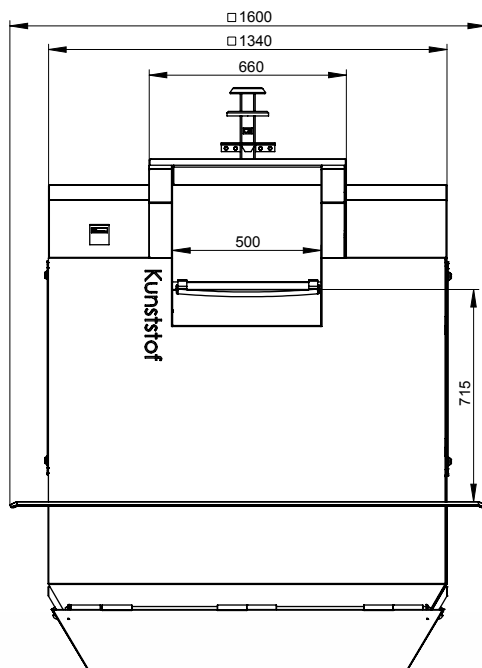
### Krokssystem og tømning

Avfallscontaineren løftes i godkjente standard krokssystemer. Sjøføren oppnår dermed god kontroll over tømmeprosessen ettersom krokene styrer åpne- og lukkemekanismen på bunnklaffene. SEMI leveres med Kinshofer, én- eller trekrokssystem.

SEMI containeren løftes med kran til renovasjonsbilen. Bunnen av containeren åpnes og avfallet tømmes enkelt ned i renovasjonsbilen. Hele tøm-

meprosessen styres med kranens betjeningspanel, og renovatøren kommer ikke i kontakt med avfallet, som sikrer et hygienisk arbeidsmiljø.

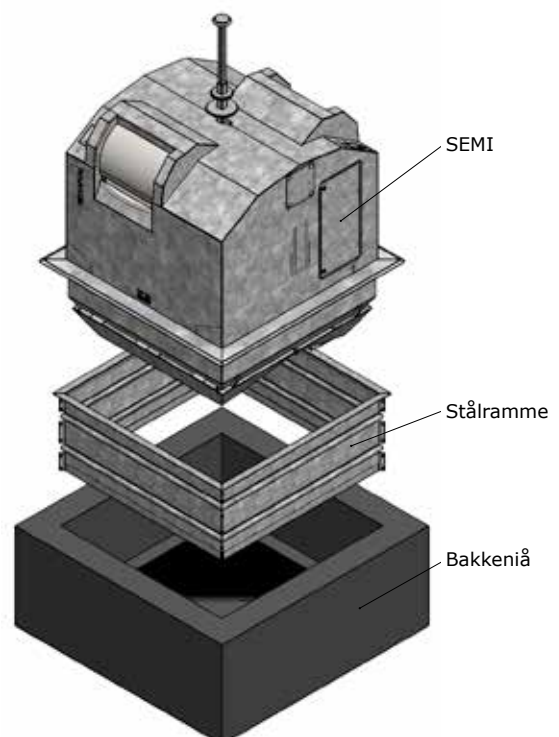
Etter tømning heises containeren sikkert tilbake. Overdelen senkes ned i hullet og tømningen er fullført.



### Installasjon av SEMI

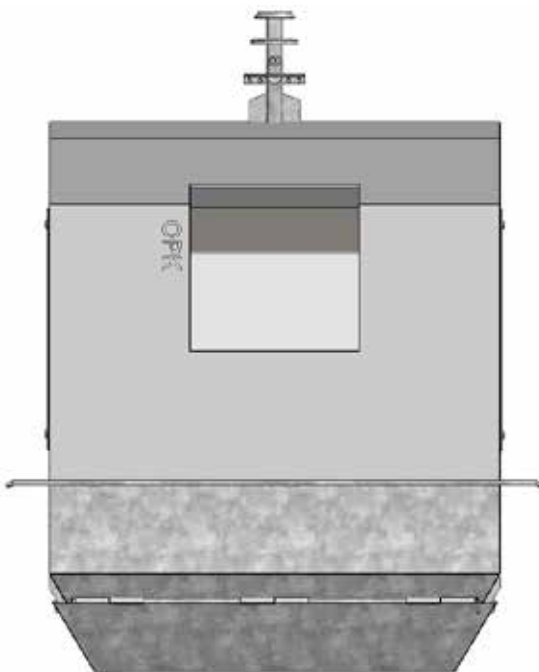
SEMI installeres raskt og enkelt, ettersom alle deler kan bestilles samlet fra fabrikk, og installeres med få løft.

- Installasjonshullet forberedes i henhold til vår installasjonsveiledning
- Stålrammen installeres i det klargjorte hullet
- Containeren senkes ned i hullet
- Grus fylles rundt beholderen og komprimeres med en platevibrator
- Overflatene rengjøres og det endelige terrengarbeidet gjøres ferdig (fliser, asfalt e.l.) slik at SEMI avfallsbeholder er på samme nivå som terrenget rundt





SEMI kan leveres med brukerregistrering/kortleser.



Med sin lave installasjonsdybde er SEMI en god og rimelig avfallsøsning med stor kapasitet.

