

Generelle oplysninger

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Vigtigt! Det beskrevne gravekassesystem må kun benyttes til det formål hvormed det er designet. Installationsvejledningen skal følges nøje og der må kun bruges originale Krings elementer og reservedele. Fabrikantens ansvar og garanti bortfalder hvis disse instruktioner ikke følges nøje. Bemærk de enkelte elementers løftekapacitet.

Ydermere gælder alle bestemmelser i TGB og DIN 4124 ("Baugruben und Gräben, Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau").

Det maksimale jordtryk for den enkelte plade må ikke overskrides!

DEMONTERING

Demontering af alle elementer foretages i omvendt rækkefølge af montering.

VEDLIGEHOLDELSE

Kasserne skal rengøres efter hver brug. Hvis nødvendigt smøres spindler bolte mv.. Beskyt alle elementer mod korrosion forårsaget af håndteringsskader.

ANVENDELSE

1. Gravekassen sænkes ned i udgravningen, efter den er tilpasset i højde og bredde.
2. I blød bund graves først 1 til 1,5 meter ned. Derefter sænkes gravekassen ned i udgravningen. kassen trykkes derefter ned i hver side ca. 10 cm. ad gangen, således at spindler og mellemrør ikke bliver bøjet, gravearbejdet fortsættes indtil den ønskede dybde er nået.
3. Vigtig: gravekassen skal være ca 2-5 cm. bredere i bunden, så gravekassen har A-form. Hvis den har V-form kan den ikke trykkes ned i jorden og gravekassens sider og spindler bliver overbelaste.
4. Tryk altid på gravekassens hjørner
5. Ved dybere udgravninger monteres oversektioner på kassen, så den altid er minimum 10 cm. over terræn.
6. Ved optagning af gravekassen, trækkes den ca. 50 cm. op, hvorefter der tilfyldes sand mv. og komprimeres og gentages til gravekassen er fri af jorden.

KVL monteringsvejledning

Placér den første graveplade (pkt. 1) med glideskinnerne opad på et plant underlag.

Indsæt 2 mellemrør (pkt. 3) i hhv. højre og venstre glideskinne. Forkert montering reducerer gravekassens stabilitet.

Indsæt to bolte (pkt. 7) fra ydersiden ind i glideskinnens borehuller gennem stiverens hovedplader og fastgør dem indefra med sikkerhedssplits (pkt. 8).

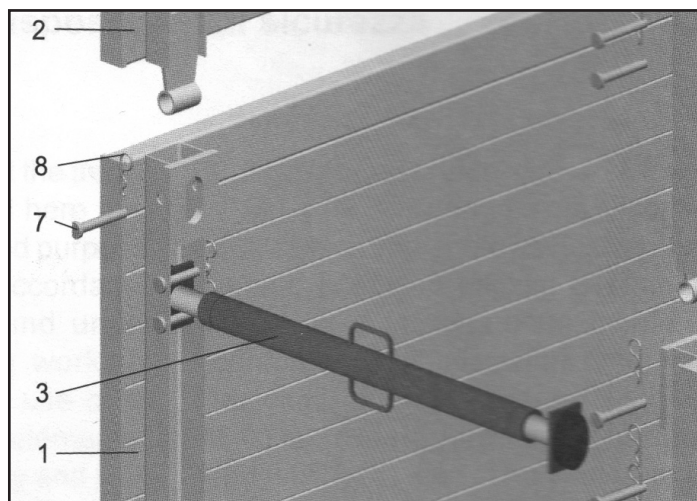
Når alle fire stivere er monteret, løftes den anden graveplade (med en egnet lift, kran el. lign.) og forbindes med de dertil beregnede huller og placeres oven på stiverne. Pladen boltes fast og sikres.

Løft den nederste plade ved hjælp af stropperne (med en egnet lift, kran el. lign.) og placér hele gravekassen lodret. Ved hjælp af spindlens vingemøtrik justeres gravekassens bredde.

Ved at dreje spindlens vingemøtrik øges den nederste ydre bredde med ca. 2 cm i forhold til den ydre øverste bredde.

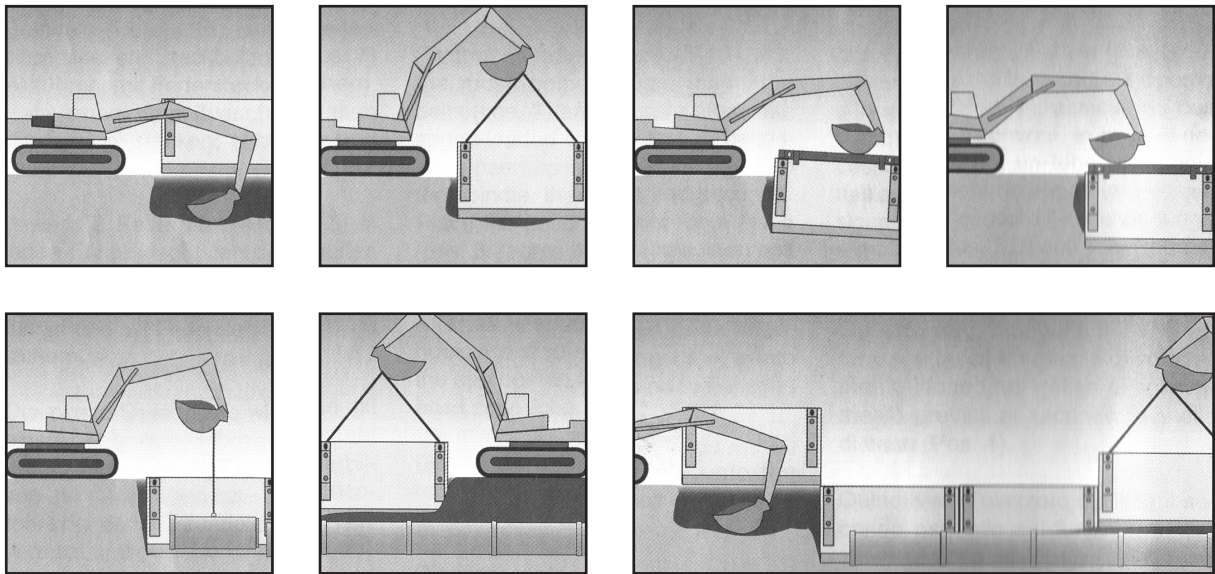
Montering af udvidelsesmodulerne (pkt. 2) foregår på samme måde.

Udvidelsesmodulerne fastgøres og sikres til grundmodulet med bolte (pkt. 7) og sikkerhedssplits (pkt. 8).



Installation

NEDSÆNK OG GRAVE INSTRUKTION



Før pladerne installeres beskyttes de mod skade ved at bruge de beskyttende sikkerhedsskinner. Udfør nedsænkningen i stolpeområdet.

Grav et hul på maks. 1,25 meters dybde.

Løft den samlede boks (der er tilpasset hullets bredde) med en egnet lift, kran el. lign. og placér den i graven.

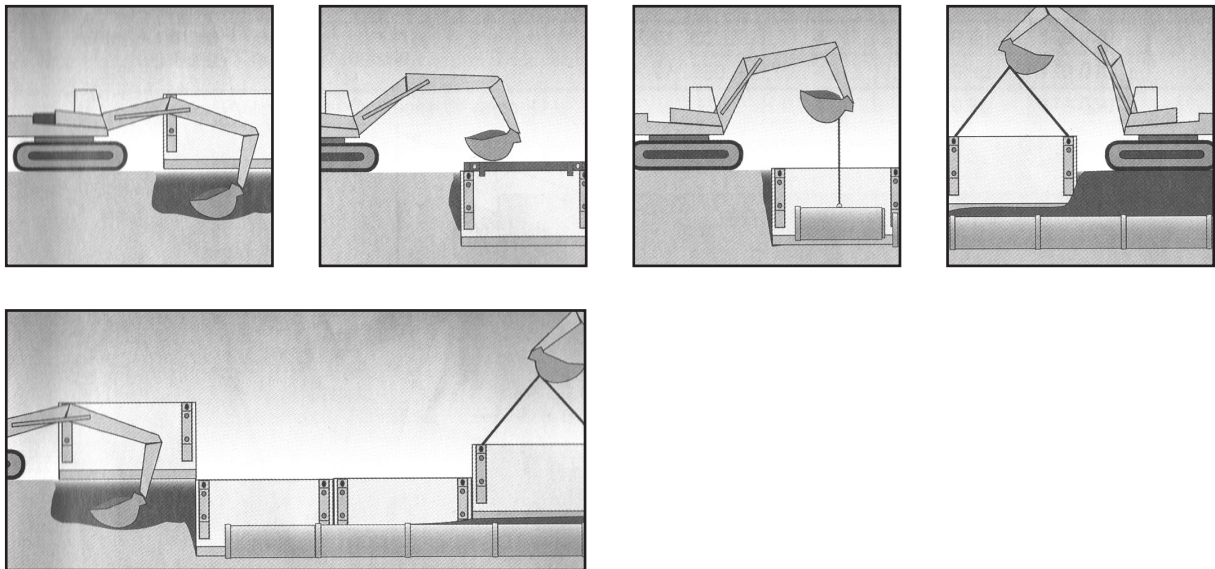
Grav en dybde på 0,5 meter og pres pladerne ned i henholdsvis højre side, venstre side, for og bag.

Hvis hullets dybde overstiger gravekassens højde kan yderligere plader monteres.

Rørene kan herefter lægges. Læg fyldmateriale lagvis og kompimer. Træk altid hele modulet op til fyldmaterialets overkant.

Installation

SIMPEL NEDSÆNKNING



Grav et hul i den ønskede dybde i fast eller midlertidig fast jord.

Brug herefter en egnet lift, kran el. lign. og placér gravekassen i hullet. Drej vingemøtrikkerne og/eller spindlerne udad mod gravens kanter.

Rørene kan herefter lægges. Læg fyldmateriale lagvis og kompimér. Træk altid hele modulet op til fyldmaterialets overkant.