

## Kortfattet brugervejledning

### Letvægtsgravkasser



#### Anvendelse

Anvendes ved udgravninger.

#### Sikkerhedsregler

- Opstilleren af dette udstyr SKAL være fyldt 18 år, passende instrueret og må ikke være påvirket af alkohol, medicin eller lignende.
  - Gravekassen må kun bruges til støtte af udgravningens sider i forbindelse med gravearbejde!
  - Gravekassen SKAL bruges ved udgravninger ned til max. 6 meters dybde og i bredder fra 0,8 til 4,5 meter!
  - Opstilleren SKAL altid bruge hjelm, sikkerhedsbriller, handsker og sikkerhedsfodtøj under arbejdet!
- Dog er kravet om sikkerhedsbriller kun gældende ved montering/demontering af afstandsstykker, når dette sker med luftnøgle/ slagnøgle.
- Der er ikke krav om brug af sikkerhedsbriller, når montering/demontering sker med skraldenøgle/stjernenøgle!
- Under udgravning/arbejde inde i gravekassen må kassens sider og spindeldele ikke berøres!
  - Ved udgravning dybere end gravekassens højde SKAL den suppleres med oversektioner til minimum 15 cm over terrænhøjde!
  - Løfte- og trækkæder SKAL være af godkendt type og svare til gravekassens størrelse.
  - Gå aldrig under hængende last!

#### Start/kørsel af maskinen

Opstilling og brug af gravekasse

- 1) Gravekassen sænkes ned i udgravningen, efter den er tilpasset i højde og bredde.
- 2) I blød bund graves først 1-1,5 meter ned. Derefter sænkes og trykkes kassen ned i jorden. Fortsæt gravearbejdet inde i kassen til den ønskede dybde er nået.
- 3) **VIGTIGT:** Gravekassen skal være 5 cm bredere i bunden, så gravekassen har "A-form". Hvis den har "V-form" kan den ikke trykkes ned i jorden og gravekassen overbelastes. Se figur 1.
- 4) Tryk altid på gravekassens hjørner. Se figur 2a.
- 5) Gravekassen gøres bredere ved at montere mellemrør på 55 cm. Se figur 2b. Der må maks. monteres 6 mellemrør.
- 6) Ved dybere udgravninger monteres oversektioner på kassen, så den altid er minimum 15 cm over terræn.

#### Stop af maskinen

Optagning af gravekasse

- 1) I fast jord løsnes spindlerne for at lette optrækningen.
- 2) Fyld maks. 50 cm komprimeret materiale i gravekassen før den løftes op til opfyldningens overkant.
- 3) Det opfyldte materiale komprimeres, og proceduren gentages til gravekassen er fri af jorden.
- 4) Gravekassen løftes med kæder, der er fastgjort til begge sider, for at fordele løftekraften ligeligt. Se figur 3.
- 5) Der må ikke arbejdes i gravekassen, før kassen er ført op til minimum 15 cm over terræn.

#### Vedligeholdelse

Gode råd: Løftekæderne må kun bruges til løft af gravekassen.

#### Personlige værnemidler

Opstilleren SKAL altid bruge hjelm, sikkerhedsbriller, handsker og sikkerhedsfodtøj under arbejdet!

Dog er kravet om sikkerhedsbriller kun gældende ved montering/demontering af afstandsstykker, når dette sker med luftnøgle/slagnøgle.

Der er ikke krav om brug af sikkerhedsbriller, når montering/demontering sker med skraldenøgle/stjernenøgle!

