

Algemene plaatsings- en gebruiksvorschriften voor ronde multiputten

1.1 Hijsvoorzieningen

Standaard zijn de multiputten uitgerust met 3 of 4 stuks hijslussen in de wanden. In de dekplaat zijn eveneens hijslussen voorzien.

De spreidingsdriehoek tussen de kettingen van het hijsstoestel mag maximaal 60° zijn, om het risico op breuk in de multiputten te vermijden. Indien nodig is het van belang gebruik te maken van een zogenaamde "evenaar" of extra verlengde kettingen.

1.2 Leveren / lossen

Als de multiput franco werk ongelost wordt aangeleverd dient de opdrachtgever er voor te zorgen dat er op het afgesproken tijdstip een telescoopkraan aanwezig is die de multiput kan lossen van de vrachtauto.

Bij franco gelost op het werk afgeleverd, wordt de put direct naast of achter de auto gelost.

1.3 Grondwerk/plaatsen

Grondwerk is voor regeling en rekening van opdrachtgever. Het dient de aanbeveling het gat op de dag van plaatsing te ontgraven, waarbij men rekening dient te houden dat rondom de multiput een vrije ruimte beschikbaar is van ca. 25 cm.

De multiput dient geplaatst te worden op een droge, vlakke ondergrond. De onderkuip en de dekplaat worden los aangeleverd. Na plaatsing van de onderkuip de meegeleverde dichting aanbrengen en daarna de dekplaat opleggen en voorzichtig aandrukken met graafmachine.

Na plaatsing direct de put aanvullen met de uitgekomen grond (vrij van puinresten). Tevens de multiput vullen met water tot aan het grondwaterpeil. Dit voorkomt dat de bufferput gaat opdrijven, tevens zorgt het gewicht van het water voor een goede zetting op het zandbed.

1.4 Toelaatbare belastingen

Bij de standaard uitvoering (B 125 kN dekplaat) mag de gronddekking niet hoger zijn dan ca. 80 cm. Als er een dekplaat D 400 kN is toegepast mag de put ca. 200 cm minus maaiveld geplaatst worden.

In het algemeen geldt dat de putten met een verzwaarde dekplaat bestand zijn tegen maximale belasting van ca. 40 ton (dit is inclusief gronddekking). Het mangat kan men middels schachtringen of d.m.v. opmetselen tot aan maaiveld verhogen.

1.5 Grondwater

De klant dient tijdig voor plaatsing van de multiput een boring toe te passen om grondwaterpeil te meten. Plaatsing tot ca. 35 cm onder grondwaterpeil kan in meeste gevallen zonder bronbemaling plaatsvinden (laatste deel van grondwerk vlak voor het plaatsen ontgraven). Indien nodig ca. 3 à 5 werkdagen vooraf een bronbemaling toe passen.