

Werkinstructie minisilo's en mengers

Plaatsen van de minisilo met menger

Normaliter wordt de minisilo en menger naast de vrachtwagen gelost. U dient deze zelf op de juiste plek te plaatsen en de menger aan te sluiten.

- Minisilo en menger op een draagkrachtige ondergrond plaatsen en een plek met watervoorziening;
- Silo enkele centimeters omhoog hijsen met viersprong zodat spanning van borgpennen af is;
- Pennen uit poten verwijderen, en poten gelijkmatig uitschuiven als silo wordt opgetild;
- Borgpennen op juiste hoogte weer insteken en dan silo laten zakken.
- *Controleer voor het loskoppelen of de pennen volledig door poot zijn gestoken en zijn geborgd!!*

Aansluiten van de menger op de silo

Bevestig de mobiele menger onder de minisilo. De snel-sluitkoppeling zodanig verstellen dat de flensen met rubber goed tegen elkaar aansluiten zodat hier geen water kan binnendringen!!

De voeding

De 400V AC voeding moet 16 Amp afgezekerd zijn en aangesloten worden via een voedingskabel van maximaal 20 m lang met een 5-polige, 16 Amp CEE stekker.

Controleer voor het openen van de siloklep de draairichting van de menger (volgens de pijl op de uitstroomkop, met de klok mee). Indien de menger linksom draait, dient men met een platte schroevendraaier de fasewisselaar in de stekker van de menger om te draaien.



Draairichting menger

Draairichting aanpassen

Onderaanzicht fasewisselaar in stekker

Watersaansluiting

Waterslang ontluchten en aansluiten op de mengpijp. Kraan nog niet open zetten!! Gebruik aansluiting 1. (Aansluiting 2 met kleine opening is voor aardvochtige mortels.) Benodigde waterdruk ca. 2 bar.

Bij vorst en bij einde werkzaamheden altijd het water volledig aftappen!



Watersaansluiting 1

Waterkraan

Werkinstructie minisilo's en mengers

Pas wanneer de menger de goede kant op draait, de klep van de silo en de waterkraan openen. Vervolgens kun je de juiste hoeveelheid aanmaakwater instellen via de waterkraan.

Bijvullen van de silo:

Open de vuldeksel en houd de big bag boven de silo en haal het touwtje van de slurf aan de onderzijde. Voorkom dat er klonten in de silo terecht komen, omdat deze tot verstoppingen kunnen leiden. Sla daarom big bags in natte perioden droog op of dek ze goed af (voorkom ook vochtintreding van onderaf). Controleer of de juiste mortel is aangevoerd (Kimfix M25 of Metselfix M10) via het label aan de big bag.

Belangrijk: Goed schoonmaken van de menger!

Wanneer de silo langer dan 1 ½ uur stil staat, de menger leegdraaien (zowel de natte als de droge mortelkamer). Dit geldt ook voor het einde van de werkdag. Indien meerdere mensen gebruikmaken van de menger spreek dan af wie dit bewaakt.

Sluit hiervoor de klep van de silo, draai de menger leeg en draai, als speciemenngsel merkbaar natter wordt, de waterkraan dicht. Neem de stekker uit het stopcontact, demonteer het voorkapje en trek de natte worm (met conische aansluiting) recht uit de natte mengpijp.

Worm rondom goed schoonmaken



Demonteren natte worm

Opendraaien natte mengpijp

Schone droge en natte worm

Draai de natte mengpijp opzij en demonteer de droge worm (met bajonetsluiting), reinig alle onderdelen zodat ze vrij van mortel zijn. Met name de rand rondom de droge worm bij de aansluiting met het natte deel (zie foto).

Monteer na het schoonmaken alle onderdelen weer in omgekeerde volgorde. De natte en droge worm kunnen in 1 keer worden gemonteerd. Reinig ook de buitenzijde en zorg dat de menger compleet met verloopstekker retour gaat.

Indien mengers teruggebracht worden, brengen wij €300 euro schoonmaakkosten in rekening.

Voor storingen en technische ondersteuning kunt u contact opnemen met Calduran of REMIX DROGE MORTEL BV tel. nr. 0599 – 287 188

Informatie over de te gebruiken mortels zie desbetreffende productbladen.

Nov. 2024