

SDC

SWEDISH DIAMONDTOOL CONSULTING AB

Vattentank 60 l



Vattentank på hjul 60 l

Innehåll

1. ÖVERSIKT	3
1.1 SÄKERHET	3
1.1.1 Underhåll och övervakning	3
1.1.2 Användning av originaldelar	3
1.1.3 Drift av tanken.....	4
2. DRIFT	4
2.1 FÖRVARING.....	4
2.2 FÖRFLYTTNING AV TANKEN	4
2.3 LASTA/LYFTA TANKEN	5
2.4 TRANSPORTERA TANKEN.....	5
2.5 Fyllning av tanken.....	5
2.6 ANVÄNDNING AV TANKEN / HANDHAVANDE	5
2.6.1 Före start.....	5
2.6.2 Start	5
2.6.3 Drift	5
2.6.4 Stopp.....	5
3. UNDERHÅLL	6
3.1 SÄKERHET	6
3.2 UNDERHÅLL OCH ÖVERSYN	6
4. FELSÖKNING	6
5. TEKNISKA DATA	6
6. RESERVEDELSLISTA OCH LAYOUT.....	7
7. ÅTERVINNING AV TANKEN.....	7
8. EG - FÖRSÄKRAN	8

1. Översikt

Den mobila vattentanken överensstämmer med föreskrivna tekniska säkerhetsregler.

Vattentanken får endast användas som beskrivs nedan.

För säkerhets skull får inga ändringar göras.

Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.

1.1 Säkerhet

Varje tank är testad med avseende på funktion och säkerhet.

Tanken är säker att använda om den används korrekt.

Inkorrekt användning eller missbruk utgör en farlig risk med hänsyn till:

- ☐ allvarlig fara för operatören
- ☐ nedsatt funktion

För att minska risker för operatören och anläggningen läs igenom bruksanvisningen före användandet.

Säkerställ att:

- ☐ du förstår säkerhetsnoteringarna
- ☐ operatören är informerad om noteringarna och förstår dem
- ☐ bruksanvisningen finns i närheten till tanken
- ☐ tanken alltid placeras stående, inte liggande (risk att elkomponenter kommer i kontakt med vatten)
- ☐ akta så att inte ellådan, jordfelsbrytaren och strömkabeln kommer i kontakt med vatten

1.1.1 Underhåll och övervakning

Tanken behöver ett kontinuerligt underhåll för att säkerställa en säker funktion.

I synnerhet inkluderar denna kontroll:

- ☐ visuell kontroll av ellåda och elkabel
- ☐ visuell kontroll av läckage (vid kopplingar)
- ☐ funktionstest
- ☐ de föreskrivna regelbundna inspektionerna (se vidare under punkt 5)

1.1.2 Användning av originaldelar

Använd endast originaldelar eller delar rekommenderade av återförsäljaren.

Notera också all säkerhet och användningsinformation som tillhandahålls med dessa delar.

Detta gäller för:

- ☐ reserv- och slitdelar
- ☐ tillbehör

1.1.3 Drift av tanken

OBS! Tanken får endast användas för pumpning av vatten.

För att undvika faromoment vid användning av tanken får tanken endast användas av personer som:

- ☐ läst bruksanvisningen
- ☐ har visat att personen klarar av att använda den säkert



Viktigt!

Bruksanvisningen måste vara lätt tillgänglig för användaren.

2. Drift

2.1 Förvaring

- ☐ Viktigt!
 - Akta tanken från materialskador med avseende på överdriven värme eller mekanisk överbelastning.
 - Exponera inte tanken för långvarigt solljus.
- ☐ Lämplig förvaring av tanken:
 - temperatur +5 - + 40°C.
 - golv: jämnt och slätt
 - täck tanken om den skall förvaras utomhus



2.2 Förflyttning av tanken

OBS! En helt fylld tank är tung (74.5 kg).

Tanken kan enkelt förflyttas på sina hjul.

2.3 Lasta/lyfta tanken

OBS! En helt fylld tank är tung. Lyft den inte själv.



Töm helst tanken helt innan ni lyfter den.
Använd transporthandtaget och handtaget under tanken för att lyfta den.

2.4 Transportera tanken

Säkra tanken ordentligt vid transport, för att undvika skador på den.

2.5 Fyllning av tanken

Placera tanken stående och avlägsna påfyllnadslocket. Fyll tanken genom fyllöppningen. Stäng sedan påfyllnadslocket och ventilationsskruven.

Akta så du inte spolrar vatten på elkomponenter.

2.6 Användning av tanken / handhavande

2.6.1 Före start

Placera tanken stående.

Kontrollera ellåda, jordfelsbrytare och elkabel.

Använd inte tanken liggande, elkomponenter kan hamna i vatten.

OBS! Tanken får endast fyllas med vatten.

2.6.2 Start

Fyll tanken med rent vatten.

Öppna ventilationsskruven på påfyllnadslocket.

Tryck på start, pumpen startar direkt och slanganslutningen får tryck, tänk på att det kan ta en stund innan tryck byggs upp.

Var uppmärksam att tanken kan tippa om man drar i slangen.

Tänk på att inte köra pumpen mot stängd kran på maskinen.

2.6.3 Drift

Var uppmärksam att tanken kan tippa om man drar i slangen.

Tänk på att inte köra pumpen mot stängd kran på maskinen.

2.6.4 Stopp

Stäng av pumpen omedelbart efter att vattenkranen på maskinen har stängts (gärna före).

Töm tanken helt på vatten, slangar och pump, om frysrisk finns.

3. Underhåll

3.1 Säkerhet

Normalt underhållsarbete kan utföras av operativ personal.

3.2 Underhåll och översyn

Intervall	Enhet	Åtgärd
Före varje användning	Elkomponenter	Översyn
Vid behov	Utsidan	Torka av smuts
Månatligt	Tanken	Visuell kontroll av eventuella skador

4. Felsökning

Pumpen startar inte – Se så att inte jordfelsbrytaren har löst ut.
Pumpen startar inte trots att strömbrytaren är påslagen –
Vattenpumpen kan ha gått sönder.

5. Tekniska data

Höjd:	90 cm
Bredd:	53 cm
Djup:	38 cm
Tomvikt:	14.5 kg
Nominell volym:	60 l
Vattenflöde:	5.5 l/min
Koppling:	Gardenakoppling, hane
Brukstemperatur:	+5 till + 40 °C
Strömkälla:	230 V, 50 Hz

6. Reservdelslista och layout

Detalj	Artikelnummer	Beskrivning
1	138.1520.002	Trycktank
2	329.0709.233	Hjul
3	138.1519.002	Påfyllnadslock
4	Ö0023	Ellåda med plåt
5	Ö0024	Strömbrytare
6	8400010	Jordfelsbrytare
7	EL-13270	Stickpropp
8	Ö0025	Suganslutning komplett
9	D3732H5011ARL	Pump



7. Återvinning av tanken

Tanken kan återvinnas totalt. Den består av plast, metall och elkomponenter.

Montera ner tanken i delar och släng respektive material i avsedd container för respektive material.

8. EG – försäkran

EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSSTÄMMELSE

Original

Direktiv 2006/42/EG, Bilaga II 1A

Tillverkare (och i förekommande fall dennes befullmäktigade representant):

Företag: SDC Swedish Diamondtool Consulting AB
Adress: Skarpskyttevägen 6, 713 32 Nora
Representant: SDC Swedish Diamondtool Consulting AB
Adress: Karusellplan 19, 12631 Hägersten

Försäkrar att:

Maskintyp: Pumputrustning för Kylvatten
Maskinnr: SDC Vattentank 60L-001 - (60L-999)

Överensstämmer med maskindirektivet 2006/42/EG.

Överensstämmer även med följande direktiv:

2014/30/EU, EMC
2014/35/EU, LVD

Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

Följande andra standarder och specifikationer har tillämpats:

Behörig att sammanställa teknisk dokumentation:

Namn: Stefan Bertilsson
Adress: Borgmästargatan 18, 713 31 Nora

Signatur:

Ort/Datum:

Nora 2019-09-10

Namn:



Namnförtydligande: Erik Håkansson

Befattning: VD