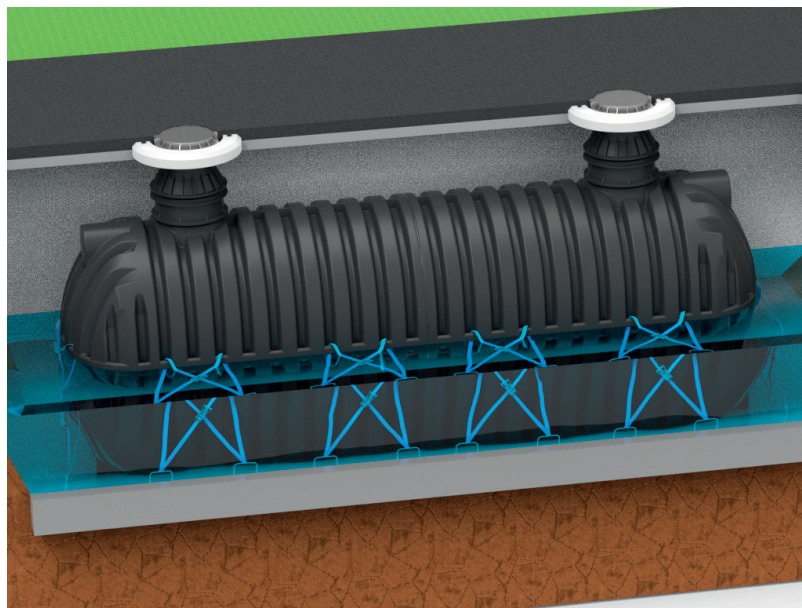
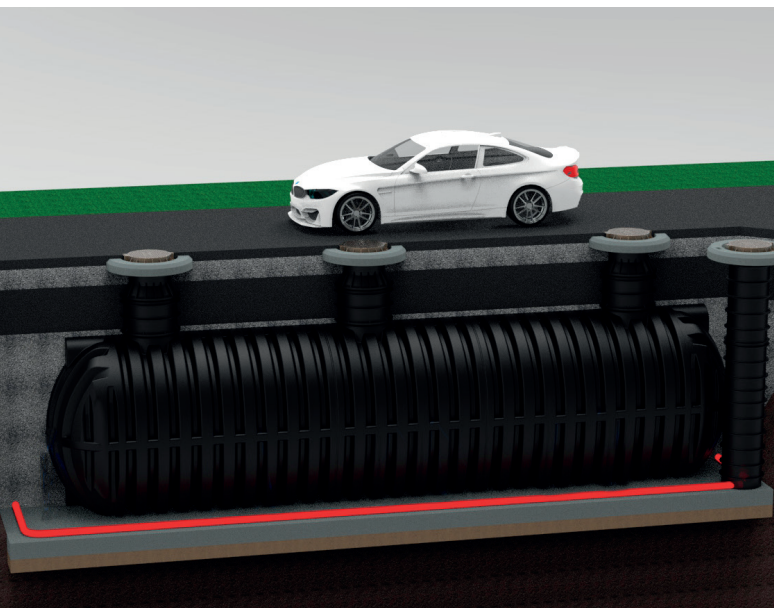


RoDrive

Stærke løsninger

- til trafiklast og høj grundvandsstand





Professionelle tanke til underjordisk installation med trafiklast

Begrænset plads er ikke en hindring:

Med de nye certificerede løsninger kan du installere **RoTerra Drive** tanke selv under køreflader og udnytte alle fordelene ved at opsamle regnvand, spildevand eller brandslukningsvand. På denne måde vil du yderligere forbedre parkeringspladser, veje, indkørsler og andre dedikerede områder, der ellers kun bruges til transport.

Højt grundvands-niveau

RoTerra Drive tanken er designet til at tåle grundvandstryk for grundvand helt til terræn. Ved grundvand mere end 1,3 m over tankbunden opdriftssikres tanken ved at binde tanken til en støbt betonbundplade. På denne måde sikrer vi, at tanken forbliver på plads og ikke får deformationer.



RoTerra Drive tanke er lavet af polyethylen. Med deres exceptionelle volumen på op til 65.000 L i et stykke og 20.000 l monolit, vil de helt sikkert opfylde alle dine forventninger, da de er de største tanke af deres slags i verden.



RoTerra Drive tanke har bestået kørselstests udført af et autoriseret institut. Certificeret af det Slovenske Nationale Bygnings- og Anlægstekniske Institut. Statisk og dynamisk belastningstest udført (PIT-test).



RoTerra Drive tanke modtog SIGN OF QUALITY IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY i 2023. Anerkendelsen blev tildelt af ZRMK Institute of Construction.



Fordele

- Billigere og hurtigere installation sammenlignet med betontanke - bæreevne op til 40 t uden en aflastningsplade.
- Letvægtsdesign for hurtig installation.
- 100% vandtæt
- Plug & play - Værdioptimeret for hvert eneste projekt
- Vandtanken er lavet af polyethylen, som har en levetid på over 100 år.
- Den største monolitiske rotationsstøbte tank til nedgravning i verden.
65.000 L på én bil
20.000 L monolitisk
- Vandtanken har fremragende statiske egenskaber og er holdbar over for jord- og grundvandstryk.
- Forskellige samlingssystemer til at opfylde specifikke projektkrav.
- Forskelligt antal, størrelse og placering af inspektionssåbninger DN600, DN800.
- Mulighed for integrerede skillevægge.
- Billigere transportomkostninger og kort leveringstid.

Pålidelighed og tillid

- ROTO er en pioner inden for produktion af vandtanke med 50 års tradition.
- Den brede produktportefølje omfatter vandtanke, spildevandsbehandlingsanlæg, brønde, olieudskillere, fedtudskillere, pumpestationer og meget mere.
- Vandtanken kan genanvendes 100 % efter brug.
- Fremstillet i EU

Special form - flyskrog

Med over 50 års erfaring har ROTO udviklet den 20. generation af vandtanke.

Den nye form og materialet i tanken tilbyder vores kunder en holdbar, solid og langsigtet løsning, der maksimerer produktets potentiale:

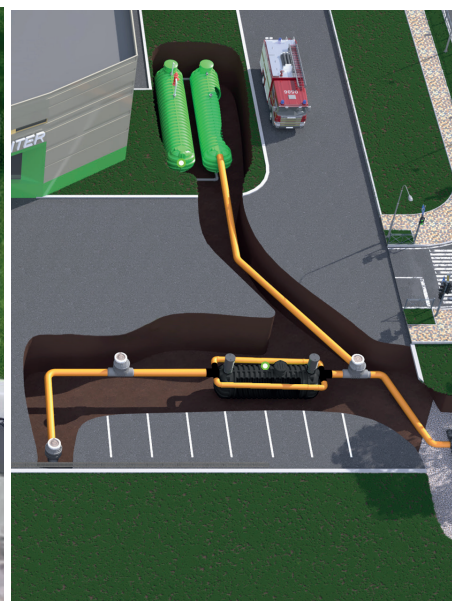
- et minimum af materiale til installation
- størst muligt volumen til vandopbevaring
- mest optimal transport i forhold til tankens volumen

Da ROTO søgte løsninger, hentede de inspiration fra flyindustrien og skabte en tank, der følger skrogets form. Denne designløsning gjorde det muligt for ROTO at tilbyde tanke, der er større end konkurrerende tanke af samme længde, samtidig med at produktet blev styrket, så de kan installeres i køreflader uden forstærkning af betonelementer.

- Mindre fyldmateriale
- optimeret transportomkostninger (maks. volumen)
- perfekt statisk karakteristisk

Flere anvendelser

- Buffertank
- Opsamlingstank
- Drikkevand
- Olieudskiller
- Spildevandsrensingsanlæg
- Sprinklertanke - (Brand)
- Regnvandstank



P-pladser

Parkeringspladser er nødvendige nær indkøbsområder, hoteller, hospitaler osv.

Det er et stort ubrugt område, da kun køretøjer kan parkere der, og de er tunge.

RoTerra Drive er en perfekt tank til parkeringspladser, da den kan installeres under jorden uden forstærkning med beton. Skab din parkeringsplads som en stor vandtank ved at forbinde flere RoTerra Drive tanke sammen og bliv selvforsynende med vand.

Industriområder

Industriområder er specifikke. Trafikken er normalt tung, alle områder er optimeret med produktionsfaciliteter, og der er ikke meget plads til vandtanke

RoTerra Drive er stærk nok til sådanne trafikbelastede områder. Ved at placere den under kørebaner, parkeringspladser eller ved siden af produktionsfaciliteter vil der blive skabt tilstrækkelig vandforsyning til produktionsprocesser eller sanitært vand. Skær ned på dine udgifter og bliv uafhængig.

Forbind systemet

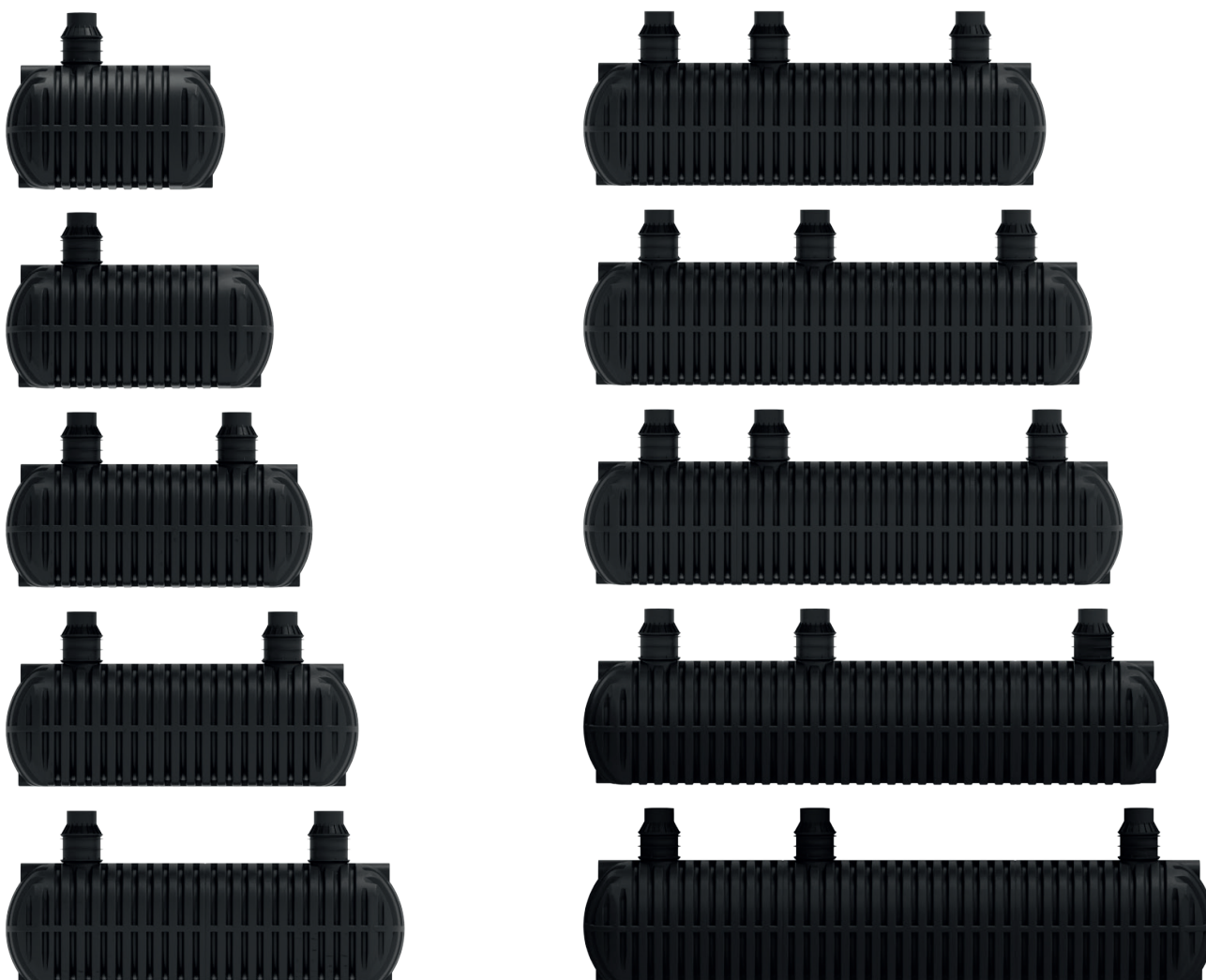
Forbind **RoTerra** tanke til andre løsninger til genbrug af vand og genanvendelse:

- regnvandsopsamling
- drikkevands-lagring
- vandingssystemer
- vandlagring i tilfælde af brand
- spildevands-rensningsanlæg
- septiktanke
- olieudskillere
- fedtudskillere
- etc.

Tankstørrelser **RoTerra Drive**

Produkt	Varenummer	Dimension mm	Anbefalet tilbehør/åbning
Tank Roterra 20.000 l, Drive, BPP	7100062672	4690 x 2425 x 2700	1 x CC8 x 10
Tank Roterra 25.000 l, Drive, BPP	7100062702	5720 x 2425 x 2700	2 x CC8 x 10
Tank Roterra 30.000 l, Drive, BPP	7110030002	6550 x 2425 x 2700	2 x CC8 x 10
Tank Roterra 35.000 l, Drive, BPP	7110035002	7530 x 2425 x 2700	2 x CC8 x 10
Tank Roterra 40.000 l, Drive, BPP	7110040002	8510 x 2425 x 2700	2 x CC8 x 10
Tank Roterra 45.000 l, Drive, BPP	7110045002	9870 x 2425 x 2700	3 x CC8 x 10
Tank Roterra 50.000 l, Drive, BPP	7110050002	10850 x 2425 x 2700	3 x CC8 x 10
Tank Roterra 55.000 l, Drive, BPP	7110055002	11500 x 2425 x 2700	3 x CC8 x 10
Tank Roterra 60.000 l, Drive, BPP	7110060002	12480 x 2425 x 2700	3 x CC8 x 10
Tank Roterra 65.000 l, Drive, BPP	7110065002	13460 x 2425 x 2700	3 x CC8 x 10

CC8 x 10: Cylindrisk forhøjerstykke DN 800 med kegle DN 600, højde 1000 mm

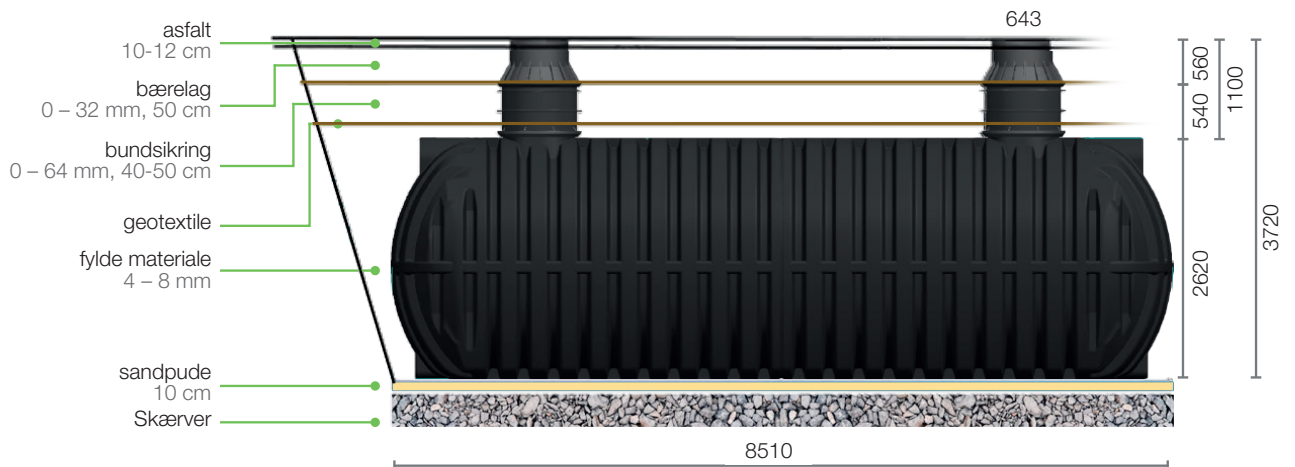
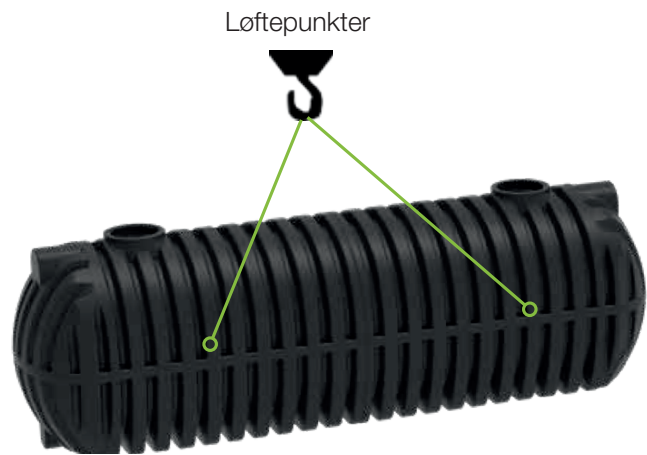




Installation

For at montere tanken er det nødvendigt at bruge løftebånd, der er fastgjort til monteringspunkterne på tanken, som er markeret med en "hvid krog" på begge sider af vandtanken.

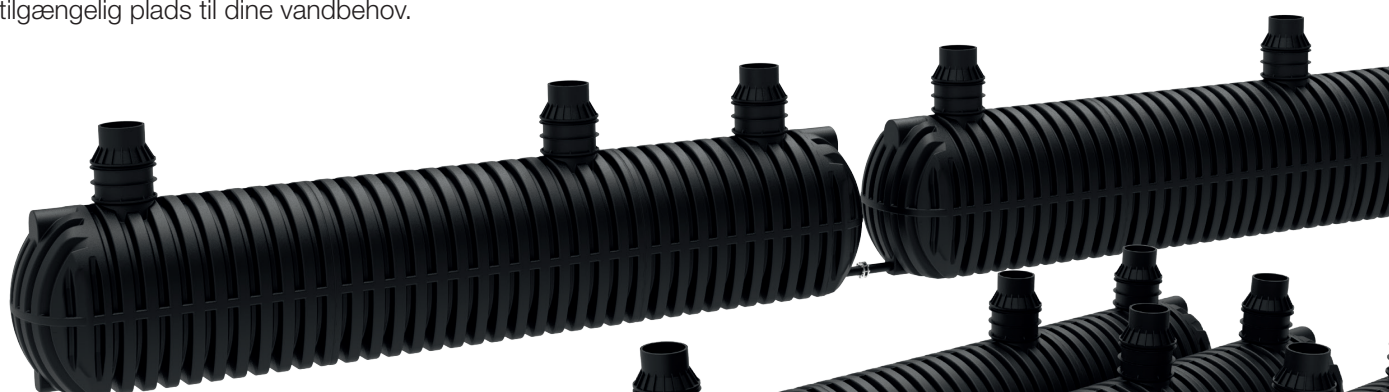
NB bundforhold skal kontrolleres.



Forbundne tanke for mere volumen

Der er ingen begrænsninger, når du kobler tankene sammen. Alle **RoTerra Drive** tanke er klar til integration i større systemer. Du kan meget nemt forbinde flere tanke til hinanden og dermed øge den samlede kapacitet af vand, som du vil være i stand til at opsamle.

Afhængigt af pladsen kan du forbinde tankene i serie, i parallel eller kombinere begge typer af forbindelser. Udnyt al tilgængelig plads til dine vandbehov.



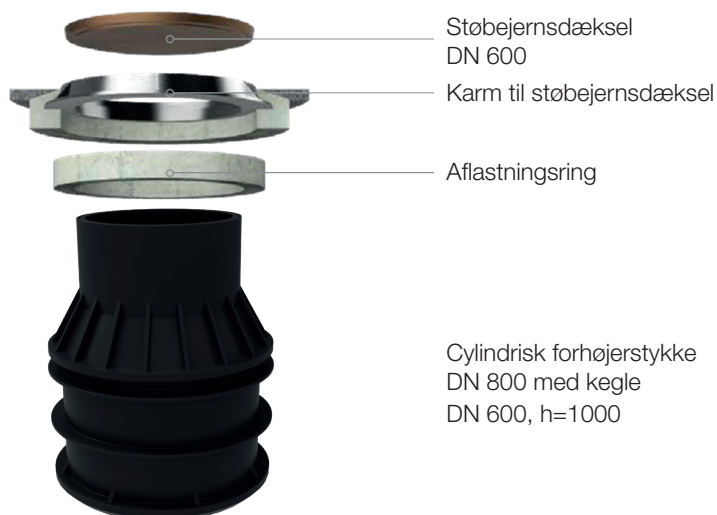
Seriekobling



Parallelkobling

Øvrigt tilbehør

Belastningsklasse: D 400 kN



Roterra familien

Husk alle nøglespecifikationer og fordele ved RoTerra-familien og få det rette produkt til dine behov:

BLACK RoDrive til køreflader

GREEN RoTerra til ikke-køreflader

WHITE RoDrink til drikkevand



Inja Miljøteknik er en del af BG Byggros A/S

Vi har specialiseret os som leverandør inden for udskillere til både olie og fedt. Derudover arbejder vi med løsninger til håndtering, rensning og udnyttelse af regnvand.

Vi beskæftiger os med:

- Olie- og benzinudskillere
- Koalescensudskillere
- Fedtudskilleranlæg
- Bypass/lameludskillere
- Regnvandstanke i PE/Beton
- Prøveudtagningsbrønde
- Regnvandsbassiner
- Syreneutralisatorer
- Sedimentationsanlæg
- Anlæg til rensning for tungmetaller

I mere end 30 år har vi leveret udskillerteknik til det danske marked, og har derigennem opbygget stor ekspertise og erfaring i at rådgive og dimensionere behovet for udskillere.

Vi er gerne en aktiv medspiller, sammen med rådgivere og evt. kommunale myndigheder, lige fra den indledende planlægningsfase til det færdige anlæg leveres på pladsen via forhandlere til entreprenøren.

Se mere på www.byggros.com