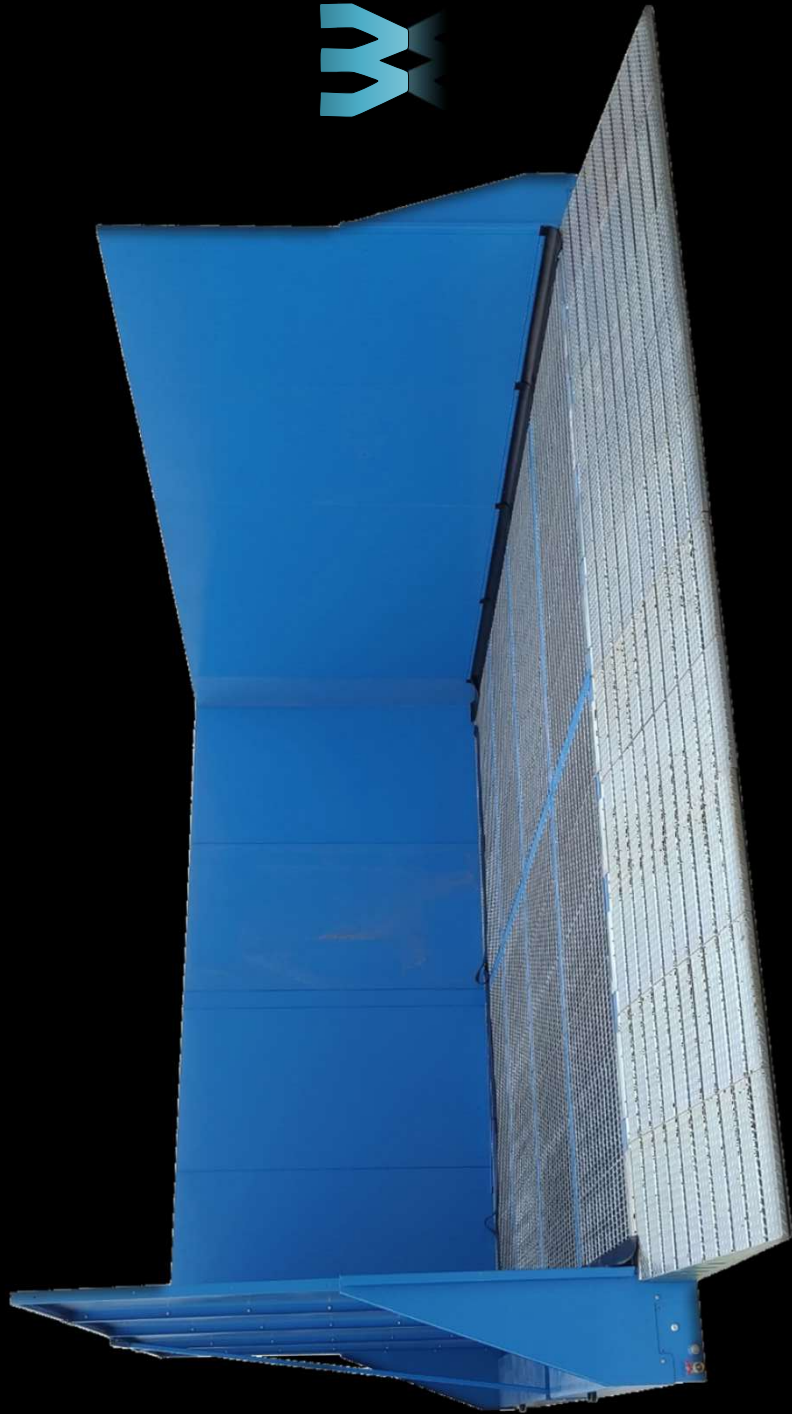


Wash Rack



WASH RACK - Varför välja det?



WASH RACK är ett slutet kretsloppssystem, bestående av en tvättplats och en filtreringstank. Detta system gör det möjligt för kunderna att tvätta sina maskiner, rena vattnet och återanvända det. Wash Rack kan installeras både inomhus och utomhus, och det är inte nödvändigt att ansöka om tillstånd eller utföra byggnads- eller elarbeten.





STANDARD LÖSNING

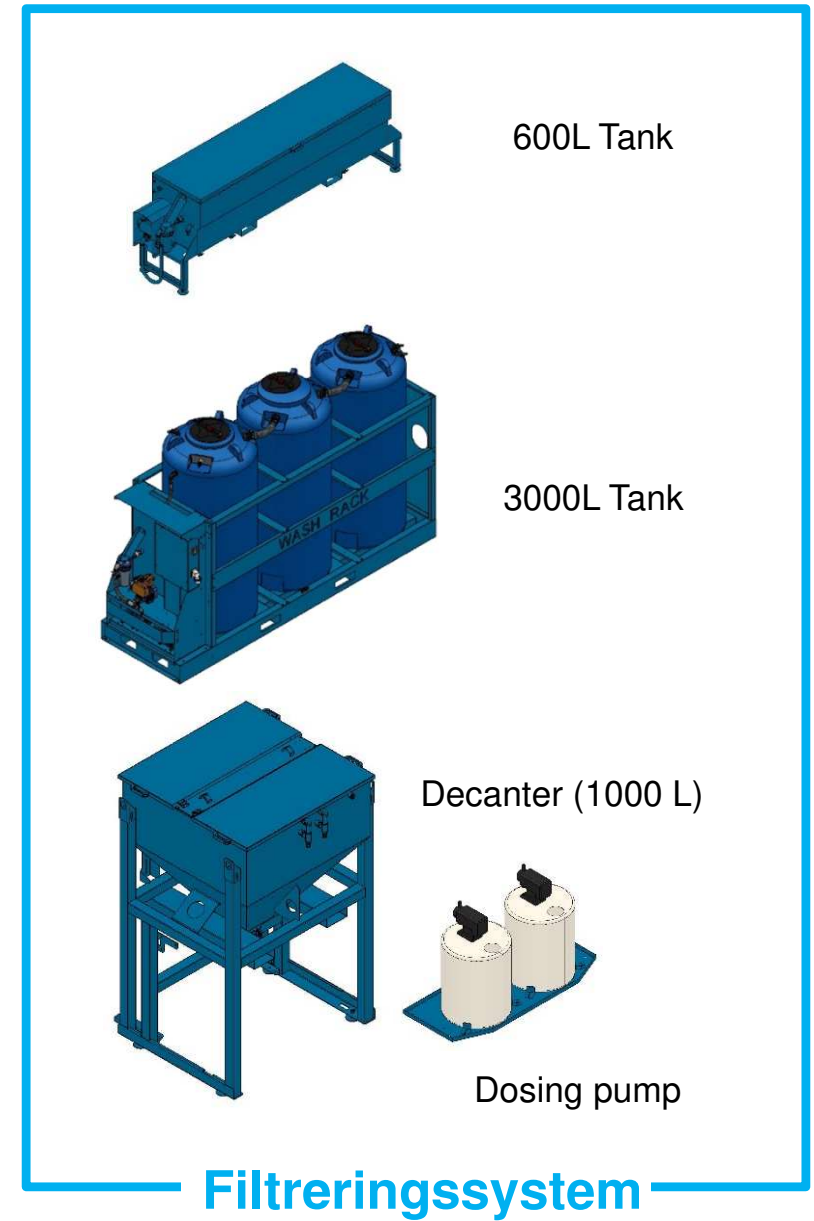
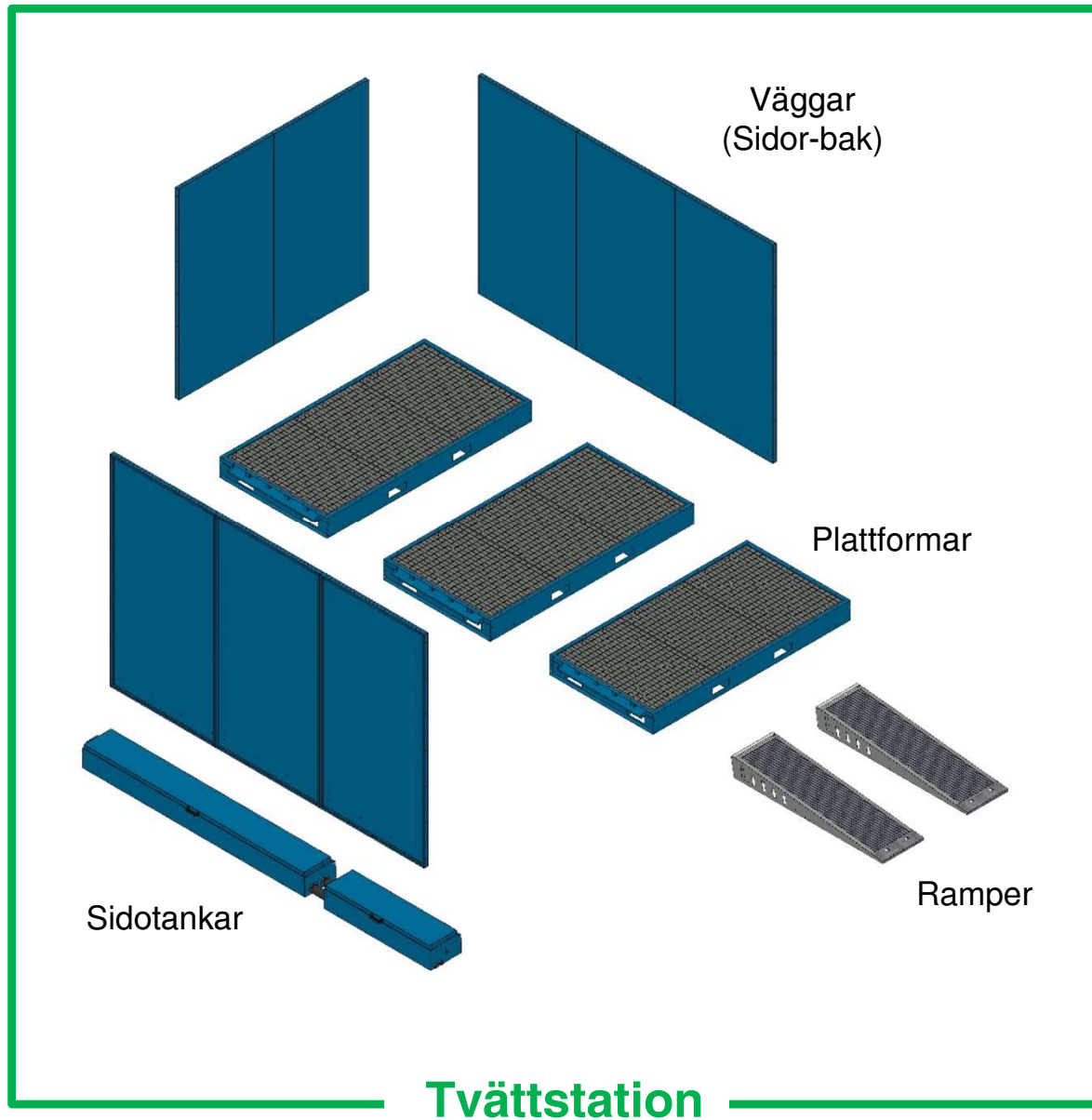
- ❖ **INGEN** möjlighet att flytta tvättstationen
- ❖ **INGEN** vattenbesparing
- ❖ Tillstånd krävs
- ❖ Risk för markförorening



GENERAC WASH RACK LÖSNING

- ❖ Möjlighet att flytta tvättplatsen
- ❖ Vattenbesparing (80%)
- ❖ **INGA** tillstånd krävs
- ❖ **INGEN** markförorening

WASH RACK - Hur är det sammansatt?

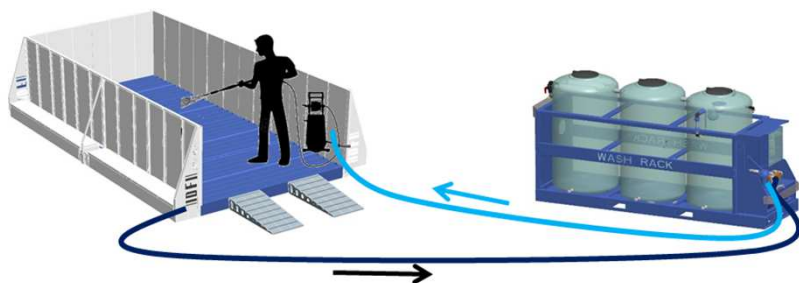


WASH RACK - Hur fungerar det?

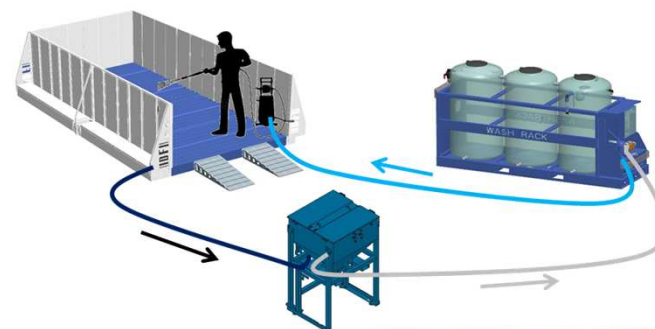


1. Vatten och smuts från tvätten rinner till sidotankar för insamling.
2. Sedan pumpas det till filteringsystemet.
3. Den sista tanken är kopplad till högtryckstvätten.
4. Det rena vattnet återanvänds för att rengöra en ny maskin.

System med 3000L tank



System med 3000L tank och Decanter



WASH RACK - The filtration systems

600L

Den 600 liter stora filtreringstanken gör det möjligt för våra kunder att hantera små mängder filtrerat och återvunnet vatten samtidigt som den tar upp så liten plats som möjligt runt tvättstationen. Den är enkel, kompakt och lätt att rengöra. Denna lösning rekommenderas för mindre anläggningar och i avsaknad av tung slam.



3000L

Den nya 3000 liter stora filtreringstanken uppfyller perfekt sin funktion att filtrera, rena och återföra rent vatten till högtryckstvätten. Tack vare kombinationen av tre olika "steg" av filtrering och den stora vattenkapaciteten kommer tvättplatsen alltid att ha rent och återvunnet vatten tillgängligt.



DECANTER

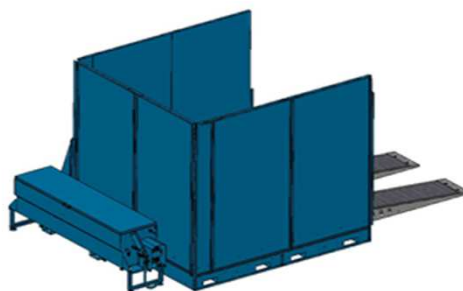
Dekantern är ett ytterligare 1000 liter stort filtreringssystem, utvecklat för behandling av stora mängder slam. Den rekommenderas för större anläggningar där kunden tvättar stora grävmaskiner och därmed har mycket slam som är omöjligt att filtrera i 600L- eller 3000L-systemet.

I dekantern är det möjligt att lägga till två doseringspumpar för att kemiskt behandla olika typer av slam och separera dem från vattnet.

WASH RACK- Hur väljer man?



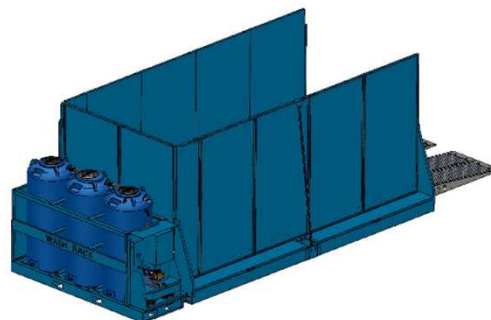
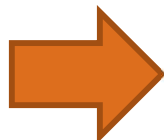
Mindre maskiner



600L Filtrering



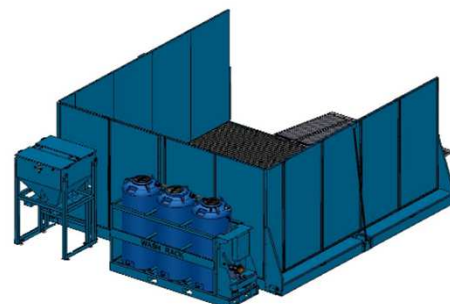
Mellanstora maskiner



3000L Filtrering



Små grävmaskiner



3000L Filtrering och Decanter



Dimensionerna av plattformen:

Beror på de maskiner som kunden
måste rengöra.

WASH RACK - Vad kan filtreras?



Slam



Oilja



Kolväten



Färg



Betong



Bitumen



Batterisyra



Avfall

WASH RACK - Före installation

Vad kunden måste göra för att möjliggöra en korrekt installation

- En helt platt och jämn yta som kan stödja vikten av hela WR-systemet och den utrustning som ska rengöras. Området måste vara tillräckligt stort för att ge utrymme runt WR för en säker och ergonomisk arbetsmiljö.
- Tillräckligt med utrymme för att placera filtreringssystemet och dekantern så att de är tillgängliga med en gaffeltruck.
- Vattenförsörjning (för initial fyllning och påfyllning) med en vattenslang av tillräcklig längd.
- Elförsörjning (220V) och dess kabel med tillräcklig längd och med ett CEE 16A-uttag för att koppla till filtreringssystemets kontakt.
- Tillräcklig ventilation om WR installeras inomhus.
- Tak för att skydda plattformen om WR installeras utomhus.
- Tillhandahålla:
 - Gaffeltruck: för lyft och placering av plattformar, väggar, etc.
 - Elektriska skruvdragare, placerings- och nivåkontrollverktyg: för installation.

Periodiskt underhåll gör att tvättplatsen fungerar korrekt.

- 1) Kontrollera filtren och byt ut dem enligt tvättplatsens underhållsplan.
- 2) Kontrollera rengöringsplattformen och ta bort smutsansamlingar om det finns några.
- 3) Kontrollera smutsnivån i sidotanken/tankarna och ta bort om den är >30%.
- 4) Kontrollera att vattennivån i filtreringssystemet är korrekt och öka eller minska den om det behövs.
- 5) Kontrollera renheten av vattnet i det sista segmentet av filtreringssystemet och öka frekvensen för byte av delar om det inte är rent.

Vissa operationer, som avfallshantering av olja, avloppsvatten och smuts, måste utföras av ett auktoriserat företag enligt lokala föreskrifter.

WASH RACK - Anteckningar för offert

- ☐ WR kan endast rengöra, filtrera eller dekantera (med dekanter-alternativet) olja, kolväten och slam.
- ☐ Denna kapacitet beror på flera faktorer och noggrann information måste tillhandahållas.
- ☐ WR kan användas maximalt 5 timmar per dag och 5 dagar i veckan för att säkerställa korrekt filtrering och dekantering.
- ☐ WR kan inte rengöra eller filtrera vissa material som (men inte begränsat till): färg, betong, bitumen, asfalt, batterisyra eller avfall.
- ☐ Operatörerna måste vara utbildade professionella användare som bär lagstadgade personliga skyddsanordningar för högtrycksrengöring. WR får inte användas av allmänheten.
- ☐ Maximal tillåten belastning på systemet: 15.000 kg.
- ☐ Högtryckstvätten och dess slang som ska kopplas till WR boosterpump ingår ej. Vattenflödet får inte överstiga: 12/18 l/min.
- ☐ Ingen tvål, inga rengöringsprodukter eller tillsatser får användas utan ett tidigare officiellt godkännande från fabriken ingenjörsavdelning.
- ☐ WR kan inte användas vid minusgrader. Vid kontinuerlig prognos om temperaturer under 3°C måste filtreringssystemet tömmas för att undvika skador.
- ☐ WR levereras som ett system och kan inte modifieras.

WASH RACK - Vad kunden inte får göra



- ❖ Lämna plattformarna oskyddade (utomhus) när systemet är **AVSTÄNGT**.
- ❖ Tvätta maskiner som innehåller icke-filtrerbara ämnen.
- ❖ Använd kemiska medel för att tvätta maskinerna.
- ❖ Kör upp maskiner med en vikt över 15 ton på plattformarna.
- ❖ Sluta utföra det periodiska underhållet.



Generac Mobile Products Srl

Part of Generac Power Systems, Inc.

Via Stazione, 3 bis - 27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy

Tel. +39.0382.567011

www.generacmobile.com

gmp.srl@generac.com