

[Home](#) ■ [Produkter](#) ■ [Rensgodsbehandling](#)

Rensgodsbehandling



HUBER Rensgodsbehandling

Det första steget vid avloppsvattenbehandling är vanligtvis borttagning av fasta partiklar från avloppsvattnet med hjälp av rengaller. Det borttagna rensgodset innehåller hushållsavfall, fekalier, toalettpapper, sand och sten. Mängden rens beror inte bara på gallrets silöppningar, utan även på typen av ledningssystem.

Renset från gallrena har ofta en hög vattenhalt och ungefär 90% av rensen (TS mässigt) är organiskt. På grund av den mycket heterogena sammansättningen och det oestetiska utseendet måste rensen behandlas före omhändertagandet.

Det bästa sättet att förbehandla rensen är att använda olika typer av tvättpressar. Fekalier och andra organiska material tvättas bort och återförs till flödet av avloppsvatten. Resultatet blir att en bra tvättpress ökar mängden BO_5 till den biologiska behandlings-processen med ungefär 6 %.

Efter tvättning, kompakteras rensen för att minska dess vatteninnehåll och därmed ökar TS-halten (torrsubstans). Avvattningen förbättras genom borttagningen av organiska material under tvätt. En bra tvättpress kan uppnå en vikt- och volymminskning på upp till 80 %.

En tvättpress reducerar vikten och volymen på rensen och därmed också kostnaden för omhändertagandet.

[HUBER Renstvättpress WAP®](#)

HUBER's standardstvättpress tvättar och kompakterar upptill $12 \text{ m}^3/\text{h}$ rens till 40% TS.

[Impellertvättpress WAP® SL](#)

HUBER's högentensiva tvättpress för ytterligare reduktion av BOD och upptill 50% TS.

[HUBER Renstvättpress WAP® SL HP](#)

HUBER's avvattningseffektiva tvättpress för behov av en TS högre än 50%.

[HUBER Renstvättpress WAP® L \(Launder\)](#)

HUBER's tvättpress anpassad för laundersmatning som ger en TS upptill 45%.

[HUBER Renstransportsystem HLC](#)

HUBER's renstransportsystem HLC samlar ihop rens från flera galler och transporterar det till renstvättpressar med hjälp av självfall och vattentryck.

[HUBER Skruvtransportör ROTAMAT® Ro8 / Ro8 T](#)

HUBER's skruvtransportör Ro8 skruvar fram rensen till efterföljande renstvättpressar.

[HUBER renspress Ro7](#)

HUBER renspress Ro7 för kompaktering, avvattning och transport av rens.

[HUBER Integrerad renspress \(IRGA\)](#)

IRGA är ett tillval till HUBER's populära skruvsil Ro9 för att minimera innehållet av det biologiska materialet i rensen.

Produkter

- [HUBER Renstvättpress WAP®](#)
- [HUBER Impellertvättpress WAP® SL](#)
- [HUBER Renstvättpress WAP® SL HP](#)
- [HUBER Renstvättpress WAP® L \(Launder\)](#)
- [HUBER Tvättpress Kanal HLC](#)
- [HUBER Skruvtransportör ROTAMAT® Ro8 / Ro8 T](#)
- [HUBER Renspress Ro7](#)
- [HUBER integrerad renstvättpress IRGA](#)

Downloads

 [Broschyr: HUBER Launderkanal HLC](#) [pdf, 481 KB]
Ytterligare information

 [Broschyr: HUBER Rensgodspress Ro7](#) [pdf, 1147 KB]
Ytterligare information

 [Broschyr: Översikt HUBER System för rensbehandlings](#) [pdf, 1727 KB]

 [Broschyr: HUBER Rensgodstvättpress WAP](#) [pdf, 364 KB]
Ytterligare information

 [Broschyr: HUBER Renstvättpress WAP/SL/HP](#) [pdf, 369 KB]
Ytterligare information

 [Broschyr: HUBER Renstvättpress WAP/SL](#) [pdf, 331 KB]
Ytterligare information

Referenser

- [HUBER super-launders wash-press excels at Penrith WWTP](#)

A member of the HUBER Group

Postadress / Mailing address:
Hydropress HUBER AB
Box 125, 437 22 Lindome, Sweden

Besöksadress / Visiting address:
Heljesvägen 4
437 36 Lindome, Sweden

Telephone: + 46 31 99 64 60
E-mail: info@hubersverige.se

www.hubersverige.se
Bankgiro: 5870-0386
Postgiro: 6402198-3
