



Hydroware

Moving people into a *sustainable* future

Vi är hissföretaget som grundades på idén om att en unik produkt skulle kunna lyfta modernisering av hissar till nya nivåer. Vi är övertygade om att en hiss ska ha samma livslängd som byggnaden som hissen sitter i. På Hydroware tar vi hissmodernisering på största allvar och vi vill skapa förändring i hissbranschen genom att sänka både miljöpåverkan och kostnader.

Från Alvesta levererar vi driv- och styrsystem för lin- och hydraulhissar som har unik kapacitet, driftsättning och komfort. Allt sprunget ur svensk ingenjörskonst och med cirkulärt tänkande som ledstjärna.

Pålitligt partnerskap

I över 25 år har vi byggt vår framgång på vår vision – att föra människor in i en hållbar framtid – och vi hoppas att du vill vara en del av vår strävan att lyfta hållbarhet till framkanten av hissbranschen. Våra uppskattade lösningar, service och support har drivit vår tillväxt och idag kan du hitta ett Hydroware-kontor samt våra representanter i Sverige, Tyskland, Storbritannien, Nederländerna, Belgien, Italien, Schweiz och Australien.

Vi erbjuder hissar på den globala marknaden men oberoende av var du befinner dig, strävar vi efter att säkerställa att du får en certifierad Hydroware-upplevelse från den första kontakten och genom hela hissens livscykel.

Hydroware som partner

Produkter

- Framtidssäker
- Enkel driftsättning
- Lin- & hydraulhiss

Tidsbesparing

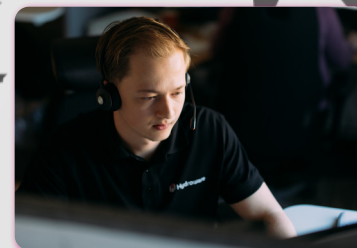
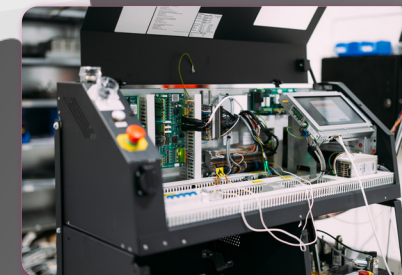
- Snabb installation
- Snabb leverans
- Snabb leverans av reservdelar

En sann partner

- Support och service
- ONE-stop-shop
- Svensk kvalitet



Hydroware - kontor



H2 - ONE For All

H2 är styrsystemet som är designat för både TractionElite och HydroElite. Ett modernt system som erbjuder en användarvänlig och praktisk IoT lösning. Vi är en One-Stop-Shop för allt du behöver för ditt hissprojekt, du behöver endast en partner och en kontakt.

Highlights TractionElite & HydroElite H2



EN leverantör

Använd Hydroware som din främsta professionella partner för allt du behöver kopplat till alla dina moderniseringsprojekt - EN helhetslösning. EN partner för alla. ONE for all.



HydroCloud Portal

HydroCloud är Hydrowares IoT-portal som ingår på alla uppkopplade H2. Se status på ditt bestånd i realtid och ta emot push notiser för felmeddelanden för att snabbt kunna agera.



10-tums skärm & gränssnitt

Varje enhet kommer med en integrerad 10-tums pekskärm som förenklar navigering, driftsättning, tester och felsökning. Navigera i gränssnittet på samma sätt som du navigerar i en smartphone.



Plug & Play - CANopen Lift

H2 är utvecklad enligt CANopen LIFT-standard som möjliggör sömlös kommunikation mellan komponenter. CANopen LIFT-enheter, komponenter och kablar som är förberedda för H2 kan praktiskt taget ses som Plug & Play-installation. Allt för att göra det så enkelt och öppet som möjligt.



EN snabb installation

EN snabb och enkel installations- och driftsättningsmetod. Samma schaktstam- och driftsättningslogik, samma användargränssnitt och samma leverantör. EN upplevelse för alla.



Realtids- och historiska data

Se realtids- och historiska data från ditt hissbestånd - felkoder, status, statistik och mer. Programvara och dokumentation som uppdateras via molnet, samt diagnostikverktyg direkt från kontoret.



Använd din egen smarta enhet

Använd din egen smartphone eller platta för att interagera med H2 genom ett lokalt genererat WiFi. Allt som kan göras i displayen kan även göras på din egen smarta enhet genom en webbläsare - inga appar.



Position Supervisor Unit

H2 inkluderar PSU H2 DILIGENS, ett säkert positioneringssystem med UCM (Unintended Car Movement) och hastighetsbegränsarfunktioner. Aktiverar elektrisk fångutrustning och ersätter gränslägesbrytare och planzonsgivare i schaktet. - SIL3-kompatibelt och certifierat enligt EN81-20/50 PESSRAL.

HydroElite VENI. VIDI.



HydroElite VENI och VIDI är driv- och styrsystem för hydraulhissar som möjliggör energieffektiv och hållbar modernisering, med en unik servoventil för ökad kapacitet och komfort.

- Förkopplat och fabrikstestat
- Unik servoventil för ökad kapacitet och komfort
- Direktkörning till plan utan krypkörning
- Sjävlärande och självjusterande

När passar VIDI:

1. HydroElite VIDI reducerar effektuttaget dramatiskt genom att sänka hastigheten i uppfärd vid högre laster. Detta kan resultera i sänkta kostnader för fastighetsägaren.
2. Vid installationer där det är intensiv trafik och där energiförbrukningen är hög kan VIDI sänka driftkostnader och ofta ta bort behovet av en oljekylare. Detta tack vare omriktaren och den luftkylda IE3 motorn.

UPP TILL 90% ENERGIBESPARING

- Ingen by-pass av olja
- Återmatning
- Inget behov av oljekylare

HydroElite VICI.

HydroElite H2 VICI kan lagra energin som uppstår vid nedresan och återanvänder den vid nästa resa uppåt. Med HydroElite H2 VICI kan du spara mer energi och reducera miljöpåverkan, samtidigt som du får alla fördelar med ett HydroElite-system.



För en hållbar framtid

- Upp till 60 % energibesparing jämfört med VENI
- Upp till 40 % energibesparing jämfört med VIDI
- Konstant användning utan behov av oljekylare*
- 50% Reducerad miljöpåverkan när du moderniserar
- Lagra energi från nedåttresor i superkondensatorer för att återanvända vid uppåttresor



* Enligt Hydrowares intensiva tester av systemet

TractionElite

TractionElite H2 är allt du uppskattar med Hydroware - nu för linhissar. Med Hydroware får du snabb och pålitlig leverans, marknadsledande support samt enastående installations- och driftsättningstid. Ta bort osäkerheten vid modernisering av linhissar.

TractionElite H2 MR och MRL

- Allt du behöver för din modernisering
- Samma förmåner som när du beställer en HydroElite
- Öppen design som är kompatibel med CANopen LIFT-komponenter

TractionElite H2 MRL

- **MRL-S:** Styrenhet inuti schaktet med det certifierade MAP-skåpet utanför hisschaktet (Shaft)
- **MRL-E:** Styrenheten installeras i existerande skåp (Existing)
- **MRL-F:** Styrenheten i nytt golvmonterat skåp (Floor)

TractionElite H2 ECO (MR och MRL)

- Med återvinning av energi

EN leverantör



EN snabb installation

HydroCloud Portal



Realtids- och historisk data

10-tums skärm & gränssnitt



Använd din egen smart enhet

Plug & Play CANopen Lift



Position Supervisor Unit



TractionElite

MRL-S/E/F - utan maskinrum

I blickfånget - MRL

MRL-S

MRL-S | Schakt (shaft)

- Styrenhet inuti schaktet med det certifierade MAP-skåpet utanför hisschaktet
- Frekvensomriktare väggmonterad i schaktet
- Installeras vertikalt eller horisontellt
- Max 25 M mellan styrsystem och MAP-skåp
- Perfekt för MRL-modernisering - Monospace, Gen2, Schindler S-serien, Thyssen med flera
- Med energiåtervinning - ECO - tillgängligt vid förfrågan



MAP-skåp | Användarpanelen

- Inkluderar HMI
- Evakueringsrutiner och nödstopp
- Återställning av säkringar
- Intercom-enhet
- Återkallningsenhet
- Dörrbypass

MRL-E/F

MRL-E och MRL-F

- Installation - snabbt och enkelt
- 10-tums skärm
- Håll dig uppkopplad - HydroCloud
- Med energiåtervinning - ECO - tillgängligt vid förfrågan

MRL-E | Existerande (existing)

- Styrenheten installeras i befintligt skåp



MRL-F | Plan (floor)

- Styrenheten i nytt golvmonterat skåp
- Placeras på valfri våning
- Nytt golvmonterat skåp



SKANNA MIG!

Ladda ner våra digitala broschyrer



HydroCloud för H2

Få en överblick över samtliga dina H2 med hjälp av HydroCloud-portalen. Överlägsen hissdata och transparens.



Inga appar

Använd din webbläsare på dator, telefon eller surfplatta för att anslutna till portalen.



Felsök på distans

Agera direkt på eventuella problem, få hjälp på distans samt kom förberedd till hissen.

Hydroware AB

Adress: Fabriksgatan 13,
342 21 Alvesta
Telefon +46 (0) 472 451 00
<https://hydroware.se>

Version 2.0 (09.2025)

Observera att illustrationerna kan avvika något från verkligheten och att den tillhandahållna informationen kan vara föremål för eventuella revideringar samt felskrivningar.