



Hydroware

Moving people into a *sustainable* future

Bij Hydroware lopen we voorop op het gebied van duurzame lifttechnologie en streven we ernaar de impact op het milieu te minimaliseren en de levensduur van de lift te maximaliseren. Onze innovatieve oplossingen combineren energie-efficiëntie, prestaties en open architectuur, waardoor een vloeiende modernisering mogelijk wordt en de levenscyclus van uw liften wordt verlengd.

We zetten ons in voor de circulaire economie, waarbij we hergebruik, het behoud van hulpbronnen en winstgevendheid op de lange termijn bevorderen. Werk samen met Hydroware en ervaar duurzame liftoplossingen die uitzonderlijke prestaties leveren en die zijn ontworpen voor de circulaire economie.

Een wereldwijd bedrijf met roots in Zweden

Al meer dan 25 jaar bouwen wij ons succes op onze visie - mensen naar een duurzame toekomst brengen - en we hopen dat u deel wilt uitmaken van ons streven om duurzaamheid op de voorgrond van de liftindustrie te brengen. Onze gewaardeerde oplossingen, service en ondersteuning hebben onze groei gestimuleerd en vandaag de dag kunt u een Hydroware-kantoor en onze vertegenwoordigers vinden in Zweden, Duitsland, Groot-Brittannië, Nederland, België, Italië, Zwitserland en Australië.

We leveren liften over de gehele wereld en ongeacht uw contactpersoon, willen we ervoor zorgen dat u vanaf uw eerste opdracht gedurende de gehele levensduur van de lift een Hydroware-ervaring krijgt.

Hydroware als Partner

Producten

- Toekomstbestendig
- Tractie & Hydraulisch
- Eenvoudige ingebruikname

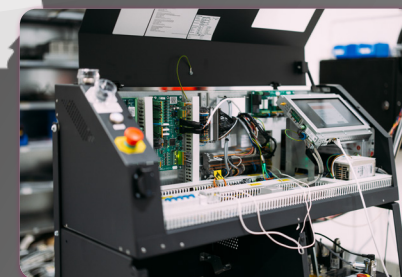
Tijd besparen

- Snelle installatie
- Snelle levering
- Snelle levering van reserveonderdelen

Een echte partner

- Ondersteuning en service
- ONE-stop-shop
- Zweedse kwaliteit

Hydroware-kantoren



Milton Keynes

Södertälje

Alvesta

Elst

Düsseldorf

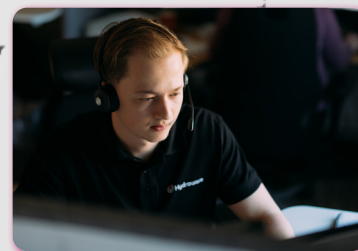
Antwerpen

München

Schwarzenbach

Padua

Australië



H2 - ONE For All

De H2-liftcontroller is ontworpen voor zowel de TractionElite als de HydroElite. Een modern systeem met ingebouwde IoT-mogelijkheden dat belooft de installatie en het onderhoud van liften naar de 21e eeuw te brengen. Bovendien zijn wij een One-Stop-Shop voor alles wat u nodig heeft voor uw liftproject. Alles van ÉÉN leverancier.

Highlights TractionElite & HydroElite H2



ÉÉN leverancier

Met de H2 kunt u Hydroware gebruiken als uw nummer ÉÉN professionele partner voor alles wat u nodig heeft voor al uw moderniseringsprojecten - ONE-Stop-Shop. ÉÉN partner voor alles.



ÉÉN snelle installatie

ÉÉN snelle en eenvoudige installatie en inbedrijfstellingsmethode. Dezelfde logica voor schachtinstallatie en inbedrijfstelling, dezelfde gebruikersinterface en dezelfde leverancier. ÉÉN ervaring voor iedereen.



HydroCloud Portal

HydroCloud is inbegrepen op alle H2-units. Toegang tot al uw verbonden liften met realtime status via één dashboard. Meld u aan om up-to-date te blijven van storingen met foutcodes via pushmeldingen.



Realtime en historische gegevens

Bekijk realtime en historische gegevens van uw liftportefeuille - foutcodes, status, statistieken en meer. Profiteer van op afstand bijgewerkte software, documentatie en voer diagnoses uit dankzij de beschikbare tools.



10" touchscreen en interface

Elke unit wordt geleverd met een geïntegreerd 10-inch aanraakscherm dat de navigatie, inbedrijfstelling, tests en probleemoplossing vereenvoudigt. Navigeer door de interface op dezelfde manier waarop u op een smartphone navigeert.



Gebruik uw eigen smartapparaat

Elke unit is dankzij een lokaal WiFi-netwerk draadloos toegankelijk via elk smart-apparaat. Alle functies die op de besturing beschikbaar zijn, kunt u ook bereiken via uw eigen smart device.



Plug & Play - CANopen Lift

H2 is ontwikkeld volgens de CANopen-LIFT-standaard, waardoor naadloze communicatie tussen componenten mogelijk is volgens de specificatie. CANopen LIFT-apparaten, componenten en bedrading voorbereid voor H2 kunnen praktisch worden gezien als plug-and-play-installatie.



Positioneringssysteem

H2 omvat de PSU H2 DILIGENS, een veilig absoluut positioneringssysteem met UCM en overspeed-tripping-functies. Activeert elektrische veiligheidsvoorzieningen en vervangt alle veiligheidsrelevante eindschakelaars en verdiepingssensoren.
- SIL3-compatibel en gecertificeerd volgens EN81-20/50 PESSRAL.

HydroElite VENI. VIDI.



HydroElite VENI en VIDI zijn aandrijf- en besturingssystemen voor hydraulische liften, die energie-efficiënte en duurzame modernisering mogelijk maken dankzij het unieke servoventiel voor verhoogde capaciteit en comfort.

- Voorgemonteerd en functioneel getest in de fabriek
- Uniek servoventiel voor verhoogde capaciteit en comfort
- Directe benadering van de verdieping zonder lage snelheid
- Zelflerend en zelfregelend systeem

Wanneer kiezen voor VIDI:

1. HydroElite VIDI vermindert de stroomvraag aanzienlijk door de opwaartse snelheid bij hogere belasting te verlagen. Hierdoor kunnen de vaste kosten voor de gebouweigenaar dalen.
2. Bij toepassingen met veel verkeer, waar het energieverbruik hoog is, verlaagt de frequentieregelaar in combinatie met de luchtgekoelde IE3-motor de operationele kosten en vermindert de behoefte aan een oliekoeler.

TOT 90% ENERGIEBESPARING

- Geen bypass van olie
- Energieterugwinning
- Geen behoefte aan oliekoeler

HydroElite VICI.

HydroElite H2 VICI biedt energierugwinning tijdens de neerwaartse rit, die vervolgens kan worden gebruikt tijdens de opwaartse rit. Met HydroElite H2 VICI bespaart u energie en vermindert u uw ecologische voetafdruk, terwijl u alle andere voordelen van een HydroElite-systeem behoudt.



Voor een duurzame toekomst

- Tot 60% energiebesparing vergeleken met VENI
- Tot 40% energiebesparing vergeleken met VIDI
- Constante werking zonder noodzaak voor een oliekoeler*
- 50% minder milieubelasting door modernisering
- Opslag van energie uit neerwaartse ritten in supercondensatoren om opnieuw te gebruiken bij opwaartse ritten

* Volgens de intensieve tests van Hydroware



TractionElite H2

MR. MRL-S/E/F.

TractionElite H2 is alles wat u waardeert van Hydroware – nu voor tractieliften. Met Hydroware krijgt u snelle en betrouwbare levering, toonaangevende ondersteuning en uitstekende installatie- en inbedrijfstellingstijden. Neem het giswerk weg bij de modernisering van tractieliften.

TractionElite H2 MR en MRL

- Alles wat u nodig heeft voor uw modernisering.
- Dezelfde voordelen als bij het bestellen van een HydroElite
- Open ontwerp geschikt voor CANopen LIFT-componenten

TractionElite H2 MRL

- **MRL-S:** Besturing in de schacht, bedieningspaneel (MAP) buiten de schacht (Shaft)
- **MRL-E:** Besturing geïnstalleerd in de bestaande kast (Existing)
- **MRL-F:** Besturing in nieuwe kast op elke verdieping (Floor)

TractionElite H2 ECO (MR en MRL)

- Met energierugwinning

ÉÉN
leverancier



ÉÉN snelle
installatie

HydroCloud
Portal



Realtime en
historische
gegevens

10"
touchscreen en
interface



Gebruik
uw eigen
smartapparaat

Plug & Play
CANopen Lift



Positionerings-
systeem



Hoogtepunten – MRL

TractionElite H2

MRL-S/E/F - machinekamerloos

MRL-S

MRL-S | Schacht (shaft)

- Besturing in schacht, bedieningseenheid (MAP) buiten de schacht
- Frequentieregelaar wandgemonteerd in schacht
- Verticaal of horizontaal te installeren
- Max. 25 m tussen besturing en MAP-kast
- Perfect geschikt voor MRL-modernisering - Monospace, Gen2, Schindler S-serie, Thyssen en meer
- Met energierugwinning - ECO - op aanvraag beschikbaar



MAP-kast | De gebruikersinterface box

- Bevat HMI
- Evacuatieprocedures en noodstop
- Herstellen van zekeringen
- Intercom unit
- Terugroepmodule
- Deuren omzeilen

MRL-E/F

MRL-E en MRL-F

- Installatie - snel en eenvoudig
- 10" touchscreen
- Blijf verbonden - HydroCloud
- Met energierugwinning - ECO - op aanvraag beschikbaar

MRL-E | Bestaand (existing)

- Besturing geïnstalleerd in bestaande kast



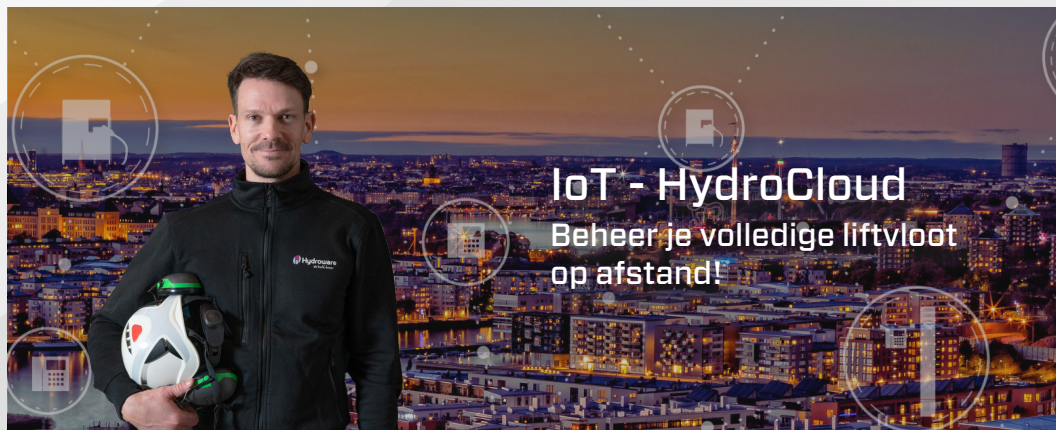
MRL-F | Vloer (floor)

- Besturing in nieuwe vloerkast
- Op elke verdieping plaatsbaar
- Geleverd met nieuwe kast



SCAN MIJ!

Download onze digitale brochures



HydroCloud voor H2

Krijg een overzicht van al je H2-eenheden via het HydroCloud-portaal. Superieure liftdatatransparantie.



Geen apps nodig

Gebruik je browser op een computer, telefoon of tablet om verbinding te maken met het portaal.



Probleemoplossing op afstand

Reageer onmiddellijk op problemen, ontvang hulp op afstand en kom goed voorbereid bij de lift aan.

Hydroware Netherlands B.V.

Archimedesweg 6
6662 PS Elst, Nederland
sales@hydroware.nl
www.hydroware.nl

Versie 2.0 (09.2025)

Let op: de illustraties kunnen enigszins afwijken van de werkelijkheid en de verstrekte informatie kan onderhevig zijn aan eventuele wijzigingen en schrijffouten.

 **Hydroware**
Moving people into a sustainable future