

HydroElite
VIDI

HydroElite
VENI

HydroElite
VICI

HydroCloud
IoT

TractionElite
MRL-S

TractionElite
MR

TractionElite
MRL-E/F

fp2

Un pour tous

Hydroware

Faire avancer les gens vers un avenir *durable*

Faire avancer les gens vers un avenir durable

Chez Hydroware, nous sommes à la pointe de la technologie durable pour ascenseurs, avec pour objectif de minimiser l'impact environnemental tout en maximisant la durée de vie des ascenseurs. Nos solutions innovantes allient efficacité énergétique, performance et technologie ouverte, permettant une modernisation fluide et une extension du cycle de vie de vos ascenseurs.

Nous sommes engagés dans une économie circulaire, favorisant la réutilisation, la préservation des ressources et la rentabilité à long terme. Collaborez avec Hydroware pour découvrir des solutions d'ascenseurs durables, offrant des performances exceptionnelles et conçues selon les principes de l'économie circulaire.

Une entreprise mondiale aux racines suédoises

Depuis plus de 25 ans, nous avons bâti notre succès sur notre vision — faire avancer les gens vers un avenir durable — et nous espérons que vous souhaitez participer à notre démarche pour placer la durabilité au cœur de l'industrie des ascenseurs. Nos solutions, notre service et notre support, très appréciés, ont soutenu notre croissance. Aujourd'hui, vous pouvez trouver un bureau Hydroware, ainsi que nos représentants, en Suède, en Allemagne, au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, en Belgique, en Italie, en Suisse et en Australie.

Nous fournissons des ascenseurs dans le monde entier, mais quel que soit votre point de contact, nous veillons à ce que vous bénéficiiez d'une expérience certifiée Hydroware, depuis le premier échange jusqu'à la fin du cycle de vie de l'ascenseur.

Hydroware en tant que partenaire

Produits

- Durable
- Mise en service facile
- Traction & Hydraulique

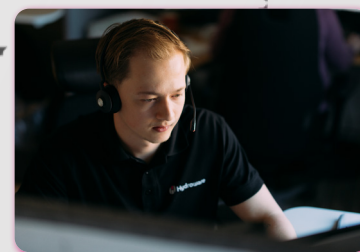
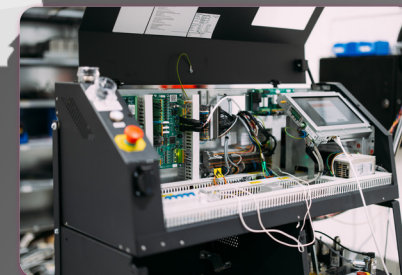
Gain de temps

- Installation rapide
- Livraison rapide
- Livraison rapide de pièces détachées

Un véritable partenaire

- Support et service
- ONE-stop-shop
- Qualité suédoise

Bureaux Hydroware



Australie

H2 - Un pour tous

Le contrôleur d'ascenseur H2 est conçu pour les gammes TractionElite et HydroElite. Un système moderne doté de capacités IoT intégrées qui propulse l'installation et la maintenance des ascenseurs dans le 21^e siècle. Nous sommes également votre guichet unique pour l'ensemble de votre projet ascenseur. Tout d'un seul fournisseur.

Points forts TractionElite & HydroElite H2



UN seul fournisseur

Le H2 vous permet d'utiliser Hydroware comme votre partenaire professionnel unique pour tous vos projets de modernisation – un guichet unique. Un partenaire pour tout.



Installation rapide

Un processus d'installation et de mise en service simple et rapide. Même logique d'installation dans la gaine, même interface utilisateur, même fournisseur. Une expérience unique pour tous.



Portail HydroCloud

HydroCloud est inclus avec toutes les unités H2. Accédez à l'ensemble de vos ascenseurs connectés et visualisez leur état en temps réel sur un tableau de bord unique. Recevez des notifications en temps réel pour chaque code d'erreur.



Données en temps réel et historiques

Consultez les données en direct et archivées de votre parc d'ascenseurs – codes d'erreurs, états, statistiques et bien plus. Profitez de mises à jour logicielles à distance, de la documentation, et effectuez des diagnostics grâce aux outils disponibles.



Écran tactile 10" & Interface utilisateur

Chaque unité est équipée d'un écran tactile intégré de 10 pouces qui facilite la navigation, la mise en service, les tests et le dépannage. Naviguez comme sur un smartphone.



Utilisez votre propre appareil

Chaque unité peut être contrôlée à distance depuis n'importe quel appareil intelligent via Wi-Fi local. Tout ce qui est possible sur l'unité est également réalisable sur votre propre appareil.



Plug & Play - CANopen Lift

Le H2 est conforme à la norme CANopen-LIFT, permettant une communication fluide entre les composants. Les dispositifs et câblages préparés pour le H2 peuvent être considérés comme des installations plug & play.



Unité de supervision de position

Le H2 inclut le PSU H2 DILIGENS, un système de positionnement absolu sécurisé avec fonctions de déclenchement UCM et survitesse. Active les dispositifs de sécurité électrique et remplace tous les interrupteurs de fin de course et capteurs d'étage – conforme SIL3, certifié EN81-20/50 PESSRAL.

HydroElite VENI. VIDI.



HydroElite VENI et VIDI sont des systèmes d'entraînement et de commande pour ascenseurs hydrauliques, permettant une modernisation durable et économe en énergie grâce à une vanne servocommandée unique offrant une capacité et un confort accrus.

- Préassemblé et testé en fonctionnement en usine
- Vanne servocommandée unique pour une capacité et un confort accrus
- Approche directe de l'étage sans vitesse réduite
- Auto-apprentissage et auto-ajustement

Quand choisir VIDI :

1. HydroElite VIDI réduit considérablement la demande en puissance en diminuant la vitesse de montée sous forte charge. Cela permet de réduire les coûts fixes pour le propriétaire.
2. Dans les applications à fort trafic où la consommation d'énergie est élevée, le variateur de fréquence combiné au moteur IE3 refroidi par air permet de réduire les coûts d'exploitation et de diminuer le besoin en refroidisseur d'huile.

Jusqu'à 90 % d'économies d'énergie

- Pas de dérivation de l'huile
- Régénération
- Pas besoin de refroidisseur d'huile

HydroElite VICI.

HydroElite H2 VICI permet la régénération d'énergie lors de la descente, qui peut ensuite être utilisée lors de la montée. Avec HydroElite H2 VICI, vous économisez de l'énergie et réduisez votre impact environnemental, tout en conservant tous les autres avantages d'un système HydroElite.



Pour un avenir durable

- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport à VENI
- Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie par rapport à VIDI
- Fonctionnement constant sans besoin de refroidisseur d'huile*
- Réduction de 50 % de l'impact environnemental grâce à la modernisation
- Stockage de l'énergie des descentes dans des super-condensateurs pour une réutilisation lors des montées



* Selon les tests intensifs réalisés par Hydroware

TractionElite

MR. MRL-S/E/F.

TractionElite H2 reprend tout ce que vous aimez chez Hydroware, désormais pour les ascenseurs à traction. Avec Hydroware, vous bénéficiez d'une livraison rapide et fiable, d'un support de premier plan sur le marché, ainsi que de délais d'installation et de mise en service exceptionnels. Éliminez les incertitudes liées à la modernisation des ascenseurs à traction.

TractionElite H2 MR et MRL

- Tout ce dont vous avez besoin pour votre modernisation
- Les mêmes avantages qu'avec une commande HydroElite
- Conception ouverte adaptée aux composants CANopen LIFT

TractionElite H2 MRL

- **MRL-S:** Contrôleur dans la gaine, interface utilisateur certifiée à l'extérieur (Shaft)
- **MRL-E:** Contrôleur dans l'armoire existante (Existing)
- **MRL-F:** Contrôleur au sol (Floor)

TractionElite H2 ECO (MR et MRL)

- Avec récupération d'énergie

UN seul fournisseur



Installation rapide

Portail HydroCloud



Données en temps réel et historiques

Écran tactile 10" & Interface utilisateur



Utilisez votre propre **appareil**

Plug & Play - CANopen Lift



Unité de supervision de position



Points forts - MRL

TractionElite

MRL-S/E/F - sans local des machines

MRL-S

MRL-S | Gaine (shaft)

- Contrôleur à l'intérieur de la gaine, panneau de commande (MAP) à l'extérieur
- Variateur de fréquence monté sur le mur dans la gaine
- Peut être installé verticalement ou horizontalement
- Distance maximale de 25 m entre le contrôleur et l'armoire MAP
- Parfaitement adapté à la modernisation MRL - Monospace, Gen2, Schindler série S, Thyssen et autres
- Avec régénération d'énergie - ECO - disponible sur demande



Armoire MAP | Boîtier d'interface utilisateur

- Inclut une interface homme-machine (IHM)
- Procédures d'évacuation et arrêt d'urgence
- Réinitialisation des fusibles
- Unité d'interphone
- Unité de rappel
- By-Pass des portes

MRL-E/F

MRL-E et MRL-F

- Installation - rapide et simple
- Écran tactile 10"
- Restez connecté - HydroCloud
- Avec régénération d'énergie - ECO - disponible sur demande

MRL-E | Existante (existing)

- Contrôleur installé dans l'armoire existante



MRL-F | Étage (floor)

- Contrôleur dans une nouvelle armoire d'étage
- Peut être placé à n'importe quel étage
- Livré avec une nouvelle armoire



SCANEZ-MOI !

Téléchargez nos brochures numériques



HydroCloud pour H2

Obtenez un aperçu de toutes vos unités H2 via le portail HydroCloud. Données d'ascenseur supérieures et transparence.



Aucune application requise

Utilisez votre navigateur sur un ordinateur, une tablette ou un téléphone pour accéder au portail.



Dépannage à distance

Agissez immédiatement en cas de problème, obtenez une assistance à distance et arrivez préparé sur site.

Hydroware Netherlands B.V.

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

Version 2.0 (09.2025)

Veuillez noter que les illustrations peuvent légèrement différer des originaux et que les informations fournies sont susceptibles d'être révisées et de contenir d'éventuelles erreurs typographiques.

 **Hydroware**
Moving people into a sustainable future