

HydroElite
VIDI

HydroElite
VENI

HydroElite
VICI

HydroCloud
IoT

TractionElite
MRL-S

TractionElite
MR

TractionElite
MRL-E/F

fp2

UNO per tutti

Hydroware

Moving people into a *sustainable* future

In Hydroware siamo all'avanguardia nella tecnologia sostenibile per ascensori, impegnandoci a ridurre al minimo l'impatto ambientale e a massimizzare la durata degli impianti. Le nostre soluzioni innovative combinano efficienza energetica, prestazioni e architettura aperta, consentendo una modernizzazione senza interruzioni e prolungando il ciclo di vita dei vostri ascensori.

Siamo impegnati nell'economia circolare, promuovendo il riutilizzo, la conservazione delle risorse e la redditività a lungo termine. Collabora con Hydroware per sperimentare soluzioni per ascensori sostenibili che offrono prestazioni eccezionali e sono progettate per l'economia circolare.

Un'azienda globale con radici in Svezia

Da oltre 25 anni costruiamo il nostro successo sulla nostra visione – portare le persone verso un futuro sostenibile – e speriamo che tu voglia far parte del nostro impegno per portare la sostenibilità in primo piano nel settore degli ascensori. Le nostre soluzioni apprezzate, il servizio e il supporto hanno alimentato la nostra crescita e oggi puoi trovare una sede Hydroware, così come i nostri rappresentanti, in Svezia, Germania, Regno Unito, Paesi Bassi, Belgio, Italia, Svizzera e Australia.

Forniamo ascensori in tutto il mondo, ma indipendentemente dal punto di contatto, vogliamo assicurarci che tu riceva un'esperienza Hydroware certificata dal primo contatto per tutta la durata dell'impianto.

Hydroware come partner

Prodotti

- A prova di futuro
- Trazione & Idraulico
- Messa in servizio semplice

Risparmio di tempo

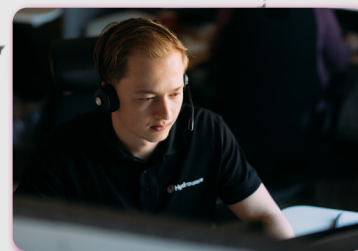
- Installazione rapida
- Consegna veloce
- Consegna rapida dei ricambi

Un vero partner

- Supporto e assistenza
- ONE-stop-shop
- Qualità svedese



Sedi Hydroware



H2 - UNO per tutti

Il controllore H2 è progettato sia per TractionElite che per HydroElite. Un sistema moderno con funzionalità IoT integrate che promette di portare l'installazione e la manutenzione degli ascensori nel XXI secolo. Inoltre, siamo un One-Stop-Shop per tutto ciò di cui hai bisogno per il tuo progetto ascensore. Tutto da un unico fornitore.

Punti di forza TractionElite & HydroElite H2



UN unico fornitore

H2 ti consente di utilizzare Hydroware come il tuo partner professionale numero UNO per tutto ciò di cui hai bisogno per i tuoi progetti di modernizzazione - ONE-Stop-Shop. Un unico partner per tutto.



UN'installazione rapida

Un metodo di installazione e messa in servizio rapido e semplice. La stessa logica di installazione nel vano, la stessa interfaccia utente e lo stesso fornitore. Un'unica esperienza per tutti.



Portale HydroCloud

HydroCloud è incluso in tutte le unità H2. Accedi a tutti i tuoi ascensori connessi e ottieni lo stato in tempo reale tramite un'unica dashboard. Ricevi notifiche push per i codici di errore.



Dati in tempo reale e storici

Visualizza dati in tempo reale e storici dal tuo portafoglio ascensori - codici di errore, stato, statistiche e altro. Goditi aggiornamenti software remoti, documentazione e diagnostica grazie agli strumenti disponibili.



Display touch da 10"

Ogni unità è dotata di un display touch integrato da 10" che semplifica la navigazione, la messa in servizio, i test e la risoluzione dei problemi. Naviga nell'interfaccia nello stesso modo in cui utilizzi uno smartphone.



Usa il tuo dispositivo smart

Ogni unità può essere accessibile da remoto tramite qualsiasi dispositivo smart mentre sei in loco, grazie a una rete WiFi generata localmente. Tutto ciò che può essere fatto sull'unità, può essere fatto anche sul tuo dispositivo.



Plug & Play - CANopen Lift

H2 è sviluppato secondo lo standard CANopen-LIFT, consentendo una comunicazione tra i componenti in conformità alle specifiche. I dispositivi, i componenti e i cablaggi CANopen LIFT preparati per H2 possono essere considerati praticamente come un'installazione plug and play.



Unità di Supervisione della Posizione

H2 include il PSU H2 DILIGENS, un sistema di posizionamento assoluto sicuro con funzioni di UCM e intervento in caso di eccesso di velocità. Attiva i dispositivi di sicurezza elettrici e sostituisce tutti gli interruttori di fine corsa e i sensori di piano necessari per la sicurezza - conforme a SIL3 e certificato secondo EN81-20/50 PESSRAL.

HydroElite VENI. VIDI.



HydroElite VENI e VIDI sono sistemi di azionamento e controllo per ascensori idraulici, che consentono una modernizzazione efficiente dal punto di vista energetico e sostenibile grazie alla servo valvola unica per una maggiore capacità e comfort.

- Preassemblato e testato in fabbrica
- Servo valvola unica per maggiore capacità e comfort
- Avvicinamento diretto al piano senza velocità ridotta
- Autoapprendimento e autoregolazione

Quando scegliere VIDI:

1. HydroElite VIDI riduce drasticamente la richiesta di potenza abbassando la velocità di salita con carichi elevati. In questo modo, può ridurre i costi fissi per il proprietario dell'immobile.
2. Nelle applicazioni ad alto traffico, dove il consumo energetico è elevato, l'azionamento con inverter in combinazione con il motore IE3 raffreddato ad aria ridurrà i costi operativi e la necessità di un raffreddatore d'olio.

FINO AL 90% DI RISPARMIO ENERGETICO

- Nessun bypass dell'olio
- Rigenerazione
- Nessun bisogno di scambiatore di calore

HydroElite VICI.

HydroElite H2 VICI offre la rigenerazione dell'energia durante la discesa, che può poi essere utilizzata durante la salita. Con HydroElite H2 VICI risparmi energia e riduci il tuo impatto ambientale, mantenendo al contempo tutti gli altri vantaggi di un sistema HydroElite



Per un futuro sostenibile

- Fino al 60% di risparmio energetico rispetto a VENI
- Fino al 40% di risparmio energetico rispetto a VIDI
- Funzionamento costante senza bisogno dello scambiatore di calore*
- Impatto ambientale ridotto del 50% grazie alla modernizzazione
- Accumulo di energia dai viaggi in discesa in supercondensatori per riutilizzo in salita

* Secondo i test intensivi effettuati da Hydroware



TractionElite

MR. MRL-S/E/F.

TractionElite H2 è tutto ciò che ami di Hydroware, ora per ascensori a trazione. Con Hydroware ottieni consegne rapide e affidabili, supporto leader di mercato e tempi di installazione e messa in servizio eccezionali. Elimina le incertezze dalla modernizzazione degli ascensori a trazione.

TractionElite H2 MR e MRL

- Tutto ciò di cui hai bisogno per la tua modernizzazione
- Gli stessi vantaggi di un HydroElite
- Design aperto adatto ai componenti CANopen LIFT

TractionElite H2 MRL

- **MRL-S:** Quadro di manovra all'interno del vano, pannello di manovra (MAP) all'esterno del vano (Shaft)
- **MRL-E:** Quadro di manovra installato nell'armadio esistente (Existing)
- **MRL-F:** Quadro di manovra in un nuovo armadio su qualsiasi piano (Floor)

TractionElite H2 ECO (MR e MRL)

- Con recupero di energia

UN unico
fornitore



UN'installazione
rapida

Portale
HydroCloud



Dati in tempo
reale e storici

Display touch
da 10"



Usa il tuo
dispositivo
smart

Plug & Play
CANopen Lift



Unità di
Supervisione
della Posizione



Punti di forza - MRL

TractionElite

MRL-S/E/F - senza locale macchine

MRL-S

MRL-S | Vano (*shaft*)

- Quadro di manovra all'interno del vano, pannello di manovra (MAP) all'esterno del vano
- Inverter montato a parete nel vano
- Può essere installato verticalmente o orizzontalmente
- Max 25 m tra il controllore e l'armadio MAP
- Perfettamente adatto per MRL MOD - Monospace, Gen2, Schindler serie S, Thyssen e altri
- **Con rigenerazione di energia - ECO**
- disponibile su richiesta



Armadio MAP dell'interfaccia utente

- Include HMI
- Procedure di evacuazione e arresto di emergenza
- Ripristino dei fusibili
- Intercom
- Ritorno al piano per emergenza
- Bypass porte

MRL-E/F

MRL-E e MRL-F

- Installazione - rapida e semplice
- Display touch da 10"
- Resta connesso - HydroCloud
- **Con rigenerazione di energia - ECO**
- disponibile su richiesta

MRL-E | Esistente (*existing*)

- Quadro di manovra installato nell'armadio esistente



MRL-F | Piano (*floor*)

- Quadro di manovra in un nuovo armadio su qualsiasi piano
- Posizionabile su qualsiasi piano
- Fornito con nuovo armadio



SCANSIONA QUI!

Scarica le nostre brochure digitali



HydroCloud per H2

Ottieni una panoramica di tutte le tue unità H2 con il portale HydroCloud. Dati e trasparenza superiori sugli ascensori.



Nessuna App

Utilizza il tuo browser su un computer, telefono o tablet per connetterti al portale.



Assistenza remota

Intervieni immediatamente su eventuali problemi, ricevi assistenza remota e preparati per l'intervento sull'ascensore.

Sede centrale: Hydroware AB

Indirizzo: Fabriksgatan 13,
SE-342 21 Alvesta, Svezia
Telefono: +46 (0) 472 451 00
www.hydroware.global

Versione 2.0 (09.2025)

Si prega di notare che le illustrazioni possono differire leggermente dagli originali e che le informazioni fornite sono soggette a modifiche ed eventuali errori di battitura.