

TractionElite fl^2 MRL-S

Zonder machinekamer - in schacht

TractionElite H2 MRL-S is alles wat u waardeert van Hydroware - nu voor tractieliften. Al toegepast in honderden projecten wereldwijd. Met Hydroware krijgt u snelle en betrouwbare levering, toonaangevende ondersteuning en uitstekende installatie- en inbedrijfstellingstijden. Neem het giswerk weg bij de modernisering van tractieliften.

MRL-S | Schacht

- 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

MAP-kast | De gebruikersinterface box

- Bevat HMI
- Evacuatieprocedures en noodstop
- Herstellen van zekeringen
- Intercom unit

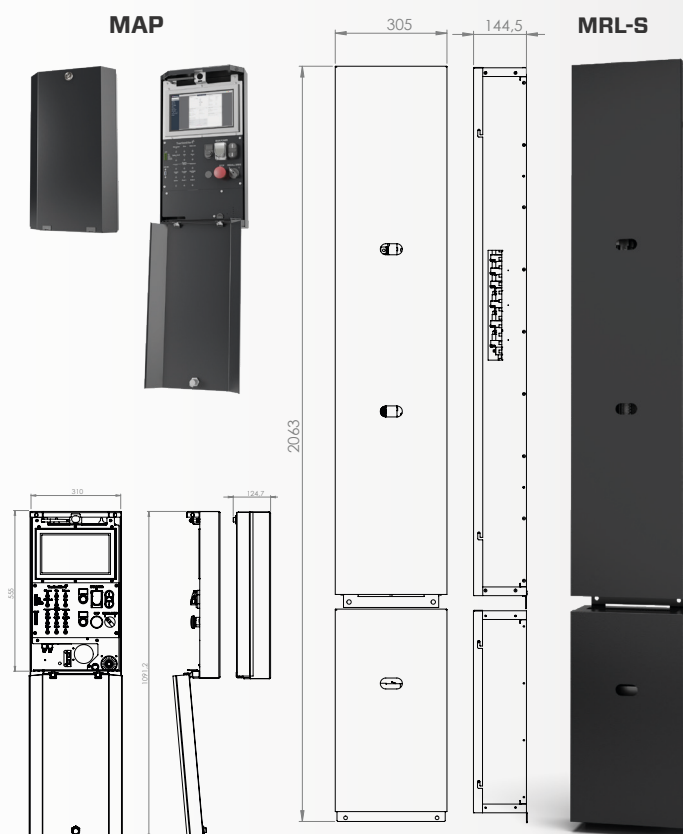
Perfect geschikt voor MRL-modernisering

- Monospace, Gen2, Schindler S-serie, Thyssen en meer

TractionElite H2 ECO

- With energy regeneration

Standaardafmetingen



TractionElite fl^2 - One for All: Dezelfde gebruikersinterface voor HydroElite en TractionElite



Duurzame lift
Modernisering
van tractieliften



Superieure installatie
Verminderde
installatietijd



10" touchscreen
Eenvoudige navigatie
en duidelijk overzicht



CANopen Lift
Flexibiliteit en
minder bekabeling



HydroCloud-verbinding
Monitoring, toegang en
updates via de cloud

ff² - Wat het onderscheidt



Installatie - snel en eenvoudig

- CANOpen Lift-technologie
- Geen vloerzonesensoren nodig
- Gedecentraliseerd besturingssysteem
- Minder bekabeling en hardware
- Innovatieve put box
- Eenvoudige inbedrijfstelling
- SIL3-gecertificeerd - Position Supervisor Unit



10" touchscreen

- Eenvoudige navigatie
- Taalopties
- Instructievideo's op het scherm
- Eenvoudige trainingssessies
- Geïntegreerde diagnostische tool
- Real-time en historische data
- Overzicht van veiligheidskring
- Volledige traceerbaarheid



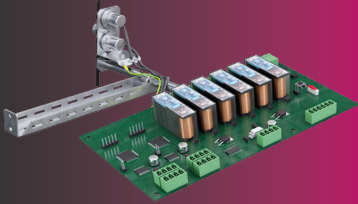
Blijf verbonden - HydroCloud

- HydroCloud-verbinding
- Altijd actuele documentatie
- Software-updates op afstand
- Monitoring op afstand
- Toegang vanaf elke locatie
- Live interne tekeningen
- Betere onderhoudsplanning
- Voortdurend evoluerende IoT



Moderniseer tractieliften met minimale esthetische impact

Met de gedecentraliseerde gebruikersinterface van **TractionElite H2 MRL-S** blijft de visuele impact na modernisering minimaal. De gedecentraliseerde MAP, met 10" touchscreen en interface, wordt aan een wand buiten de schacht gemonteerd en meet ongeveer 310x555 mm. De hoofdcontroller en frequentieregelaar worden in de schacht geplaatst.



PSU ff² DILIGENS

Een veilig absoluut positiebepalingssysteem met UCM- en oversnelheidsuitschakeling. Activeert elektrische veiligheidsremmen en vervangt alle veiligheidsschakelaars en vloersensoren.

- SIL3-conform en gecertificeerd volgens EN81-20/50 PESSRAL
- Gecertificeerd voor lage schachtkop en put
- Vervangt mechanische steunen voor lage put/kop in combinatie met elektrische veiligheidsremmen



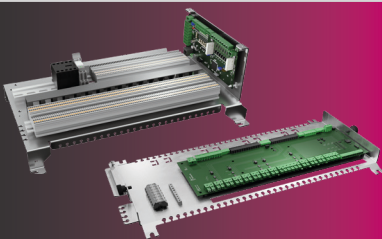
10" touchscreen en toegankelijkheid

De besturingseenheid is uitgerust met een 10-inch hoge resolutie touchscreen. De gebruiker vindt onder andere documentatie, schema's, historische data en foutlogboeken direct op het scherm. Daarnaast zijn er instructievideo's en taalopties beschikbaar. De liftbesturing is toegankelijk vanaf elk smart device en maakt verbinding mogelijk vanuit de volledige liftschacht.



Monitoring, toegang en updates via de cloud

Alle eenheden zijn klaar voor HydroCloud. Dankzij de cloudverbinding is de eenheid overal toegankelijk. Het systeem kan op afstand worden geüpdatet en documentatie blijft steeds actueel. Het systeem is open en kan worden geïntegreerd met andere marktsystemen voor monitoring.



Put- en cabinemodule - verbeterd

Onze innovatieve nieuwe putmodule wordt in de liftschacht geplaatst (onder knooppunt 1), en vermindert het aantal kabels tussen schacht en machinekamer. Een nieuwe versie is beschikbaar voor machinekamers boven, met een aansluitbare kabel voor snellere en soepelere installatie. De verbeterde cabinemodule zorgt voor een nettere en professionelere installatie.

