

HydroElite fl² VENI & VIDI

Moderniseringslösningen för hydraulhissar

HydroElite H2 VENI och VIDI är driv- och styrsystem för hydraulhissar som gör det enkelt att uppnå en energieffektiv och hållbar modernisering. Systemen är utrustade med en unik servoventil som ger högre kapacitet och förbättrad komfort.

Alla enheter levereras förkopplade och fabrikstestade för snabb installation och driftsättning. De erbjuder direktkörning till plan utan krypkörning, med självlärande och självjusterande körning.

VENI

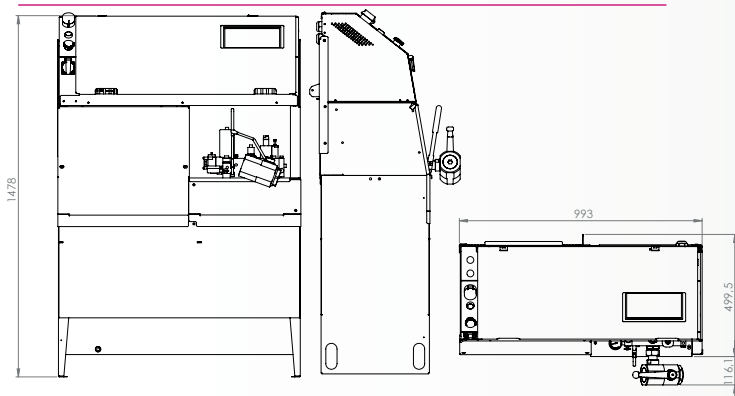
Upp till 50 % lägre energikonsumption*
| oljedräkt motor

VIDI

Upp till 70 % lägre energikonsumption & 70 % lägre effektuttag*
| luftkyld motor



Standardmått | VENI 160L & VIDI 140L



HydroElite fl² - Samma användargränssnitt för HydroElite och TractionElite



Hållbar hiss
Modernisering av
hydraulhiss



Överlägsen installation
Minskad
installationstid



10-tums skärm
Enkel navigering
och översikt



CANopen Lift
Flexibilitet och
färre kablar



HydroCloud connection
Övervakning, åtkomst och
uppdateringar via molntjänst



Energi

- Upp till 70 % energibesparing**
- Upp till 70 % lägre effektuttag**
- Minskad miljöpåverkan med 50 % genom modernisering



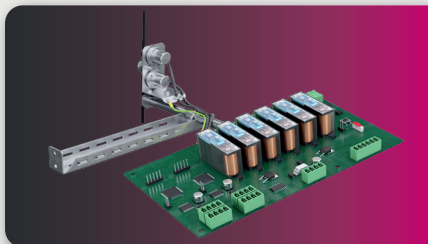
Funktioner

- Direktkörning till plan
- Kortare restid
- Ökad reskapacitet
- Förtestad i testanläggning
- Sällan behov av oljekylare



Teknologi

- Patenterad servoventil
- Ingen bypass av olja
- Självlärande och självjusterande
- Oljedränkt motor + mjukstartare VENI
- Luftkyld motor + frekvensstyrning VIDI



PSU ff² DILIGENS

Ett säkert positioneringssystem med UCM och hastighetsbegränsarfunktioner. Aktiverar elektriskt säkerhetsfång och ersätter gränslägesbrytare och planzonsgivare i schaktet.

- SIL3 certifierat positioneringssystem i enlighet med EN81-20/50 PESSRAL.
- Certifierat för extra slutgränser vid låg grop och topp.
- Inget behov av mekaniska stöttor för låg grop/topp vid kombination med elektriskt fång.



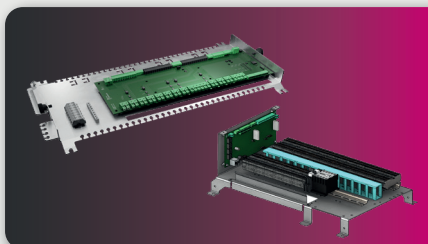
10-tums skärm och anslutningsmöjligheter

Styrsystemet är utrustat med en 10-tums högupplöst pekskärm. I skärmen kan användaren enkelt se bland annat dokumentation, elschema, instruktioner, historisk data och felloggar. Vidare finns det instruktionsfilmer och språkalternativ enkelt tillgängligt. Användaren kan smidigt ansluta och få tillgång till styrsystemet direkt från hiss schaktet med hjälp av till exempel en smartphone, vilket underlättar driftsättning och underhåll.



Övervakning, åtkomst och uppdateringar via molntjänst

Alla enheter är förberedda för uppkoppling med HydroCloud. Tack vare HydroCloud-uppkopplingen är det möjligt att få tillgång till enheten oavsett var användaren befinner sig. Servicefirman kan med verktyget agera proaktivt och förebygga problem. Det går även att ta emot pushnotiser via mail eller telefon för omedelbar hantering.



Förbättrad grop- och korgnod

Vår nya innovativa gropnod installeras i schaktgropen (kan placeras var som helst under våningsnod 1) och minskar antalet kablar som behöver dras mellan schakt och maskinrum. En ny version av gropnoden finns för hissar med maskinrum ovanpå, utrustad med anslutningskabel, vilket ger en smidigare och snabbare installation. Den förbättrade korgnoden bidrar dessutom till en prydligare och mer professionell installation.



Snabb och enkel installation

- CANopen Lift standard
- Inga planzonsgivare behövs
- Inga gränslägesbrytare behövs
- Färre kablar och hårdvara
- Innovativ groplåda
- Enkel driftsättning
- SIL3 certifierat - positioneringssystem (PSU)



10-tums skärm

- Lätt att navigera
- Språkalternativ
- Instruktionsfilmer
- Förbättrade utbildningsmöjligheter
- Integrerat diagnostiskverktyg
- Realtids- och historisk data
- Säkerhetsketsöversikt
- Full spårbarhet



Stay connected - HydroCloud

- HydroCloud-anslutning
- Alltid uppdaterad dokumentation
- Fjärruppdateringar av programvara
- Fjärrövervakning
- Åtkomst var som helst
- Aktuella elschema och instruktioner
- Bättre planering av underhåll
- IoT som ständigt utvecklas
- Lokalt Wifi - anslut mobila enheter

