

# HydroElite fl<sup>2</sup> VICI

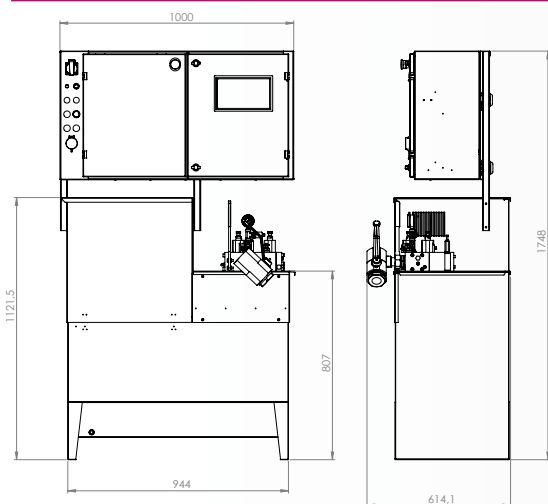
Återmatning under nedresa  
– återanvänds vid uppresa

**HydroElite H2 VICI** kan lagra energin som uppstår vid nedresan och återanvänder den vid nästa resa uppåt. Med HydroElite H2 VICI kan du spara mer energi och reducera miljöpåverkan, samtidigt som du får alla fördelar med ett HydroElite-system.

## För en hållbar framtid

- Upp till 60 % energibesparing jämfört med VENI
- Upp till 40 % energibesparing jämfört med VIDI
- Konstant användning utan behov av oljekylare
- 50% Reducerad miljöpåverkan när du moderniserar

## Standardmått | VICI 240L



## UPP TILL 90% ENERGIBESPARING

- Ingen by-pass av olja
- Återmatning
- Inget behov av oljekylare



## HydroElite fl<sup>2</sup> VICI



**Återmatning**  
Energi återanvänds  
för uppresan



**Överlägsen installation**  
Reducerad  
installationstid



**10" pekskärm**  
Enkelt interface  
och överblick



**Ingen oljekylare**  
Ta bort behovet  
av en oljekylare



**HydroCloud uppkoppling**  
Fjärrövervakning, åtkomst  
och uppdateringar

# NYHETER

Nya och unika egenskaper hos **HydroElite** *ff<sup>2</sup>* **VICI**

## VICI

### **Funktioner**

- Energiåtermatning
- Direktkörning till plan
- Ökad reskapacitet
- Fabrikstestat system

### **Teknologi**

- Ventil inklusive UCM/A3
- Eliminerat behov av oljekylare
- Luftkyld motor
- Frekvensstyrning

### **Frekvensstyrd med super caps**

VICI drivs av en frekvensomriktare som, när den kombineras med super caps, lagrar den energi som uppstår under resan nedåt, och återanvänder denna energi till nästa uppresa. Vid höga laster reducerar VICI hastigheten något under uppresa, för att sänka effektbehovet.

Tack vare den direktstyrda motorn och energiåtermatning sänks energibehovet vid både upp- och nedresa. Därför har VICI ungefär 60 % av lägre energikonsumtion vid resor jämfört med VENI och ungefär 40 % jämfört med VIDI.

### **Nytt förenklat ventilblock**

Det innovativa ventilsystemet inkluderar ventil för UCM/A3 funktion som standard. Tryckmätare vid både cylinder- och pumpsidan säkerställer mjuk start utan ryck.

### **PSU *ff<sup>2</sup>* DILIGENS**

Ett säkert positioneringssystem med UCM och hastighetsbegränsarfunktioner. Aktiverar elektrisk säkerhetsfång och ersätter gränslägesbrytare (ej 2:1 hydraul) 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" pekskärm med anslutningsmöjligheter**

Styrsystemet är utrustat med en 10-tums högupplöst pekskärm. I skärmen kan användaren enkelt se bland annat dokumentation, elscheman, instruktioner, historisk data och felloggar. Vidare finns det instruktionsfilmer och språkalternativ enkelt tillgängligt. Användaren kan smidigt ansluta och få tillgång till styrsystemet direkt från hisschaktet 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 HydroClouduppkopplingen 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.

