

HydroElite H2 VICI



Återmatning under nedresa
– återanvänds vid uppresa

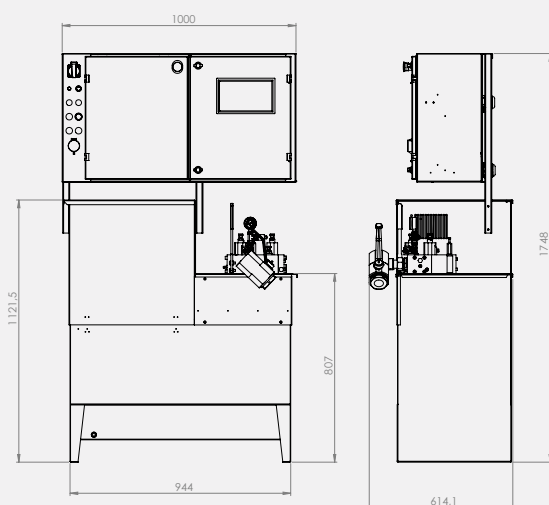
HydroElite H2 VICI kan lagra energin som uppstår vid nedresan och återanvänder den vid nästa resa uppåt. Med HydroElite H2 VICI kan du spara mer energi och reducera miljöpåverkan, samtidigt som du får alla fördelar med ett HydroElite-system.



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 150L



UPP TILL 80% ENERGIBESPARING

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



HydroElite H2 VICI



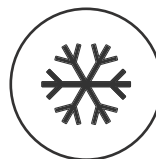
Återmatning
Energi återanvänds
för uppresan



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 H2 VICI**

VICI



Funktioner

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



Teknologi

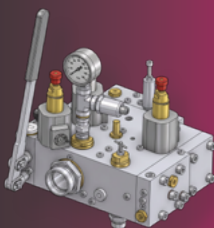
- Ventil inklusive UCM/A3
- Eliminerat behov av oljekylare
- Luftkyld motor
- Frekvensstyrning



Frekvensstyrd med super caps

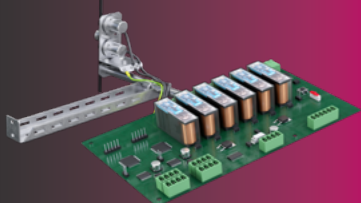
VICI drivs av en frekvensomriktare som, när den kombineras med super caps, lagrar den energi som uppstår under resan nedåt, och återanvänder denna energi till nästa uppres. Vid höga laster reducerar VICI hastigheten något under uppres, för att sänka effektbehovet.

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 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.

Read more!



Observera att illustrationerna kan avvika något från verkligheten och att den tillhandahållna informationen kan vara föremål för eventuella revideringar.