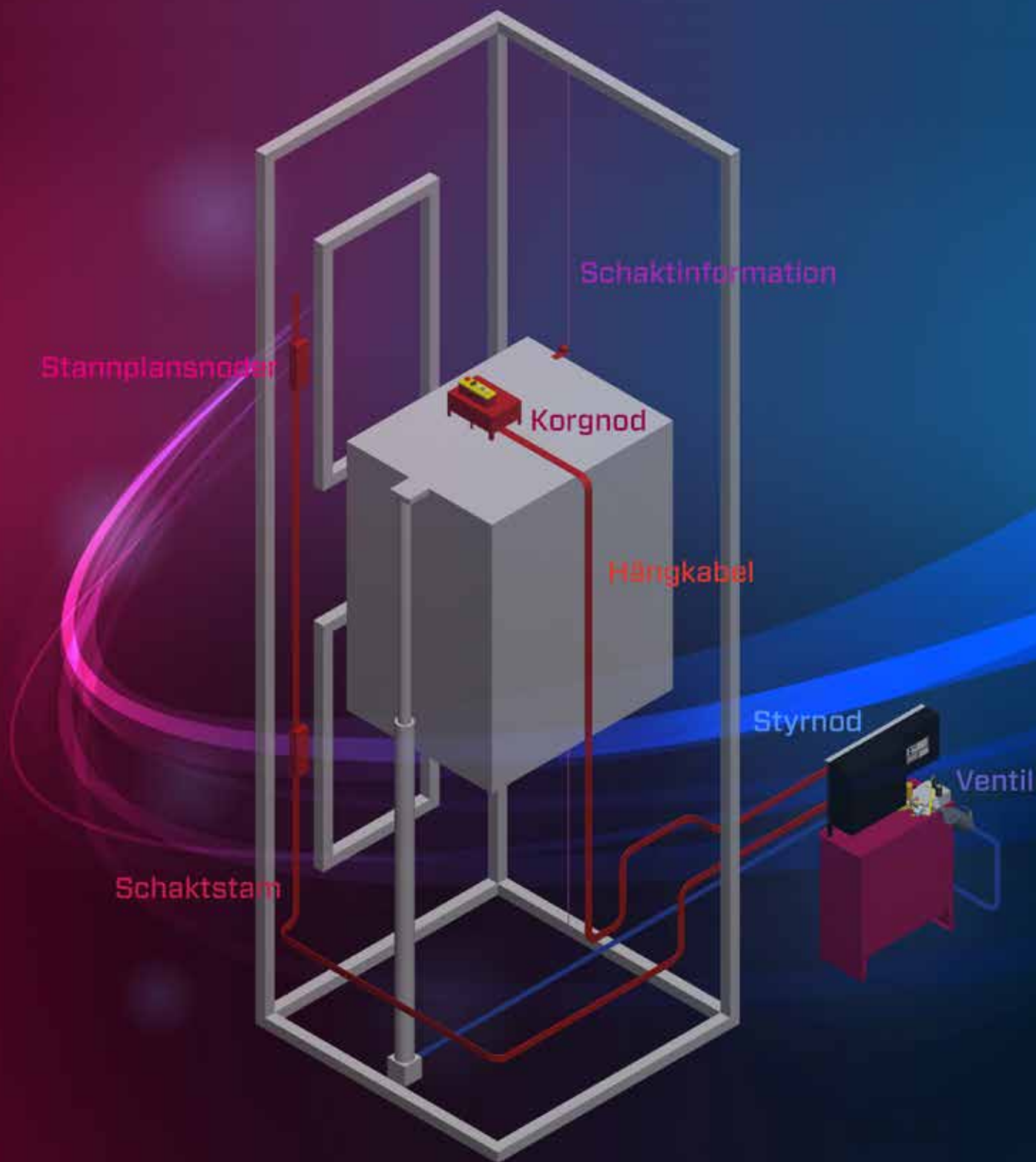




Hållbar hissteknik

HYDROELITE DRIV- OCH STYRSYSTEM

Moderniseringen en succé

”Reparationskostnaderna på våra gamla hissar sköt i höjden och det var ofta svårt att få tag på reservdelar. Då beslutade vi oss för att modernisera hissarna för att det var billigare och mer miljövänligt. Vi behöll gejdrar och hisskorgar men bytte ut driv- och styrsystem, dörrar och paneler”, berättar Gösta Fridh, vice ordförande i bostadsrättsföreningen Ruuth 50 i Helsingborg.

”Det har blivit ljust, fräscht, mer handikappvänligt och vi sparar cirka 35 000 kr per år i minskade energi- och effektkostnader. Nu går hissarna felfritt och de boende tycker det är en succé”, säger en nöjd Inger Tunström, ordförande.



Robusta och hållbara hissar

Vi bygger robusta hissar av hög kvalitet som håller länge och som ger god fastighetsekonomi och liten miljöbelastning. Detta gäller både vid modernisering och installation av helt nya hissar. I livscykelanalyser för hissar kan vi bland annat konstatera att utbyte till en helt ny linhiss istället för att modernisera hissen orsakar dubbelt så stor miljöbelastning.

Dessutom förbrukar vårt driv- och styrsystem HydroElite Vidi upp till 70 % mindre energi än ett traditionellt hydrauliskt system. Effekttuttaget kan ofta reduceras ned till en tredjedel.



Unik teknologi

Hjärtat i HydroElite driv- och styrsystem är den unika ventilen. Den är utrustad med en servoventil som gör det möjligt för hissen att gå med direktinkörning till plan, helt utan krypkörning. Ventilen behöver dessutom ingen bypass av oljan vid full hastighet uppåt. Detta minskar restiden och energiförbrukningen drastiskt jämfört med traditionella elektroniska ventiler.

Systemet är helt och hållet självlärande och självjusterande. Driftsättningen görs enkelt med hjälp av en läroresa för hydrauliken och en för stannplansinställningen. Inga manuella injusteringar krävs och ventilens exakthet ökar för varje resa.



Snabb installation

Vid byte till ett HydroElite driv- och styrsystem från Hydroware kan man redan efter någon timmes installationsarbete ta hissen i bruk för manuell körning.

Att det går så snabbt beror på att det kompletta driv- och styrsystemet är förmonterat och funktionstestat i vår fabrik. Dessutom är kablagen förkopplade. Allt detta tillsammans med den enkla driftsättningen möjliggör en halvering av installationstiden jämfört med traditionella system.



Ökad reskapacitet

Direktinkörning till plan utan krypkörning ger kortare restid och ökad reskapacitet. Dessutom är reaktionstiden från ett kommando till start väldigt kort beroende på att HydroElitens driv- och styrsystem är perfekt samtrimmade, vilket också bidrar till att öka hissens kapacitet och komfort.

Tack vare ventilens unika egenskaper kan fler resor genomföras utan att oljan blir för varm. Med en Hydroelite Vidi behöver man inte oroa sig för överhettad olja och det finns inget behov av en energikrävande oljekylare.



Support och service

Vi har en erfaren, kompetent och tillgänglig supportavdelning som ser till att eventuella problem och frågor snabbt och effektivt kan avhjälpas vare sig de uppstår vid installationen eller senare under driften av våra system.

Reservdelar skickar vi samma dag som vi får beställningen med snabbast möjliga leveranssätt till bra villkor. Snabb leverans och humana reservdelspriser säkerställer en nöjd ägare av hissen.

I vår webbtjänst WebRel har ni alltid tillgång till all information och historik om er anläggning.



Modernisering av hissar

Vid en modernisering behåller man korg, gejdrar, bärram och ofta även dörrar och cylindrar. Det är delar som ofta håller i flera generationer och innebär ett stort resursslöseri att kassera.

Det man byter ut är drivsystem, elektronik och slitagedelar. Att modernisera hissen istället för ett helt utbyte mot en ny hiss innebär stora ekonomiska fördelar och inte minst en stor miljövinst.

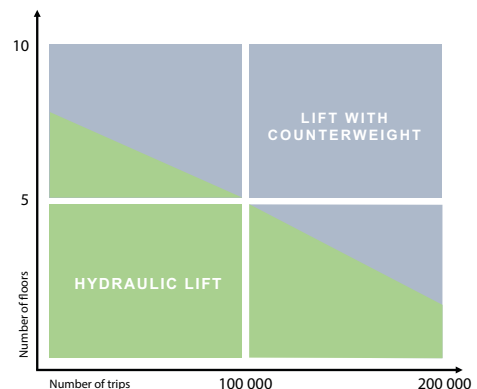
En modernisering har en minst lika lång livslängd som ett komplett utbyte av hissen. Dessutom blir underhållskostnaderna, genom de robusta konstruktionerna, oftast lägre än vid ett komplett utbyte av hissen.

Vid en modernisering av hissen har vi lösningar som inkluderar alla komponenter som behövs.

Nya hissar

Vi levererar även helt nya kompletta hissar. I de flesta fall blir det mindre belastning på miljön att välja en hydraulhiss istället för en linhiss vid nyinstallation. Det gäller till exempel bostadshus med upp till 6–7 våningar och köpcentra med 2–3 våningar med maximalt cirka 250 000 resor per år.

Med Hydroware ger du fastigheten en mer hållbar profil vare sig det gäller modernisering eller installation av nya hissar.





HydroElite®

Huvudprodukten för Hydroware är HydroElite.

Ett driv- och styrsystem som är förtestat och förberett för snabb installation. Att driv- och styrsystemet kommer från samma leverantör ger trygghet och enklare hantering när det gäller support, service och garantier.

HydroElite finns i versionerna Veni och Vidi.

Dessutom kan de fås i en maskinrumslös version och i en miniversion.



Hydroware leder utvecklingen

Vi levererar resurs- och energieffektiva hydraulhissar och hisskomponenter.

15 % av medarbetarna arbetar med forskning och utveckling. Allt för att säkerställa att vi även i framtiden har de bästa lösningarna.

Omsättningen har ökat varje år sedan starten 1998 och visionen är att fortsätta växa. Många hydraulhissar behöver moderniseras och vi har det ledande driv- och styrsystemet på marknaden.

Vi levererar våra produkter till ett 50-tal olika länder.

Huvudkontor och produktionsanläggning ligger i Alvesta och vi har dotterbolag i Tyskland, Storbritannien, Italien och ett säljkontor för Arabvärlden i Libanon.



Hydroware AB
Box 66
Fabriksgatan 13
SE-342 32 Alvesta
Sweden
+46 (0)472 45100
hydroware.se

Hydroware GmbH
Spiekermannstrasse 1
D-458 91 Gelsenkirchen
Deutschland
+49 (0)209 386 562 75
hydroware.de

Hydroware (UK) Ltd
21 St Thomas Street
Bristol BS1 6JS
United Kingdom
+44 (0)7500 009057
hydroware.co.uk

Hydroware S.r.l.
Via Austria 23/F
35127 Padua (PD)
Italy
+39 (0)49 760 329
hydroware.se

Hydroware AB
34 Ras El - Nabeh
B)chara El Khoury Street
Beirut
Lebanon
+961 1 646 377
hydroware.com.lb