



### **Hydroelite Drive and Control System**

- Flexible and modular: Optimized for modernization
- Reduced motor power and energy consumption
- Remote supervision
- Flexibel und modular: Optimiert für Modernisierungen
- Reduzierte Anschlussleistung und Energieverbrauch
- Integrierte Fernüberwachung
- Flexibel och modulär: Optimerad för modernisering
- Reducerad motoreffekt och energiförbrukning
- Fjärrstyrd felanmälan

## Hydroelite Drive and Control System

### - Flexible and modular: Optimized for modernization

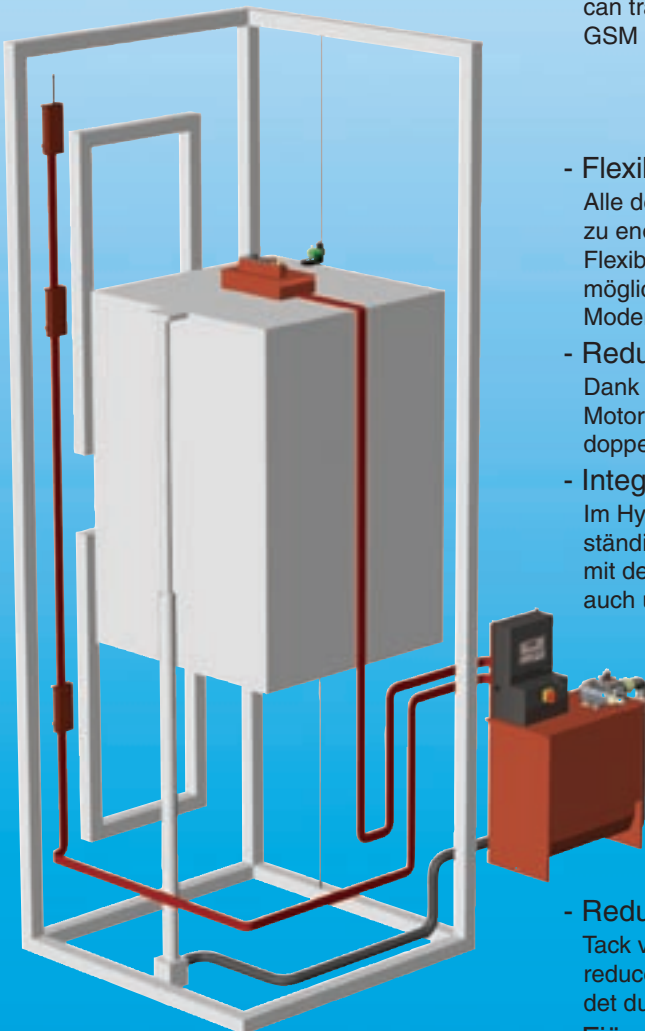
All the decentralized functions communicate via a common data bus, which gives simple interfaces and increased flexibility. This gives a considerable reduction in installation time, that leads to shorter shut-down time by modernization.

### - Reduced motor power and energy consumption

Thanks to the regulated valve system with direct approach to the floor, the motor power and energy consumption are reduced. This gives double traffic capacity without additional cooling of the oil.

### - Remote supervision

The Hydroelite system contains supervision of most of the functions and can transmit error indications and service diagnostics via the telephone/ GSM network, which can be further distributed via the Internet.



### - Flexibel och modular: Optimerad för Moderniseringar

Alle dezentralen Steuerfunktionen kommunizieren über einen Feldbus, was zu enorm einfachen Anschluss-Schnittstellen führt, und für eine gesteigerte Flexibilität sorgt. Dadurch ist eine beträchtliche Verkürzung der Montagezeit möglich, und damit auch erheblich verkürzte Stillstandzeiten bei Ihrer Modernisierung.

### - Reducerad anslutningsleistung och energiförbrukning

Dank der Ventilregulierung, mit Direkteinfahrt auf die Etage, wird die Motorleistung und der Energieverbrauch erheblich reduziert. Damit ist eine doppelte Fahrtenzahl erreichbar ohne den Einsatz eines Ölkühlers.

### - Integrerad fjärrövervakning

Im Hydroelite Liftsteuerungssystem werden die meisten Funktionen ständig überwacht, und eine mögliche Fehlermeldung wird mit der Servicediagnostik direkt, über das Telefonnetz übertragen, auch übers Internet machbar.

### - Flexibel och modular: Optimerad för modernisering

Alla decentraliserade funktioner kommunicerar via en databuss, vilket ger enkla gränssnitt och ökad flexibilitet. Därmed kan montagetiden förkortas avsevärt vilket leder till kortare stillestånd vid modernisering.

### - Reducerad motoreffekt och energiförbrukning

Tack vare det reglerade ventilsystemet med direktinkörning till plan reduceras motoreffekt och energiförbrukning vilket ökar trafikkapaciteten till det dubbla utan behov av oljekylning.

### - Fjärrstyrd felanmälan

Hydroelite innehåller övervakning av flertalet funktioner och kan sända felindikeringar och servicediagnostik via tele/GSM nätet, även med vidare distribution via Internet.