



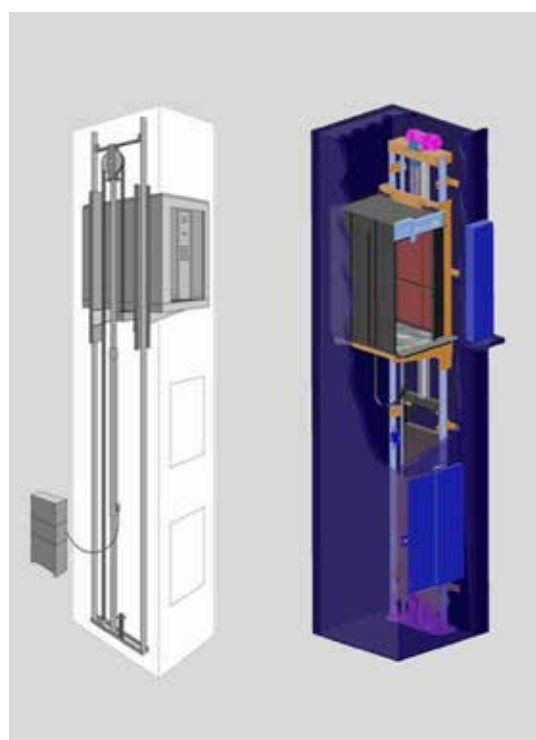
Otis Gen2Mod Hydro

GEEF UW HYDRAULISCHE LIFT EEN TWEEDE LEVEN

INVESTEER IN DE TOEKOMST

Naarmate technologie, stijl en veiligheidsnormen evolueren, zijn aangepaste oplossingen nodig. Met onze oplossing Gen2Mod Hydro verandert uw hydraulische lift in onze modernste tractielift met gepatenteerde Gen2® technologie. De traditionele prestatieproblemen die zich voordoen bij een hydraulische lift worden volledig verholpen. De prestaties van uw lift verbeteren op het vlak van veiligheid, efficiëntie, betrouwbaarheid, comfort en

- +** **VEILIGHEID**
De volledige besturing, aandrijving, machine, bedrading, schakelaars en bedieningspanelen worden vervangen. Alles volgens de wettelijke vereisten.
- +** **EFFICIËNTIE**
Een gebalanceerde tractielift verplaatst alleen de lading wat zorgt voor een verhoogde efficiëntie.
- +** **BETROUWBAARHEID**
Tot 50% efficiëntere compacte machine zonder overbrenging en platte riemen die 3x langer meegaan.
- +** **COMFORT**
Vloeiende rit zonder de typische hydraulische schokken, vermindering van het geluid en een precieze stopnauwkeurigheid.
- +** **MILIEUVRIENDELIJKHEID**
Geen milieubelastende hydraulische olie, noch smeermiddelen. Zeer laag energieverbruik en ingebouwde stand-by-modus.



OTIS

Gen2Mod Hydro

MET DE GRENSVERLEGGENDE GEN2® TECHNOLOGIE

Het milieuvriendelijke Otis Gen2®-systeem stelt nieuwe normen wat betreft de prestaties en betrouwbaarheid van liften. De soepele werking bezorgt de gebruiker een optimaal comfort. Bovendien is deze oplossing kosten- en energiebesparend.



HOGERE PRESTATIES

De machine zonder overbrenging is tot 50% efficiënter en tot 70% kleiner dan een conventionele machine.



MEER COMFORT

De werking van de synchrone motor is gebaseerd op inductie door permanente magneten die op de rotor zijn geplaatst. Dit vermindert de trillingen aanzienlijk.



LANGERE LEVENSDUUR

De polyurethaan gecoate, platte riemen zorgen voor minder slijtage en een stille en comfortabele rit, ze gaan tot 3x langer mee en ze zijn smeringsvrij.



VERHOOGDE BETROUWBAARHEID

Het Pulse-systeem detecteert elektrisch de geringste afwijkingen van de platte riemen, 24 op 7.

MILIEUVRIENDELIJK

De ReGen drive brengt de vrijgekomen energie terug naar het elektriciteitsnet van het gebouw.

De Gen2Mod Hydro bevat de volgende onderdelen:

In de machinekamer

- stuurkast met variabele frequentiesturing
- gearless Gen2 machine
- ReGen
- Pulse-systeem
- hoofdschakelaar
- elektrische tornbesturing
- bedrading machinekamer

In de schacht

- noodstopshakelaar
- eindloopschakelaar
- multiplexbedrading
- zweefkabels
- stopshakelaar in de put

In de liftkooi

- bedieningspaneel
- multiplexbedrading
- OPTIE: bi-directioneel communicatiesysteem
- OPTIE: kooideur (eventueel aangevuld met fotocelgordijn)
- OPTIE: kooibekleding

Op de liftkooi

- inspectiedoos en noodstopshakelaar
- detectiedoos
- eindloopschakelaars
- bedrading kooi
- afleidschijven voor onze platte riemen
- OPTIE: deuroperator

Op de bordessen

- oproepknoppen
- multiplexbedrading
- OPTIE: stand- en richtingsaanduiding
- OPTIE: bordesdeuren