

Tilbud nr. 2022-3283 Elevator nr.: 2003-6004 Fabrikat: Thyssenkrupp Årgang: 2003

Installationsadresse: Løvegade 34 4200 Slagelse

Til Niels

I henhold til aftale, fremsendes hermed tilbud på modernisering af ovennævnte elevator. Den eksisterende styring er udgået og vi kan ikke opretholde reservedele til enheden.

Det nedslidte udstyr medfører:

- Ringe driftssikkerhed og dermed mange driftsstop med reparationsomkostninger
- Vanskelig og tidskrævende fejlfinding, da ingen mulighed er for fejludlæsning
- Udgåede reservedele, med risiko for øget omkostning for speciel fremstilling
- Dårlig standsningsnøjagtighed, med risiko for at folk snubler ind eller ud af elevatoren
- Høje driftsomkostninger grundet stort strømforbrug og stolllys der brænder konstant
- Høj varmeudvikling med nedsat levetid for hydraulikolien
- Ringe kørselskomfort

Med en modernisering vil De opnå følgende fordele:

- Høj driftssikkerhed og minimerede reparationsomkostninger
- Åbent system med fejludlæsning direkte på display med dato og klokkeslæt
- Sikkerhed for levering af reservedele
- Standsningsnøjagtighed inden for +/- 5 mm, samt automatisk efterregulering
- Ingen risiko for snublefare og let adgang med kørestole, køkkenvogne og palleløftere
- Energibesparelse på op til 50 % og dermed reduceret CO²-udledning
- Stolllys slukker automatisk når elevatoren ikke er i brug
- Nedsat varmeafgivelse og dermed forlænget levetid for hydraulikolien
- Høj kørselskomfort med behagelig start/stop

Vi anbefaler, at der snarest planlægges en gennemgribende modernisering af styring, hydraulisk pumpeunit, kontakter og el-installationer.

Følgende foreslås udført:

Maskinrum

- Demontering af alle el-installationer tilhørende elevator styringen ekskl. faste installationer til skaktlys og lys i maskinrum
- Demontering af hydraulisk pumpeunit samt olie
- Levering og montering af følgende:
 - Ny komplet hydraulisk pumpeunit med integreret mikroprocessorstyring
Type: Hydroelite veni, med softstart lagring af de seneste 90 fejl med dato og klokkeslæt
 - Nødstrøm til stol lys via UPS (batteri backup)
 - Ca. 230 liter hydraulikolie type HD 46 Lifthoil
 - Åbent system med fejludlæsning direkte på display uden brug af specialværktøj, pc eller lignende
 - Alle el-installationer tilhørende styring og pumpeunit

Skakten

- Demontering af alle el-installationer i skakten tilhørende elevator
- Demontering af alle skaktkontakter, etagetryk (ekskl. dørkontakter og dørlåse)
- Levering og montering af følgende:
 - Alle el-installationer i skakten inkl. skaktbus printkort pr. etage
 - Hængekabel mellem elevatorstol og maskinrum
 - Etagetryk på etagerne inkl. Planforsænket forplade i rustfrit stål
 - Alle kontakter i skakten (ekskl. dørkontakter og dørlåse)
 - Skaktbåndet til positions-encoder for korrekt standsning
 - Inspektions køretryk i skaktbunden inkl. Nødstop
 - Led skaktlys

Elevatorstol

- Demontering af installationsboks inkl. montørkørsel
- Demontering af forplader inkl. tryk i stolen
- Demontering af alle kontakter, samt el forbindelse til dørmaskiner eller sikkerheds lystæppe
- Levering og montering af følgende:
 - Komplet installationsboks inkl. montørkørselsboks
 - Alle el-installationer til dørmaskiner / sikkerheds lystæppe samt lys i stol
 - Forplade i rustfrit stål inkl. etage tryk samt alarm og nødkald LCD-display med etage indikering
 - Nødkald i bunden af elevatorstolen
 - LED loftlys indirekte
 - Positions-encoder for korrekt standsning



Hydroelite V5 veni traditionel med softstart

Tryk til etage og forplader i stolen

Døre

- Dørene er rustne ifm at skakten har været utæt, skakten er blevet isoleret i toppen og der er etableret vindfang, vi vurderer at mindre vedligehold er tilstrækkelig de næste 5-10 år.

Generelt

- Udskiftet dele leveres iht EN81-20, lovkrav pr. 31-08-2017
- Bortskaffelse af affald og hydraulikolie
- Anmeldelse og godkendelse af Inspektionsorgan, på udført arbejde iht til ovennævnte beskrivelse

Samlet investerings forslag kr. 237.159, - ekskl. moms

Tilbudsvedståelse:	1 måned
Ordre afklaring:	Ca. 2 uger
Leveringstid:	25-45 uger, eller efter aftale
Montagetid:	Ca. 2-3 uger
Betalingsbetingelser:	40 % netto kontant ved ordreafgivelse 60 % netto kontant efter færdig montage

Generelle betingelser: TK Elevator Danmark A/S salgs- og leveringsbetingelser for moderniseringsarbejde af elevatorer

Der tages forbehold for adgangsveje og bygningsmæssige arbejder, samt der kan forekomme støjgener i forbindelse med montage.

Vores tilbud er betinget af at elevatoren er lovlig og godkendt inden moderniseringen påbegyndes.

Der tages forbehold for cylinder og rørbrudsventilens tilstand, i det tilfælde hvor eksisterende komponenter ikke omfattes af moderniseringen. Budget pris for udskiftning af rørbrudsventil i tilfælde af den ikke bliver godkendt kr. 18.798,- ekskl. moms

NB: Der tages i øjeblikket forbehold for leveringstider, montagetider og opstartstider, da ændringer kan forekomme, grundet verdenssituationen omkring Coronavirus (COVID-19)

Vi ser frem til at udføre arbejdet i henhold til ovenstående tilbud. Ønskes der yderlige oplysninger af såvel teknisk som økonomisk art, står vi naturligvis til jeres disposition.

Med venlig hilsen



Kasper Olsen

Mobile: + 45 21 66 85 97
Kasper.olsen@tkelevator.com

Tilbud accepteres:

Date / stempel / kundes underskrift