

# NDC Katalog

Hållbara, pålitliga, renoverade drivsystem för hiss världen över





NDC Elevator Drives är ett internationellt företag som specialiserar sig på leverans av hållbara, reoverade drivsystem för hiss världen över.

# 01. Introduktion

NDC Elevator Drives team specialiserar sig på renovering och service av alla märken och modeller av drivsystem för hiss.

Med specialbyggda testanläggningar och toppmoderna reparationsanläggningar på fem platser, kan våra specialingenjörer inspektera, testa, identifiera och reparera fel i drivsystem från alla drivsystemstillverkare, inklusive KONE, Otis, Schindler, TK Elevator, Control Techniques, Ziehl-Abegg och många fler som bidrar till att dina kunders hissar drivs bekvämt och säkert hela tiden.

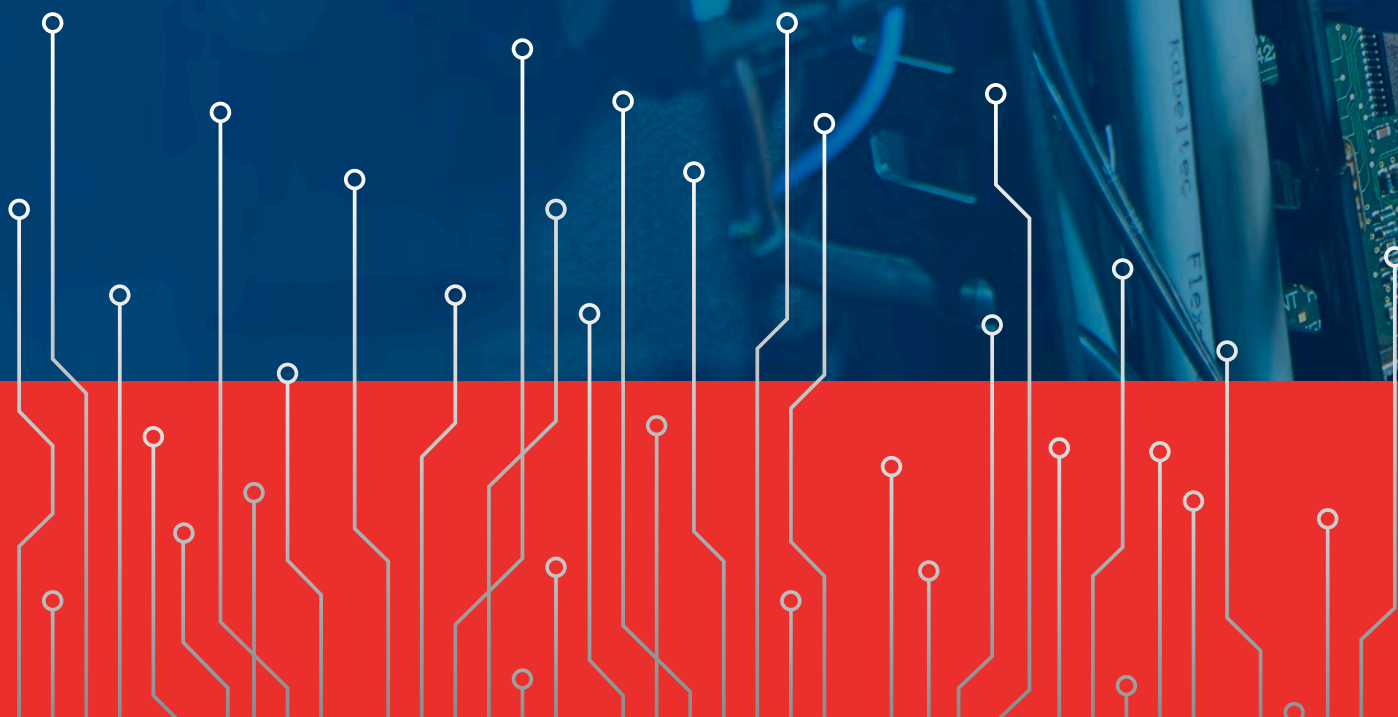
## Om oss

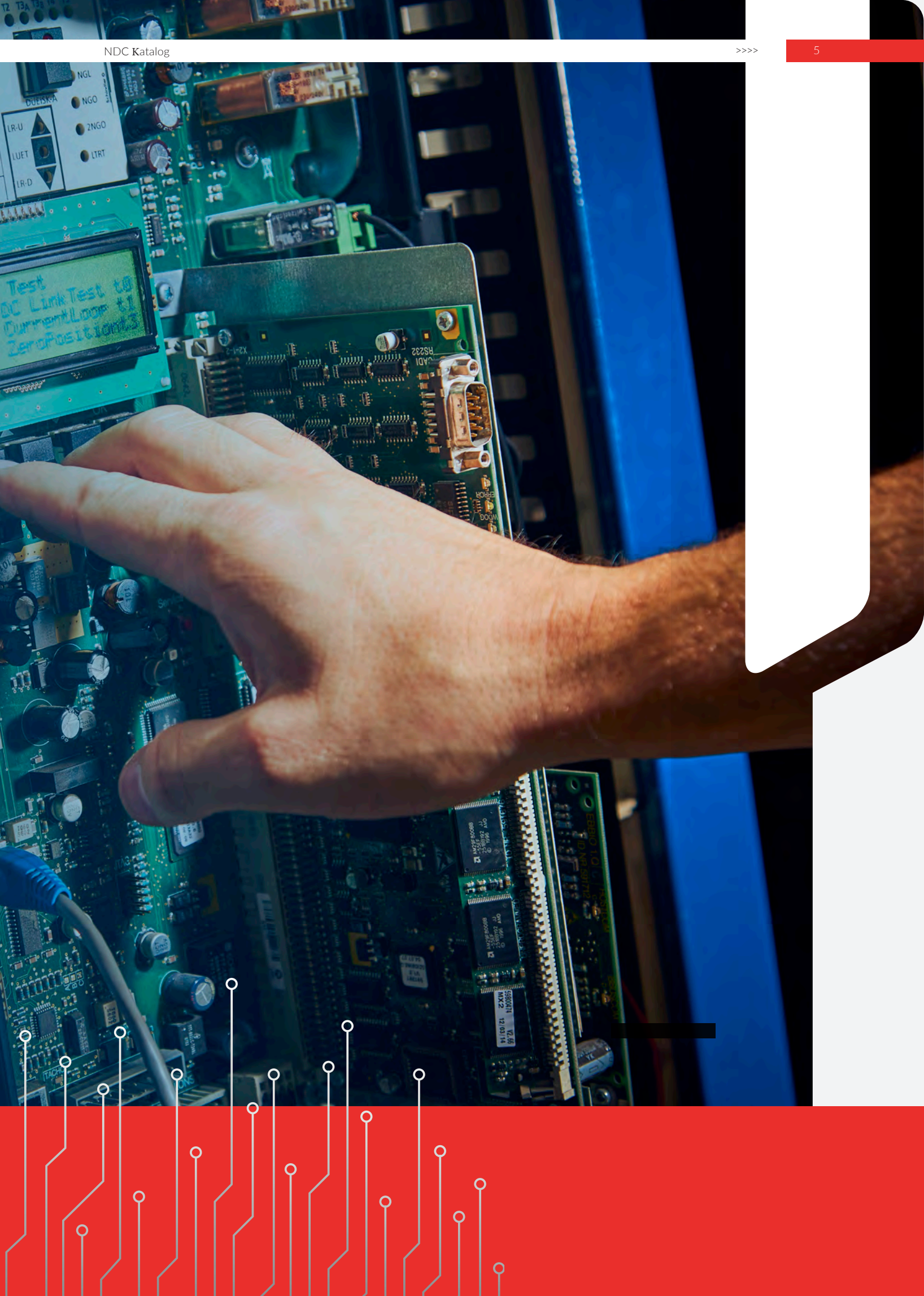
NDC Elevator Drives förmåga att utföra pålitliga renoveringar för alla varianter av drivsystem och vårt engagemang för exceptionell kundservice innebär att inget annat företag kan matcha vår förmåga att tillhandahålla en global service för reparationer av drivsystem för hissar. Utvecklade över många år, våra testanläggningar, utvecklade internt av våra FoU-ingenjörer, replikerar verkliga driftförhållanden och används för att rigoröst testa varje hissdrivsystem som lämnar våra reparationsanläggningar; våra ingenjörer har renoverat tusentals drivsystem och vår förstängsreparationsfrekvens är oöverträffad.

NDCs kultur lägger stor vikt vid innovation och kreativitet. Företaget uppmuntrar anställda att tänka utanför boxen och komma med nya och innovativa idéer som kan hjälpa till att driva företaget framåt. Detta återspeglas i hur företaget investerar i forskning och utveckling, samt i hur det uppmuntrar anställda att följa nya idéer och teknologier för att säkerställa att vi förblir i framkant av utvecklingen inom de industrier vi fokuserar på. Med ett team som talar över sjutton språk är vår support oöverträffad.




## 02. Tekniska förmågor





## #Renoveraiställetförutbyte



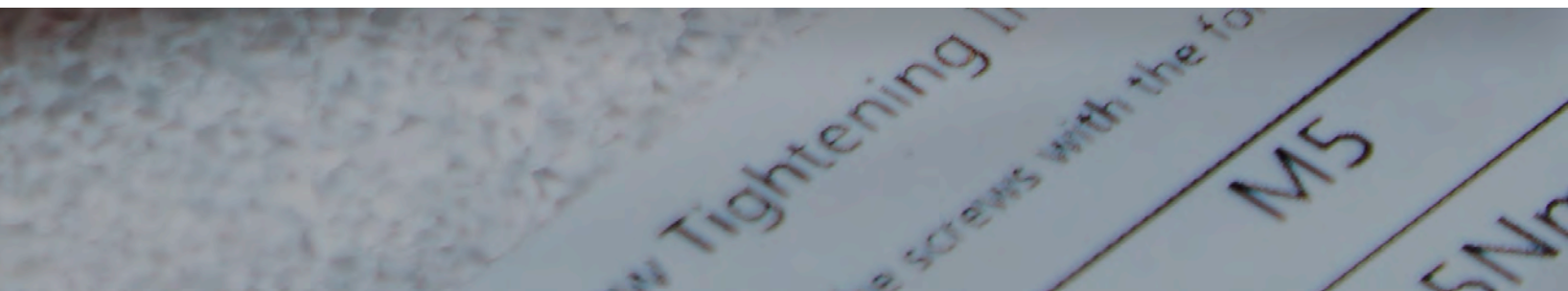
Det är tid för att fundera på din miljöpåverkan. Renoverade drivsystem kan minska miljöpåverkan hos en hiss med upp till 91%!

## Tekniska förmågor

Vårt ingenjörsteam har valts ut från hela världen med en bred erfarenhet inom elektronik. Våra diverserade kollegor är utbildade minst till kandidatexamensnivå och de är placerade i fem servicecenter, Manchester (UK), London (UK), Alicante (Spanien), Dortmund (Tyskland) och, tillagd 2022, Dallas (USA). De är experter på renovering av drivsystem från flera märken och är utrustade med de bästa testsimulatorerna och verktygen. Förutom att åtgärda de fel de finner, renoverar ingenjörerna också fullt ut våra kunders drivsystem, genom att byta ut alla åldrande komponenter såsom elektrolytkondensatorer, elektromekaniska reläer, fläktar och optokopplare. Detta säkerställer långvarig prestanda på plats och gör att NDC kan erbjuda sina kunder en branschledande tvåårig garanti på alla våra renoverade produkter.

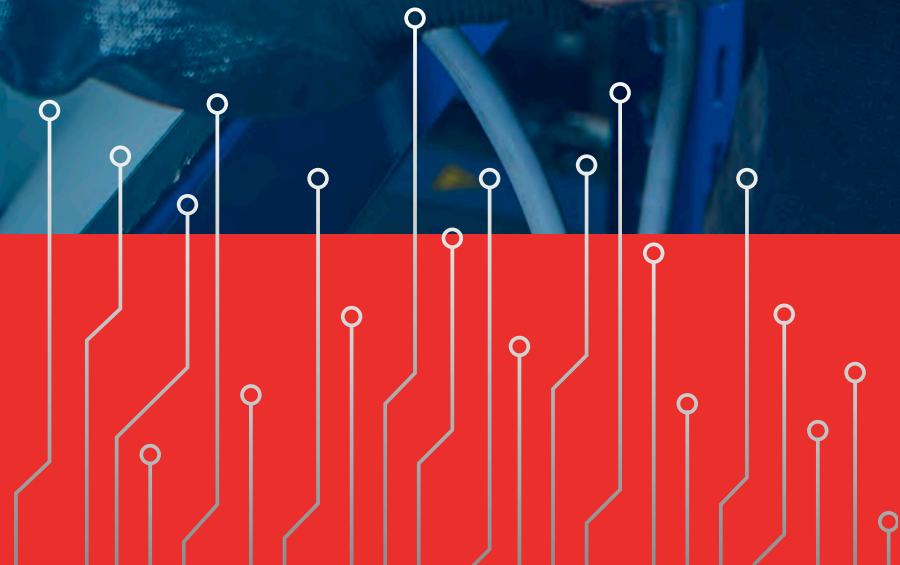
Alla våra reparationscenter erbjuder också teknisk support via telefon eller på plats, vilket innebär att NDC har komplett kundsupport före, under och efter renoveringen eller utbytet av ett drivsystem. Våra tekniska supportingenjörer tillhandahåller installationsassistans över telefon och på plats när vår kund kräver det.

Förutom vår utmärkta tekniska support är våra renoverade drivsystem nu bevisade att minska miljöpåverkan med upp till 91% i hissinstallationer. Läs hela studien genomförd av Dr Laurence Stamford och hans team från The University of Manchester genom att klicka på koden (ENG).



# 03. Engagemang för testning





## Engagemang för testning

Vi är stolta över våra testanläggningar; testning är kärnan i allt vi gör här på NDC. Om du inte kan testa drivsystemet som det skulle presteras på plats, hur kan du verkligen veta att du har renoverat det framgångsrikt? Det är därför vi ständigt återinvesterar i vår verksamhet för att förbättra och växa våra testsimulatorer och vår förståelse för den allra senaste utrustningen som erbjuds på hissmarknaden.

Alla våra testsimulatorer är utformade för att fungera som de skulle göra på plats. Vi har utvecklat vår egen specialbyggda SimuLift-programvara som simulerar ett hisschakt så att alla aspekter av de renoverade drivsystemen testas noggrant enligt specifikation. Vi gör detta för att möjliggöra för våra kunder att vara konkurrenskraftiga med tredjepartsunderhållsavtal.

Vårt forskning- och utvecklingsteam hjälper oss att förverkliga våra ambitioner att bli den mest betrodda partnern i leveransen av renoverade drivsystem världen över.

Vår unika Testa, Diagnostisera, Renovera, process hjälper oss att korrekt diagnostisera eventuella fel i ett drivsystem. När fel har åtgärdats testar vi systemet igen och ser till att det verkligen fungerar som det ska. Få andra reparationsföretag gör detta.



**På de följande sidorna kan du se de testsimulatorer NDC har och vilka drivsystem som stöds. Använd QR-koderna på varje sida för att se hela sortimentet som finns på NDC webbplats.**

# #Renoveraiställetförutbyte

*SIMULIFT*



OPERATOR LOGIN

PASSWORD

Vi har utvecklat vårt  
eget testsystem

**Simulift**

# KONE LCE (MC18 Maskin)

Drivsystem testade:

V3F18

KDL32

V3F25

KDM (159/160)

Scanna för hela  
sortimentet



Kone V3F18

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



Kone V3F25

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### Kone KDM

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### Kone KDL32

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter

# SCHINDLER MXGC

Drivsystem testade:

VF22-BR

VF33-BR

VF44-BR

VF50-BR

VF85-BR

VF88-BR

VF33-PF1

VF55-PF1

VF88-PF1

VF155-PF1

Scanna för hela  
sortimentet





**Schindler Variodyn VF22BR**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



**Schindler Variodyn VF33BR**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



**Schindler Variodyn VF33 PF1AC**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Utbyte renoverade enheter



**Schindler Variodyn VF55 PF1AC**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



**Schindler Variodyn VF88 BR**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



**Schindler Variodyn VF88 PF1AC**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



### Schindler Variodyn VF85

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



### Schindler Variodyn VF155 PF1AC

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



# OTIS MCS-220 / 321 / 411

Drivsystem testade:

OVF10 (3-9KW)

OVF20 (5-22KW)

OVF20 CR (5-22KW)

OVF30 / OVF1

Gen2®

Otis OVFWW

Scanna för hela  
sortimentet



## Otis OVF10

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard reovering
- ✓ Utbyte reoverade enheter



## Otis OVF20

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard reovering
- ✓ Reoverade enheter
- ✓ Utbyte reoverade enheter



## Otis OVF20 CR

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard reovering
- ✓ Reoverade enheter
- ✓ Utbyte reoverade enheter





## OVF30 / OVF1

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



## Otis OVF20 VVVF YW1

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

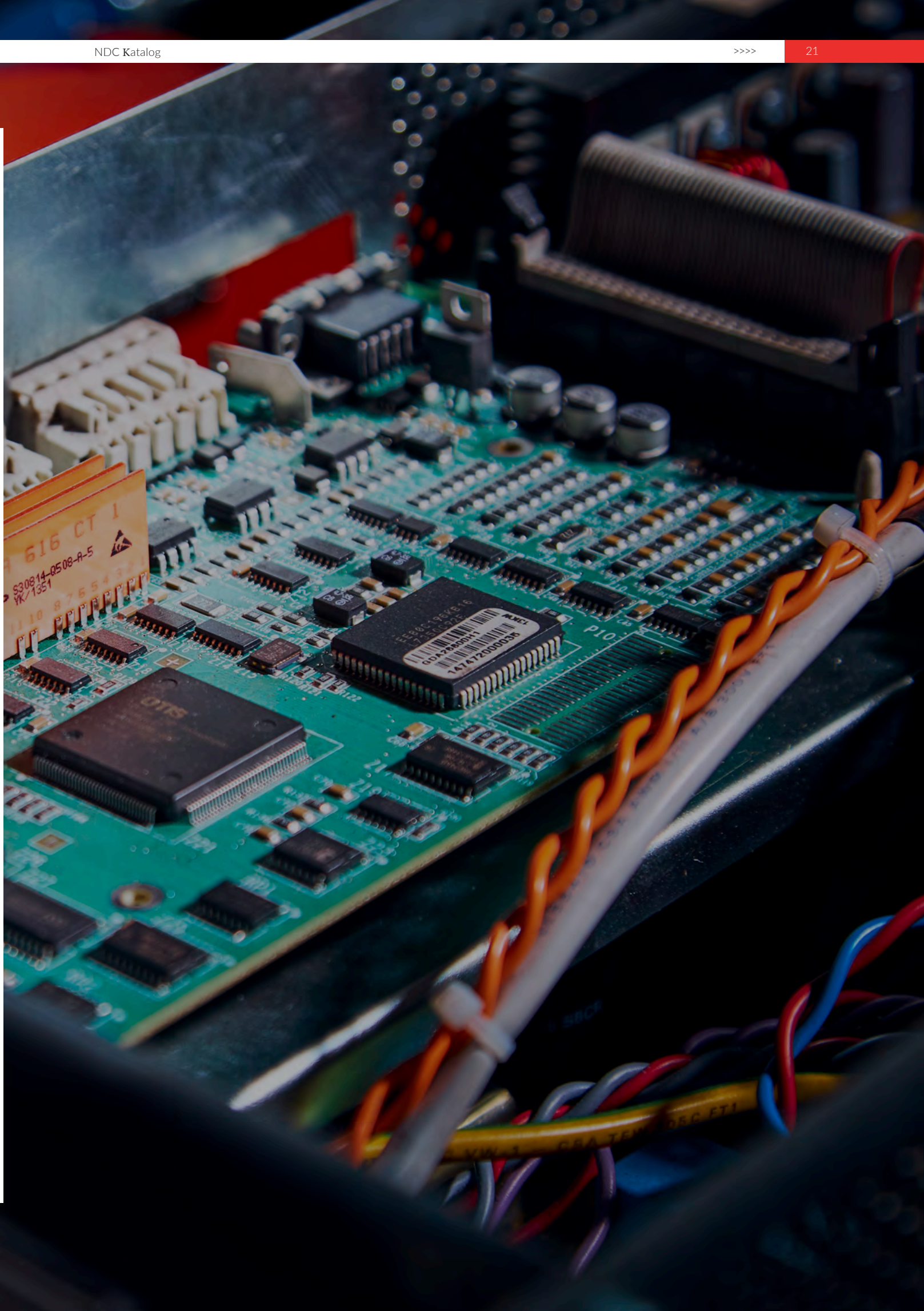
- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



## Otis OVFWW

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



# OTIS ReGen®

## Drivsystem testade:

OVFR3-401

OVFR-402

OVFR-403

OVF-404R

OVF-404

OVFR-406

OVFR-409

OVFR-412

Scanna för hela  
sortimentet



## Otis OVFR3-401

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



## Otis OVF-404

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter



## Otis OVF-404R

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



# CONTROL TECHNIQUES

Drivsystem testade:

SP1 - SP4

TKE Galaxy Orona Arca 2

Scanna för hela  
sortimentet



*SIMULIF*

OPERATOR LOGIN

PASSWORD



### Lifteknik Qube

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Utbyte renoverade enheter

## Control Techniques Unidrive UNI2403 LFT

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



## Emerson SP 2404

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



## Control Techniques Unidrive UNI3403 LFT

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter





### Control Techniques Unidrive SP

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### Control Techniques Unidrive M

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### Control Techniques E300

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter

# KONE LCE (MX06 Maskin)

Drivsystem testade:

KDL16L

KDL16S

V3F16L

V3F16ES

V3F16R

V3F16S

Scanna för hela  
sortimentet



Kone V3F16 L

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



Kone V3F16 ES

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter

**Kone V3F16 R**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter

**Kone V3F16 S**

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



Kone KDL16 L

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



Kone KDL16 S

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



# TKE

## Drivsystem testade:

Accord

API 50

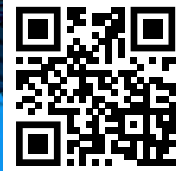
Swift Drive / Quantum Quiet

CPI 48

Green Drive

RPI 7.5

Scanna för hela  
sortimentet



TKE Swift Drive / Quantum Quiet

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



TKE CPI 48

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



### TKE Accord

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### TKE API 50

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### TKE Green Drive

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter



### TKE RPI 7.5

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- ✓ Standard renovering
- ✓ Renoverade enheter
- ✓ Utbyte renoverade enheter

# Andra märken

Fuji Frenic FRN 7

Fuji Frenic FRN 11 – 5000 VG 5N

KEB F5

Loher Dynavert

Macpursa 3VFMAC DSP

Magnetek HPV 900

Ziehl-Abegg ZAdyn4CS 032

Scanna för hela  
sortimentet





### Fuji Frenic FRN 7

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



### Fuji Frenic FRN 11 - 5000 VG 5N

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



### KEB F5

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Renoverade enheter
- Utbyte renoverade enheter



### Loher Dynavert

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard renovering
- Utbyte renoverade enheter



## Macpuarsa 3VFMAC DSP

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard reovering
- Renoverade enheter
- Utbyte reoverade enheter



## Magnetek HPV 900

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard reovering
- Renoverade enheter
- Utbyte reoverade enheter



## Ziehl-Abegg ZAdyn4CS 032

Vi kan erbjuda följande till denna produkt:

- Standard reovering
- Renoverade enheter
- Utbyte reoverade enheter



## Contact NDC

NDC Elevator Drives  
St Modwen Road, Trafford Park  
Manchester, United Kingdom

Tel: +44 800 137 104

Email: [info@elevator-drives.com](mailto:info@elevator-drives.com)

