



Eberspächer

SÜTRAK



KATALOG - RESERVEDELER 2020

VIFTER

Fordampervifte uten regulator til AC 313/315 og AC 136 gen. 3

Sütrak nr.: 88-50-57-00020-00 | 28,20,01,050

Varenummer: 68605185

Pakning for vifte: Varenummer: 42341140



Fordampervifte med regulator SC100 til AC 313/315 og AC 136 gen. 3

Sütrak nr.: 88-50-57-00022-00

Varenummer: 68605255

Pakning for vifte: Varenummer: 42341140



Fordampervifte børsteløs til AC 353 G4

Sütrak nr.: 88-50-57-00004-00 | 28,20,01,063-00

Varenummer: 68190763



Kondenservifte til AC 313 og AC 136 gen. 1 og 2

Sütrak nr.: 88-64-02-00016-00 | 75,45,03,002-00

Varenummer: 68605253



Kondenservifte til AC 136 gen. 3

Sütrak nr.: 88-34-02-00002-00 | 54-00622-00

Varenummer: 68190832



Kondenservifte børsteløs til AC 353 G4

Sütrak nr.: 88-64-01-00060-00 | 28,21,01,033-00

Varenummer: 68190633



REGULATORER OG FRISKLUFFILTER

Vifteregulator DRB 80 til AC 136 gen. 1 og 2

Sütrak nr.: 88-69-01-00012-00 | 26,09,10,108

Varenummer: 68605241



Vifteregulator DRB 100 til AC 313/353

Sütrak nr.: 88-69-01-00010-00 | 26,09,10,110-01

Varenummer: 68605246



Vifteregulator SC 100 til AC 136 gen. 3

Sütrak nr.: 88-50-49-00001-00 | 12-00651-00

Varenummer: 68605254



Vifteholder AC 136 gen. 2

Høyde 100 mm

Sütrak nr.: 88-64-08-00001-01 | 10,37,07,008-01

Varenummer: 68190680



Frisklufffilter AC 136 gen. 3

EU 02 grov

Sütrak nr.: 88-64-06-00001-00 | 38-67004-00

Varenummer: 68190846

EU 03 fin

Sütrak nr.: 88-64-06-00003-00 | 38-67005-00

Varenummer: 68190847



Filter til luftinntak (kappes til ønsket lengde)

Rull à 1,00x30 meter

Varenummer: 68190458



TØRKEFILTER OG OLJE

Tørkefilter med O-ring for AC 313/353 og for AC 136 gen. 3

Esker à 8 stk.

Sütrak nr.: 88-62-09-00001-00 | 14-00326-05

Varenummer: 68190779



Tørkefilter med flare-kobling til AC 136 gen. 1 og 2

Esker à 6 stk.

Sütrak nr.: 88-62-09-00003-00 | 24,06,01,026

Varenummer: 68109130



Tørkefilter 480 cm med innvendig og utvendig gjenge

Sütrak nr.: 88-50-12-00028-00

Varenummer: 68190777



Kompressorolje

1 liters beholder, esker med 20 x 1 liter

Sütrak nr.: 88-85-08-00001-00 | 36,13,01,007

Varenummer: 78661142



KOMPRESSOR OG TILBEHØR

Bock kompressor, ferdig fylt med olje

FKX 40 470K

Sütrak nr.: 88-62-01-00004-07 | 24,01,01,060-07

Varenummer: 68605193



Veivakseltetning Bock FK 40

Sütrak nr.: 88-17-05-00001-00 | 24,01,74,672

Varenummer: 68190713



Serviceventil / Arbeidsventil

Sütrak nr.: 88-62-07-00027-00 | 24,01,75,109

Varenummer: 68606168



Støvhette til serviceventil

Sütrak nr.: 88-82-04-00002-00 | 24,01,74,567

Varenummer: 681901184



Prøveuttak LP

Sütrak nr.: 88-37-01-00001-00 | 75,61,02,008

Varenummer: 68604755



Prøveuttak HP

Sütrak nr.: 88-37-01-00002-00 | 75,61,02,009

Varenummer: 68604756



Støvhette prøveuttak LP

Sütrak nr.: 88-62-07-00107-00 | 24,04,03,006

Varenummer: 423411069



Støvhette prøveuttak HP

Sütrak nr.: 88-62-07-00106-00 | 24,04,03,005

Varenummer: 423411070



PRESSOSTAT

Pressostat lavtrykk

Sütrak nr.: 88-50-01-00001-00 | 26,03,20,002
Varenummer: 68605242



Pressostat høytrykk

Sütrak nr.: 88-50-01-00003-00 | 26,03,20,251
Varenummer: 68605243



CLUTCHER OG TILBEHØR

Clutch

FKX 40 med magnetspole og reimskive, 2 x SPD 170 mm
Sütrak nr.: 88-67-01-00004-00 | 30,04,04,207-00
Varenummer: 68604751



Clutch

FKX 40 med magnetspole og reimskive, 10PK 210 mm
Sütrak nr.: 88-67-01-00018-00 | 30,04,04,254-00
Varenummer: 686011017



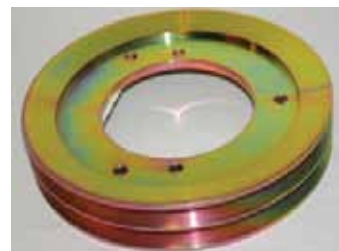
Clutch

FKX 40 med magnetspole uten reimskive
Sütrak nr.: 88-67-01-00003-00 | 30,04,04,031-00
Varenummer: 686011012



Reimskive til clutch

Reimskive 2 x SPB 220 mm
Sütrak nr.: 88-67-07-00002-00 | 17,12,20,009
Varenummer: 681901155



Magnetspole til clutch

Sütrak nr.: 88-69-13-00004-00 | 30,04,01,833
Varenummer: 68190745



Lager til magnetkobling

LA 16 gammel type

Sütrak nr.: 88-67-02-00001-00 | 30,04,01,831
Varenummer: 68190663



Lager til magnetkobling

LA 16 ny type

Sütrak nr.: 88-67-02-00002-00 | 30,04,03,831-00
Varenummer: 68190793



MAGNETVENTIL OG EKSPANSJONSVENTIL

Magnetventil til væskerør med flare-kobling

AC 136 og AC 313/353

Sütrak nr.: 88-62-07-00009-00 | 22,05,12,007
Varenummer: 68606126



Magnetventil til væskerør

AC 136 med O-ring kobling

Sütrak nr.: 88-62-07-00002-00 | 14-00246-01
Varenummer: 68606192



Magnetspole til væskeventil

Sütrak nr.: 88-83-22-00001-00 | 22-60268-02
Varenummer: 68606193

Ekspansjonsventil AC 136 gen. 3

O-ring

Sütrak nr.: 88-50-30-00006-00 | 14-67001-00 | 14-00344-00
Varenummer: 68606191



Ekspansjonsventil AC 313 gen. 3

O-ring

Sütrak nr.: 88-50-30-00005-00 | 14-67001-03 | 24,04,01,180
Varenummer: 68606189

KABLING OG PAKNINGER

Kabel til magnetspole

Sütrak nr.: 88-41-07-00001-00 | 30,04,01,834
Varenummer: 686011013



Pakning

Sütrak nr.: 88-62-07-00029-00 | 24,01,75,101
Varenummer: 42341176



Pakning

Sütrak nr.: 88-63-07-00016-00 | 24,01,75,083
Varenummer: 42341189



RELÉ OG SPJELDMOTOR

PWM – relé

Sütrak nr.: 88-83-23-00002-00 | 26,09,10,014-00
Varenummer: 64520500

PWM – relé

Sütrak nr.: 88-83-23-00002-03 | 26,09,10,014-03
Varenummer: 68190871

PWM – relé

Sütrak nr.: 88-83-23-00001-00 | 26,09,10,013
Varenummer: 64520291



Spjeldmotor

AC 136 gen. 2 – gen. 3 og AC 313 gen. 3
Sütrak nr.: 88-69-03-00005-00 | 28,16,02,012-00
Varenummer: 68605162



DIVERSE

Strammesyylinder for vogge

Sütrak nr.: 88-65-04-00002-01 | 74,47,20,079,01
Varenummer: 68602138



Lagerblokk til voggeplate

(3 stk. pr. vogge)
Sütrak nr.: 88-68-07-00004-00 | 30,13,01,036
Varenummer: 68190789



Kilereim 2400 2 x SPB

Sütrak nr.: 88-67-07-00008-00 | 30,06,23,012
Varenummer: 686051011



KURS

Vi holder kurs i vedlikehold og reparasjon av SÜTRAK AC.

- AC historikk og fakta
- Kjølemiddelegenskaper og begrensninger
- Komponentbeskrivelse
- Automatikkens funksjon
- Fyllemengde
- Lekkasjesøk
- Vakumtest
- Fuktproblemer
- Feilsøking

RING OSS FOR NÆRMERE AVTALE!

+47 95 27 15 13 | post@metrotek.no

SERVICE

Vi utfører service på SÜTRAK AC.

- Arbeidet kan gjøres lokalt i dine lokaler
- Dato for start og ferdigstillelse avtales (forutsetter at tilgangen bil bussene skjer etter avtale)
- Vi kan utføre service på de fleste merker og modeller

RING OSS FOR NÆRMERE AVTALE!

+47 95 27 15 13 | post@metrotek.no

SERVICESKJEMA AC

Kunde	Omgivelse temperatur	Dato
Busstype	Kjølemiddel type	Utført av verksted
Reg nr.	Olje type	
Km stand		Servicemann, blokkbokstaver
Reg. dato		Servicemann, underskrift

Servicemoment	Måned	År	Utført	Kommentar
Kjøre anlegget i 15 min	X			1000 rpm motor
Kontroll oljenivå kompressor	X	X		Når anlegget kjøler, 1000 rpm motor
Kontroll kilereimer	X	X		
Kontroll for synlige lekkasjer	X	X		
Rengjøre/skifte omluftfilter	X	X		Avhengig av driftsforhold
Rengjøre/skifte filter fordampere	X	X		Avhengig av driftsforhold
Kontroll lavtrykk		X		1000 rpm motor, LP=
Kontroll høytrykk		X		1000 rpm motor, HP=
Renblåsing fordamperegister		X		
Renblåsing kondenser register		X		
Kontroll clutch		X		Ta av kilereim, høre om lagerulyd
Kontroll fordampervifter		X		
Kontroll kondenservifter		X		
Kontroll pressostat høytrykk		X		Løser ut ved bar
Kontroll pressostat lavtrykk		X		Løser ut ved bar
Skifte olje kompressor		X		
Skifte tørkefilter		X		
Kontroll omluftspjeld		X		
Funksjonskontroll	X	X		

Skjemaet inneholder servicepunkter som bør gjennomgås årlig.
Ved spørsmål ta kontakt.



METROTEK

Teknikk for buss, kollektivtrafikk og industri



Metrotek er en ledende leverandør av anerkjente produkter til buss, øvrig kollektivtrafikk, lastebil og anleggsmaskiner i Norge.

Vi har ett tett samarbeid med importører, operatører og tilbydere av tjenester over hele landet.

Vi tilbyr våre kunder de beste produktene fra trygge og anerkjente leverandører, og leverer løsninger og kompetanse med god oppfølging. Vi ønsker å være et nøytralt bindeledd mellom tilbydere av utstyr, systemleverandører og importører, samtidig som vi kan ha samme nytten opp mot operatørene og deres oppdragsgiver.

Vårt mål er å bidra til presis og lønnsom drift.

Nettopp derfor tilbyr vi løsninger, kompetanse og oppfølging på en måte som gjør av våre kunder oppnår maksimalt fokus på den daglige driften og dermed legger grunnlaget for en bedre og mer lønnsom drift.

KJERNEPRODUKTER

AUTOMATISK BRANNSLUKKING I MOTORROM OG ANDRE UTSATTE OMRÅDER!



TRIPLE ACTION³
med vannåke under høyt trykk

CERTIFIED PARTNER BY
FOGMAKER
Fogmaker.com

Ikke-planlagte stopp er svært følsomme!

En motorbrann kan være ødeleggende, da hvert minutt med driftstid teller. Den kan også få alvorlige konsekvenser for omgivelsene: skogbranner, veisperringer som resulterer i køer, branner i tunneller m.m.

En rasktspredende brann kan føre til en rask og ødeleggende serie av hendelser.

Sluttr resultatet i form av økonomiske og driftsmessige konsekvenser, av det som startet med f.eks. en elektrisk feil, diesellekkasje eller en sprukket hydraulikkslange er noe alle operatører og -produsenter vil unngå.

At de fleste branner i tyngre kjøretøy starter i bremsene er en myte, les mer om branner på statens havarikommisjon for transport: <https://www.aibn.no/Veitrafikk/Avgitte-rapporter>

Forhandles og monteres av Metrotek AS i Norge. Fordelen med at utstyret monteres lokalt er at ved eventuelle problemer med systemet, blir dette rettet på kort tid av kyndige teknikere.

”Fra 870 °C til 136 °C på 10 sekunder!”





METROTEK

Teknikk for buss, kollektivtrafikk og industri

Dräger Interlock® 7000 er en moderne alkolås som setter brukeren i fokus med sikkerhet, hurtighet og brukervennlighet som de viktigste kjennetegnene.



READY WHENEVER YOU ARE – INGEN VENTETID!

Oppvarmings- og oppstartstiden er så kort at brukeren ikke vil merke den, og ved temperaturer over 0 °C er alkolåsen alltid klar til bruk.

Med innkobling av forvarming til kjøretøyet er alkolåsen alltid klar, uansett temperatur! Alkolåsen er godkjent for bruk i temperaturområdet -45 til +85 °C, hvilket tilsvarer kjøretøyproduzentenes høye krav.

Dette gjelder alle inngående deler på alkolåsen – alt kan oppbevares i kjøretøyet – uansett vær og årstid.

Forhandles og monteres av Metrotek AS i Norge. Fordelen med at utstyret monteres lokalt er at ved eventuelle problemer med systemet, blir dette rettet på kort tid av kyndige teknikere.



Mobileye Shield+ er en aktiv blindsonervarsler for buss og tyngre kjøretøy.

Ved hjelp av to sensorer montert bak på kjøretøyet registrer den når fotgjengere eller syklister oppholder seg i blindsonene på sidene. Det har også en sensor foran i kjøretøyet som registrer avstanden til foranliggende kjøretøy og myke trafikanter.

Forhandles og monteres av Metrotek AS i Norge. Fordelen med at utstyret monteres lokalt er at ved eventuelle problemer med systemet, blir dette rettet på kort tid av kyndige teknikere.



De visuelle varslingene for blindsonen på siden av kjøretøyet vises på LED- skjermer strategisk plassert på kjøretøyet a- stolper.

Skjermene er utstyrt med egne betjeningsknapper for individuelle tilpasninger.

Disse varsler kun visuelt. Hvis det er fare for kollisjon blinker de rødt, hvis noen er i blindsonen uten direkte fare for kollisjon viser de en gul mann.



Ved sjåføren, på innsiden av frontruten er det montert en LED visningsenhet.

Denne avgir lydsignal, hvis det er fare for kollisjon med en fotgjenger eller syklist i blindsonene.

Her kan systemet justeres, skiltgjenkjenning og linjevarsler vises her.

Fordelene med Mobileye Shield+ er blant annet at sjåføren slipper her å ta blikket bort fra trafikken for å se på en skjerm om noen oppholder seg i blindsonen. Med dette systemet kan sjåføren ha fokus på trafikken, og bli varslet ved slike farer. Systemet er det eneste på markedet som ved hjelp av kunstig syn (artificial vision) som kan se forskjell på fotgjenger og syklister, og ikke- menneskelige objekter.



Tone Hauge

Salgsansvarlig buss

METROTEK AS
Svennerudvegen 34
2016 Frogner

Tlf.: +47 970 97 8 00
tone@metrotek.no
www.metrotek.no



Glenn Pedersen

Selger last/ anlegg

METROTEK AS
Svennerudvegen 34
2016 Frogner

Tlf.: +47 466 34 390
glenn@metrotek.no
www.metrotek.no