

Reknro 76143 Merkki Leguan
Vuosimalli Malli Skylift
Iskutlavuus Rek.pvm
Valmistenro 160

TYÖMÄÄRÄYS: 7117		TILA: LASKUTETTU				
Tuotu pvm	Valmis pvm	Mittarilukema	Työt	Varaosat	Yhteensä	
4.5.2022	12.5.2022	0	2 565,00 e	1 206,35 e	3 771,35 e	

SELVITYS

Vikailmoitus: Ei lähde käyntiin

4.5.2022 Kone ei käynnisty, silmämääräisesti kuitenkin syöttöpumpun polttoaine määrä näyttää riittävältä. suutinten silmämääräinen tarkastus, 1.syl suuttimesta puuttuu kärki. Molempien suutinten pesistä puuttuu lämpörengas. Varmuuden vuoksi avattu kuitenkin syöttöpumppu, mutta todettu sen olevan täysin iskussa. Yritetty käynnistää konetta, mutta ei lähde edes hehkuttamalla. Venttiilivälysten tarkastus ja säätö 0,15mm Toinen suutin joudutaan ainakin uusimaan Asiakas tilannut uudet suuttimet Hankkijalle.

5.5.2022 Uusien suuttimien asennus, toiminnantestaus ei lähtenyt heti käyntiin. Hehkun kanssa käynnistyy, mutta savuaa aivan hirveästi. Kun otetaan huohotin irrti, kampikammioista tuleva puristus kaasua on aivan liian suurta, eli puristusaine pääsee karkaamaan kampikammioon. suutinten irroitus ja puristusaineen mittausta. 1.syl n.21 bar. 2.syl n.10 bar eli puuttuu puolet puristusaineesta

09.05.2022 sylinterikannen irrotus, tästä ei pysty vielä sanomaan miksi puristukset karkaavat kampikammioon, moottorin irrotus, öljypohjan irrotus, kiertokankien ja mäntien irrotus, molemmat männät rikki sekä lohko harva, isäntä tuonut toisen varaosiksi, varaosa moottorin kannen irrotus, öljypohjan irrotus, mäntien irrotus, männät olivat ehjät ja lohko ei niin kulunut kuin toinen, asiakkaan kanssa sovittu että varaosa moottorista kasataan moottori, lohkon pesua ja silmämääräinen tarkastus, mäntien ja kiertokankien pesu ja tarkastus, mäntien ja kiertokankien asennus, öljypohjan asennus, polttoainelaitteiston siirto toisesta moottorista, sylinterikannen venttiilien purku.

10.05.2022 sylinterikannen pesu, venttiilien hionta ja asennus, moottorin apulaitteiden ja osien pesua ja siirto moottoreista päikseen, koneen moottori tilan puhdistus, moottorin asennus koneeseen, letkujen ja sähköjen asennukset, pa-tankin asennus, vuotavien pa-linjojen korjaus, jäähdyttäjän pesu ja asennus.

11.05.2022 sylinterikannen asennus, venttiilikoneiston asennus ja venttiilien säätö, suuttimien asennus, öljyn ja nesteen täyttö, koe käynnistys, vuotojen tarkastus, öljy ja nestetasojen tarkastus, mekaanisen käsikaasun rakennus, kysytty asiakkaalta haluaako korjata sähkövikoja (hehku, varoitus valot, sammutin), saatu lupa niiden korjaamiseen, sähköjen vian haku, hehkun ohjaus liitetty virtalukolla väärään nastaan, öljynpaineen ja moottorin lämpöjen merkkivalot rikki, merkkivalojen vaihto, sammuttimen vian haku.

12.05.2022 sammutin solenoidit viallisia ja yksi pelaa väärin päin koneen sähköihin, uuden sammutin solenoidin asennus, solenoidin johtojen parsiminen, koneen käyttö lämpimäksi, moottori öljyjen ja suodattimen vaihto, sylinterikannen jälkikiristys, toisen uuden suuttimen asennus, moottorin lämpöanturin vaihto, yritetty selvittää miksi lämpötilan merkkivalo palaa koko ajan, tähän ei löydetä mitään selitystä, muovien kasaus.

TYÖT

Työnro	Työkoodi	Tehtävä	Selvitys	Suorittaja	Kpl	Hinta	Summa	Alv %
1	1	Työveloitus	4.-12.5.2022	jannese	33,75	80,00 e	2 565,00 e	24

VARAOSAT

Työnro	Tuotekoodi	Tuotenimi	Hinta	Kpl	Ale%	Summa	Alv %
	338-781	KAAPELIKENKÄ 16mm2/8,4mm 25	1,73 e	2	0	3,46 e	24
	AV64207	MOOTTORIÖLJYSUODATIN KUBOTA 314-520	12,02 e	2	0	24,04 e	24

	Pultit,mutterit,pesuaineet,ym.	0,00 e	1	0	0,00 e	24
LK22-32	LETKUSIDE 22-32 SIZE 12	2,70 e	4	0	10,80 e	24
LK MINI	LETKUSIDE MINI ABA	1,60 e	5	0	8,00 e	24
PA8	PA-LETKU 7,5 - 8MM G4504 (1m)	8,60 e	1	0	8,60 e	24
UN1006228	JD JÄÄHDYTYSNESTE COOL-GARD II LTR	4,00 e	3,5	0	14,00 e	24
UN2009627	SHELL RIMULA R4 MULTI 10W-30	4,75 e	5	0	23,75 e	24
74767	UPPOK.RISTIRUUVI M6X20	0,19 e	4	0	0,74 e	24
AV64486	LÄMPÖMITTARIN ANTURI COBO U2M020036	18,65 e	1	0	18,65 e	24
KS1685103310	GASKET, CYLINDER HEAD	88,30 e	1	0	88,30 e	24
KS1584172923	TIIVISTE, TERMOSTAATTIKOTE.	1,36 e	1	0	1,36 e	24
KS1685173270	TERMOSTAATTITIIVISTGE	2,76 e	1	0	2,76 e	24
KS1E39973012	TERMOSTAATTI	39,43 e	1	0	39,43 e	24
99997	POSTI / TOIMITUSKULUT	19,80 e	1	0	19,80 e	24
WS10445855	PALLONUPPI SISÄ 50534 PLX.30-M8-C9	2,60 e	1	0	2,60 e	24
ST100020	MERKKIVALO 12V PUNAINEN	4,90 e	1	0	4,90 e	24
ST100021	MERKKIVALO 12V KELTAINEN	4,90 e	1	0	4,90 e	24
ST100022	MERKKIVALO 12V VIHREÄ	4,90 e	1	0	4,90 e	24
KS1G95714520	GASKET HEAD COVER	24,55 e	1	0	24,55 e	24
LK44-56	LETKUSIDE 44-56 SIZE 28	2,70 e	4	0	10,80 e	24
64712	ILMANSUODATINPANOS 6 A100-8263-2 KUBOTA	28,64 e	1	0	28,64 e	24
AV64537	RUISKUTUSVENTTIILI KUBOTA 16851-530	206,00 e	2	0	412,00 e	24
AV65522	SAMMUTIN SOLENOIDI	467,65 e	1	10	420,89 e	24
PTLISÄ	Pientarvikelisä	28,48 e	1	0	28,48 e	24

Työt	2565,00 e
Varaosat	1206,35 e
Yhteensä	3771,35 e