

## ZF 4HP14 vianhaku

Vaihte	Diagnoosi	1. Toimenpide	2. Toimenpide	3. Toimenpide	
<b>P</b>	Käynnistin ei toimi	F	D	G	
	Lukitus kytkeytyy viiveellä	D			
	Lukitus hyppää pykälän	H			
	Lukitus ei kytkeydy	D	H		
<b>R</b>	Peruutusvalo ei toimi	F	D	G	
	Luistelua tai ääntä startissa	A	D	H	
	Kova kolaus kytkettäessä P-R tai N-R	B	C	H	
	Ei vetoa	A	D	H	
<b>N</b>	Auto liikkuu	D	H		
	Käynnistin ei toimi	F	D	G	
<b>4</b>	Liian pitkä kytkentäaika	A	H		
	Kytkee liian isoilla kierroksilla	C	H		
	Kytkee liian pienillä kierroksilla	C	H		
	Ei kytkeydy 1-2, 2-3 ja 3-4	C	H		
	Luistaa vaihteilla 2, 3 ja 4	A	H		
	<b>3</b>	Tukehtuu vaihdettaessa 3-4 ja 4-3	C	E	H
		Kierrokset nousee vaihdettaessa 3-4 ja 4-3	C	E	H
		Kierrokset nousee vaihdettaessa 2-3 ja 3-2	H		
	<b>2</b>	Liian isot tai pienet vaihtokohdat	C	H	
		Erittäin pitkä vaihto aika	C	H	
Ei kytkeydy vaihteille 2, 3 tai 4		A	C	H	
Luistelua tai ääntä startissa		A	H		
Kolaus kytkettäessä N-4, N-3, N-2		B	C	H	
Ei vetoa		A	D	H	
<b>1</b>	Ei moottorijarrutusta	D	H		
	Ei vetoa	A	D	H	

## Toimenpiteet

A	Tarkista öljyt
B	Säädä moottorin tyhjäkäynti
C	Säädä kuormituksen tennistunnuksenvaijeri
D	Säädä vaihteenvaihtin vaijeri
E	Säädä jarrupanta
F	Tarkista tuleeko käynnistyksenestokytkimelle sähköä
G	Tarkista käynnistyksenestokytkimen toiminta
H	Vaihda vaihteisto (tai korjaa)