

**PIPER ARROW OH-ARW
TARKASTUSLISTA, HÄTÄTOIMENPITEET**

SISÄLTÖ

MOOTTORIHÄIRIÖT

Keskeytetty lentoonlähtö.....	1
Hätätilanne maassa.....	1
Moottorihäiriö alkunousussa.....	2
Moottorihäiriö lennolla.....	2

PAKKOLASKUT

Pakkolasku ilman moottoritehoa.....	3
Pakkolasku laskutelineet ulkona.....	3
Pakkolasku laskutelineet sisällä.....	3

MUUT VIAT

Potkurin ylinopeus.....	4
Laskutelinevika	4
Oven aukeaminen.....	4
Moottorin karkea käynti.....	5

TULIPALOT

Moottoripalo käynnistettäessä.....	5
Moottoripalo lennolla.....	5

ÖLJY-/POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN VIAT

Matala öljynpaine.....	6
Korkea öljynpaine.....	6
Matala polttoainevirtaus / paine.....	6

SÄHKÖHÄIRIÖT

Alilataus.....	6
Ylilataus.....	6

MOOTTORIHÄIRIÖT

KESKEYTETTY LENTONLÄHTÖ

KAASU.....KIINNI
JARRUT.....JARRUTA

JOS MAKSIMIJARRUTUS ON TARPEEN
LASKUSIIVEKKEET.....YLÖS

ATC.....ILMOITA

HÄTÄTILANNE MAASSA

KÄSIJARRU.....PÄÄLLE
POLTTOAINEHANA.....KIINNI
SEOS.....LAIHALLE
KAASU.....KIINNI
MAGNEETOT.....OFF
POLTTOAINEPUMPPU.....OFF
ATC.....ILMOITA
PÄÄKYTKIN/ALternaattori.....OFF
EVAKUOI SAMMUTTIMEN KANSSA

MOOTTORIHÄIRIÖ ALKUNOUSUSSA

JOS KIITOTIETÄ ON RIITTÄVÄSTI JÄLJELLÄ
NORMAALIIN LASKEUTUMISEEN, JÄTÄ
LASKUTELINEET ALAS JA LASKEUDU.

JOS EDESSÄ OLEVA ALUE ON EPÄTASAISTA TAI
JOUUDUT YLITTÄMÄÄN ESTEITÄ: NOSTA
LASKUTELINEET YLÖS.

SUORITA PAKKOLASKU ILMAN MOOTTORITEHOA.

MOOTTORIHÄIRIÖ LENNOLLA

ILMANOPEUS.....SÄILYTÄ 79 KIAS
LASKUPAIKKA.....VALITSE
POLTTOAINEPUMPPU.....ON
POLTTOAINEHANA.....TÄYDEMPI TANKKI
VARAILMANOTTOAUKI
SEOSRIKKAALLA
MAGNEETOT.....BOTH/START
ATC.....ILMOITA
MOOTTORINVALVONTAMITTARIT...TARKASTA
MAHDOLLISEN SYYN LÖYTÄMISEKSI

JOS OSOITUSTA MATALASTA
POLTTOAINEVIRTAUKSESTA TAI PAINEESTA EI OLE,
ASETA POLTTOAINEHANA TÄYDEMMÄLLE TANKILLE.

JOS TEHOT SAADAAN TAKAISIN:
VARAILMANOTTOKIINNI
POLTTOAINEPUMPPUOFF

JOS TEHOJA EI SAADA TAKAISIN, VALMISTAUDU
PAKKOLASKUUN ILMAN MOOTTORITEHOA

PAKKOLASKUT**PAKKOLASKU ILMAN MOOTTORITEHOA**

ILMANOPEUS.....79 KIAS
LASKUPAIKKA.....VALITSE
ATC.....MAYDAY
TRANSPONDERI.....7700

PAKKOLASKU LASKUTELINEET ALHAALLA

LASKUTELINEET.....ALAS
LASKUSIIVEKE.....TARPEEN MUKAAN
KAASUKIINNI
SEOSLAIHALLE
SYTYTYSKYTKINOFF
PÄÄKYTKINOFF
ALTERNAATTORIOFF
POLTTOAINEHANAOFF
ISTUINVYÖT.....KIRISTÄ

HUOM: Jos päävirta on OFF-asennossa, laskutelineitä ei voi nostaa ylös

PAKKOLASKU LASKUTELINEET YLHÄÄLLÄ

LASKUSIIVEKE.....TARPEEN MUKAAN
KAASUKIINNI
SEOSLAIHALLE
SYTYTYSKYTKINOFF
PÄÄKYTKIN.....OFF
ALTERNAATTORIOFF
POLTTOAINEHANAOFF
ISTUINVYÖT.....KIRISTÄ
MAAKOSKETUS PIENIMMÄLLÄ MAHDOLLISELLA
ILMANOPEUDELLA.

MUUT VIAT**POTKURIN YLINOPEUS**

KAASUVÄHENNÄ
ÖLJYNPAINETARKASTA
POTKURIN SÄÄTÖ.....MIN RPM

ASETA UUELLEEN JOS MAHDOLLISTA

ILMANOPEUS.....VÄHENNÄ
KAASUTARPEEN MUKAAN
ALLE 2700 RPM

LASKUTELINEVIKA

HUOM: SIMULOITAESSA HARJOITUSTARKOITUKSESSA
KATSO EROAVAISUUDET AFM 4.39.

ENNEN YRITYSTÄ KORJATA LASKUTELINEVIKA:
PÄÄKYTKIN.....ON
ALTERNAATTORI.....ON
SUOJAKYTKIMET.....TARKASTA
PURJEHDUSVALOT.....OFF (PÄIVÄLLÄ)
LASKUTELINEIDEN MERKKIVALOT. TARKASTA

JOS LASKUTELINEET EIVÄT LASKEUDU ALAS JA
LUKITU:
ILMANOPEUS.....ALLE 87 KIAS
LASKUTELINEVIPU.....ALAS

JOS LASKUTELINEET EIVÄT VIELÄKÄÄN LUKITU ALAS,
SIIRRÄ JA PIDÄ HÄTÄTELINEVIPUA ASENNOSSA
EMERGENCY DOWN.

JOS LASKUTELINEET EIVÄT VIELÄKÄÄN LUKITU ALAS,
AIHEUTA SIVUPERÄSIMELLÄ EDESTAKAISTA YAW-
LIIKETTÄ PUOLELTA TOISELLE.

JOS NOKKATELINE EI LUKKIUDU ALAS YLLÄ
MAINITUILLA MENETELMILLÄ, HIDASTA KONE
PIENIMMÄLLE TURVALLISELLE
NOPEUDELLE JA TEE SEURAAVA:

LASKUTELINEVIPU.....ALAS

JOS LASKUTELINEET EIVÄT LUKITU ALAS, LIIKUTA
LASKUTELINEVIPUA YLÄASENNON KAUTTA TAKAISIN
ALAS.

OVEN AUKEAMINEN

JOS MOLEMMAT, YLÄ- ETTÄ SIVUOSA AUKEAVAT, OVI
LAAHAA JA ILMANOPEUS PIENENEE.

JOS YLÄOSA AUKI.....LUKITSE
JOS SIVUOSA AUKI.....VEDÄ KAHVASTA JA
LUKITSE
JOS MOLEMMAT AUKI.....LUKITSE SIVUOSA,
SITTEN YLÄOSA

MOOTTORIN KARKEA KÄYNTI

SEOS.....RIKKAALLE
VARAILMANOTTOAUKI
POLTTOAINEPUMPPU.....ON
POLTTOAINEHANA.....VAIHDA TANKKI
MOOTTORINVALVONTAMITTARIT...TARKASTA
MAGNEETOTL / R / BOTH

JOS MOOTTORI KÄY TYYDYTTÄVÄSTI
JOMMALLAKUMMALLA MAGNEETOLLA, JATKA
KYSEISELLÄ MAGNEETOLLA, VÄHENNETYLLÄ
TEHOLLA JA RIKKAALLA SEOKSELLA LASKUUN
LÄHIMMÄLLE LENTOPAIKALLE.

JOS KARKEA KÄYNTI JATKUU, VALMISTAUDU
VALMISTELTUUN PAKKOLASKUUN.

TULIPALOT**MOOTTORIPALO KÄYNNISTETTÄESSÄ**

JATKA KÄYNNISTÄMISTÄ
SEOS.....LAIHALLE
KAASU.....AUKI
POLTTOAINEPUMPPU.....OFF
POLTTOAINEHANA.....OFF

MOOTTORIPALO LENNOLLA

POLTTOAINEHANA.....OFF
KAASU.....KIINNI
SEOS.....LAIHALLE
POLTTOAINEPUMPPU.....TARKASTA, OFF
LÄMMITYS JA JÄÄNPOISTO.....OFF

Yritä löytää nopeus jossa palo sammuu

SUORITA "PAKKOLASKU ILMAN TEHOJA" s.

SÄHKÖPALO LENNOLLA

PÄÄKYTKIN.....OFF
ALTERNAATTORI.....OFF
TUULETUS.....SUORITA
OHJAAMON LÄMMITYS.....OFF
SAMMUTIN.....TARPEEN MUKAAN

Jos sammutinta käytetään

TUULETA OHJAAMO
LASKEUDU MAHDOLLISIMMAN PIAN

HUOM: MOOTTORIPALON MAHDOLLISUUS LENNOLLA
ON ERITTÄIN PIENI. TOIMINTAOHJEET SEN
SATTUESSA
OVAT YLEISELLÄ TASOLLA JA LOPULLINEN TOIMINTA
PERUSTUU
PÄÄLLIKÖN HARKINTAAN.

ÖLJY-/POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN VIAT

MATALA ÖLJYNPAINE

LASKEUDU MAHDOLLISIMMAN NOPEASTI JA TUTKI
SYY. VALMISTAUDU PAKKOLASKUUN ILMAN TEHOJA.

KORKEA ÖLJYNPAINE

LASKEUDU LÄHIMMÄLLE LENTOKENTÄLLE JA TUTKI
SYY. VALMISTAUDU PAKKOLASKUUN ILMAN TEHOJA.

MATALA POLTTOAINEVIRTAUS/PAINE

POLTTOAINEPUMPPU.....ON
POLTTOAINEHANA.....TARKASTA, ON
(TANKILLA)

SÄHKÖHÄIRIÖT

ALILATAUS

ALTERNAATTORIN MERKKIVALO PÄÄLLÄ:

LATAUS.....TARKASTA

JOS LATAUS ON NOLLASSA:

ALTERNAATTORI.....OFF

ALTERNAATTORI.....ON

JOS VIRTAA EI PALAUDU:

ALTERNAATTORI.....ON

JOS LATAUS EI PALAUDU NORMAALIKSI, SAMMUTA EI-
VÄLTÄMÄTTÖMÄT SÄHKÖLAITTEET
LASKEUDU LÄHIMMÄLLE SOPIVALLE LENTOPAIKALLE

YLILATAUS

ALTERNAATTORI YLI 20 AMPEERIA NORMAALIN
YLÄPUOLELLA.

PÄÄVIRTA.....OFF

JOS LATAUS EI PIENENE:

ALTERNAATTORI.....OFF

LASKEUDU MAHDOLLISIMMAN NOPEASTI. KÄYTÄ
LASKUTELINEIDEN LASKEMISEEN HÄTÄMENETELMÄÄ.

JOS LATAUS PIENENEE:

PÄÄVIRTA.....ON

LATAUS.....TARKKAILE

VAROITUS: JOS AKKU ON TYHJENTYNYT, TÄYTYY
LASKUTELINEET LASKEA HÄTÄMENETELMÄLLÄ.
LASKUTELINEIDEN MERKKIVALOT EIVÄT OLE TÄLLÖIN
TOIMINNASSA.

HUOM: RADIOMELUN JA JÄRJESTELMÄN KASVANEEN
JÄNNITTEEN VUOKSI OPEROINTIA 'ALTERNAATTORI
ON' JA 'PÄÄVIRTA OFF' TULEE KÄYTTÄÄ VAIN
SÄHKÖHÄIRIÖN SATTUESSA.