



VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

FALLAS REPORTADAS:

- Se neutraliza la transmisión, no da avance / reversa

- Se realizan pruebas de compresión a la transmisión detectando falta de presión en los paquetes de avance y reversa.





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

2. Se desmonta motor

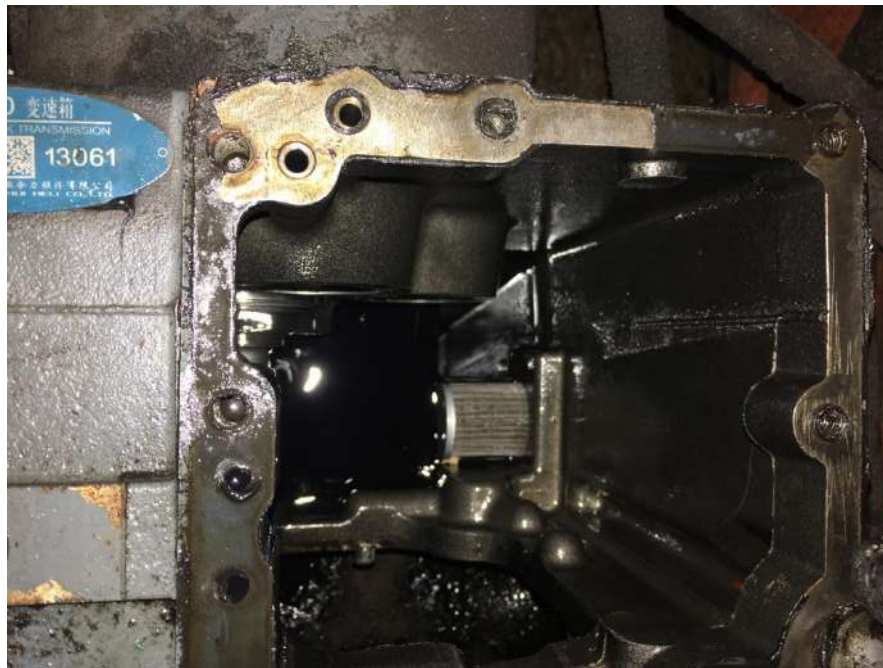




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

3. Se desmonta transmisión.





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

4. Se detectan pastas de los discos de avance / reversa gastados.





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

5. Se detectan baleros dañados.



[Video: https://youtu.be/qOIXmK7eBBE](https://youtu.be/qOIXmK7eBBE)



VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

6. Se detectan residuos de silicón en lugar de juntas





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

7. Se detectan que el convertidor ya ha sido intervenido





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

8. Se detecta desgaste en conjunto de engranes y la caja de la bomba de la transmisión.





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

9. Se cambian discos de fricción, separadores y discos de placa en paquetes de avance y reversa.





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

9. Se cambian discos de fricción, separadores y discos de placa en paquetes de avance y reversa.

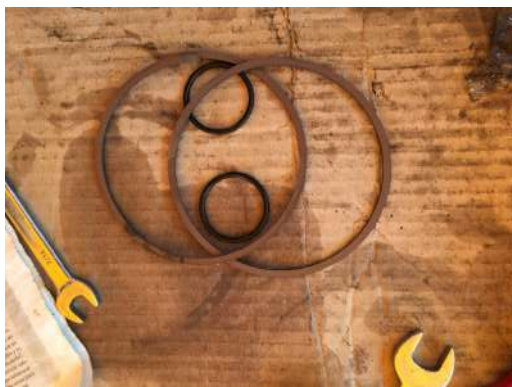




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

10. Se cambian baleros y juntas en paquete de avance / reversa





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

10. Se cambian baleros y juntas en paquete de avance / reversa

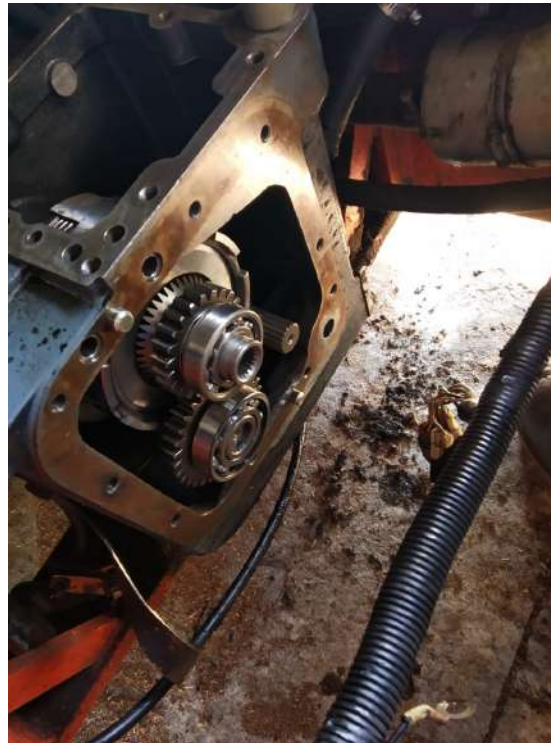




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

11. Se instala flecha de avance / reversa





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

12. Se instala cubierta del convertidor





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

13. Se cambia sello y reten de bomba de transmisión

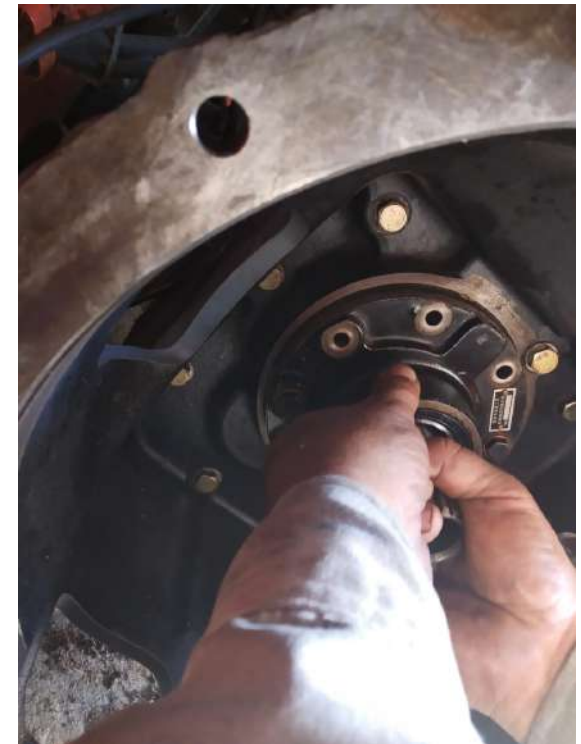




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

14. Se instala bomba de transmisión

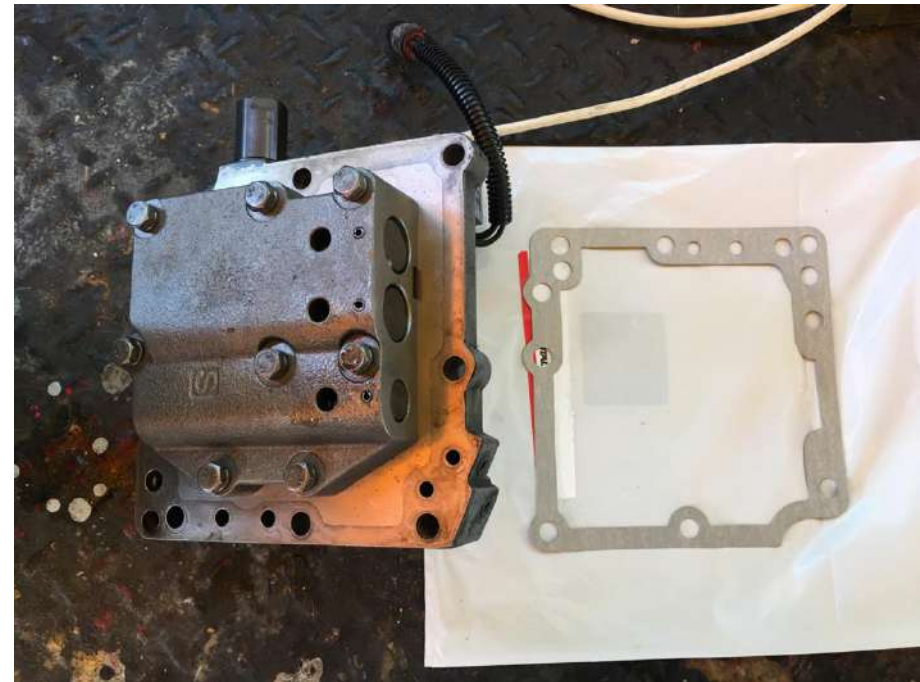




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

15. Se cambian sellos y empaquetaduras del banco de la transmisión

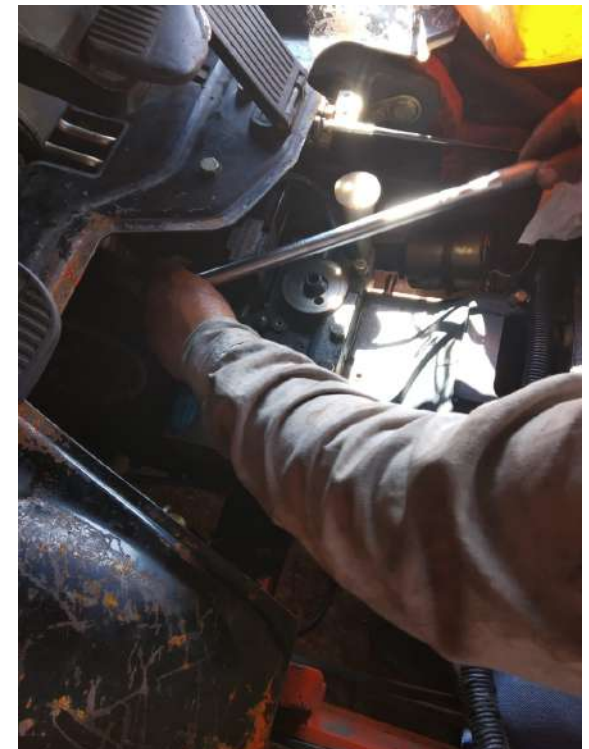




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

16. Se instala banco de la transmisión





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

17. Se cambia filtro de la transmisión

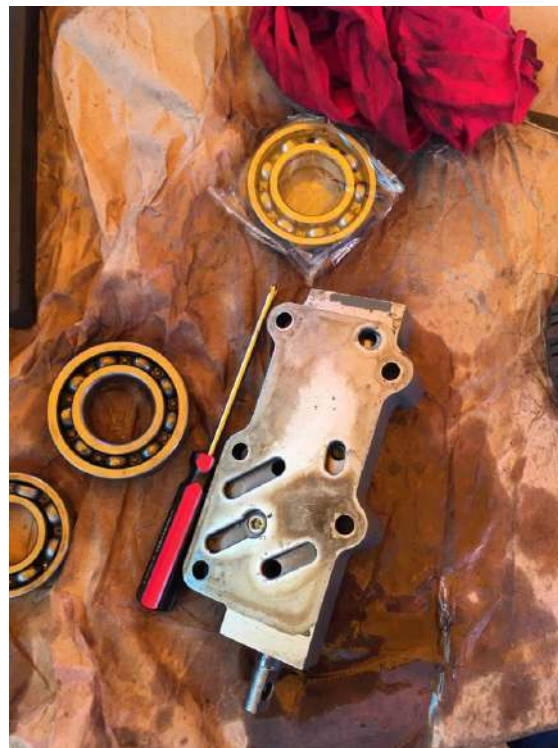




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

18. Se cambian sellos y empaquetaduras de la válvula inching





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

19. Se instala válvula inching





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

20. Se cambia aceite de la transmisión

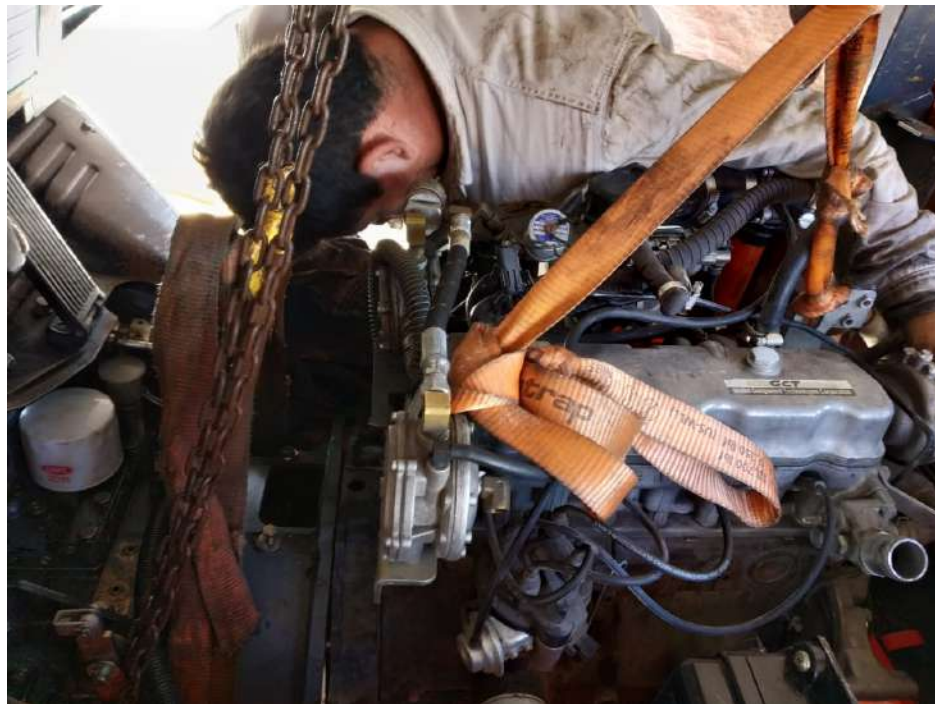




VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

21. Se instala motor





VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,334.1 hr

Observaciones:



Tapa y deposito de anticongelante no corresponden al equipo



No cuenta con espejos retrovisores



Base de faro dañada, faros solo prenden 4 leds



VHSA - 0042

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Oscar Alvarez	Código QR: VHSA-0042	N. Orden: KAUF0033	Fecha: 19/12/2019
Equipo: Montacargas Heli 02	Modelo: CPQYD30	Serie:	Capacidad: 3,000 Kg	Horometro: 11,335 hr

Observaciones:

1. Queda disponible el equipo, presentando buena operación en avance y reversa <https://www.youtube.com/watch?v=qnvmaqMfhLs>
2. Se recomienda reemplazar el aceite de la transmisión 250 hr. Posterior a la reparación (Próximo cambio de aceite de transmisión 11,585 hr.)
3. El equipo no cuenta con su bayoneta de aceite de transmisión (Se recomienda instalación)
4. El deposito de anticongelante no corresponde al equipo, presenta fuga por la tapa (Se recomienda cambio)
5. El equipo no cuenta con espejos retrovisores laterales (Se recomienda cambio)
6. Faro con base quebrada, faros solo prenden 4 leds (Se recomienda cambio)

Se presenta desgaste normal en los siguientes elementos de la transmisión, pueden requerir próximo cambio:

- Convertidor
- Bomba de carga de transmisión