



VHSA - 0033

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0200	Fecha: 18/01/2021
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro: 6,645.0 hr

Falla reportada: Mantenimiento a sistema de inyección Diesel.

1.- Se retira la bomba de inyección del equipo para mantenimiento preventivo





VHSA - 0033

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0200	Fecha: 18/01/2021
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro: 6,645.0 hr

Observaciones:

Bomba zexel tipo 104661-3021 serie VE6/11F1150RNP235 con 6 inyectores zexel de montacargas caterpillar DP70. La bomba de inyección se probó cambiando todas las partes presupuestadas para mantenimiento. Ya reparada la bomba, se monto al banco de pruebas de presión que nos marca el plan del fabricante nos pide a 1200 revoluciones 6 bares de presión y solo dio 5 bares de presión.

Por lo tanto, se mando a rectificar el casco en su interior.

Se volvió a armar la bomba de inyección y la prueba a 1200 revoluciones siguió dando 5 bares que es lo mínimo que nos pide el plan de pruebas.

La prueba de combustible para el arranque nos da perfectamente bien por lo que consideramos que no deben tener problemas en el motor.

En caso de que haya problemas habría que cambiar el casco de la bomba que tarda aproximadamente el proveedor en surtirlo de 15 a 20 días hábiles.





VHSA - 0033

Empresa: F I México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0200	Fecha: 18/01/2021
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro: 6,645.0 hr

Falla reportada: Mantenimiento a sistema de inyección Diesel.

1.- Se detecta manguera de respiración del motor dañada , se recomienda cambio





VHSA - 0033

Empresa: FI México	Solicitante: Ing. Edsel Geronimo	Código QR: VHSA-0033	N. Orden: KAUF0200	Fecha: 18/01/2021
Equipo: Montacargas Caterpillar	Modelo: DP70	Serie: AT20C70545	Capacidad: 7 Toneladas	Horometro: 6,645.0 hr

Falla reportada: Mantenimiento a sistema de inyección Diesel.

1.- Mantenimiento preventivo a inyectores.

