



VHSA - 0046

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Luis Pacheco	Código QR: VHSA-0046	N. Orden: KAUF0108	Fecha: 22/07/2020
Equipo: Montacargas Heli 06	Modelo: CPQYD70	Serie: 250701K5676	Capacidad: 7,000 Kg	Horometro:

1.- Cambio de balatas lado izquierdo





VHSA - 0046

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Luis Pacheco	Código QR: VHSA-0046	N. Orden: KAUF0108	Fecha: 22/07/2020
Equipo: Montacargas Heli 06	Modelo: CPQYD70	Serie: 250701K5676	Capacidad: 7,000 Kg	Horometro:

2.- Cambio de cilindro de freno lado izquierdo





VHSA - 0046

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Luis Pacheco	Código QR: VHSA-0046	N. Orden: KAUF0108	Fecha: 22/07/2020
Equipo: Montacargas Heli 06	Modelo: CPQYD70	Serie: 250701K5676	Capacidad: 7,000 Kg	Horometro:





VHSA - 0046

Empresa: PROTEAK	Solicitante: Ing. Luis Pacheco	Código QR: VHSA-0046	N. Orden: KAUF0108	Fecha: 22/07/2020
Equipo: Montacargas Heli 06	Modelo: CPQYD70	Serie: 250701K5676	Capacidad: 7,000 Kg	Horometro:

Observaciones:

- Se recomienda cambio de aceite hidráulico al requerido por el fabricante Tellus S2 V ISO 46 T-46 (Cotización 00912)
- Se recomienda instalación de auto calibradores de balatas

■ Oil type table

Type	Brand	Oil number, oil code and applying temperature			
Diesel (refer to note)	Light diesel number	0#	-10#	-20#	-35#
	Applying temperature (℃)	≥ 4	≥ -5	≥ -5 ~ -14	≥ -14 ~ -29
Engine oil (refer to note)	Viscosity degree	5W/30	10W/30	15W/40	20W/50
	Applying temperature (℃)	-30 ~ +30	-25 ~ +30	-20 ~ +40	-15 ~ +50
Hydraulic oil	HLW-40(Dedicated for HELI)				
	Normal temperature: Mobil DTE 10 Excel 25 Shell Tellus S2 V 46	Low temperature: Mobil DTE Excel 46 Shell Donax TC 10W			
Hydraulic- powered transmission oil	HLT-9(Dedicated for HELI)				
	Normal temperature: Total Dyantrans AC 30 FUCHS RENOLIN ATF-Y 8	Low temperature: Mobil Fluid 424 Shell Donax TD 10W			
Lubricating grease	3# common lithium base grease				
Heavy duty tuck gear oil (GL-5)	Viscosity degree	85W/90		80W/90	
	Applying temperature (℃)	-15~-49		-25~+49	
Anti-freezing liquid	Code	FD-1	FD-2	FD-2A	FD-3
	Applying temperature (℃)	≥-25	≥-35	≥-45	≥-50