

XLH05D-003-2016

LISTADO DE REPUESTOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



OVERPRIME MANUFACTURING SAC

AREA DE FABRICACIONES

LISTADO DE FILTROS

EQUIPO

CLIENTE

MODELO

MINA

SERIE

| ITEM | SISTEMA | N/P OVERPRIME | DESCRIPCION | CANTIDAD | PERIODO DE CAMBIO |
|------|---------------------|---------------|--|----------|-------------------|
| 1 | SISTEMA DE POTENCIA | 140710493-030 | FILTRO ELEMENTO DE COMBUSTIBLE | 1.00 | 125 HORAS |
| 2 | SISTEMA DE POTENCIA | 140710493-033 | FILTRO ELEMENTO SEPARADOR DE AGUA | 1.00 | 125 HORAS |
| 3 | SISTEMA DE POTENCIA | 140710493-034 | FILTRO ELEMENTO DE ACEITE MOTOR | 1.00 | 125 HORAS |
| 4 | SISTEMA DE POTENCIA | 140710493-009 | FILTRO ELEMENTO DE AIRE PRIMARIO(*) | 1.00 | 125 HORAS |
| 5 | SISTEMA DE POTENCIA | 140710493-008 | FILTRO ELEMENTO DE AIRE SECUNDARIO(*) | 1.00 | 125 HORAS |
| 6 | SISTEMA HIDRAULICO | 140711493-015 | FILTRO ELEMENTO DE TANQUE HIDROSTATICO | 3.00 | 500 HORAS |
| 7 | SISTEMA HIDRAULICO | 140711493-016 | FILTRO ELEMENTO DE TANQUE HIDRAULICO | 1.00 | 500 HORAS |
| 8 | SISTEMA HIDRAULICO | 140710493-048 | FILTRO ELEMENTO BOMBA HIDROSTATICA | 1.00 | 500 HORAS |

NOTA: El cambio de los mencionados filtros depende de los indicadores de saturación de los mismos.

(*) El periodo de cambio de los filtros de aire va a depender del indicador de saturación debido al ambiente de trabajo



OVERPRIME MANUFACTURING SAC

AREA DE FABRICACIONES

LISTADO DE LUBRICANTES

EQUIPO

CLIENTE

MODELO

MINA

SERIE

| ITEM | SISTEMA | ESPECIFICACIÓN | TIPO | COMPONENTE | CAPACIDAD | PERIODO |
|------|------------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-----------|------------|
| 1 | SISTEMA HIDRÁULICO | ISO VG 68 | LUBRICANTE HIDRÁULICO | TANQUE HIDRAULICO | 20 GL | 2000 HORAS |
| | | | | TANQUE HIDROSTATICO | 8 GL | 2000 HORAS |
| 2 | SISTEMA DE TRANSMISIÓN | SAE 85W-140 | LUBRICANTE DE TRANSMISIÓN | EJE DELANTERO | 2 GL | 500 HORAS |
| | | | | EJE POSTERIOR | 2 GL | 500 HORAS |
| | | | | CAJA DE TRANSMISION | 0.5 GL | 500 HORAS |
| 3 | SISTEMA DE POTENCIA | SAE 15W-40 | LUBRICANTE DE MOTOR DIESEL | MOTOR DIESEL | 3 GL | 125 HORAS |
| 4 | ENGRASE GENERAL | EP2 | LUBRICANTE - GRASA | EQUIPO | | 12 HORAS |

LUBRICANTES RECOMENDABLES

| ITEM | SISTEMA | REPSOL | MOBIL | SHELL | TEXACO |
|------|------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|
| 1 | SISTEMA HIDRÁULICO | TELEX E | MOBIL DTE 26 | TELLUS 68 | RANDO HD 68 |
| 2 | SISTEMA DE TRANSMISIÓN | CARTAGO MULTIGRADO EP 85W140 | MOBIL 85W-140 | SPIRAX A 85W140 | MULTIGEAR EP 85W140 |
| 3 | SISTEMA DE POTENCIA | TURBO THPD 15W40 | MOBIL DELVAC MX15W 40 | RIMULA R4 15W40 | URSA PREMIUM TDX 15W40 |
| 4 | ENGRASE GENERAL | MOLIBGRAS EP2 | MOBILUX EP2 | SHELL ALVANIA EP | MULTIFAK EP |

Relacion Repuestos de Alta Rotacion Equipo XLH05D

MOVIMIENTO

ALTA ROTACION

| EQUIPO PRODUCCION XLH09D | DESCRIPCION | TIPO MANTENIMIENTO | DURACION (HORAS) APROXIMADAS | CANTIDAD CONSUMO | UNIDAD MEDIDA |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| SISTEMA DE LUBRICACION | | | | | |
| LUBRICANTE | | | | | |
| 057700-12 | LUBRICANTE HIDRAULICO | PREVENTIVO | 125.00 | 5.00 | GL |
| 059100-6 | LUBRICANTE HIDRAULICO | PREVENTIVO | 625.00 | 5.00 | GL |
| SISTEMA DE POTENCIA | | | | | |
| MOTOR DIESEL DEUTZ BF4L914 | | | | | |
| 140710493-008 | FILTRO ELEMENTO DE AIRE SECUNDARIO | PREVENTIVO | 125.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-009 | FILTRO ELEMENTO DE AIRE PRIMARIO | PREVENTIVO | 125.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-030 | FILTRO ELEMENTO DE COMBUSTIBLE | PREVENTIVO | 125.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-033 | FILTRO ELEMENTO SEPARADOR DE AGUA | PREVENTIVO | 250.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-034 | FILTRO ELEMENTO DE ACEITE | PREVENTIVO | 125.00 | 1.00 | PC |
| SISTEMA DE TRANSMISION | | | | | |
| NEUMATICO | | | | | |
| 140711493-010 | NEUMATICO | PREVENTIVO | 625.00 | 4.00 | PC |
| SISTEMA ELECTRICO | | | | | |
| ALARMA AUDIBLE | | | | | |
| 140721493-014 | ALARMA AUDIBLE | PREVENTIVO | 875.00 | 1.00 | PC |
| BOTON CLAXON | | | | | |
| 140721493-007 | BOTON CLAXON | PREVENTIVO | 875.00 | 1.00 | PC |
| BOTON DE PARQUEO | | | | | |
| 140721493-001 | BOTON DE PARQUEO | PREVENTIVO | 875.00 | 1.00 | PC |
| LLAVE DE ARRANQUE | | | | | |
| 140721493-003 | LLAVE DE ARRANQUE | PREVENTIVO | 625.00 | 1.00 | PC |
| RELE DE ARRANQUE | | | | | |
| 140721493-033 | RELE DE ARRANQUE | PREVENTIVO | 875.00 | 1.00 | PC |
| RELE DE PRECALENTADOR | | | | | |
| 140721493-034 | RELE DE PRECALENTADOR | PREVENTIVO | 875.00 | 1.00 | PC |
| INTERRUPTOR MAESTRO | | | | | |
| 140721493-048 | INTERRUPTOR MAESTRO | PREVENTIVO | 875.00 | 1.00 | PC |
| SISTEMA ESTRUCTURAL | | | | | |
| ARTICULACION | | | | | |
| 140711493-002 | ROTULA | PREVENTIVO | 1,000.00 | 2.00 | PC |

Relacion Repuestos de Alta Rotacion Equipo XLH05D

| | | | | | |
|--|---|------------|----------|------|----|
| 140711493-003 | ROTULA | PREVENTIVO | 1,000.00 | 1.00 | PC |
| 140711493-005 | ROTULA ARTICULADA CON VASTAGO | PREVENTIVO | 1,000.00 | 1.00 | PC |
| SISTEMA HIDRAULICO | | | | | |
| FILTRO TANQUE HIDRAULICO | | | | | |
| 140711493-016 | FILTRO TANQUE HIDRAULICO | PREVENTIVO | 625.00 | 1.00 | PC |
| FILTRO TANQUE HIDROSTATICO | | | | | |
| 140711493-015 | FILTRO TANQUE HIDROSTATICO | PREVENTIVO | 625.00 | 3.00 | PC |
| PORTA FILTRO | | | | | |
| 140713493-006 | PORTA FILTRO | PREVENTIVO | 250.00 | 1.00 | PC |
| TAPA DE LLENADO DE TANQUE CON FILTRO | | | | | |
| 140111373-005 | TAPA DE LLENADO DE TANQUE CON FILTRO | PREVENTIVO | 625.00 | 1.00 | PC |
| TAPA RESPIRADERO PARA TANQUE HIDRAULICO | | | | | |
| 140110383-001 | TAPA RESPIRADERO PARA TANQUE HIDRAULICO | PREVENTIVO | 625.00 | 2.00 | PC |
| ACTUADOR DE DIRECCION | | | | | |
| 140114063-018 | ROTULA | PREVENTIVO | 1,000.00 | 4.00 | PC |
| 140713493-016 | ANILLO SEGURO | PREVENTIVO | 1,000.00 | 4.00 | PC |
| REDUCTOR | | | | | |
| 140710494-005 | REDUCTOR | PREVENTIVO | 1,000.00 | 1.00 | PC |
| RESPIRADOR | | | | | |
| 140710493-039 | RESPIRADOR | PREVENTIVO | 625.00 | 1.00 | PC |
| 140710494-013 | RESPIRADOR | PREVENTIVO | 625.00 | 1.00 | PC |
| SELLO | | | | | |
| 140710494-015 | SELLO | PREVENTIVO | 1,000.00 | 2.00 | PC |
| Total general | | | | | |

Relacion Repuestos Primeras 1750 hrs Equipo XLH05D

MOVIMIENTO

(Todas)

| EQUIPO PRODUCCION XLH09D | DESCRIPCION | TIPO MANTENIMIENTO | DURACION (HORAS) APROXIMADAS | CANTIDAD CONSUMO | UNIDAD MEDIDA |
|---------------------------------|--|--------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| SISTEMA DE POTENCIA | | | | | |
| MOTOR DIESEL | | | | | |
| 140709493-002 | HONGO DE FILTRO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-003 | ABRAZADERA DE PORTA FILTRO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140709493-004 | ABRAZADERA DE HONGO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-005 | ABRAZADERA DE LINEA 4" | PREVENTIVO | 1,750.00 | 4.00 | PC |
| 140709493-006 | LINEA DE ADMISION N°1 | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-008 | ABRAZADERA DE LINEA 3" | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140709493-009 | LINEA DE ADMISION N°3 | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140713493-017 | MEDIDOR DE RESTRICCION DE FILTRO DE AIRE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-018 | ALTERNADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-019 | ARRANCADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-040 | SWITCH DE TEMPERATURA 150° | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-043 | SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-041 | TRANSMISION DE PRESION DE ACEITE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-037 | SOLENOIDE DE ARRANQUE EN FRIO 12V | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-038 | SOLENOIDE DE PARE 12V | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-036 | VALVULA MAGNETICA 12V | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-020 | ALTERNADOR DE 12V | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709163-004 | SWITCH | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-042 | BUJIA INCANDESCENTE 12V | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140709493-021 | ARRANCADOR DE 12V | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| SISTEMA DE TRANSMISION | | | | | |
| TAPON | | | | | |
| 140711493-009 | TAPON | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| SISTEMA ESTRUCTURAL | | | | | |
| PIN CUBIERTA DE OPERADOR | | | | | |
| 140704493-003 | PIN CUBIERTA DE OPERADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 3.00 | PC |
| PLACA BASE PARA VALVULA | | | | | |
| 140710493-047 | PLACA BASE PARA VALVULA TIPO N 6 | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| ENSAMBLE BRAZO | | | | | |
| 140702493-013 | EJE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| ENSAMBLE CUCHARA | | | | | |
| 140702493-012 | EJE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |

Relacion Repuestos Primeras 1750 hrs Equipo XLH05D

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|------|-----|
| COJINETE | | | | | |
| 140710493-002 | COJINETE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 8.00 | PC |
| BRAZO SUJETADOR DE INTERRUPTOR | | | | | |
| 140717493-001 | BRAZO SUJETADOR DE INTERRUPTOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| ENSAMBLE ARTICULACION | | | | | |
| 140704493-068 | EJE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| CUBIERTA DE INTERRUPTOR | | | | | |
| 140717493-010 | CUBIERTA DE INTERRUPTOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| PLACA DE BLOQUEO | | | | | |
| 140702493-032 | PLACA DE BLOQUEO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 8.00 | PC |
| EJE MANUBRIO | | | | | |
| 140717493-002 | EJE MANUBRIO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| EJE | | | | | |
| 140710493-023 | EJE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710493-024 | EJE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710493-042 | EJE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 4.00 | PC |
| ESPACIADOR | | | | | |
| 140702493-033 | ESPACIADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710493-025 | ESPACIADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 8.00 | PC |
| 140710493-044 | ESPACIADOR DE PIN | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| SISTEMA HIDRAULICO | | | | | |
| ACTUADOR CUBIERTA DE OPERADOR | | | | | |
| 140702495-004 | ACTUADOR CUBIERTA DE OPERADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | ASS |
| SENSOR DE NIVEL | | | | | |
| 140607164-005 | SENSOR DE NIVEL | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710493-015 | SENSOR DE NIVEL | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| VALVULA DE BOLA | | | | | |
| 140631164-004 | VALVULA DE BOLA | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140691163-289 | VALVULA DE BOLA | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| TAPON | | | | | |
| 140710494-010 | TAPON | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| ACTUADOR DE VOLTEO | | | | | |
| 140710491-009 | EMBOLO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140710491-010 | CUBIERTA | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-002 | BOCINA DE ACERO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 4.00 | PC |
| 140710493-018 | BRIDA SOLDABLE VOLTEO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710493-019 | BRIDA SUPERIOR VOLTEO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| ACTUADOR DE LEVANTE | | | | | |
| 140710491-006 | EMBOLO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |

Relacion Repuestos Primeras 1750 hrs Equipo XLH05D

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------|----------|------|-----|
| 140710491-007 | CUBIERTA | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-002 | BOCINA DE ACERO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 4.00 | PC |
| 140710493-016 | BRIDA SOLDABLE LEVANTE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710493-017 | BRIDA SUPERIOR LEVANTE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| ACTUADOR DE DIRECCION | | | | | |
| 140710491-015 | EMBOLO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| CILINDRO | | | | | |
| 140709493-011 | CILINDRO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| BRIDA TAPON | | | | | |
| 140710494-009 | BRIDA TAPON | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| INDICADOR DE OBSTRUCCION | | | | | |
| 140710494-021 | INDICADOR DE OBSTRUCCION | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| TAPON MAGNETICO | | | | | |
| 140710494-016 | TAPON MAGNETICO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| VALVULA DIRECCIONAL | | | | | |
| 140710493-036 | SOLENOIDE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| 140710493-037 | RESORTE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 2.00 | PC |
| 140710495-002 | KIT DE SELLOS | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | KIT |
| 140710495-005 | KIT DE SELLOS | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | KIT |
| SUJETADOR | | | | | |
| 140710493-038 | SUJETADOR | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| PLACA DE BASE | | | | | |
| 140710494-008 | PLACA DE BASE | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| NIVEL | | | | | |
| 140710494-014 | NIVEL | PREVENTIVO | 1,750.00 | 3.00 | PC |
| INTERRUPTOR DE PRESION | | | | | |
| 140710494-006 | INTERRUPTOR DE PRESION | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| CUERPO | | | | | |
| 140710494-004 | CUERPO | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| ORING VITON | | | | | |
| 140601163-128 | ORING VITON | PREVENTIVO | 1,750.00 | 3.00 | PC |
| 140121553-005 | ORING VITON | PREVENTIVO | 1,750.00 | 1.00 | PC |
| Total general | | | | | |

OVERPRIME MANUFACTURING SAC AREA DE FABRICACIONES

FICHA REGULACION DE PRESIONES

| | |
|-----------------|-----------------|
| EQUIPO | XLH05D-003-2016 |
| SERIE N° | 003-2016 |

| | |
|---------------|-----------|
| MARCA | OVERPRIME |
| MODELO | XLH05D |

| | |
|-------------|--------|
| TIPO | DIESEL |
|-------------|--------|

| | | | |
|---------------------------|----------|----------|-------|
| SISTEMA HIDRAULICO | N° VALV. | REGULADO | OTROS |
|---------------------------|----------|----------|-------|

| PRESION ACTUADOR DIRECCION | | | |
|-----------------------------------|--|---------|--|
| PRESION DE ALIVIO PRINCIPAL | | 140 BAR | |

| PRESION ACTUADOR LEVANTE/VOLTEO | | | |
|--|--|---------|--|
| PRESION DE ALIVIO PRINCIPAL | | 140 BAR | |
| PRESION DE LEVANTE (ARRIBA) | | 140 BAR | |
| PRESION DE LEVANTE (BAJO) | | 60 BAR | |
| PRESION DE VOLTEO (ARRIBA) | | 140 BAR | |
| PRESION DE VOLTEO (BAJO) | | 60 BAR | |

| PRESION HIDROSTATICA | | | |
|----------------------------------|--|---------|----|
| ALIVIO BOMBA HIDROSTATICA A Y B | | 440 BAR | OK |
| PRESION DE CARGA NITROGENO | | 6 BAR | OK |
| PRESION DE CIRCUITO AUXILIAR (G) | | 25 BAR | OK |
| PRESION DEL ACELERADOR (G1) | | 15 BAR | OK |

| PRESION ACTUADOR CUBIERTA DE OPERADOR | | | |
|--|--|--------|--|
| PRESION MAXIMA | | 15 BAR | |