

EQUIPO DE BOMBEO



Modelo MTU I HT-400 SKID B05

DIMENSIONES				
Largo		6960 mm		274,02 in
Alto		2570 mm		101,18 in
Ancho		1540 mm		60,63 in
Peso		10 000 kg		22000 lb

BOMBA 05

DATOS TÉCNICOS	MOTOR	TRANSMISIÓN	BOMBA TRIPLEX
Marca	MTU	ALLISON	HT-400
Serie	5352001577	U84837 W06584	0387
Modelo	R1237K35	CLT6061-4	HT10184

DESCRIPCIÓN: El skid se encuentra constituido por una unidad de bombeo conformado por 3 componentes: motor, transmisión y bomba de pistones triplex, con un eficiente sistema de lubricación y enfriamiento para su óptimo servicio y operación.

ESPECIFICACIONES

El equipo posee las características técnicas descritas a continuación:

MOTOR. DDC/MTU serie 2000, VT- 12, de 700 HP de potencia, a diésel, de 4 tiempos, control electrónico turboalimentado, con arranque eléctrico, doble filtro separador de combustible.

TRANSMISIÓN. Marca Allison CLT - 6061, semiautomática, con selector de marchas electrónico.

BOMBA TRIPLEX. Marca Axon modelo HT-400, Power End con pistón de 3 3/8", relación 8.6:1, Fluid End plunger de descarga de 6"

TABLERO DE CONTROL. Con todos los parámetros requeridos para el control y monitoreo de toda la unidad.

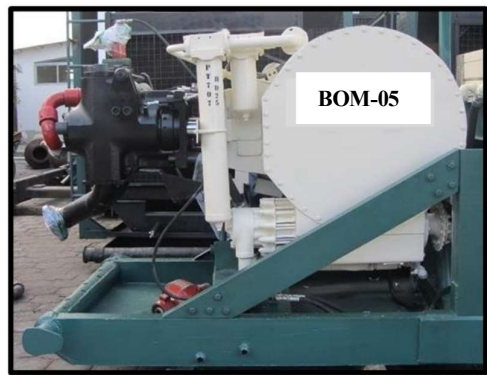
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. El sistema de enfriamiento funciona con un sistema hidráulico (motores y bombas hidráulicos).

SISTEMA DE ESCAPE. Todo con aislamiento térmico (múltiple de escape, turbos, extensiones, silenciadores y arrestallamas).

TABLERO DE CONTROL



BOMBAS TRIPLEX HT-400



REPORTE FOTOGRÁFICO NÚMEROS DE SERIE BOMBA #05

MOTOR



Modelo: R1237K35
Marca: MTU
Potencia: 700 HP
Serie: 5352001577

CAJA DE TRANSMISIÓN



Marca: ALLISON
Serie: U84837 W06584
Modelo: CLT6061-4

BOMBA TRIPLEX DE ALTA PRESIÓN



Marca: HT-400
Potencia: 600HHP (447 Kw)
Modelo: HT 10184
Serie: 0387
Caudal máximo: 9000 BFPD
Presión máxima: 9782 PSI
Plunger: 6"

CURVA CARACTERÍSTICA

BOMBA 05

