



BARCAZA DE PERFORACIÓN CENTRAL 4



GENERAL

Diseño	Par Industries
Año de Construcción	1980
Clasificación	Construido de acuerdo a ABS / no está clasificada por ABS Cumple con las regulaciones internacionales SOLAS
Bandera	Mexico

DATOS TECNICOS PRINCIPALES / DIMENSIONES

Dimensiones del casco	210 ft x 54 ft x 14 ft
Keyway	40' x 10'
Profundidad de trabajo	Entre 12 pies y 26 pies
Calado	7.5' en Condiciones Normales de Operación
Altura de Posteoado	14 ft
Profundidad de Perforación	20,000 ft Equipo de perforación posteoado – Cero descarga
Tanques de Lastre	13,399 barriles
Helipuerto	Helipuerto
Habitacional	El Equipo está equipado con módulos de alojamiento para 50 hombres (ampliable) para 56 hombres

CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO

Diesel	1,525 barriles
Agua de Perforación	4,892 barriles
Agua Potable	1,150 barriles
Lodo	1,234 barriles
Silos	4,400 pies cubicos (4 tanques)
Silos de Barita	4
Silos de Cemento	No Aplica
Almacenamiento de sacos	_____ sacos

GENERADORES

GENERADORES	3 máquinas EMD Modelo 12-645-E8 1500 BHP @ 900 RPM.
Y SCR	Sistema SCR Ross Hill Modelo 1601 3 cubículos para Generadores 2 Transformadores – 600/120 x 208 V 600 Volt paneles de MCC Consolas para bombas de Lodos
GENERADOR DE EMERGENCIA	Cummins modelo USX15 150 KW

EQUIPO DE PERFORACIÓN

MASTIL Y EQUIPO DE VIAJE	Mástil DSI 142' x 25' de 1,230,000 lbs (1,000,000 lbs carga segura al gancho)
Malacate	National 1320 UE con rango de 2000 HP
Top Drive	CanRig 500 tons Electric TDS adquirido nuevo en 2005
Mesa Rotaria	National C375 sistema de manejo de rotación independiente

CONTROL DE POZOS

Sistema de acumulador	Un (1) Sistema de acumulador como sigue: 20 x 11 galones con camara tipo botella 3000 psi sistema de trabajo cumple con API (25% reserva)
BOP Esférico	Un Preventor Anular Shaffer 5M presión de trabajo con brida de conexión inferior de 10M
BOP Doble	Un Preventor doble Cameron 13 5/8" x 10M presión de trabajo con brida de conexión de 10M y salidas laterales de 4 1/16
BOP Sencillo	Un preventor sencillo mca Cameron 13 5/8" x 10M presión de trabajo, brida de conexión de 10M y salidas laterales de 4 1/16

SISTEMA DE LODOS

Tanque de Lodos	5 tanques de lodo incluyendo tanque de desecho de 1234 Barriles
Sistema de Limpieza de Lodo	Dos (2) temblorinas 513 de linea de flujo Un (1) desarcillador Flo-Line Modelo 513 completo

GRÚAS

Grúas	2 grúas Mariner Unit Modelo 150H de 15 tons @ 15' Unidad de Poder Independiente con pluma de 50', 360 grados de rotación.
--------------	--