



BARCAZA DE PERFORACIÓN CENTRAL 5



GENERAL

Diseño	McDermott
Año de Construcción	1981
Clasificación	Construido de acuerdo a ABS / no está clasificada por ABS Cumple con las regulaciones internacionales SOLAS
Bandera	Mexico

DATOS TECNICOS PRINCIPALES / DIMENSIONES

Dimensiones de 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 Posteo	14 ft
Profundidad de Perforación	30,000' Equipo de perforación posteo – Cero descarga
Tanques de Lastre	13,399 barriles
Helipuerto	Helipuerto
Habitacional	El Equipo está equipado con módulos de alojamiento (ampliable) para 60 hombres

CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO

Diesel	1,525 barriles
Agua de Perforación	4,892 barriles
Agua Potable	1,150 barriles
Lodo	1,361 barriles
Silos	3,300 pies cúbicos
Silos de Barita	3
Silos de Cemento	No Aplica
Almacenamiento de sacos	_____ sacos

GENERADORES

GENERADORES	3 máquinas EMD Modelo 16-645-E8 2000 BHP @ 900 RPM.con
Y SCR	Sistema SCR marca IDM 3 cubículos para Generadores Cuatro cubículos SCR y cubículo de interruptor dinámico
GENERADOR DE EMERGENCIA	Generador de 1850 KW x 900 RPM x 2625 KVA

EQUIPO DE PERFORACIÓN

MASTIL Y EQUIPO DE VIAJE	Mástil Drecto de 147' x 30' de dos Millones lbs (1,550,000 lbs carga segura al gancho)
Malacate	National 1625 DE con rango de 3000 HP)
Top Drive	CanRig 750 tons Electric TDS adquirido nuevo en 2005
Mesa Rotaria	Oilwell B375 sistema de manejo de rotación independiente

CONTROL DE POZOS

Sistema de acumulador	Un (1) sistema de acumulador como sigue: 20 x 11 galones con camaras tipo botella 3000 psi sistema de trabajo cumple con API (25% reserva)
BOP esférico	Un Preventor Anular Hydrill 5M presión de trabajo con brida de conexión inferior de 10M
BOP Doble	Un preventor doble mca 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 LODO

Tanque de Lodo	6 Tanques de lodo incluyendo tanque de desecho de 1234 Barriles
Sistema de Limpieza de Lodo	Tres (3) temblorinas 513 de línea 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 y oscilación reducida al giro.
--------------	--