



VALARIS DS-17

■ DISEÑO

Diseño
GustoMSC P10,000

Entregado en Astillero
2014

Astillero
Hyundai Heavy Industries

Agencia Clasificadora
ABS

Bandera
Islas Marshall

Sistema de perforación
NOV

Sistema Subacuático
Cameron

■ PROPULSIÓN Y POTENCIA

Clase de Posicionamiento Dinámico
DPS-3

Máquinas
(6) Himsen 8,000 kW

Potencia de Emergencia
1,500 kW

Propulsores
(6) 5,000 kW propulsores azimutales, retráctiles

■ EQUIPO DE PERFORACIÓN

Capacidad de Carga de la Torre
Combinada: 2,000 T
Principal: 1,250 T
Auxiliar: 750 T

Mesa rotaria
Principal: 75 ½", 1,250 st
Auxiliar: 60 ½", 1,000 st

Top Drives
Principal: NOV AC 1,250 st
Auxiliar: NOV AC 750 st

Compensador de Marea
Incorporado en el compensador del malacate

Malacate
Principal: 1,250 st, 9,000 hp marea activa
Auxiliar: 750 st, 5,750 hp marea activa

Manejadores de caños
(2) 3 ½" - 20"

■ ESPECIFICACIONES GENERALES

Eslora
752 ft (229 m)

Manga
118.1 ft (35.99 m)

Francobordo
59.6 ft (18.16 m)

Calado (Máximo Operacional)
36.1 ft (11 m)

Desplazamiento
69,900 TM

Profundidad máxima de operación
12,000ft (3,657 m)

Pozo Central, dimensiones
73.5 ft x 42 ft (22.40 m x 12.8 m)

Profundidad máxima de perforación
40,000 ft (12,192 m)

Capacidad variable de carga de la cubierta
20,000 TM

Helipuerto
Sikorsky S-92 o equiv.

Capacidad personas
210 personas

Changes / modifications to the above listed equipment could occur.

Maximum Water Depth denotes the designed rating, pending site specific assessment.

Should you have specific questions, please contact the Marketing Department at: marketing@valaris.com



VALARIS DS-17



■ CAPACIDAD DE TANQUES

Combustible
47,605 bbl

Agua de perforación
18,602 bbl

Lodo de perforación
20,265 bbl

Materiales secos a granel

Barita: 456 m3

Cemento: 456 m3

Agua potable
8,839 bbl

Fluido base
7,206 bbl

**Salmuera / Fluido de
completación**
7,916 bbl

■ SISTEMA DE CONTROL DE POZO Y LODOS

Bombas de lodo
(5) 14-P-220, 2,200 hp

**Presión del sistema de
lodos** 7,500 psi

Zarandas
(8) Brandt VSM-300

BOP #1
(2) 10,000 psi Annulars,
7 ram 15,000 psi BOP

BOP #2
(2) 10,000 psi Annulars,
7 ram 15,000 psi BOP

Sistema de control
CIW Mark-3 multiplex

Desviador
72" 500 psi

Múltiple extrangulador
15,000 psi presión de trabajo,
capacidad de H₂S,
(2) auto y (2) manuales

■ TUBO ASCENDENTE

Tubo ascendente
Cameron "Load King" 3.5m lbs,
21¼" OD, 1" wall thickness x 75 ft
joints integrated support ring

Tensionador del T.A.
(16) 250,000 lbs each,
4,000,000 lbs total

Longitud del tubo ascendente
12,000 ft

Manejo del tubo ascendente
(2) gruas debajo de la cubierta con total
redundancia; (1) 47 MT manejador de
tubo ascendente con un elevador a
cubierta

■ SISTEMA DE MANEJO DE CARGAS

Grúas
To Co (3) 100 MT; (1) 165 MT AHC,
máximo 12,000 ft. profundidad;
(1) 20 MT grúa de cubierta

Manejo de caños
Doble Hydraracker, alcance
extendido (tipo columna), 3.5" a
14"

Manejo del BOP
(2) grúas de pórtico de 270 MT
con un carro de 600 MT

Manejo del árbol de válvulas
(2) grúas de pórtico de 15 MT
(2) carros de árbol de válvulas de
120 MT

Adicional
(1) colgador de tubo ascendente
de 1000 MT / carrito de árbol de
válvulas de 120 MT

■ SISTEMAS SALVAVIDAS

Botes salvavidas
(6) 70 personas

Bote de rescate
(1) 6 personas

REVISED 7/2019

Changes / modifications to the above listed equipment could occur.

Maximum Water Depth denotes the designed rating, pending site specific assessment.

Should you have specific questions, please contact the Marketing Department at: marketing@valaris.com



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Documentación personal

Número:

Referencia: Documentación Complementaria

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.