

RIG T49

Das Rig T49 ist eine universell einsetzbare Anlage für die Ausführung mittelschwerer Tiefbohr- und Workoverarbeiten. Mit einer Hakenlast von 155 Tonnen eignet sich das Rig für durchschnittliche Tiefen von 2.000 m im Bohrbetrieb und 3.500 m im Workovereinsatz.

Je nach Erfordernissen kann die T49 sowohl intern als auch extern abgespannt werden. Die Kombination mit verschiedenen Rig Floors und die Möglichkeit des Einsatzes mit einem Casing Jack sorgen für ein Höchstmaß an Flexibilität.

Typ:	S&S 550 SD
Baujahr:	2011
Max. Hakenlast:	155 t
Masthöhe:	38,10 m
Leistung:	397 kW



Technische Spezifikationen RIG T49

Hebewerk

Typ	S&S - CE550SD
Trommel	Einzeltrommel
Fahrseil	1 1/8"
Hauptbremse	Scheibenbremse
Zusatzbremse	Retarder VIR 133-2
Antriebsmotor	1x CAT C15
Antriebsleistung	397 kW / 540 PS
Abgasnorm	TIER 4 Abschnitt IIIB

Unterbau

Typ	S&S - DTS-550PB-110-300K
Gesamthöhe	5,00 m
Freie Höhe unter Drehtischträger	4,00 m
Absetzlast Drehtischbühne	1.324 kN
Absetzlast Gestängebühne	846 kN
Abstellkapazität 3 1/2" Strang	3.500 m
Abstellkapazität 5" Strang	3.000 m

Mast

Typ	S&S - 110-300K
Ausführung	Teleskop
Masthöhe	38,10 m
Einscherung	8-fach
Regellast	113 / 135 t*
Ausnahmelast	130 / 155 t*

*intern / extern abgespannt

Drehtisch

Typ	American Block RK-20.5
Statische Last	3.138 kN
Freier Drehtischdurchgang	20 1/2"

Hakenblock

Typ	American Block DH30D175
Ausführung	Drilling Block / Haken Kombi
Hakenlast	159 t

Spülkopf

Typ	IDECO TL-200
Kapazität	200 t, 350 bar

Zusatzausrüstung (variabel)

Spülpumpe

Typ	Oilwell - A 1100 PT Triplex
Antriebsmotor	MTU 16V2000
Antriebsleistung	899 kW / 1.222 PS
Pumpleistung	2.606 l/min mit 7 1/2" Kolben
Max. Druck	345 bar mit 4 1/2" Kolben

Bohrlochkontrolle

Preventer	Cameron 13 5/8" 5.000 PSI Annular + Double Ram Type
Schließenanlage	entsprechend API für 13 5/8" BOP Stack

Spülungssystem

Tanks	3x, modularer Aufbau
Max. aktives Volumen	75 m ³
Weiteres	1x Hopper 1x Shaker

Sonstige Ausrüstung

<ul style="list-style-type: none">• 2x Generator mit je 240 kVA• BOP Handling• Gabelstapler• Hakenlastbegrenzung• Überfahrtsicherung• elektronische Bohrdatenerfassung installiert
