

## Especificaciones Técnicas de RSU (Rapid Service Unit) JLXJ60.



### ❖ *Estándares y certificaciones.*

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| API Spec 4F                 | Specification for Drilling and Well Servicing Structures.                |
| API Spec Q1<br>Natural Gas. | Specification for Quality Programs for the Petroleum and<br>Natural Gas. |
| API Spec 8C                 | Specification for Drilling and Production Hoisting Equipment.            |
| API Spec 7K                 | Specification for Drilling and Well Servicing Equipment.                 |
| API Spec 7                  | Specification for Rotary Drill Stem Elements.                            |
| API Spec 9A                 | Specification for wire line.   |

Sistema de gestión de calidad: ISO9001 con el fin de supervisar los procesos de fabricación y mantener los altos estándares.

❖ **Tabla resumen.**

| <b>ESPECIFICACIONES PRINCIPALES JLXJ60</b>       |  |
|--|--|
| <i>Capacidad De carga.</i>                       | 70 Ton (140.000 lbs)   |
| <i>Dimensiones del equipo.</i>                   | 13000 x 2600 x 4300 mm (13 x 2.6 x 4.3 m)  |
| <i>Peso del equipo.</i>                          | 44000 kg (44 Ton)  |
| <i>No. De ejes del equipo.</i>                   | 4 (2 delanteros, 2 posteriores)  |
| <i>Tipo de motor.</i>                            | CAT C11 Europe III Insonorizado. Motor Diésel con capa de aislamiento; Equipado con tubo de escape con protección contra incendios.<br>Potencia nominal del motor: 385HP |
| <i>Transmisión hidráulica.</i>                   | ALLISON 4700OFS, 5 marchas adelante, 1 marcha para atrás.  |
| <i>Altura de la torre.</i>                       | 22 m (72. ft)  |
| <i>Configuración bloque viajero.</i>             | 2x3 (4 líneas)   |
| <i>Configuración del Malacate.</i>               | Malacate principal con línea de 25.4 mm (1")<br>Malacate auxiliar con línea de 9/16"   |
| <i>Tipo de bomba triplex.</i>                    | Bomba tipo Plunger.  |
| <i>Caballos de fuerza de bomba triplex.</i>      | 145 kW (195 HP)  |
| <i>Max. Presión de trabajo de bomba triplex.</i> | 35 MPa (5000 psi)  |
| <i>Max. Desplazamiento de la bomba triplex.</i>  | 830 L/min (5 bbl/min)  |
| <i>Capacidad de almacenamiento de tanque.</i>    | 6000 L (37 bbl)  |