

# RIVEX

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS • MAQUINARIA Y ARRIENDO

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPO

### GRÚA ARAÑA - SPIDER T3

#### PARÁMETROS TÉCNICOS DETALLADOS

|                                 |                                             |                                   |       |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| CAPACIDAD GENERAL               | Capacidad Máxima de Especificación          | 2.95                              | T     |
|                                 | Radio Máximo de Operación                   | 9.2m × 0.6T                       | m     |
|                                 | Altura Máxima de Izaje (Sobre el suelo)     | 10 (Cable de 4 caídas)            | m     |
|                                 | Profundidad Máxima de Izaje (Bajo el suelo) | 45                                | m     |
| MECANISMO DE ELEVACIÓN (WINCHE) | Velocidad de Elevación del Gancho           | 4.8                               | m/min |
|                                 | Especificaciones del Cable de Acero         | Φ8mm × 45m (Máx)                  | mm    |
| SISTEMA TELESCÓPICO             | Tipo de Pluma                               | Forma U, Automática 5 Etapas      | -     |
|                                 | Longitud / Tiempo de Extensión              | 3 - 9.5m / 26 seg                 | -     |
| INCLINACIÓN DE PLUMA            | Ángulo de Pluma / Tiempo                    | 0-75° / 18 seg                    | °/s   |
| MECANISMO DE GIRO               | Ángulo de Rotación / Velocidad              | 0-360° (Continua) / 45 seg        | -     |
| ESTABILIZADORES                 | Modo de Operación                           | Apertura Manual, Apoyo Automático | -     |
|                                 | Ancho Máximo de Extensión                   | 4470 × 3940                       | mm    |
| SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO       | Método de Traslado                          | Motor Hidráulico                  | -     |
|                                 | Velocidad de Desplazamiento                 | 0 - 0.8                           | km/h  |
|                                 | Capacidad de Pendiente (Inclinación)        | 20                                | °     |
| MOTOR ELÉCTRICO                 | Modelo                                      | YYB112M - 4                       | -     |
|                                 | Potencia del Motor Eléctrico                | 4kW / 1440 RPM                    | kW    |
| MOTOR A COMBUSTIÓN              | Fabricante                                  | Changchai                         | -     |
|                                 | Tipo                                        | EV80                              | -     |
|                                 | Método de Arranque                          | Arranque Eléctrico                | -     |

| PARÁMETROS TÉCNICOS DETALLADOS |                                       |                                                          |    |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|
|                                | Rendimiento de Arranque (Temperatura) | <b>-5 ~ 40</b>                                           | °C |
|                                | Combustible / Capacidad del Tanque    | <b>Diésel 21L</b>                                        | L  |
|                                | Potencia Nominal de Salida            | <b>12</b>                                                | kW |
|                                | Cilindrada                            | <b>0.857</b>                                             | L  |
| SISTEMA OPERATIVO              | Tipos de Operación                    | <b>Manual (Pluma/<br/>Patás) + Remoto<br/>(Opcional)</b> | -  |
|                                | Voltaje del Sistema                   | <b>AC380V (50HZ)</b>                                     | V  |
| DIMENSIONES Y PESO             | Largo × Ancho × Alto                  | <b>3450 × 950 ×<br/>1700</b>                             | mm |
|                                | Peso Total del Vehículo               | <b>2.7</b>                                               | T  |

**RIVEX SpA** - Soluciones Constructivas, Maquinaria y Arriendo, Servicios de Supervisión.

Documento Técnico de Referencia Comercial. Las especificaciones pueden estar sujetas a variaciones del fabricante.