

TRACTOR

**ROLANDH** **100T** **4WD**

▶ *100 HP*

▶ *Turbo*

▶ **4WD**



**ROLANDH**



| Modelo   |                          | RH100T 4WD  |
|--|--------------------------|---|
| <b>PARÁMETROS GENERALES</b>                          |                          |   |
| Caballos de fuerza (HP)                              |                          | 100   |
| Tipo de tracción                                     |                          | 4WD   |
| Dimensiones Generales (La x An x Al, en mm)          |                          | 4570 x 2040 x 3000  |
| Peso operativo mínimo (kg), sin incluir contrapesos  |                          | 3680  |
| Distancia entre ejes (mm)                            |                          | 2270  |
| Trocha delantera (mm)                                |                          | 1320 a 1720   |
| Trocha trasera (mm)                                  |                          | 1300 a 1900   |
| Despeje del suelo (mm)                               |                          | 475   |
| Radio de giro mínimo (m)                             |                          | 4.35±0.3  |
| Velocidad máxima (km/h)                              |                          | ≥35.87  |
| Fuerza de tracción máxima (kn)                       |                          | ≥32.9   |
| Especificación de neumáticos (delanteros / traseros) | Convencionales           | AG 12.4-24 / 16.9-34  |
|  | Opcional Radiales        | AG 12.4-24 / 18.4-30  |
|  | Opcional Radiales DUALES | AG 12.4-24 / 16.9-34Duales  |
| <b>MOTOR</b>   |                          |   |
| Inyección  |                          | Directa / Common Rail   |
| Marca  |                          | Quanchai  |
| Modelo   |                          | 4C6-100C35  |
| Tipo de Motor / Combustible                          |                          | Vertical / Cuatro tiempos / Diesel  |
| Par máximo (N.m) a velocidad del motor (rpm)         |                          | 380 / 1600 a 1800   |
| Reserva de Torque (%)                                |                          | 28  |
| Tipo de aspiración                                   |                          | Turboalimentado con Intercooler   |
| Número de cilindros/ cilindrada (L)                  |                          | 4/ 3.47   |
| Potencia nominal (HP)                                |                          | 100   |
| R.P.M. nominal                                       |                          | 2400  |
| Tipo de filtro de aire                               |                          | Seco  |
| Capacidad del tanque de combustible (L)              |                          | 170   |
| <b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN</b>                        |                          |   |
| Embrague   |                          | Seco, Doble efecto, Independiente   |
| Número marchas                                       |                          | 12 de Avance + 12 de Retroceso  |
| Inversor de marchas                                  |                          | Mecánico  |
| Caja de Cambios                                      |                          | Engranajes helicoidales - Sincronizada  |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                            |                          |   |
| Flujo de salida hidráulico (L/min)                   |                          | 50  |
| Válvula de control remoto                            |                          | 3 Válvulas de Doble Acción (3 entradas y 3 salidas)   |
| <b>DISPOSITIVO DE TRABAJO</b>                        |                          |   |
| Elevador   |                          | Elevador 3 Puntos de alta presión   |
| Suspensión de 3 puntos                               |                          | Categoría II  |
| Velocidad de TDF (rpm)                               |                          | 540/1000  |
| Número de TDF / Diámetro del eje (mm)                |                          | 6 Estrías- φ35mm. Ranura Rectangular  |
| Potencia de TDF (hp)                                 |                          | 80  |
| Fuerza de elevación (Kg)                             |                          | 2900  |
| <b>FRENOS Y DIRECCIÓN</b>                            |                          |   |
| Sistema de frenado                                   |                          | Freno de disco húmedo, control mecánico   |
| Tipo de dirección                                    |                          | Hidráulica  |
| <b>ACCESORIOS Y OPCIONALES</b>                       |                          |   |
| ACCESORIOS DE SERIE                                  |                          | Cabina con A/C y Calefacción / Contrapeso delantero 8x40kg / Contrapeso trasero de dos capas 4x45kg / Trocha Trasera Regulable / Asiento marca Grammer (Aleman) |