

TRACTOR

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

▶ 100 HP

▶ Turbo

▶ 4WD



ROLANDH



Modelo	RH100T 4WD
PARÁMETROS GENERALES	
Caballos de fuerza (HP)	100
Tipo de tracción	4WD
Dimensiones Generales (La x An x Al, en mm)	4500 × 2030 × 2900
Peso operativo mínimo (kg), sin incluir contrapesos	3740
Distancia entre ejes (mm)	2300
Trocha delantera (mm)	1660
Trocha trasera (mm)	1600
Despeje del suelo (mm)	400
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 (delantero/trasero)	12.4-24 / 16.9-34
MOTOR	
Inyección	Directa / Common Rail
Marca	Quanchai
Modelo	V38-110C31
Tipo de Motor / Combustible	Vertical / Cuatro tiempos / Diesel
Par máximo (N.m) a velocidad del motor (rpm)	380/1600
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	2300
Tipo de filtro de aire	Seco
Capacidad del tanque de combustible (L)	170
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Embrague	Seco, Doble efecto, Independiente
Número marchas	12 de Avance + 12 de Retroceso
Inversor de marchas	Mecánico
Caja de Cambios	Engranajes helicoidales - Sincronizada
SISTEMA HIDRÁULICO	
Flujo de salida hidráulico (L/min)	50
Válvula de control remoto	3 Válvulas de Doble Acción (3 entradas y 3 salidas)
DISPOSITIVO DE TRABAJO	
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
FRENOS Y DIRECCIÓN	
Sistema de frenado	Freno de disco húmedo, control mecánico
Tipo de dirección	Hidráulica
ACCESORIOS Y OPCIONALES	
ACCESORIOS DE SERIE	Cabina con A/C y Calefacción / Contrapeso delantero 8x40kg / Contrapeso trasero de dos capas 4x45kg / Trocha Trasera Regulable / Asiento marca Grammer (Alemán)