

TRACTOR

ROLAND **080T** 4WD

▶ 80 HP

▶ Turbo

▶ 4WD



ROLAND **H**

Modelo	RH080T 4WD
PARÁMETROS GENERALES	
Caballos de fuerza (HP)	80
Tipo de tracción	4WD
Dimensiones Generales (La x An x Al, en mm)	4080x1910x2840 (Sin Cabina) / 4080x1970x2900 (Cabinado)
Peso operativo mínimo (kg), sin incluir contrapesos	2710 (Sin Cabina) / 2850 (Cabinado)
Distancia entre ejes (mm)	2100 (Sin Cabina) / 2100 (Con Cabina)
Trocha delantera ajustable (mm)	1300 a 1550
Trocha trasera ajustable (mm)	1300 a 1500
Despeje del suelo (mm)	400
Radio de giro mínimo (m)	4.5±0.3
Velocidad máxima (km/h)	33,59
Fuerza de tracción máxima (kN)	≥23.3
Especificación de neumáticos (delanteros/ traseros)	11.2-24 / 16.9-30
MOTOR	
Marca	Quanchai
Modelo	4C6-80U32
Tipo de Motor / Inyección / Combustible	Vertical / Cuatro tiempos / Directa / Diesel
Bomba	Mecánica con Gestión Electrónica
Par máximo (Nm) a velocidad del motor (rpm)	305 / 1600 a 1800
Reserva de Torque (%)	24
Tipo de aspiración	Turboalimentado
Número de cilindros/ cilindrada (L)	4/ 3.47
Potencia nominal (HP)	80
R.P.M. nominal	2300
Tipo de filtro de aire	Seco
Capacidad del tanque de combustible (L)	120
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)	45
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)	64
Fuerza de elevación (Kg)	2200
FRENOS Y DIRECCIÓN	
Sistema de frenado	Freno de disco húmedo, control mecánico
Tipo de dirección	Hidráulica
ACCESORIOS Y OPCIONALES	
ACCESORIOS DE SERIE	Barra Antivuelco con techo / Contrapeso delantero 10x25kg / Contrapeso trasero de dos capas 4x45kg / Trocha Trasera Regulable / Asiento marca Grammer (Alemán)
OPCIONALES	Cabina con A/C y Calefacción