TRACTOR ROLAND H040 *4WD* - H055 *4WD*

	MODELO		RH040 4WD	RH055 4WD
PARÁMETROS DEL TRACTOR	Tipo de Tracción		**4WD (4X4)**	**4WD (4X4)**
	Dimensiones Totales Largo x Ancho x Alto (mm)		3430x1280x1950	4010x1640x2220
	Vía de las Ruedas (mm)	Delanteras	1050-1250	1300
		Traseras	1080-1240	1315-1615
	Distancia entre Ejes (mm)		1825	2073
	Distancia al Suelo (mm)		330	325
	Fuerza de Tracción Nominal (N)		6200	14200
	Peso del Tractor (kg)		1310	2172
	Radio mínimo de Giro (m)		4.0	3.7
	Velocidad Teórica (km/h)	Adelante	Marcha 1: Baja: 1.78 Km/h Alta: 2.72 Km/h Marcha 2: Baja: 4.27 Km/h Alta: 5.88 Km/h Marcha 3: Baja: 8.25 Km/h Alta: 12.57 Km/h Marcha 4: Baja: 19.72 Km/h Alta: 27.19 Km/h	Marcha 1: Baja: 2.33 Km/h Alta: 3.42 Km/h Marcha 2: Baja: 5.57 Km/h Alta: 7.31 Km/h Marcha 3: Baja: 10.47 Km/h Alta: 15.38 Km/h Marcha 4: Baja: 25.00 Km/h Alta: 32.83 Km/h
		Marcha Atrás	Baja: 2.35 Km/h Alta: 11.35 Km/h	Baja: 3.46 Km/h Alta: 10.85 Km/h
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	Modelo		KM490BT	YT4A2-23
	Tipo		4 Cilindros Verticales en Línea, Refrigerado por Agua, Inyección Directa. 4 Tiempos.	4 Cilindros Verticales en Línea, Refrigerado por Agua, Inyección Directa. 4 Tiempos.
	Potencia Nominal (kw/hp)		29.4/40	40.5/55
	Máximas Revoluciones (rpm)		2300	2300
	Diámetro por Carrera (mm)		90x100	105x120
	Cilindrada del motor (cm3)		2545	4156
SISTEMA DE MANEJO	Tipo de Embrague		Acción Simple	Doble Embrague
	Caja de Cambios		(4+1)x2	4x(1+1)x 2 (Inversor Mecánico)
	Accionamiento Principal		(Mecánico)Par de Engranajes Cónicos tipo Espiral	(Mecánico) Par de Engranajes Cónicos tipo Espiral
	Diferencial		Convencional	Convencional
	Bloqueo Diferencial		Palanca Externa de Bloqueo	Pasador Deslizante Operado con el Pie (Pedal)
	Transmisión		(Mecánica) Transmisión de Engranajes Rectos	(Mecánica) Engranajes Planetarios de Reducción
MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO	Neumáticos	Delanteros	6.50-16	8.3-24
		Traseros	11.2-24	14.9-28
	Sistema de Dirección		Dirección Hidráulica	Dirección Hidráulica
	Frenos		Sistema Multi-Disco en baño de aceite	Sistema Multi-Disco en baño de aceite
DISPOSITIVO DE TRABAJO	Sistema Hidráulico	Capacidad de Carga del Sistema de 3 puntos a 610mm de elevación (Kg)	430	930
		Suspensión de 3 Puntos	Categoría: I	Categoría: II
		Caudal de la bomba (L/Min)	35	45
		Acoples hidráulicos	4 acoples (2 entradas y 2 salidas)	4 acoples (2 entradas y 2 salidas)
	Eje de Toma de Fuerza (P.T.O)	Velocidad de Rotación (rpm)	540/720 RPM	540/1000 RPM
		Tamaño del Eje P.T.O	6 Estrías- ϕ35mm. Ranura Rectangular	6 Estrías- ϕ35mm. Ranura Rectangular