

TRACTOR ROLAND H025



ROLAND H025

PARÁMETROS DEL TRACTOR	MODELO		ROLAND H025 2WD	ROLAND H025 4WD
	Tipo de Tracción		2WD (4X2)	4WD (4X4)
	Dimensiones Totales Largo x Ancho x Alto (mm)		3080x1500x1930	3080x1308x1930
	Vía de las Ruedas (mm)	Delanteras	1070-1270	1000-1100
		Traseras	1040-1200	1040-1200
	Distancia entre Ejes (mm)		1595	1645
	Distancia al Suelo (mm)		340	295
	Fuerza de Tracción Nominal (N)		5200	5980
	Peso del Tractor (kg)		1040	1140
	Radio mínimo de Giro (m)		2.75	2.8
Velocidad Teórica (km/h)	Adelante	<u>Marcha 1:</u> Baja: 1.73 Km/h Alta: 2.64 Km/h <u>Marcha 2:</u> Baja: 4.14 Km/h Alta: 5.71 Km/h <u>Marcha 3:</u> Baja: 8.01 Km/h Alta: 12.20 km/h <u>Marcha 4:</u> Baja: 19.15 Km/h Alta: 26.40 km/h	<u>Marcha 1:</u> Baja: 1.73 Km/h Alta: 2.64 Km/h <u>Marcha 2:</u> Baja: 4.14 Km/h Alta: 5.71 Km/h <u>Marcha 3:</u> Baja: 8.01 Km/h Alta: 12.20 km/h <u>Marcha 4:</u> Baja: 19.15 Km/h Alta: 26.40 km/h	
	Marcha Atrás	Baja: 2.28 Km/h Alta: 11.02 km/h	Baja: 2.28 Km/h Alta: 11.02 km/h	
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	Modelo		KM385BT	KM385BT
	Tipo		3 Cilindros Verticales en Línea, refrigerado por agua, inyección directa. 4 Tiempos.	3 Cilindros Verticales, refrigerado por agua, inyección directa. 4 Tiempos.
	Potencia Nominal (kw/hp)		18.4/25	18.4/25
	Máximas Revoluciones (rpm)		2350	2350
	Diámetro por Carrera (mm)		85x90	85x90
	Cilindrada del motor (cm3)		1532	1532
SISTEMA DE MANEJO	Tipo de Embrague		Doble Embrague	Doble Embrague
	Caja de Cambios		(4+1)x2+2 (Superbaja)	(4+1)x2+2 (Superbaja)
	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	Palanca Externa de bloqueo
	Transmisión		(Mecánica) Transmisión de Engranajes Rectos	(Mecánica) Transmisión de Engranajes Rectos
MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO	Neumáticos	Delanteros	5.00-15	6.00-16
		Traseros	9.5-24	9.5-24
	Sistema de Dirección		Dirección Hidráulica	Dirección Hidráulica
Frenos		A Disco	A Disco	
DISPOSITIVO DE TRABAJO	Sistema Hidráulico	Capacidad de Carga del Sistema de 3 puntos a 610mm de elevación (Kg)	430	430
		Suspensión de 3 Puntos	Categoría: I	Categoría: I
		Caudal de la bomba (L/Min)	30	30
	Acoples hidráulicos	2 acoples (1 entrada y 1 salida)	4 acoples (2 entradas y 2 salidas)	
	Eje de Toma de Fuerza (P.T.O)	Velocidad de Rotación (rpm)	540/1000	540/1000
Tamaño del Eje P.T.O		6 Estrias- φ35mm. Ranura Rectangular	6 Estrias- φ35mm. Ranura Rectangular	