ANEXO DOS FICHA TÉCNICA

ADQUISICIÓN TRACTOR RESGUARDO INDIGENA CATAMBUCO	
MOTOR	Diesel V3800 de 4 cilindros de turboalimentado.
POTENCIA	Alrededor de **70 HP** (Caballos de fuerza)
TRACCION	4WD (Doble tracción) con bloqueo de diferencial trasero y eje delantero de alta estabilidad
TRANSMICION	Cajas selladas (frecuentemente con inversor hidráulico y múltiples velocidades como 15+15 o 4+4 según la versión)
LLANATAS	Llantas Agricolas delanteras 12.4x24 y traseras - 18.4x30 R2
FRENOS	Sistema de frenos de disco húmedos (bañados en aceite) autoajustables, que actúan de manera hidráulica en las cuatro ruedas al acoplarse la doble tracción.
COMBUSTIBLE	Diesel

ESPECIFICACIONES			
Característica / Componente	**Valor Mínimo**	**Valor Máximo**	**Notas Técnicas**
Potencia Bruta del Motor	67.0 HP	71.0 - 73.6 HP	Varía según regulaciones locales de emisiones.
Potencia en la Toma de Fuerza (PTO)	62.0 HP	64.0 HP	Potencia real transferida a los implementos.
Cilindrada del Motor	3,331 cc (3.3L)	3,769 cc (3.8L)	Motores V3307-Turbo o V3800 según generación.
Capacidad del Tanque de Combustible	65 Litros	85 Litros	Los tanques más grandes corresponden a versiones con Cabina.
Peso Total Operativo	1,900 kg	2,481 kg	Mínimo en versión angosta (HDN); Máximo en 4WD con Cabina.
Capacidad de Levante Hidráulico	1,500 kg	1,905 kg	Medido a los tres puntos traseros (Cat I / II).
Flujo de la Bomba Hidráulica	41.6 L/min	64.7 L/min	Flujo combinado total del sistema hidráulico abierto.
Velocidad de Desplazamiento	0.33 km/h	30.1 km/h	El mínimo requiere transmisión con marcha superlenta (creeper).
Ancho Total del Tractor	1,315 mm	1,860 mm	El mínimo corresponde a la versión frutera/estrecha (Narrow).
Despeje Mínimo sobre el Suelo	415 mm	490 mm	Altura libre bajo el puente o el soporte del tanque.
Distancia Entre Ejes (Batalla)	2,049 mm	2,143 mm	Depende del tamaño de los neumáticos y del eje delantero.

SISTEMA ELECTRICO Y BATERIA	
BATERIA	Configuración estándar de 12 Voltios (12V), típicamente con una capacidad de 80 Ah a 90 Ah y una alta corriente de arranque en frío (CCA) de entre 700 y 900 Amperios, asegurando un encendido inmediato en mañanas frías.
ALTERNADOR	Alternador de alta capacidad de 45 Amperios (en versiones ROPS) o 60 a 80 Amperios (en versiones con Cabina de fábrica), diseñado para alimentar las luces de trabajo y el aire acondicionado simultáneamente sin descargar la batería.
SISTEMA DE LUCES	
FAROS DELANTEROS PRINCIPALES	Integrados de forma aerodinámica en el capó. Incluyen luces de carretera (altas y bajas) de alta intensidad halógena.
LUCES DE TRABAJO TRASERAS Y DELANTERAS	• Versión Cabina: Cuenta con 2 focos de trabajo delanteros montados en el techo y 2 focos de trabajo traseros ajustables para iluminar directamente el implemento (rastra, sembradora, etc.). • Versión ROPS: Incluye focos halógenos ajustables montados en los guardabarros o en la estructura del arco.
SEÑALIZACION VIAL	Incorpora luces direccionales (cruces), luces de posición de estacionamiento y luces intermitentes de advertencia (balizas de emergencia) elevadas para el tránsito seguro en carreteras secundarias.
CHASIS SEGURIDAD Y PLATAFORMA DEL OPERADOR	

ANEXO DOS FICHA TÉCNICA

CABINA	**Ultra Grand Cab,** una de las estructuras mejor valoradas en tractores de su categoría por su visibilidad y hermeticidad.
CERTIFICACION ROPS/FOPS:	La estructura de la cabina está diseñada y certificada contra vuelcos (ROPS) y contra la caída de objetos pesados (FOPS), protegiendo la integridad del operador en todo momento.
DISEÑO DE PILARES DELGADOS	Utiliza postes estructurales curvos y delgados, lo que elimina los puntos ciegos y ofrece una visibilidad panorámica de 360 grados, clave para controlar los implementos traseros o palas cargadoras delanteras.
CONSOLA LATERAL "Grand-Control"	Todos los mandos principales (palancas de marchas, palancas del sistema hidráulico auxiliar, acelerador de mano y encendido de la toma de fuerza PTO) están agrupados ergonómicamente a la mano derecha del operador.
EQUIPAMIENTO	
Kit completo de herramientas	
GARANTIAS	
3 años de garantía	
1 año de filtros gratis para los mantenimientos	
2 capacitaciones técnicas	