# 1050P TRACTOR SOBRE ORUGAS





## 1050P TRACTOR SOBRE ORUGAS



MOTOR	
Modelo Motor	John Deere 14
Norma EPA	Tier 2
Potencia Pico Neto	354 hp @ 1700 RPM
Torque Pico Neto	1576 Nm @ 1300 RPM
Cilindros	6, con camisas húmedas
Desplazamiento	13.5 L
Aspiración	Turbocargada y post-enfriada aire a aire
Ventilador	Ventilador hidráulico de succión con velocidad
	variable. Reversible automáticamente.
Filtro de aire	Filtro de aire seco de 2 etapas, con limpiador
	externo de eyector rotativo.
Sistema eléctrico	24V

#### CABINA

Cerrada, aislada de ruidos y vibración, con aire acondicionado y calefacción, asiento ajustable de tela con suspensión mecánica, cinturón de seguridad retráctil, apoya brazos y pies ajustables, espejo retrovisor interior, parabrisas entintados, instrumentación iluminada, panel Control Total del Equipo (TMC) limpiaparabrisas delantero y laterales, palanca de corte hidráulico, luz interior, puerto de energía 12 V, luces LED en la parrilla y techo (10 en total)

#### SISTEMA HIDRAULICO

Tipo	Sistema electrohidráulico con bomba	
	de pistón de desplazamiento variable.	
	Sensor de carga.	
Cilindrada de bomba	150 cc	
Presión válvula de alivio	24 993 kPa	
Flujo Máximo	80 gpm	
Control	Palanca de mando electrohidráulico	

FUERZA DE TRACCIÓN		
Máximo	570 kN	
1.9 km/h	329 kN	
3.2 km/h	209 kN	

### IPESA TRAC

TREN DE POTENCIA		
Transmisión	Transmisión hidrostática, la función de sensor	
	de carga ajusta la velocidad y potencia	
	automática para soportar las condiciones de	
	carga cambiantes, Contra-rotación, cada oruga	
	es controlada de manera individual por una	
	bomba de pistón de desplazamiento variable;	
	dos motores de traslación por cada mando final;	
	botones de selección de velocidad están en un	
	único control por palanca; reversa se selecciona	
	de manera independiente a razones de 100%,	
	115% o 130% de la velocidad de avance; el	
	pedal desacelerador controla a velocidad de	
	avance hasta la detención.	
Velocidad de	Infinitamente variables, entrega	
desplazamiento	maniobrabilidad sin límites.	
	Adelante y reversa 11 km/h	
Conducción	Conducción hidrostática, elimina	
	embragues y frenos.	

#### TREN DE POTENCIA

Transmisión	De doble reducción, triple juego de engranajes,
	montados independientemente de la estructura
	de la cadena y de la hoja topadora,aislándola
	de impactos.
Frenos de servicio	Frenado hidrostático (dinámico), siempre que la
	palanca dirección/conducción esté en neutro o
	el desacelerador esté presionado hasta el final.
Frenos de parqueo	De discos múltiples, húmedos, sellados, libres
	de mantenimiento, accionados automáticamen-
	te al detenerse completamente el equipo o al
	apagarse el motor. Accionado con resorte,
	liberado hidráulicamente.

FUERZA DE TRACCIÓN	
Tipo	Cuchilla en Semi-U
Largo	4362 mm
Altura	1872 mm
Capacidad	11.2 m3
Peso	3651 kg

TREN DE POTENCIA	
Transmisión	Selladas y lubricadas
Zapatas	46 por lado
	610 mm de ancho
	Servicio Extremo, una garra.
Rodillos	Ocho (08) rodillos a cada lado
	Porta-rodillos basculantes
	Cuatro (04) juegos de carros porta-rodillos
/	

Presión sobre el suelo 90 kPa (13 psi)

#### **PESO OPERATIVO**

Con cabina cerrada	42 640 kg
Ripper de 1 uña	3 793 kg

#### **JD LINK**



Operation Center es una plataforma de telemetría que permite administrar, controlar, monitorear y ubicar sus equipos John Deere las 24 horas del día. También contamos con el Centro de Control de Monitoreo de Ipesa (CCMI), donde analizamos la información de sus equipos para mejorar su productividad, tiempo operativo y costos.

#### IPESA | HITAL

Q Av. Nicolás Ayllón N° 2241, Ate, Lima, Perú

✓ ventas@ipesa.com.pe

# www.ipesa.com.pe

of in

#### **CONTÁCTANOS**

Lima y provincias: (01) 748 3333 / 966 254 742

Sucursales: Lima - Arequipa - Cajamarca - Cusco - Ica - Junín - La Libertad - Lambayeque - Piura - Puno - Loreto - Ucayali - San Martín - Tarapoto