

# EL FUTURO ES AHORA

**5020**

MOTOR DE ASPIRADO NATURAL  
DE 3 CILINDROS



ESTILO EUROPEO  
AERODINÁMICO Y MODERNO



PESOS FRONTALES  
ADAPTADOS EN LA FÁBRICA



PROYECTOR GEMELO  
ELEGANTE CON ORL



FRENOS INMERSOS EN  
ACEITE SÚPER FUERTES



PLATAFORMA ABIERTA  
Y MÁS ANCHA



DIRECCIÓN ASISTIDA



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN  
HIDRÁULICA 1600 KG



CARACTERÍSTICAS	Solis 5020
<b>MOTOR</b> 	
Tipo de motor	Motor de aspirado natural de 3 cilindros
Categoría de la potencia	50
No. de cilindros	3
Aspiración	Natural
Capacidad cúbica (cc)	3067
RPM nominales	2100
Limpiador de aire	Tipo seco con sensor de taponamiento
Torque máximo (Nm)	205 Nm
Escape	Tiro ascendente/descendente
Silenciador	Bajo el capó
<b>TRANSMISIÓN</b> 	
Tracción	2WD/4WD
Embrague	Embrague dual
Caja de transmisión	8F+2R
Transmisión	Red constante/red sincrónica (opcional)
<b>VELOCIDAD (HACIA ADELANTE)</b> 	
Velocidad mínima (Km/Hr)	31.88 a 2100 ERPM
Velocidad máxima (Km/Hr)	2.57 0 2100 ERPM
<b>FRENOS</b> 	
Frenos	Inmersos en aceite
Tipo de activación	Mecánicos
Freno de mano	Tipo independiente
<b>BLOQUEO DEL DIFERENCIAL</b> 	
Bloqueo del diferencial	Mecánicos, de pedal
<b>PTO [Toma de fuerza]</b> 	
PTO (RPM)	540
PTO (activación)	Mecánicos
<b>DIRECCIÓN</b> 	
DIRECCIÓN	Energía
<b>ELECTRICIDAD</b> 	
Batería	12V, 88Ah
Alternador	12V, 36Amp
Conector de remolque de siete clavijas	Salida 12V
<b>ELEMENTOS HIDRÁULICOS</b> 	
Unión de 3 puntos	CAT-II
Barras de soporte	Ajustable
Capacidad de elevación hidráulica (Kg)	1600
Circuito hidráulico auxiliar	2DA

CARACTERÍSTICAS	Solis 5020
<b>INTERRUPTOR DE SEGURIDAD</b> 	
Interruptor de seguridad de la PTO	Estándar
Interruptor de seguridad en neutro	Estándar
<b>CAPACIDAD (litros) (+/-5%)</b> 	
Tanque de combustible (litros)	65
<b>RADIO DE GIRO</b> 	
Sin frenos (m)	4.7
<b>NEUMÁTICO</b> 	
Frontal	9.5 - 20
Posterior	13.6 - 28
<b>DIMENSIONES Y PESO (+/-5%)</b> 	
Peso (kg)	2900
Distancia entre los ejes (mm)	2200
Largo total (mm)	3945
Ancho total (mm)	1820-2250
Altura (mm) hasta el ROPS	2610
Distancia mínima desde el suelo (mm)	307
Vía delantera (mm)	1500-1940
Vía posterior (mm)	1350-1890
<b>OTROS</b> 	
Medidor del combustible	Estándar
Gancho de remolque frontal	Estándar, pesos frontales integrados
Pesos frontales y posteriores con lastre estándar	Peso de la base 72 kg + frontal 30*2+25*4
	Posterior 2 x 34 Kg (uno en cada neumático)
Enganche para remolque	Barra oscilatoria (estándar),
	Enganche de horquilla (opcional)
<b>CARACTERÍSTICAS OPCIONALES</b> 	
Neumáticos	<b>4 x 4</b> Neumático frontal: 9.5x20   Neumático posterior: 14.9x28 Neumático frontal: 250/85R20   Neumático posterior: 340/85R28 <b>Tracción en 2 ruedas</b> Neumático frontal: 6x161 Neumático posterior: 14.9x28 Neumático frontal: 6x161 Neumático posterior: 340/85R28
Cabina	Opcional
Guardafangos delantero	Opcional
Cargador	Opcional
Cubierta	Opcional
Cambio de marchas de red sincrónica	Opcional

\*Los datos y las especificaciones pueden cambiar sin ninguna notificación anticipada debido a mejoras y al desarrollo continuo del producto. Todas las dimensiones se especifican con neumáticos estándar.

Maximizando la producción con un desempeño excepcional, Solis 5020 demuestra dureza en el campo a un nivel agrícola profesional perfecto. Completamente equipado con características cómodas y de fácil uso para todas las condiciones climáticas, Solis 5020 incrementa la productividad con gran eficiencia. Reconocido por su gran torque de respaldo y alta capacidad de elevación de hasta 1600 kg, Solis 5020 también está disponible con una cabina espaciosa para mejorar la comodidad del conductor. Elevando la productividad y funcionalidad varios niveles, este tractor fuerte y robusto con una característica de enganche automático proporciona una mayor producción operacional.



Sello del concesionario

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

Oficina de negocios internacionales: Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (India)  
Teléfono: +91 11 66 45 5200 | Trabajo: Jalandhar Road, Hoshiarpur -146022, Punjab (India) | Teléfono: +91 -01882-522220/ 522221  
Fax: +91- 01882-522222 | Correo electrónico: info@solisworld.com | URL: www.solistractors.com