MOTOR CINCO, s.l.
C/ Pasteur, 36-42, P.I. Los Villares
37184, Villares de la Reina
SALAMANCA (España)
Tel.: 923 256 336 / WS.: 658 821 068
www.motorcinco.es

KIOTI Solis THALER

Solis

CATRON INTERNACIONAL, S.A.

Av. Ausias March, 222 | 46026 Valencia (Spain) | Teléfono: +34 96 339 03 10

email info@catron.es | web: www.catron.es | www.tractoressolis.com

POWERED BY MITSUBISHI ENGINE

CERTIFIED EU PRODUCTS

Solis

S20 S26 S26 SHUTTLE XL

EFICIENTE • VERSÁTIL • COMPACTO

LOS TRACTORES COMPACTOS MÁS VENDIDOS EN SU SEGMENTO DE MERCADO

LA NUEVA GENERACIÓN DE TRACTORES

XTRA

TRACTORES MÁS EFICIENTES PARA TU TRABAJO

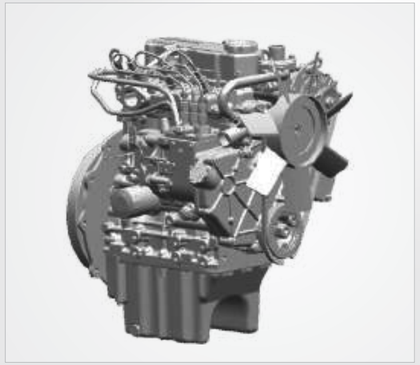
S20

S26

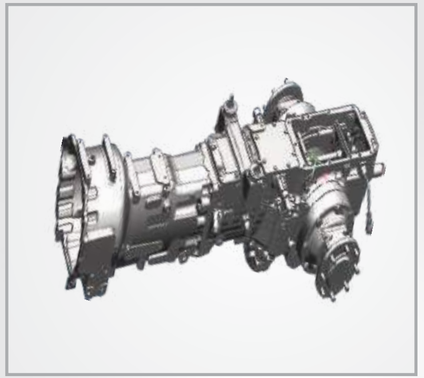
S26 SHUTTLE XL

MOTOR FASE 5

Avanza con precisión en la potencia del motor. Con características ecológicas y para el usuario, el motor Fase 5 redefine la potencia y el rendimiento en el campo.



- EFICIENTE MOTOR MITSUBISHI FASE 5
- MANTENIMIENTO BÁSICO
- GRAN PAR MOTOR
- MEJORA EN LA REFRIGERACIÓN



TRANSMISIÓN

Una transmisión a la altura de los mejores. Las características de campo de precisión de velocidad incorporadas permiten una alta productividad en el campo.

- TRANSMISIÓN MECÁNICA
- TRANSMISIÓN HST OPCIONAL SOLIS 26

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Realizando todo tipo de trabajos con su alta capacidad de elevación, este tractor facilita las operaciones y se desempeña como un campeón.

EFICIENTE BOMBA HIDRÁULICA

1 DISTRIBUIDOR CON 2 SALIDAS HIDRÁULICAS

SUAVE ELEVACIÓN

ESTILO

El capó elegante y con estilo está diseñado para proporcionar un mejor control visual y aumentar la comodidad del usuario.

CAPÓ ELEGANTE ESTILIZADO

CAPÓ AERODINÁMICO

FAROS CON ESTILO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Logre una experiencia perfecta con nuestras características de seguridad reforzadas y trabaje sin problemas, incluso en los terrenos y condiciones más difíciles.

- **PCO PRESENCIA DE CONTROL DEL OPERADOR**
- **AVISADOR DE SEGURIDAD**
- **ADVERTENCIA DE PELIGROS**
- **CONTROL INTEGRADO**
- **DESCONEXIÓN DE SEGURIDAD CON CONEXIÓN DE LA TDF**

PAQUETE CONFORT S

Diseñado para mejorar la experiencia del usuario, las características de comodidad adicional se suman a la facilidad de las operaciones y la hacen más eficiente y productiva.

- **DISEÑO ERGONÓMICO**
- **ESPACIOSA ÁREA DEL OPERADOR**
- **CÓMODO ASIENTO CON REPOSABRAZOS* *(SOLO S26XL)**

VERSÁTIL
RENDIMIENTO

Nuestra obra maestra hacia la innovación, Solis S20 y S26, es el tractor más pesado de su clase. Este campeón pesado, fuerte y poderoso, está hecho de metal completo, lo que aumenta su productividad y eficiencia en el campo.

PESADO TRACTOR

OPCIONES DE RUEDAS: AGRI, INDUSTRIAL, TURF

CARGADOR Y CAZO DE INSTALACIÓN RÁPIDA CON OPCIÓN DE 3a FUNCIÓN ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	S20	S26
MOTOR		
Tipo de motor	Mitsubishi S3L2 - Fase 5	
Potencia CV	20	26
Cilindros	3	
Aspiración	Natural	
Cilindrada	952	1319
RPM (+/-25mm)	2500	
Filtro de aire	En seco	
Arranque en frío	Estándar	
Par motor máximo (Nm)	50	76.3
Escape	Con silenciador debajo del capó	
TRANSMISIÓN		
Tracción	4WD	
Embrague	Simple	
Caja de cambios	6+2	
Eje delantero	4WD	
Transmisión	Dos palancas	
VELOCIDAD (HACIA DELANTE)		
Velocidad máxima (km/hr)	15.26	15.58
Velocidad mínima (km/hr)	1.3	1.67
FRENOS		
Frenos	De tambor en seco	Disco en baño de aceite
Tipo de actuación	Mecánica	
Freno de mano	Independiente	
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL		
Bloqueo del diferencial	Sí, accionamiento mecánico	
TDF		
TDF (rpm)	540, 540E	540, 540E
Accionamiento TDF	Mecánico	
DIRECCIÓN		
Dirección	Asistida hidráulicamente	Asistida hidráulicamente
SISTEMA ELÉCTRICO		
Batería	12 V, 65 Ah	
Alternador	12V, 42 Amp	
Desconectador de batería	Estándar	

*Los datos y las especificaciones están sujetos a mejoras sin ningún aviso, debido a las continuas mejoras del producto y su desarrollo. Todas las dimensiones son con las ruedas estándar

CARACTERÍSTICAS		S20	S26
SISTEMA HIDRÁULICO			
Enganche de 3 puntos		Cat 1 - N	
Barras de enganche		Con tensores de cadenas	
Distribuidores hidráulicos		1 distribuidor/2 salidas	
Brazos elevadores		Estándar	
Capacidad de elevación (kg)		500	600
Caudal de bombas (LPM)		12	18
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD			
Interruptor de seguridad		Estándar	
CAPACIDAD (+/-5%)			
Depósito de combustible (L)		26.5	
RADIO DE GIRO			
Sin frenos (m)		2.3	
RUEDAS ESTÁNDAR			
Delantero		5.00 - 12	6.00 - 12
Trasero		8.00 - 18	8.30 - 20
DIMENSIONES Y PESOS (+/-5%)			
Peso (kg)		885	907
Distancia entre ejes (mm)		1420	1560
Longitud total (mm)		2700	2745
Anchura total (mm)		925-1125	1065
Altura (mm) hasta ROPS		2175	1955
Despeje al suelo (mm)		210	225
Ancho de vía delantero (mm)		894	865-965
Ancho de vía trasero(mm)		925	720-830
OTROS			
Indicador combustible		Estándar	
Gancho de enganche delantero		Estándar	
Contrapesas delanteras		Contrapresas delanteras 30 kg	Contrapesas delanteras 2x15 kg
Enganche remolque		Incluido	
Estructura de protección (ROPS)		Sí	
Cabina		Opcional	
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES			
Ruedas	Agri: Del | Tras	6x12 | 8.3x20	7x14 | 8.3x24
	Radiales : Del | Tras	6.5/80-12 | 280/70 R18, 220/55 R12 | 280/70 R18	
	Turf: Del | Rear	23x8.5-12 | 31x15.5-15, 25x8.5-14 | 13.6x16, 23x8.5-12 | 33x15.5-16.5	
	Ind: Del | Tras	23x8.5-12 | 33x15.5-16.5, 220/55 R12 | 280/70 R16	

MEJORA TU TRABAJO CON AÑADIDA **VERSATILIDAD Y CONFORT**

- JOYSTICK PALA CARGADORA (OPCIONAL)
- OPCIONES DE RUEDAS: AGRI, INDUSTRIAL, TURF
- RÁPIDO ENGANCHE DE PALA CARGADORA
- INVERSOR SINCRONIZADO 9+9

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍTICAS	S 26 SHUTTLE XL
Modelo	S-26 (9+9)
MOTOR	
Tipo de motor	Mitsubishi S3L2 - Fase 5
Potencia	26
Cilindros	3
Aspiración	Natural
Cilindrada (cc)	1318
RPM (+/-25mm)	2700
Filtro de aire	En seco
Arranque en frío	Estándar
Par motor máximo (Nm)	76.3
Escape	Silenciador debajo del capó
TRANSMISIÓN	
Tracción	4WD
Embrague	Simple
Velocidades	9F+9R
Eje delantero	4WD
Transmisión	Malla constante con inversor sincronizado
VELOCIDAD (HACIA DELANTE)	
Velocidad máxima (Km/Hr)	15.58
Velocidad mínima (Km/Hr)	1.67
FRENOS	
Frenos	De disco en baño de aceite
Accionamiento	Mecánico
Freno de mano	Independiente
Bloqueo del diferencial	Sí, accionamiento mecánico
TDF	
TDF Accionamiento de la TDF	540 Mecánico
DIRECCIÓN	
Dirección	Asistida hidráulicamente
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12V,65 Ah
Alternador	12V,42 Amp
Enchufe siete pines	Estándar
SISTEMA HIDRÁULICO	
Enganche de 3 puntos	**Cat 1-N**

*Los datos y las especificaciones están sujetos a mejoras sin ningún aviso, debido a las continuas mejoras del producto y su desarrollo. Todas las dimensiones son con las ruedas estándar

CARACTERÍSTICAS	S 26 SHUTTLE XL	
Barras de enganche	Con tensores de cadenas	
Capacidad de elevación	600Kg	
Distribuidores hidráulicos	1 distribuidor / 2 salidas	
Brazos elevadores	Estándar	
Caudal de bombas (LPM)	14.85	
INTERRUPTORES DE SEGURIDAD		
Interruptor TDF	Estándar	
Interruptor seguridad neutro	Estándar	
Interruptor seguridad embrague	Estándar	
CAPACIDAD (L)(+/-5%)		
Depósito de combustible (Lit)	20	
RADIO DE GIRO		
Sin frenos (m)	2.1 (Der), 2.3 (Izq)	
RUEDAS		
Delanteras	6.00-12	
Traseras	8.30-20	
DIMENSIONES Y PESOS (+/-5%)		
Peso (kg)	1120	
Distancia entre ejes (mm)	1560	
Longitud total (mm)	2945	
Anchura total (mm)	1245	
Altura (mm) hasta ROPS	2442	
Despeje al suelo (mm)	240	
Ancho de vía delantero (mm)	880-990	
Ancho de vía trasero (mm)	920-970	
OTROS		
Indicador de combustible	Estándar	
Gancho de enganche delantero	Estándar	
Contrapesas	Delanteras 2x15 kg	
Enganche remolque	1. Enganche remolque semiautomático	
	2. Enganche oscilante (Opcional)	
Arco Protector de Seguridad	Sí	
Cabina	Opcional	
CARACTERÍSITCAS OPCIONALES		
Ruedas	Agri: Del | Tras	7x14 | 8.3x24
	Radial: Del | Tras	6.5/80-12 | 280/70 R18
	Turf: Del | Tras	25x8.5-14 | 13.6x16, 23x8.5-12 | 33x15.5-16.5
	Ind: Del | Tras	23x8.5-12 | 33x15.5-16.5, 220/55 R12 | 280/70 R16

PALA CARGADORA

Modelo de pala cargadora	2400	3200
Tractor	S20	S26
Altura máxima de elevación (mm)	1900	2170
Altura máxima bajo cuchara descargada (mm)	1752	1950
Despeje de carga (mm)	1435	1635
Altura total en posición de carga (mm)	1120	1170
Pivote del brazo de elevación (mm)	950	1000
Ángulo de volteo (°grados)	46	45
Ángulo de cerrado (°grados)	44	43
Ángulo a máxima altura (°grados)	48	47
Profundidad de excavación (mm)	60	106
Alcande bajo el cazo (mm)	380	790
Ancho del cazo (mm)	1200	1200
Volumen del cazo (m^3)	0.13	0.13
Peso del cazo (Kg)	45	45
Capacidad normal (Kg)	280	300
Capacidad de elevación a altura máxima (Kg)	540	430
Cap. elev. 500 mm más allá pivote del cazo (kg)	500	400
Fuerza de arranque (KgF)	540	485
Fuerza de retroceso a nivel del suelo (KgF)	930	920
Fuerza de retroceso a máxima altura (KgF)	780	855
Peso de pala cargadora (Kg)	170	210

*Los datos y las especificaciones están sujetos a mejoras sin ningún aviso, debido a las continuas mejoras del producto y su desarrollo.

TDF DELANTERA