

Solis

EL FUTURO ES AHORA

120.20

MOTOR TURBO DE TORQUE ALTO
DE 6 CILINDROS



CAPÓ
AERODINÁMICO



EJE DELANTERO
REFORZADO 4X4



FAROS CUÁDRUPLES LED



DISTANCIA ENTRE EJES MÁS LARGA
Y TRACTOR PESADO PARA
MEJOR ESTABILIDAD



PLATAFORMA ABIERTA
Y MÁS AMPLIA



TRANSMISIÓN
SINCRONIZADA 24+24











CAPACIDAD DE LEVANTE
HIDRÁULICO 4.500 KG









SHUTTLE XL

SUPER
YNCHRO >>> CAMBIO DE VELOCIDADES SIN DETENERSE >>>

www.solistractores.mx

CARACTERÍSTICAS	SOLIS 120.20 CABIN
MOTOR 	
Tipo de motor	Motor de 6 cilindros turboalimentados
Categoría de HP	Categoría de 125 HP
Emisión	Etapa II
Número de cilindros	6
Aspiración	turboalimentado con Intercooler
Cilindrada	6127 cc
Diámetro/carrera	105/118
RPM nominales	2200
Filtro de aire	tipo seco de 2 etapas
Arranque en frío	SI
Torque máximo	475 (±5%)
TRANSMISIÓN 	
Tracción	Tracción 4x4
Caja de cambios	Caja de cambios sincronizada
Embrague	Doble embrague
Número de velocidades	Velocidades 24 adelante + 24 reversa
VELOCIDAD (ADELANTE) 	
Velocidad mínima (km/hr)	0.57 Kmph (varía según las llantas)
Velocidad máxima (km/hr)	36.6 Kmph (varía según las llantas)
FRENOS 	
Frenos	Inmersos en aceite
Tipo de activación de freno	Frenos asistidos hidráulicamente
Freno de estacionamiento	Activación independiente
Freno de remolque	HTB (estándar)
Bloque diferencial	Operada eléctricamente con switch
TDF (Toma de fuerza) 	
TDF (RPM)	Rear-540 & 540E
	540 & 1000 (opcional)
TDF (Activación)	Palanca mecánica
DIRECCIÓN 	
Dirección	Dirección asistida
SISTEMA ELÉCTRICO 	
Batería	12v, 110 Ah
Alternador	12V, 90 Amp
Conector de 7 pines para remolque	Si
INTERRUPTORES DE SEGURIDAD 	
Interruptor de seguridad neutral	Estándar
Interruptor de seguridad de TDF	Estándar
Interruptor de seguridad de embrague	Estándar

CARACTERÍSTICAS	SOLIS 120.20 CABIN
SISTEMA HIDRÁULICO 	
Control de posición y esfuerzo	Elevador eléctrico (EHR)
Litros por minuto (LPM)	75
Enganche de 3 puntos	CAT II
Circuito hidráulico auxiliar	3DA,2SA con I Detent
Capacidad de elevación	4500 Kg
CAPACIDAD (LITROS ±6%) 	
Tanque lleno	150
LLANTAS 	
Delanteras	380/85R24
Traseras	460/85R34
DIMENSIONES GENERALES 	
Peso (kg)	4285
Distancia entre ejes (mm)	2655
Largo total (mm)	4660
Ancho total (mm)	2260
Alto (mm)	2660
Altura mínima del suelo (mm)	460
Trocha delantera (mm)	1760
Trocha trasera (mm)	1720
Radio de giro (mm)	6770 (sin frenos)
OTROS 	
Barra de tiro	Si, enganche de escalera
ROPS	Estándar
Toldo	Estándar
Cabina	Opcional
STD. Lastre	Delanteros - 72 kg peso base 31*10 Traseros - 40*1 en cada llanta
Gancho de remolque delantero	Estándar
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES 	
Peso opcional	Frente - 31*8
Guardabarros delantero	Opcional
Opciones de neumáticos	Delantero: 14.9x24 Trasero: 18.4x34

*Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso debido a la mejora y desarrollo continua del producto. Todas las dimensiones son con llantas de tipo estándar.

El tractor Solis 120.20 CABIN está diseñado para todo tipo de terreno. Un motor potente, un amplio rango operativo y una gran durabilidad garantizan que podrá realizar el trabajo sin importar lo que se requiera. Con soporte excepcional y un rendimiento inigualable, el Solis 120.20 CABIN puede hacer que todos sus proyectos sean exitosos. Descubra la máquina construida para durar.



Sello del Distribuidor

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

Oficina de Negocios Internacionales: Escuela Superior de Estudios Avanzados Teri, predio No. 10, Área Institucional, Vasant Kunj, Nueva Delhi-110070 (India)
Teléfono: +91 11 66 45 5200 | Oficina: Calle Jalandhar, Hoshiarpur - 146022, Punjab (India) | Teléfono: +91-01882-522220/ 522221
Fax: +91- 01882-522222 | Email: info@solisworld.com | URL: www.solistractores.mx