

Solis

NÚMERO

1

**DE LA MARCA MÁS
MATRICULADA EN
2024 EN EL
SEGMENTO HASTA
90 CV**



**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR/
CATRON
INTERNACIONAL S.A.**

**THE TOUGHEST
PERFORMER
«FOR YOUR FIELD»**

Solis
PROFESSIONAL

CATRON INTERNACIONAL, S.A.U

Av de la Mediterránea, 22 46600 Alzira (Valencia)
Tel: 96 339 03 10 | email: info@catron.es
www.tractoressolis.com

Sello del concesionario:

**THE TOUGHEST
PERFORMER
«FOR YOUR FIELD»**

Solis
PROFESSIONAL

**EL TODOTERRENO DE LOS
FRUTEROS Y VIÑEDOS**

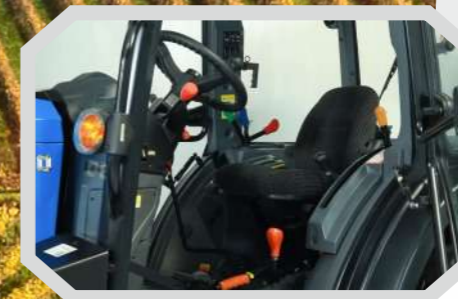


N SERIES
N90 | N75

www.tractoressolis.com



**NUEVO MOTOR
S-TECH FASE V**
4 CILINDROS (4087 CC)
TURBOALIMENTADO
FASE V DE EMISIONES



**TRANSMISIÓN
RENOVADA**
INVERSOR SINCRONIZADO 12+12



**SISTEMA HIDRÁULICO
S-BOOST**

- 2500 KG CAPACIDAD ELEVACIÓN
- 3 DISTRIBUIDORES / 6 SALIDAS
- GRAN CAUDAL HIDRÁULICO



**TECNOLOGÍA PUNTA
CARACTERÍSTICAS**

- CUADRO DE INSTRUMENTOS DIGITAL
- VELOCÍMETRO
- INDICADOR DE TEMPERATURA



**ESPACIO DE TRABAJO
S-COMMAND**

- ESPACIO DE TRABAJO MÁS AMPLIO
- VOLANTE INCLINABLE / TELESCÓPICO
- JOYSTICK DE LA PALA CARGADORA



NUEVO MOTOR S-TECH FASE V



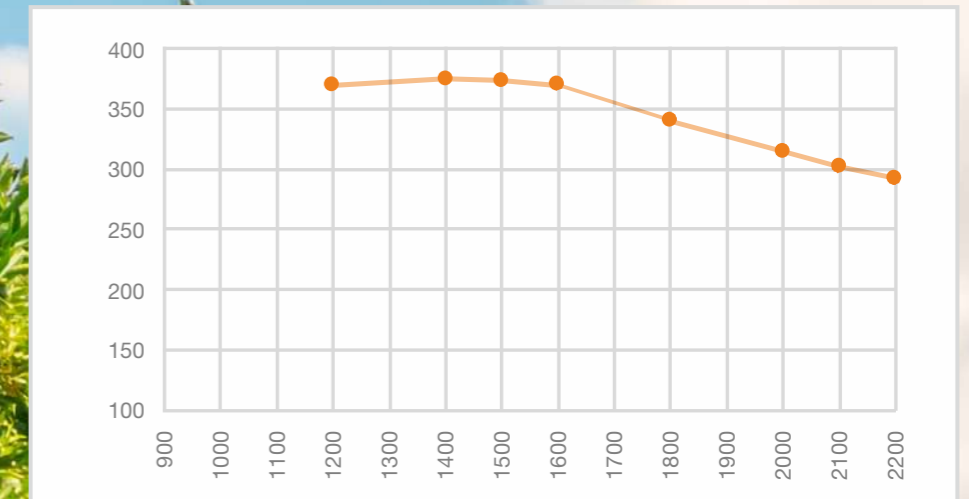
POTENTE RENDIMIENTO DEL MOTOR

El tractor está impulsado por un vanguardista motor de 4 cilindros cumpliendo con la Fase V con turbocompresor y 4087 cc, que proporciona un par motor impresionante y un rendimiento de bajo consumo. Si se enfrenta a tareas exigentes o si trabaja muchas horas, garantiza un rendimiento potente y fiable con un menor consumo de combustible.

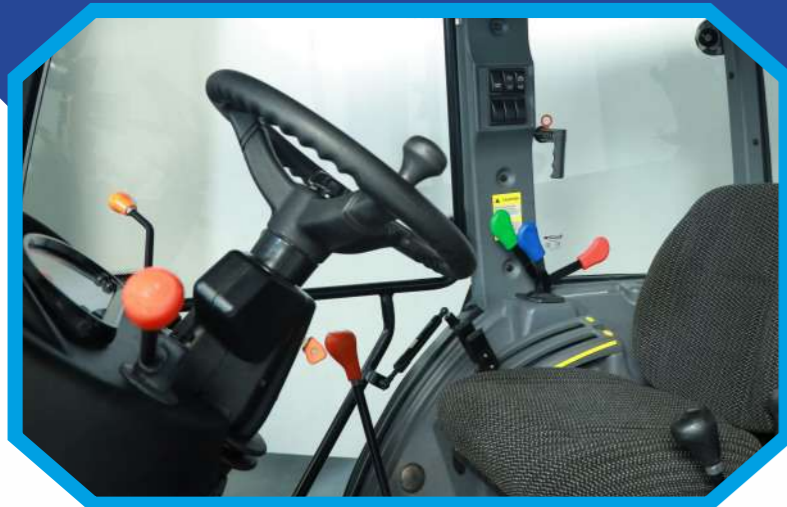
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

- Motor Turboalimentado 4 cilindros (4087 cc)
- Cumplimiento con las normativas de emisiones de la Fase V
- Par Motor elevado de 375 Nm (90 cv) y 340 (75 cv)
- Sistema post-tratamiento DOC+DPF (75 cv) | DOC+DPF+SCR AdBlue (90cv)
- Calentador de bloque (OPT.)
- Enfriador de aceite motor

CURVA PAR MOTOR



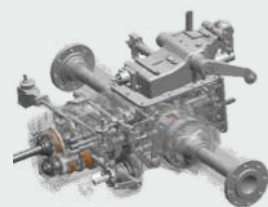
MEJORADA TRANSMISIÓN



TRANSMISIÓN SUAVE E INTELIGENTE

Equipado con una robusta caja de cambios con Inversor Sincronizado que ofrece 12 velocidades de avance y 12 de retroceso (12+12), junto con un inversor F/R y 4WD, este sistema de transmisión proporciona unos cambios de marcha fluidos y un manejo suave, perfecto para terrenos variados y operaciones exigentes.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:



TRANSMISIÓN

- Inversor Sincronizado
- 12+12
- Versión 4WD
- Variantes de neumáticos



CARACTERÍSTICAS

- Inversor Sincronizado
- Pedales suspendidos
- Palanca H-M-L
- Bloqueo del diferencial mecánico
- Válvula de freno remolque



S-BOOST SISTEMA HIDRÁULICO



SISTEMA HIDRÁULICO S-BOOST

El avanzado sistema hidráulico S-boost ofrece una robusta capacidad de elevación de 2500 kg y controles PC/DC intuitivos. Con opciones de enganche adaptables como , garantiza una manipulación de implementos sin esfuerzo y admite aplicaciones de alto rendimiento.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

SISTEMA HIDRÁULICO S-BOOST

- Capacidad de elevación 2500 KG
- Enganche tripuntal CAT II
- Caudal bomba 56 LPM
- Rendimiento bomba hidráulica 90%.

ENGANCHES TRASEROS

- E-marked swinging bar (std.)
- CBM Ladder hitch (Opt.)
- Cuna (X type & Y type) Hitch (Opt.)



SALIDAS HIDRÁULICAS

- 3 Distribuidores / 6 salidas - 1 con Autocentrado, 2 Detención con Flotador y 3 - Detención con flotador y kick out
- Acopladores de liberación rápida para acoplar y desacoplar fácilmente
- Barra de anclaje tipo pasador para un movimiento limitado de las barras de anclaje



MEJORANDO EL POTENCIAL DEL CAMPO



DISEÑO ÓPTIMO PARA MÁXIMO RENDIMIENTO

El tractor Solis está diseñado con tecnología de vanguardia y características centradas en el usuario para ofrecer eficiencia en cada operación. Su diseño resiste terrenos accidentados y cargas de trabajo pesadas, al tiempo que garantiza su durabilidad y longevidad. Realiza sin esfuerzo diversas tareas, permitiendo a los agricultores obtener el máximo rendimiento con el mínimo esfuerzo.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



- Enchufe remolque de siete pines
- Enchufe de tres pines trasero



- Válvula de freno remolque (opc)



DURO Y CON ESTILO



DEFINE TU ESTILO CON DURABILIDAD INIGUALABLE

Los tractores Solis son famosos por su robusta construcción y su avanzada ingeniería, que garantizan un rendimiento constante incluso en las circunstancias más duras, estableciendo así su fiabilidad. Los elegantes diseños crean un atractivo estético único.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Capó aerodinámico
- 100% metálico
- Guardabarros delanteros



TECNOLOGÍA CARACTERÍSTICAS AVANZADAS



EXPLORA EL SIGUIENTE NIVEL TECNOLÓGICO

Los tractores Solís están equipados con avanzadas prestaciones tecnológicas que ofrecen un control y una eficiencia excepcionales en sus operaciones. Su gran versatilidad les permite adaptarse a una amplia gama de tareas, optimizando la productividad y el rendimiento.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:



ILUMINACIÓN

- Luces proyectoras dobles
 - Haz de corte claro
 - Iluminación de alta intensidad
 - Alcance de 7 m
 - Visibilidad clara
 - Permite trabajar 24 horas al día
- Faro de trabajo
- Luces de intermitencia delanteras
- Faros de trabajo
- Luz bajo el capó para el mantenimiento (Opc.)
- Faros de trabajo LED (Opc.)

CUADRO INSTRUMENTOS INTERACTIVO

- Display Digital
- Medidor RPM
- Indicador de temperatura del aceite
- Indicador de combustible
- Códigos de error en pantalla
- Velocímetro km/h
- Indicación TDF RPM
- Indicación selector TDF RPM
- Sensores mejorados con protección de agua
- Conectores estancos
- Desconector de batería (dentro cabina)



LUZ BAJO DEL CAPÓ

LUCES DE GUÍA

ESPECIALISTA ESTRECHO

SUPERAR LOS RETOS DEL TERRENO CON FACILIDAD

El tractor Solis destaca por ser compacto pero potente para viñedos, huertos frutales y diversas formas de agricultura compacta. Ofrece resultados excepcionales en espacios reducidos. Su versatilidad lo convierte en la opción ideal para los agricultores que buscan una productividad óptima en espacios reducidos.



1495mm



1495mm

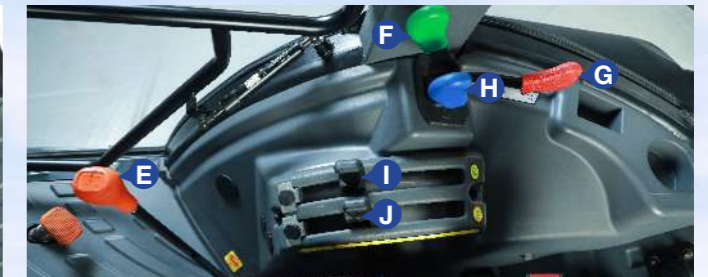


DIMENSIONES		N75	N90
A	Longitud total (mm)	4305	
B	Anchura total (mm)	1495	
C	Altura total (mm)	2365	
D	Distancia entre ejes (mm)	2300	
E	Despeje al suelo	265	
F	Pisada mínima delantera (mm)	1200	
G	Pisada mínima trasera (mm)	1070	

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:



- A : Palanca de velocidades
- B : Palanca de la TDF
- C : Palanca IPTO
- D : Palanca TDF rpm 540/540E



- E : Palanca de cambios
- F. G. H. : Palancas control DCV
- I : Palanca control posición
- J : Palanca control esfuerzo



S-COMMAND

ESPACIO DE TRABAJO



TRABAJE CÓMODO REDUCIENDO LA FATIGA

El tractor Solis ofrece el centro de mando S, que revoluciona las operaciones agrícolas con su interfaz intuitiva y sus funciones avanzadas. El tractor Solis prioriza el bienestar del operador. Su amplio espacio de trabajo proporciona un amplio espacio para un funcionamiento eficiente, mientras que el joystick integrado simplifica el control, permitiendo a los operadores centrarse en maximizar la productividad con facilidad y confianza.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:



PLATAFORMA AMPLIA Y ABIERTA

- Sistema A/A
- Amplio espacio de trabajo
- Zona de entrada más amplia
- Fácil acceso a las palancas
- Fácil subida al tractor
- Plataforma plana para el operador



ASIENTO AJUSTABLE

- Amortiguación suave
- Soporte para la espalda
- Parte delantera y trasera ajustable
- Fácil acceso a las palancas
- Cinturón de seguridad
- Caja de herramientas en la parte trasera



CONFORT Y SEGURIDAD INIGUALABLE



CONFORT Y SEGURIDAD EN TODO TIPO DE TRABAJOS

Garantizando la seguridad del operador, el escudo de seguridad para tractores Solis destaca en este aspecto. Diseñado teniendo en cuenta la precisión y la durabilidad, ofrece una sólida protección frente a peligros potenciales como escombros y piezas móviles, lo que permite a los operadores trabajar con confianza y tranquilidad.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:



- A. Palanca de volante inclinable
- B. Enchufe 12V
- C. Interruptor de luz
- D. Interruptor luces emergencia
- E. External PTO Control Switch



- F. Palanca del inversor F/R
- G. Pomo de dirección telescópico
- H. Hand Accelerator



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	N90	N75
MOTOR		
N de cilindros / Cilindrada (cc)	4/ 4088	
Sistema de postratamiento	DOC + DPF + SCR (AdBlue)	DOC + DPF
Potencia nominal del motor (kw/Hp)	90	54.83/ 73.47
Régimen nominal del motor (RPM)	2200	2000
Par motor máximo (Nm)	375Nm @ 1400 Rpm	340Nm @ 1400 Rpm
Aspiración	Turbo con intercooler	
Limpiador de aire	Tipo seco de doble etapa	
Calentador de bloque	○	
Fase de emisiones	Stage V	
Capacidad del depósito de combustible (L)	80	
TRANSMISIÓN		
12+12 Inversor mecánico	●	
Velocidad mínima/máxima	0.51-34 Km/h	0.45-30 Km/h
PUENTE DELANTERO		
Puente delantero 4WD	●	
Bloqueo del diferencial	Mecánico	
Accionamiento 4WD	Mecánico	
Accionamiento del freno	Mecánico	
TDF		
Tipo TDF	Mecánico	
Velocidades TDF 540/540E	●	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Caudal hidráulico bomba (LPM)	56	
Control de esfuerzo de centro abierto	●	
Sistema Liftomatic	●	
Capacidad de elevación (kg)	2500	
Tipo de enganche	II	
Enganches autoblocantes TPL	○	
Distribuidores traseros	2 (3 Opc)	
ENGANCHES TRASEROS		
Barra oscilante	●	
Enganche de escalera CBM	○	
Enganche tipo cuna (tipo X y tipo Y)	○	
VÁLVULA FRENO REMOQUE HIDRÁULICA		
SIN válvula freno remolque hidráulica	●	
CON válvula freno remolque hidráulica	○	

ESPECIFICACIONES

	N90	N75
SISTEMA ELÉCTRICO(ROPS/CAB)		
Batería	130AH 800CCA	
Alternador	120A	
Desconector de batería, enchufe 7 pines, enchufe 3 pines	●	
ÁREA DEL OPERADOR		
Plataforma suspendida (ROPS)	●	
Asiento	●	
Volante inclinable y telescópica	●	
Guardabarros delanteros	○	
Contrapesas delanteras (6x31 kg)	○	
Climatizador (versión cabina)	●	
Cabina homologada con Aire acondicionado	○	
Cabina con suelo plano	●	
DIMENSIONES (ROPS/CAB)		
Distancia entre ejes (mm)	2300	
Longitud total (mm)	4305	
Anchura total (mm)	1495	
Altura total (mm)*	2365	
Ancho de vía delantero (mm)	1200	
Ancho de vía trasero (mm)	1070	
Despeje al suelo (mm)	265	
Peso en vacío (Kg)	3230	
NEUMÁTICOS BASE		
	280/70R18 & 360/70R28	
NEUMÁTICOS OPCIONALES		
	210/95R18 & 360/70R28	
	8.00-18 & 14.9-24	
	260/70R16 & 360/70R24	
	280/70R18 & 420/70R24	
	280/70R18 & 380/85R24	
	8x18 * 13.6X24	

● Estándar ○ Opcional

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