

## CREDENCIALES



EN EL TOP 6 DE  
FABRICANTES DE  
TRACTORES EN EL  
MUNDO



CENTRAL DE  
RECAMBIOS  
EUROPEA



PRESENCIA EN MÁS  
DE 100 PAÍSES



MÁS DE 5.000 EMPLEADOS  
DEDICADOS CON 300  
INGENIEROS EN I+D+i



ACUERDO  
TECNOLÓGICO  
CON YANMAR  
(JAPÓN)



CAPACIDAD DE  
PRODUCCIÓN DE  
300.000 TRACTORES  
ANUALES

# Solis

CATRON INTERNACIONAL S.A

Av. Ausías March 222 - 46026 València - 96 339 03 10 - info@catron.es

Síguenos en:



[www.facebook.com/tractoressolis](https://www.facebook.com/tractoressolis)

[www.catron.es](http://www.catron.es)

[www.tractoressolis.com](http://www.tractoressolis.com)



# Solis

# N SERIES



EL MÁS DURO  
TRABAJADOR  
«PARA SU CAMPO»



**N** SERIES

# MOTOR POTENTE Y DURADERO

## COMPROMETIDOS CON LA POTENCIA

**N**SERIES

El motor, diseñado con tecnología avanzada de Common Rail Diesel Injection (CRDi), es respetuoso con el medio ambiente y demuestra tener una eficiencia en todos los trabajos de agricultura. Con bajas vibraciones y una alta respuesta del **par motor**, este poderoso tractor, hace que el trabajo en campos estrechos sea agradable.



MOTOR CRDI  
4 CILINDROS



ALTO  
PAR MOTOR



DINAMICAMENTE  
EQUILIBRADO  
BAJAS VIBRACIONES



SENSOR DE  
ATASCO EN EL  
FILTRO DE AIRE



RESPECTUOSO CON  
EL MEDIO  
AMBIENTE



COMPRESOR  
DE AIRE  
AISLADO

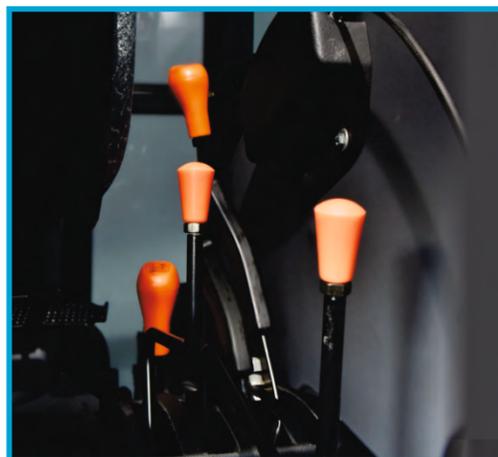


# TRANSMISIÓN ALTAMENTE ESPECIALIZADA

## VELOCIDAD DE ALTO RENDIMIENTO INIGUALABLE

**N** SERIES

La alta productividad requiere versatilidad, como trabajar a velocidades bajas o constantes. La transmisión del tractor de la serie N cuenta con 12+12 velocidades, lo que es ideal para trabajos en frutales o viñedos. La transmisión Carraro es una garantía de calidad inigualable y optimiza el rendimiento en todo tipo de trabajos en espacios reducidos.



TRANSMISIÓN  
CARRARO



12+12  
VELOCIDADES  
SINCRONIZADA



VELOCIDAD  
CONSTANTE



CÓMODA  
PALANCA DE  
CAMBIO



EMBRAGUE DOBLE  
CON EMBRAGUE  
TDF  
INDEPENDIENTE



DOBLE TRACCIÓN  
MECÁNICA



# HIDRÁULICA MUY EFICIENTE

## ALTO RENDIMIENTO CON EFICIENCIA

**N** SERIES

El rendimiento hidráulico permite un transporte eficiente y una alta respuesta para un mejor trabajo. El mecanismo de elevación suave y el sensor de elevación automática (auto lift) garantizarán un funcionamiento suave sobre el terreno, especialmente en terrenos estrechos.



BARRAS PORTA  
APEROS  
TELESCÓPICAS



2 DISTRIBUIDORES  
4 SALIDAS



SUAVE  
ELEVACIÓN



CAPACIDAD DE  
ELEVACIÓN  
2500 KG



AUTO LIFT



HIDRÁULICA  
MITA



# PROTECCIÓN SEGURIDAD MEJORADA

## POTENCIA Y SEGURIDAD DE LA MANO

**N** SERIES

Diseñado para proporcionar una máxima seguridad y facilidad de trabajo, los tractores de la serie N de Solis, están equipados con todas las características que requiere la legislación en materia de seguridad.



CONTROL DE  
PRESENCIA  
DEL  
OPERADOR



LUZ DE  
SEGURIDAD



LUZ DE  
TRABAJO  
DE SERIE



INTERRUPTOR  
SEGURIDAD TOMA  
DE FUERZA



CABINA  
ORIGINAL CON  
A/A Y  
CALEFACCIÓN



INTERRUPTOR  
SEGURIDAD  
EMBRAGUE



**ESTILIZADO  
FUERTE  
POTENTE**

**DURABILIDAD CON  
ELEGANCIA**

**N** SERIES

Con un sólido aspecto, los tractores de la serie N de Solis pueden resistir duras condiciones de trabajo en cualquier terreno con una alta durabilidad y un esfuerzo mínimo. El nuevo toque da elegancia y los nuevos faros proyectados le aportan unas mejoras para incrementar la productividad y el confort del operario.



**CAPÓ  
AERODINÁMICO**



**FAROS  
PROYECTADOS  
DOBLES**



**VISIBILIDAD  
360°**



**CAPÓ  
REESTILIZADO**



**TRANSMISIÓN  
EPICÍCLIOIDAL**



# TECNOLOGÍA PUNTA AVANZADA

## TECNOLOGÍA AVANZADA ALTA VERSATILIDAD

**N**SERIES

La innovación diseñada y las características mejoradas de alta tecnología en la serie de pistas estrechas llevan la operación del usuario a un nuevo nivel de flexibilidad. El Solis N 75 y N 90 es espacioso, fuerte y conveniente; Hacer que la gestión del suelo y la protección de los cultivos en viñedos y frutales sea más cómodo.



DESCONECTOR  
DE BATERÍA



BLOQUEO  
DEL  
DIFERENCIAL



ASIENTO  
AJUSTABLE



PRÁCTICA  
CAJA DE  
HERRAMIENTAS



PLATAFORMA  
PLANA

# DIMENSIONES COMPATIBLES ESTRECHOS

## LA CONFLUENCIA DE LA FUERZA Y EL RENDIMIENTO

**N** SERIES

Las series Narrow de Solis son el complemento perfecto para la agricultura, así como todo tipo de trabajos como pulverización, remolque, poda, trituración, ect. Con las amplias características y las mejoras, los tractores Solis N 75 y N 90 son el futuro de la agricultura estrecha, fomentando la eficiencia de alta calidad.



Dimensiones	<i>N75</i>	<i>N90</i>
A Longitud total	4240mm	4240mm
B Anchura total	1475mm	1475mm
C Altura total	2390mm	2390mm
D Distancia entre ejes	2306mm	2306mm
E Despeje al suelo	265mm	265mm
F Ancho de vía delantero	1150mm (BIAS)	1150mm (BIAS)
G Ancho de vía trasero	1082mm (BIAS)	1082mm (BIAS)
Radio de giro mín. sin frenos	3.6m	3.6m
Distancia dentro/dentro (delanteras/traseras)	1155mm/892mm	1155mm/892mm



ATOMIZADOR

REMOLQUE



## ESPECIFICACIONES N 75

CARACTERÍSTICAS	
<b>Motor</b>	
Motor	4105 CRDi, Fase IIIB
Potencia CV	75
Cilindros	4
Aspiración	Turbo
Cilindrada cc	4087
RPM (+/-25mm)	2200
Limpiador de aire	Filtro de aire seco con sensor de obstrucción
Arranque en frío	Sí
Torque (Nm)	367 @ 1500
Escape	Horizontal hacia abajo
<b>Transmisión</b>	
Tracción	4WD
Embrague	Embrague doble
Caja de Cambios	12+12
Eje delantero	4WD
Transmisión	Sincronizada
<b>Velocidad</b>	
Velocidad Max/Min (km/hr)	30.19/0.49
<b>Frenos</b>	
Frenos	De disco bañados en aceite
Accionamiento	Mecánico
Freno de mano	Tipo independiente
<b>Bloqueo del diferencial</b>	
Bloqueo del diferencial	Sí, accionamiento con el pie
<b>TDF</b>	
TDF (rpm)	540/ 540E
TDF (Accionamiento)	Mecánico
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección	Asistida
<b>Sistema eléctrico</b>	
Batería	12V, 85AH
Alternador	12V, 90Amp
Enchufe siete pines	Sí

## ESPECIFICACIONES N 75

CARACTERÍSTICAS	
<b>Sistema hidráulico</b>	
Enganche 3 puntos	CAT-II
Barras porta aperos	Sí
Capacidad elevación hidráulica	2500 Kg
Distribuidores auxiliares	2 (4 salidas)
Brazos elevadores	Sí
<b>Interruptor de seguridad</b>	
Interruptor seguridad embrague	Sí
Interruptor seguridad TDF	Sí
Interruptor de seguridad neutral	Sí
<b>Capacidad dep. cobustible</b>	
Capacidad dep. cobustible (Lt)	71
<b>Radio de giro</b>	
Radio de giro sin frenos (m)	3.6
<b>Neumáticos</b>	
Delaneros	8-18
Traseros	14.9-24
<b>Otros</b>	
Indicador nivel combustible	Sí
Gancho de enganche delantero	Sí, montado en las contrapesas
Contrapesos	Delaneros: base de 32 kg y 6 pastillas de 31 kg removibles
Enganche remolque	Incluido
Arco de seguridad	Delanero, abatible frontalmente
Faro rotativo	Sí
<b>Características opcionales</b>	
Neumáticos	Front- 210/95/R18, Rear-360/70/R28 Front - 280/70R18, Rear- 360/70R28 Front - 260/70R16, Rear- 360/70R24
Cabina	Original con aire acondicionado
Guardabarros delantero	Sí
Freno remolque	Hidráulico

## ESPECIFICACIONES N90

CARACTERÍSTICAS	
<b>Motor</b>	
Motor	4105 CRDi, Fase IIIB
Potencia CV	90
Cilindros	4
Aspiración	Turbo
Cilindrada cc	4087
RPM (+/-25mm)	2200
Limpiador de aire	Filtro de aire seco con sensor de obstrucción
Arranque en frío	Sí
Torque (Nm)	367 @ 1500
Escape	Horizontal hacia abajo
<b>Transmisión</b>	
Tracción	4WD
Embrague	Embrague doble
Caja de Cambios	12+12
Eje delantero	4WD
Transmisión	Sincronizada
<b>Velocidad</b>	
Velocidad Max/Min (km/hr)	31.07/0.49
<b>Frenos</b>	
Frenos	De disco bañados en aceite
Accionamiento	Mecánico
Freno de mano	Tipo independiente
<b>Bloqueo del diferencial</b>	
Bloqueo del diferencial	Sí, accionamiento con el pie
<b>TDF</b>	
TDF (rpm)	540/ 540E
TDF (Accionamiento)	Mecánico
<b>DIRECCIÓN</b>	
Dirección	Asistida
<b>Sistema eléctrico</b>	
Batería	12V, 85AH
Alternador	12V, 90Amp
Enchufe siete pines	Sí

## ESPECIFICACIONES N90

CARACTERÍSTICAS	
<b>Sistema hidráulico</b>	
Enganche 3 puntos	CAT-II
Barras porta aperos	Sí
Capacidad elevación hidráulica	2500 Kg
Distribuidores auxiliares	2 (4 salidas)
Brazos elevadores	Sí
<b>Interruptor de seguridad</b>	
Interruptor seguridad embrague	Sí
Interruptor seguridad TDF	Sí
Interruptor de seguridad neutral	Sí
<b>Capacidad dep. cobustible</b>	
Capacidad dep. cobustible (Lt)	71
<b>Radio de giro</b>	
Radio de giro sin frenos (m)	3.6
<b>Neumáticos</b>	
Delaneros	8-18
Traseros	14.9-24
<b>Otros</b>	
Indicador nivel combustible	Sí
Gancho de enganche delantero	Sí, montado en las contrapesas
Contrapesos	Delaneros: base de 32 kg y 6 pastillas de 31 kg removibles
Enganche remolque	Incluido
Arco de seguridad	Delanero, abatible frontalmente
Faro rotativo	Sí
<b>Características opcionales</b>	
Neumáticos	Front- 210/95/R18, Rear-360/70/R28 Front - 280/70R18, Rear- 360/70R28 Front - 260/70R16, Rear- 360/70R24
Cabina	Original con aire acondicionado
Guardabarros delantero	Sí
Freno remolque	Hidráulico