CATRON

CREDENCIALES

6

EN EL TOP 6 DE FABRICANTES DE TRACTORES EN EL MUNDO

CENTRAL DE RECAMBIOS EN EUROPA

PRESENCIA EN MÁS DE 100 PAÍSES

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

ACUERDO COMERCIAL CON YANMAR

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

www.catron.es

www.tractoressolis.com

800,000 TRACTORES VENDIDOS

Solis

CATRON

N SERIES

N SERIES

MOTOR POTENTE Y DURADERO

COMPROMETIDOS CON LA POTENCIA

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 yuna alta respuesta del torque, este poderoso tractor, hace que el trabajo en campos estrechos sea agradable.

- MOTOR CRDi 4 CILINDROS
- ALTO TORQUE
- DINAMICAMENTE EQUILIBRADO BAJAS VIBRACIONES
- SENSOR DE ATASCO EN EL FILTRO DE AIRE
- RESPETUOSO 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, o que es ideal para fruteros 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
- 4WD ELECTRÓNICAMENTE HIDRÁULICA

HIDRÁULICA MUY EFICIENTE

ALTO RENDIMIENTO CON EFICIENCIA

El rendimiento hidráulico permite un transporte eficiente y una alta respuesta para un mejora 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

Diseñado para asegurar 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
- INTERRUPTOR SEGURIDAD TOMA DE FUERZA
- LUZ DE SEGURIDAD
- INTEGRADA Y SEGURACABINA ORIGINAL A/A
- LUZ DE TRABAJO DE SERIE
- INTERRUPTOR SEGURIDAD EMBRAGUE

ESTILIZADO
FUERTE
POTENTE

DURABILIDAD CON ELEGANCIA

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

- CAPÓ AERODINÁMICO
- FAROS PROYECTADOS DOBLES
- VISIBILIDAD 360º
- REDISEÑADO CAPÓ
- TRANSMISIÓN EPICÍCLICA

TECNOLOGÍA PUNTA AVANZADA

TECNOLOGÍA AVANZADA ALTA VERSATILIDAD

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. 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 sea sin problemas.

DESCONECTADOR DE BATERÍA

BLOQUEO DEL DIFERENCIAL

ASIENTO AJUSTABLE

PRÁCTICA CAJA DE HERRAMIENTAS

PLATAFORMA PLANA

DIMENSIONES COMPATIBLES ESTRECHOS

LA CONFLUENCIA DE LA FUERZA Y EL RENDMIENTO

Las series Narrow de Solis son el complemento perfecto para la agricultura, así como todo tipo de trabajos como pulverizción, remolque, poda, trirutación, 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	N 75	N 90
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

ESPECIFICACIONES N 75

CARACTERÍSTICAS	
Motor	
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
Transmisión	
Tracción	4WD
Embrague	Embrague doble
Caja de Cambios	12+12
Eje delantero	4WD
Transmisión	Sincronizada
Velocidad	
Velocidad Max/Min (km/hr)	30.19/0.49
Frenos	
Frenos	De disco bañados en aceite
Accionamiento	Mecánico
Freno de mano	Tipo independiente
Bloqueo del diferencial	
Bloqueo del diferencial	Sí, accionamiento con el pie
TDF	
TDF (rpm)	540/ 540E
TDF (Accionamiento)	Mecánico
DIRECCIÓN	
Dirección	Asistida
Sistema eléctrico	
Batería	12V, 85AH
Alternador	12V, 90Amp
Enchufe siete pines	Sí

ESPECIFICACIONES N 75

CARACTERÍSTICAS	
Sistema hidráulico	
Enganche 3 puntos	CAT-II
Barras porta aperos	Sí
Capacidad elevación hidráulica	2500 Kg
Distribuidores auxiliares	2 (4 salidas)
Brazos elevadores	Sí
Interrutptor de seguridad	
Interruptor seguridad embrague	Sí
Interruptor seguridad TDF	Sí
Interruptor de seguridad neutral	Sí
Capacidad dep. cobmustible	
Capacidad dep. cobmustible (Lt)	71
Radio de giro	
Radio de giro sin frenos (m)	3.6
Neumáticos	
Delanetros	8-18
Traseros	14.9-24
Otros	
Indicador nivel combustible	Sí
Gancho de enganche delantrero	Sí, montado en las contrapesas
Contrapesos	Delanteros: base de 32 kg y 6 pastillas de 31 kg removibles
Enganche remolque	Incluido
Arco de seguridad	Delantero, abatible frontalmente
Faro rotativo	Sí
Características opcionales	
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	
Motor	
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
Transmisión	
Tracción	4WD
Embrague	Embrague doble
Caja de Cambios	12+12
Eje delantero	4WD
Transmisión	Sincronizada
Velocidad	
Velocidad Max/Min (km/hr)	31.07/0.49
Frenos	
Frenos	De disco bañados en aceite
Accionamiento	Mecánico
Freno de mano	Tipo independiente
Bloqueo del diferencial	
Bloqueo del diferencial	Sí, accionamiento con el pie
TDF	
TDF (rpm)	540/ 540E
TDF (Accionamiento)	Mecánico
DIRECCIÓN	
Dirección	Asistida
Sistema eléctrico	
Batería	12V, 85AH
Alternador	12V, 90Amp
Enchufe siete pines	Sí

ESPECIFICACIONES N90

CARACTERÍSTICAS	
Sistema hidráulico	
Enganche 3 puntos	CAT-II
Barras porta aperos	Sí
Capacidad elevación hidráulica	2500 Kg
Distribuidores auxiliares	2 (4 salidas)
Brazos elevadores	Sí
Interrutptor de seguridad	
Interruptor seguridad embrague	Sí
Interruptor seguridad TDF	Sí
Interruptor de seguridad neutral	Sí
Capacidad dep. cobmustible	
Capacidad dep. cobmustible (Lt)	71
Radio de giro	
Radio de giro sin frenos (m)	3.6
Neumáticos	
Delanetros	8-18
Traseros	14.9-24
Otros	
Indicador nivel combustible	Sí
Gancho de enganche delantrero	Sí, montado en las contrapesas
Contrapesos	Delanteros: base de 32 kg y 6 pastillas de 31 kg removibles
Enganche remolque	Incluido
Arco de seguridad	Delantero, abatible frontalmente
Faro rotativo	Sí
Características opcionales	
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