

SOLIS

Más Potencia. Más Ahorro.

Un producto de



4x4



SOLIS 90

TRACTOR SOLIS DE 90 HP

Ecuatrama S.A.

EQUIPADO CON

INYECCIÓN



BOSCH

TRANSMISIÓN



CARRARO

Potencia y rendimiento con gran ahorro de combustible

Solis

90 HP



EQUIPADO CON INYECCIÓN
y TRANSMISIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR

Tipo de motor	Motor turbo con cuatro cilindros
Categoría HP	90
Nº de cilindros	4
Aspiración	Turbo con intercooler
Cilindrada (cc)	4.085
RPM(+/-25mm)	2.200
Par Máx. @RPM (Nm)	375 @ 1.500
Filtro de aire	Seco con sensor de obturación
Arranque en frío	Sí
Tubo de escape	Silenciador aspiración invertida /vertical debajo del capó

TRANSMISIÓN

Tracción	4WD
Embrague	Doble
Caja de cambios	12F+12R (Carraro)
Eje delantero	Marca Carraro
Transmisión	Caja con sincronización de cambios

TDF

RPM	540 y 540 E
Accionamiento	Mecánico

BLOQUEO DE DIFERENCIAL

Accionamiento por pie

ELECTRICIDAD

Batería	12V, 110 AH
Alternador	12V, 90 AH
Enchufe de siete patillas en remolque	

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD

Interruptor de seguridad neutral
Interruptor de seguridad P.T.O
Interruptor de seguridad de embrague

CAPACIDAD (Lt.) (+/-5%) aprox.

Depósito de combustible (Lt.) | 85

DIMENSIONES Y PESO (+/-5%)

Peso (kg)	3.255Kg (Sin lastre y sin cabina)
Batalla (mm)	2.350
Longitud total (mm)	4.285
Anchura total (mm)	1.980-2.085
Altura (mm)	2.775 (hasta ROPS)
Distancia mínima al suelo (mm)	390 (debajo de eje delantero)
Vía delantera (mm)	1.520 - 1.940
Vía trasera (mm)	1.445 - 1.845

DIÁMETRO DE GIRO

Con frenos (m)	10,6
Sin frenos (m)	11,2

NEUMÁTICOS

Delantero	12.40x24
Trasero	18.40x30

DIRECCIÓN

Dirección	Dirección hidráulica
-----------	----------------------

VELOCIDAD (HACIA ADELANTE)

Máxima (Km/Hr)	35,45 @ 2.200
Mínima (Km/Hr)	1,53 @ 2.200

HIDRÁULICA

3 puntos de apoyo	CAT 2
Brazos de sujeción	Sí, ajustable
Capacidad de carga hidráulica	2.500 Kg. 3.000 Kg (Opcional)
Circuito hidráulico auxiliar	2DA/2SA Tipo convertible
Brazos elevadores	Sí, ajustable
Elevación automática	Sí
Capacidad de Bomba hidráulica	48,4 (Litros por minuto)

FRENOS

Frenos	Inmerso en aceite
Accionamiento	Mecánica
Freno de mano	Independiente

OTROS

Indicador de combustible	Sí
Gancho frontal de arrastre	Incorporado en el peso delantero
Pesos delanteros y traseros con contrapeso estándar	Peso base parte delantera 72 kg, peso 31x6 Kg extraíble parte delantera
Enganche de remolque	Barra oscilante
ROPS	Sí
FOPS	Opcional
Guardabarros delantero	Sí

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Neumático opcional	Delanteros 320/85R24 Traseros 460/85R30
Cabina	HVAC - Hisslar y cabina interna
Capacidad de carga	3.000Kg
3 puntos de apoyo y enganche	TPL de acople rápido y enganche con pasador automático/semiautomático con ensamble de escalera y pitón
Frenos de remolque	HTB/ATB/ Dual ATB