

BRANDNEU!

ES

103HV



103 HV

Procesadora

Datos Principales

Concepto	Procesadora de cadenas
Peso en vacío con cabina	12 t
Alto/ ancho/ largo de transporte	Posición de transporte 3080 x 2150 x 7700 mm Posición de trabajo 3080 x 2150 x 11000 mm
Momento de oscilación máximo	14,6 kNm
Fuerza de tracción del mecanismo de traslación	91,5 kN

Mecanismo de traslación y oscilación

Velocidad del mecanismo de traslación	2,44 km/h y 4,16 km/h
Velocidad de oscilación del carro superior	10,5 tr/min
Campo de oscilación del carro superior	Ilimitado
Capacidad ascensional	21° (40 %)
Cadenas estándar	Acero, una barra, 500 mm de ancho
Longitud del carro de rodamiento	3350 mm
Altura mínima del chasis	425 mm
Presión sobre suelo	0,36 kg/cm ²
Sistema de inclinación del carro superior	-

Motor

Modelo	John Deere 4045HFG82
Tipo	Motor turbodiesel de 4 cilindros
Refrigeración	Refrigeración por agua
Cilindrada	4.500 cm ³
Número de revoluciones	1800 rpm
Potencia según DIN	77 kW
Depósito de diésel	170 litros
Dinamo	24V / 140 A
Batería	24V / 2 x 135 Ah

Grúa

Modelo	Grúa Neuson Forest
Alcance	9,3 m

Sistema Hidráulico

Bomba hidráulica de máquina base	Bomba axial, Bomba de traslación
Capacidad volumétrica	2 x 104 l/min + 47 l/min + 26 l/min
Presión de trabajo	300 bares
Bomba hidráulica de grupo harvester	-
Capacidad volumétrica del cabezal	-
Presión de trabajo del cabezal	-
Depósito hidráulico	140 litros
Filtros de retorno	Estándar 20 µm
Filtro de alta presión	Estándar 10 µm

Nos reservamos el derecho de modificaciones