

I Datos Técnicos

MOTOR Y AUXILIARES

Yanmar TNV98

Configuración

4 cilindros

Aspiración

Natural aspirado

Nivel de Emisión

Nivel II

Potencia gobernada

45 kW

Velocidad gobernada

2 200 rpm

Desplazamiento

3 319 cc

Tipo de filtro de combustible

Separador de agua en línea con centrifugado separado en el filtro de combustible.

Filtro de combustible

5 µm

Capacidad refrigerante (solo motor)

4 litros

Radiador

Fácil acceso y fácil de limpiar. Tolerancia al polvo fino según especificación agrícola - amplio espacio entre las aletas.

Depósito de combustible

Llenado a nivel del suelo, seguro y con cierre. Integrado a la sección inferior del marco para mantener un centro bajo de gravedad.

Capacidad del tanque de combustible

100 litros

Tipo de filtro de aire

El prefiltro ciclónico se limpia continuamente al vacío a través del escape. Filtro primario con segundo filtro de seguridad con indicador de restricción montado en el tablero. El doble de la capacidad de retención de polvo de los filtros de aire convencionales.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de accionamiento hidrostático

Servo controlado Sistema de bucle cerrado de desplazamiento variable.

Sistema de tracción de la rueda

Buje planetario de Bell, comprobado y robusto, impulsado por un motor de pistón radial de gran desplazamiento con freno de discos múltiples húmedo, con resorte, de liberación hidráulica, a prueba de fallas.

Marca y Modelo de Sistema de Tracción

Bell #24P

Freno de servicio

Frenado hidrostático a través del sistema de circuito cerrado.

Bomba hidráulica de implementos 1 - Caudal máximo a la velocidad nominal del motor

60,9 l/min

Bomba hidráulica de implementos 1 - Presión máxima intermitente

241 bar

Bomba hidráulica de implementos 1 uso

Ascenso y descenso del mástil

Bomba hidráulica de implementos 1 Caudal máximo a la velocidad nominal del motor

39,4 l/min

Bomba hidráulica de implementos 2 Presión máxima intermitente

280 bar

Bomba hidráulica de implementos 2 uso

250 bar

Bomba hidráulica de implementos 2 uso

Accesorios - Abrir/cerrar pinza e inclinarla.

Tanque

Integrado dentro del marco tubular

Capacidad del tanque

140 litros

Respiradero de tanque

Control remoto a tapa de llenado, clasificación de 3 micrones, presión de 0,75 bar.

Espacio entre aletas del enfriador de aire del sistema hidráulico

Fácil de limpiar el espaciado de la aleta ancha.

SISTEMA ELÉCTRICO

Sistema

Sistema de 12 voltios con una sola batería sin mantenimiento montada en la parte posterior de la máquina arriba de la rueda trasera.

Salida del alternador

12 v 80 Amp

Clasificación del motor de arranque

12 v 3,0 kW

Caja de fusibles

Fusibles de cuchilla ubicados dentro de la cabina en la caja de instrumentación.

Batería

Batería rellena de gel, libre de mantenimiento. Clasificación de 100 amperios por hora.

Aislador de batería

Tipo de polo único con bloqueo montado en el lado derecho del marco.

Luces de trabajo

8 Luces en total. 4 Hacia adelante, 2 Hacia atrás, 1 hacia los lados en cada lado del marco.

Luz estroboscópica

Montado en la parte trasera del marco.

Luces interiores

LED montado dentro de la cabina y dentro del compartimiento del motor.

PESOS OPERATIVOS ESTIMADOS CON OPCIONES ESTÁNDAR

Sin carga

Delantero:	3 764 kg
Trasero:	1 206 kg
Total:	4 970 kg

	Con carga	Con pluma	Sin pluma
--	-----------	-----------	-----------

Delantero:	5 529 kg	5 784 kg	5 784 kg
Trasero:	533 kg	278 kg	278 kg
Total:	6 062 kg	6 062 kg	6 062 kg

Carga de trabajo segura

1 100 kg

Carga de vuelco

1 210 kg

PINZA

0,36 m² agarre

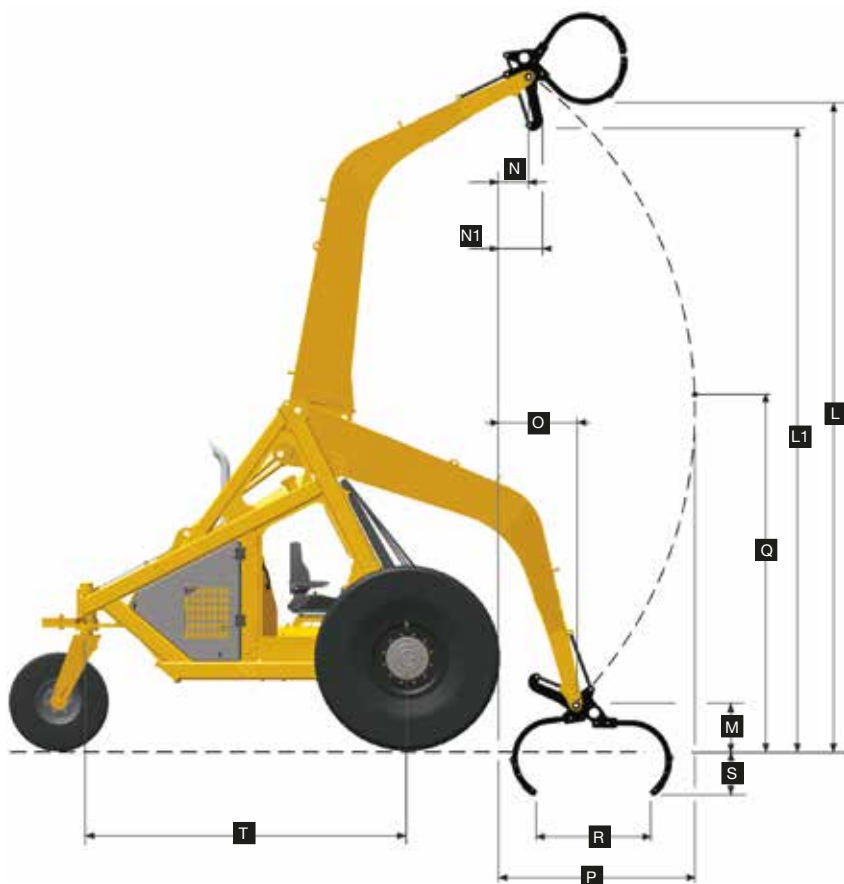
Nota: Los tamaños de los neumáticos indicados representan los neumáticos disponibles en el momento de la impresión. Asegúrese de que su elección esté disponible al momento de realizar el pedido.

Desembolso de capital bajo
Bajo consumo de combustible
Bajo mantenimiento

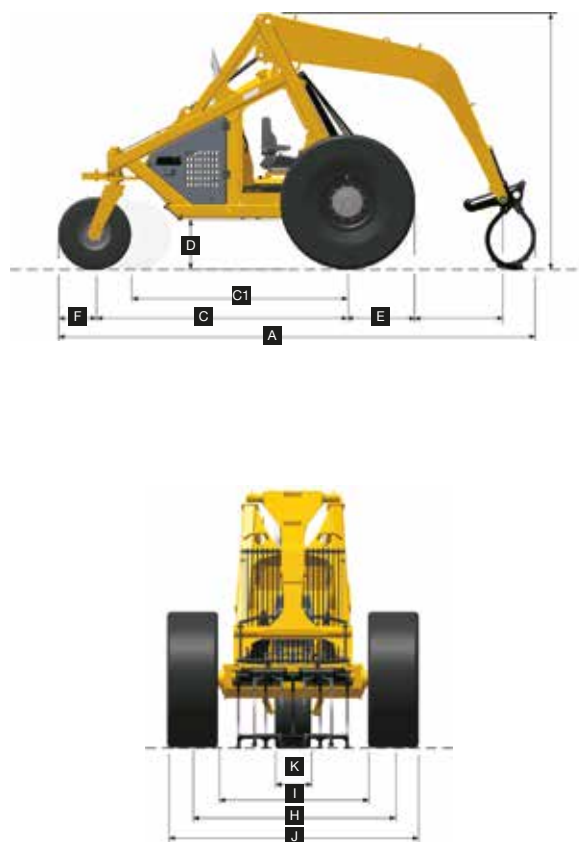
Diseñado para operaciones de carga de campo y zona
Carga eficiente y productiva

I Dimensiones

POSICION OPERATIVA



POSICION DE TRANSPORTE



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

A	Longitud - Posición de transporte con pinza cerrada	5 720 mm	I3	18.4/15-30 (Opción 2)	1 846 mm
B	Altura - Posición de transporte con pinza cerrada	3 064 mm	I4	18.4-34 (Opción 3)	1 851 mm
C	Centro del eje delantero al centro del eje de la rueda trasera	3 030 mm	I5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	1 687 mm
C1	Centro del eje delantero al centro del eje de la rueda trasera	2 546 mm	J	Anchura sobre los neumáticos - Delantero	
D	Distancia al suelo: caja del eje delantero	582 mm	J1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	2 982 mm
E	Rueda delantera - Radio libre (diámetro libre)		J2	18.4-26 (Opción 1)	2 746 mm
E1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	807,5 mm (ø1 615)	J3	18.4/15-30 (Opción 2)	2 778 mm
E2	18.4-26 (Opción 1)	729 mm (ø1 458)	J4	18.4-34 (Opción 3)	2 787 mm
E3	18.4/15-30 (Opción 2)	774,5 mm (ø1 549)	J5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	3 675 mm
E4	18.4-34 (Opción 3)	837,5 mm (ø1 675)	K	Ancho del neumático - Trasero	
E5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	729 mm (ø1 458)	K1	400-15.5 (Juego de ruedas estándar)	385 mm
F	Rueda trasera-Radio libre (diámetro libre)		K2	18-15.5 (Opción 1)	450 mm
F1	400-15.5 (Juego de ruedas estándar)	432 mm (ø864)	L	Carga sobre altura - Dientes de la pinza de caña	5 629 mm
F2	18-15.5 (Opción 1)	490 mm (ø980)	L1	Carga sobre altura	5 399 mm
G	Alcance-Eje de la pinza @ Nivel del suelo	1 061 mm	M	Altura del eje de pinza - Pluma hacia abajo	406 mm
H	Ancho de vía - delantera		N	Alcance - Eje de pinza - Pluma hacia arriba	245 mm
H1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	2 382 mm	N1	Alcance - pinza Pluma hacia arriba	368 mm
H2	18.4-26 (Opción 1)	2 279,5 mm	O	Alcance - eje de pinza - Pluma hacia abajo	665 mm
H3	18.4/15-30 (Opción 2)	2 312 mm	P	Máximo alcance - Eje de pinza	1 768 mm
H4	18.4-34 (Opción 3)	2 319 mm	Q	Altura - Eje de pinza @ Máximo alcance	2 969 mm
H5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	2 681 mm	R	Pinza abierta	972 mm
I	Anchura interna del neumático - Delantero		S	Alcance máximo - Por debajo del suelo	379 mm
I1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	1 782 mm	T	Centro del eje delantero al centro de giro de la rueda trasera	2 788 mm
I2	18.4-26 (Opción 1)	1 813 mm			

NOTA: Todas las dimensiones son valores sin carga basados en los juegos de ruedas estándar, a menos que se indique lo contrario. El valor de dimensión negativo (-) denota la posición debajo del nivel del suelo o detrás de la parte delantera de la rueda, lo que sea aplicable.