

I Datos Técnicos

MOTOR Y AUXILIARES

Yanmar TNV98T

Configuración

4 cilindros

Aspiración

Turbo comprimido

Nivel de Emisión

Nivel II

Potencia gobernada

57 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 #29P

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 de pluma

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 grapa, Sacar/guardar la Extensión Telescópica y el Rotador

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:	4 309 kg
Trasero:	1 656 kg
Total:	5 965 kg

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

Delantero:	6 562 kg	6 293 kg
Trasero:	955 kg	712 kg
Total:	7 517 kg	7 005 kg

Carga de trabajo segura

1 568 kg	1 051 kg
----------	----------

Carga de vuelco

1 725 kg	1 157 kg
----------	----------

GRAPA

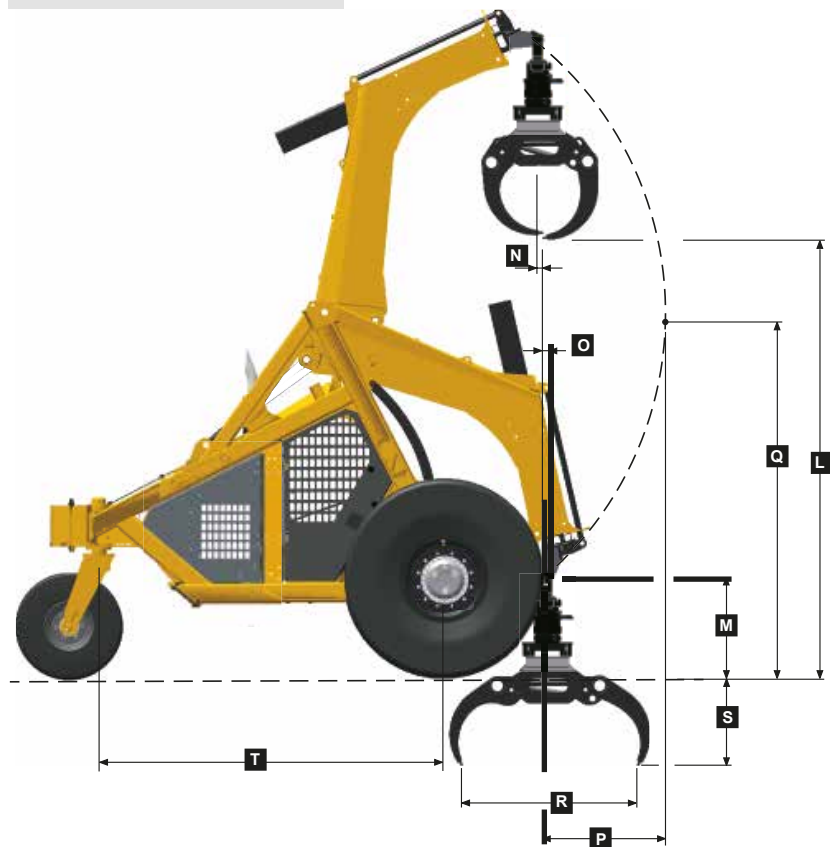
#43 sin enlace amortiguado (#35 opción)

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.

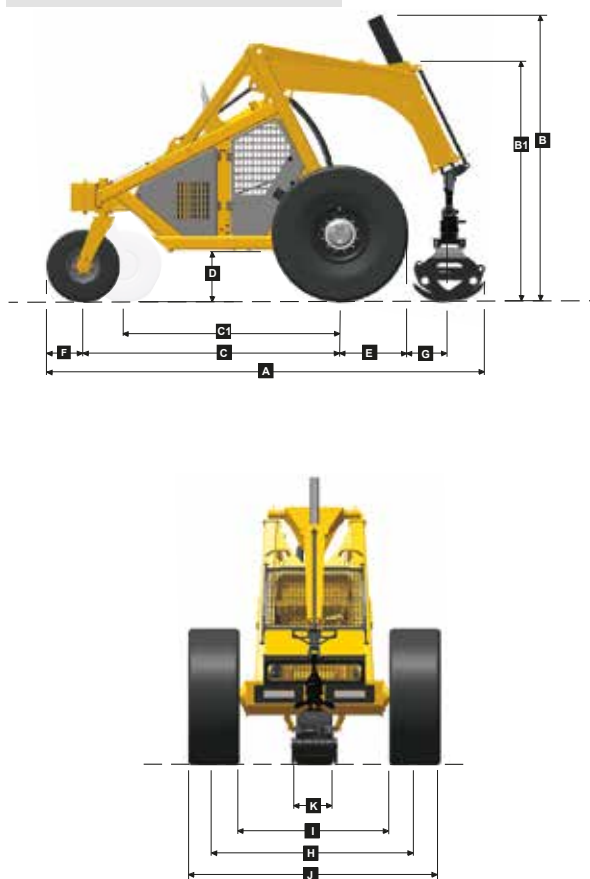
Desembolso de capital bajo
Bajo costo de operación debido a pocas piezas de trabajo
Bajo consumo de combustible
Simple de mantener
Altamente maniobrable

I Dimensiones

POSICION OPERATIVA



POSICION DE TRANSPORTE



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

A	Longitud - Posición transporte con #35 pinza cerrada - Pluma telescópica retraída	5 175 mm
A	Longitud - Posición transporte con #35 pinza cerrada - Pluma telescópica extendida	6 232 mm
A	Longitud - Posición transporte con #43 pinza cerrada - Pluma telescópica retraída	5 331 mm
A	Longitud - Posición transporte con #43 pinza cerrada - Pluma telescópica extendida	6 363 mm
B	Altura - Posición transporte con #35 pinza cerrada - Pluma telescópica retraída	3 397 mm
B1	Altura - Posición transporte con #35 pinza cerrada - Pluma telescópica extendida	3 367 mm
B	Altura - Posición transporte con #43 pinza cerrada - Pluma telescópica retraída	3 468 mm
B1	Altura - Posición transporte con #43 pinza cerrada - Pluma telescópica extendida	3 426 mm
C	Centro del eje delantero al centro del eje de la rueda trasera	3 030 mm
C1	Centro del eje delantero al centro del eje de la rueda trasera	2 546 mm
D	Distancia al suelo: caja del eje delantero	578 mm
E	Distancia al suelo: caja del eje delantero	
E1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	807,5 mm (Ø1 615)
E2	18.4-26 (Opción 1)	729 mm (Ø1 458)
E3	18.4/15-30 (Opción 2)	774,5 mm (Ø1 549)
E4	18.4-34 (Opción 3)	837,5 mm (Ø1 675)
E5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	729 mm (Ø1 458)
F	Rueda trasera - Radio libre (diámetro libre)	
F1	400-15.5 (Juego de ruedas estándar)	432 mm (Ø864)
F2	18-15.5 (Opción 1)	490 mm (Ø980)
G	Alcance-Eje pinza @ Nivel suelo - #35 pinza con pluma telescópica retraída	481 mm
G	Alcance-Eje pinza @ Nivel suelo - #35 pinza con pluma telescópica extendida	1 538 mm
G	Alcance-Eje pinza @ Nivel suelo - #43 pinza con pluma telescópica Retraída	561 mm
G	Alcance-Eje pinza @ Nivel suelo - #43 pinza con pluma telescópica extendida	1 593 mm
H	Ancho de vía - delantera	
H1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	2 382 mm
H2	18.4-26 (Opción 1)	2 279,5 mm
H3	18.4/15-30 (Opción 2)	2 312 mm
H4	18.4-34 (Opción 3)	2 319 mm
H5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	2 681 mm
I	Anchura interna del neumático - Delantero	
I1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	1 782 mm
I2	18.4-26 (Opción 1)	1 813 mm

I3	18.4/15-30 (Opción 2)	1 846 mm
I4	18.4-34 (Opción 3)	1 851 mm
I5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	1 687 mm
J	Anchura sobre los neumáticos - Delantero	
J1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	2 982 mm
J2	18.4-26 (Opción 1)	2 746 mm
J3	18.4/15-30 (Opción 2)	2 778 mm
J4	18.4-34 (Opción 3)	2 787 mm
J5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	3 675 mm
K	Ancho del neumático - Trasero	
K1	400-15.5 (Juego de ruedas estándar)	385 mm
K2	18-15.5 (Opción 1)	450 mm
L	Carga sobre altura - #35 pinza con pluma telescópica retraída	3 547 mm
L	Carga sobre altura - #35 pinza con pluma telescópica extendida	3 955 mm
L	Carga sobre altura - #43 pinza con pluma telescópica retraída	3 441 mm
L	Carga sobre altura - #43 pinza con pluma telescópica extendida	3 849 mm
M	Altura del eje de pinza - Pluma hacia abajo con pluma telescópica retraída	816 mm
M	Altura del eje de pinza - Pluma hacia abajo con pluma telescópica extendida	142 mm
N	Alcance-Eje de pinza - Pluma hacia arriba con pluma telescópica retraída	27 mm
N	Alcance-Eje de pinza - Pluma hacia arriba con pluma telescópica extendida	866 mm
O	Alcance-Eje de pinza - Pluma hacia abajo con pluma telescópica retraída	39 mm
O	Alcance-Eje de pinza - Pluma hacia abajo con pluma telescópica extendida	255 mm
P	Máximo alcance - Eje de la pinza con pluma telescópica retraída	1 042 mm
P	Máximo alcance - Eje de la pinza con pluma telescópica extendida	1 942 mm
Q	Altura - Eje de la pinza @ Máximo alcance con pluma telescópica retraída	2 964 mm
Q	Altura - Eje de la pinza @ Máximo alcance con pluma telescópica extendida	2 964 mm
R	Pinza abierta - #35	1 414 mm
R	Pinza abierta - #43	1 577 mm
S	Alcance máximo-debajo del suelo - #35 pinza pluma telescópica retraída	714 mm
S	Alcance máximo-debajo del suelo - #35 pinza pluma telescópica extendida	1 672 mm
S	Alcance máximo-debajo del suelo - #43 pinza pluma telescópica retraída	768 mm
S	Alcance máximo-debajo del suelo - #43 pinza pluma telescópica extendida	1 725 mm
T	Centro del eje delantero al centro de giro de la rueda trasera	2 788 mm

NOTA: Consulte 225F para las dimensiones de la opción de manivela .

Todas las dimensiones son valores sin carga basados en los juegos de ruedas estándar y en el agarre con amortiguador, 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.