

## 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 #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:	4 118 kg
Trasero:	1 349 kg
Total:	5 467 kg

<b>Con carga</b>	<b>Con pluma</b>	<b>Sin pluma</b>
------------------	------------------	------------------

Delantero:	6 356 kg	6 524 kg
Trasero:	371 kg	203 kg
Total:	6 727 kg	6 727 kg

#### Carga de trabajo segura

1 273 kg

#### Carga de vuelco

1 400 kg

### GRAPA

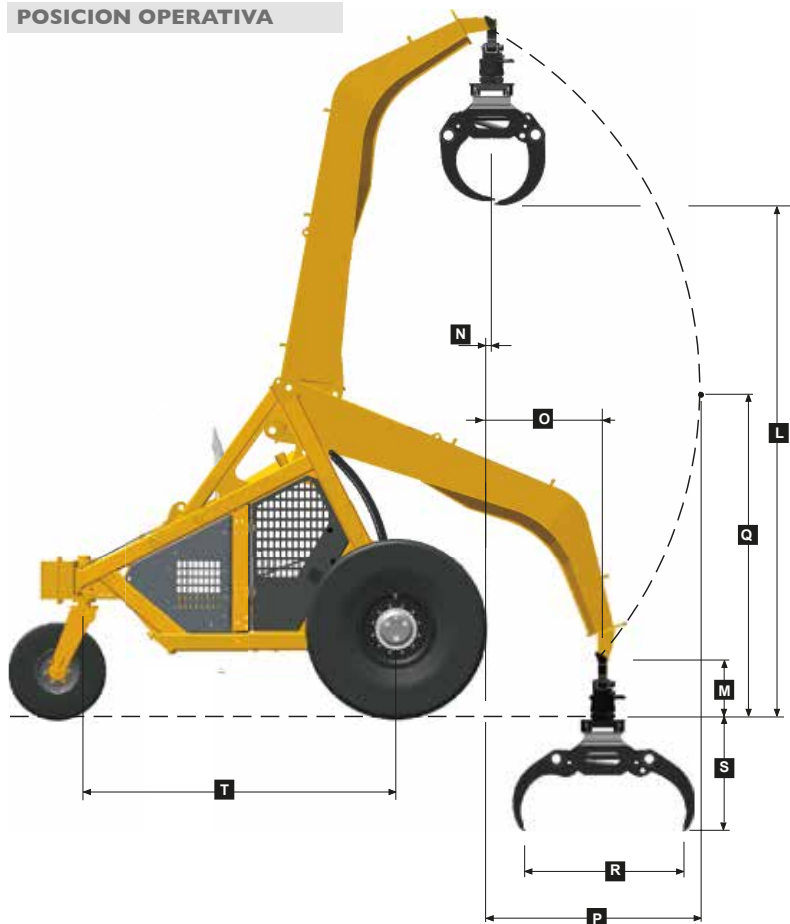
#35 con enlace amortiguado (#43 opción).

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.

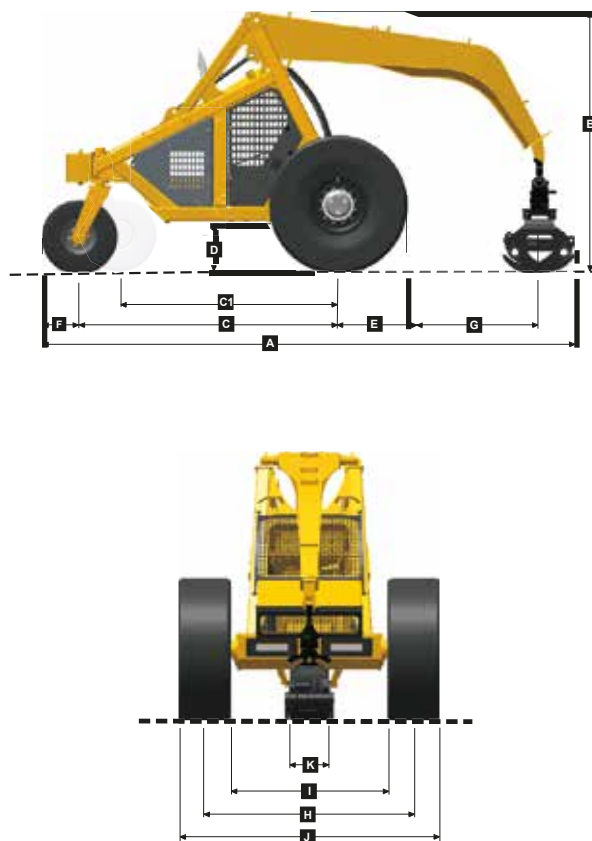
Desembolso de capital bajo  
 Bajo costo de operación debido a pocas piezas de trabajo  
 Bajo consumo de combustible  
 Simple de mantener  
 Unidad multipropósito  
 Altamente maniobrable

## I Dimensiones

### POSICION OPERATIVA



### POSICION DE TRANSPORTE



### DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

A	Longitud - Posición de transporte con # 35 pinza cerrada	6 240 mm	I2	18.4-26 (Opción 1)	1 813 mm
A	Longitud - Posición de transporte con #43 pinza cerrada	6 370 mm	I3	18.4/15-30 (Opción 2)	1 846 mm
B	Altura - Posición de transporte con pinza cerrada	3 059 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	578 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 (Ø1615)	J3	18.4/15-30 (Opción 2)	2 778 mm
E2	18.4-26 (Opción 1)	729 mm (Ø1458)	J4	18.4-34 (Opción 3)	2 787 mm
E3	18.4/15-30 (Opción 2)	774,5 mm (Ø1549)	J5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	3 675 mm
E4	18.4-34 (Opción 3)	837,5 mm (Ø1675)	K	Ancho del neumático - Trasero	
E5	18.4-26 (Opción 4-Juego de ruedas doble)	729 mm (Ø1458)	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 - #35 pinza	4 586 mm
F2	18-15.5 (Opción 1)	490 mm (Ø980)	L	Carga sobre altura - #43 pinza	4 480 mm
G	Alcance-Eje de la pinza @ Nivel del suelo - #35 pinza	1 545 mm	M	Altura del eje de la pinza - Pluma hacia abajo	529 mm
G	Alcance-Eje de la pinza @ Nivel del suelo - #43 pinza	1 600 mm	N	Alcance-Eje de la pinza - Pluma hacia arriba	44 mm
H	Ancho de vía-delantera		O	Alcance-Eje de la pinza - Pluma hacia abajo	1 036 mm
H1	23.1-26 (Juego de ruedas estándar)	2 382 mm	P	Máximo alcance-Eje de la pinza	1 948 mm
H2	18.4-26 (Opción 1)	2 279,5 mm	Q	Altura-Eje de la pinza @ Máximo alcance	2 964 mm
H3	18.4/15-30 (Opción 2)	2 312 mm	R	Pinza abierta - #35	1 414 mm
H4	18.4-34 (Opción 3)	2 319 mm	R	Pinza abierta - #43	1 577 mm
H5	18.4-26 (Opción 4 - Juego de ruedas doble)	2 681 mm	S	Alcance máximo - Por debajo del suelo - #35 pinza	1 001 mm
I	Anchura interna del neumático - Delantero		S	Alcance máximo - Por debajo del suelo - #43 pinza	1 054 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

NOTA: Consulte 225F HP para conocer las dimensiones de la opción Cargador forestal telescópico.

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.