

# ML27 T

## CARGADORA ARTICULADA PEQUEÑA DE ALCANCE TELESCÓPICO



PESO DE FUNCIONAMIENTO	
Cabina abierta	2600 kg [5,732 libras]

DIMENSIONES TOTALES	
Altura total	2339 mm [92.1 in]
Longitud total: Sin cucharón	3468 mm [136.5 in]
Ancho de la máquina	1523 mm [60.0 in]

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO DE LA CARGADORA	
Altura de elevación	2517 mm [99.1 in]
Carga de vuelco: recta (retraída)	2905 kg [6,405 libras]
Carga de vuelco ROC 50 %, recta, retraída:	1452 kg [3,202 libras]
Articulada, retraída:	1232 kg [2,717 libras]

SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje del sistema	12 voltios
Alternador	60 amp
Batería	77 AHR 780 amp de arranque en frío

MOTOR	
Modelo	Kubota D1803 CR
Certificación de las emisiones	Nivel 4 Final/Fase V
Cilindros	4
Desplazamiento	1.826 l [111.4 in³]
Combustible	Diésel
Postratamiento de escape	DOC + DPF
Velocidades del motor	RPM
Valoración con carga completa	2,700
Caballos de fuerza a 2,700 RPM – SAE J1349: Brutos	37.0 kW [50 hp]
Par máximo a 1,600 rpm	150.5 N m [111.0 lb ft]

TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Hidrostática, 2 velocidades
Tipo de diferencial	Centro abierto con bloqueo de diferencial
Freno de mano: Tipo	Cilindro
Velocidad máx. de desplazamiento	
Tortuga	9.9 kph [6.2 mph]
Conejo	30 kph [18.6 mph]

HIDRÁULICA	
Tipo de válvula de control	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranaje fijo
Transmisión hidráulica: Índice de flujo Presión de funcionamiento	121 l/min [32.0 gpm] 400 bar [5,800 psi]
Auxiliar 1: Índice de flujo máx. Presión	51 l/min [13.5 gpm] 230 bar [3,300 psi]
Auxiliar 2 (opcional): Índice de flujo máx. Presión	51 l/min [13.5 gpm] 230 bar [3,300 psi]
Flujo alto (opcional): Índice de flujo máx. Presión	79 l/min [21.0 gpm] 230 bar [3,300 psi]

CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO	
Tanque de combustible	30 l [7.9 gal]
Aceite del motor con filtro	6.3 l [6.7 qt]
Sistema hidráulico	42 l [11.1 gal]
Refrigerante del motor	6.35 l [1.7 gal]

## Equipo estándar

### Entorno del operador

- Techo de seguridad ROPS/FOPS
- Barra de seguridad de entrada
- Llave de arranque
- Asiento de vinilo con suspensión mecánica
- Reposabrazos
- Cinturón de seguridad retráctil
- Espejos externos

### Motor

- Ayuda de arranque de bujías incandescentes
- Calentador del bloque del motor
- Tapón de combustible con seguro
- Filtro de aire ciclónico

### Transmisión

- Tracción hidrostática en las 4 ruedas
- Control FNR en la palanca de cambio
- Deslizamiento limitado con bloqueo de diferencial
- Frenos de tambor
- Bloqueo de oscilación

### Hidráulica

- Válvula de control principal de 3 carretes
- 1 sistema hidráulico auxiliar de doble efecto
- Retorno de drenaje de la caja de accesorios
- Flotador de brazo de la cargadora
- Enfriador de aceite

### Cargadora

- Aguilón telescópico
- Vía de elevación estándar
- Autonivelación mecánica
- Puntal de apoyo del brazo de elevación de la cargadora
- Acoplador de accesorios compatible con SSL, accionado hidráulicamente
- Contrapesos adicionales

### Sistema eléctrico

- Sistema de 12 voltios
- Batería de 77 AHR, 780 CCA
- Alternador de 60 A
- 2 luces de trabajo delanteras de la cabina
- 1 luz de trabajo en el aguilón
- Interruptor de desconexión de la batería
- Protección antirrobo con código de acceso
- Suministro de arranque por puente

### Otras características estándar

- Gancho de recuperación
- Alarma de retroceso
- Bocina
- Telemática de Fleet Force con conectividad avanzada de 5 años

### Garantía

- Cobertura básica de la garantía: 2 años/1,000 horas
- Garantía limitada completa de la máquina

## Equipo opcional

### Entorno del operador

- Cabina cerrada con calefacción
- Asiento con suspensión neumática con calefacción

### Motor

- Acelerador manual

### Transmisión

- Control de avance lento profesional

### Hidráulica

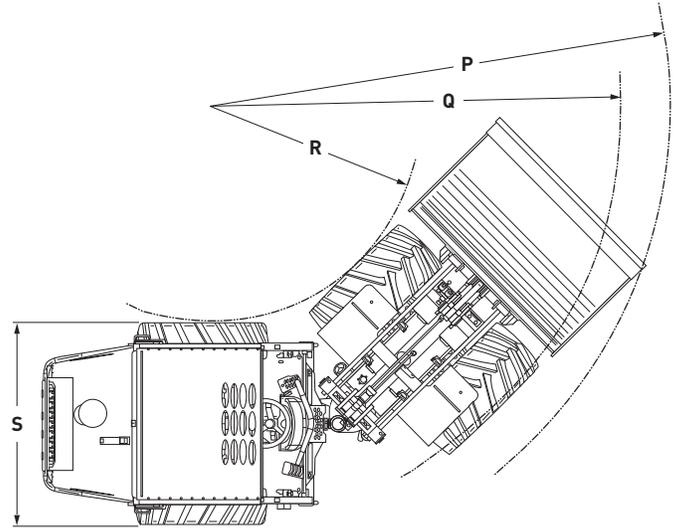
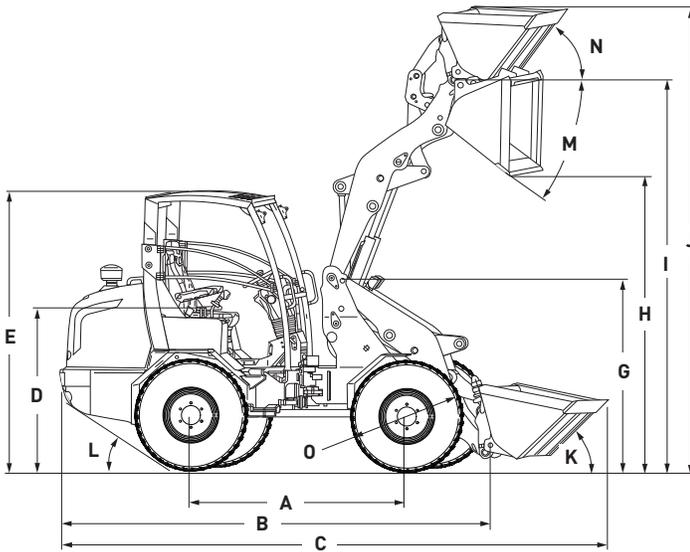
- 2 sistemas hidráulicos auxiliares de doble efecto
- Función de retención del sistema hidráulico auxiliar
- Sistema hidráulico auxiliar de flujo alto
- Suspensión hidráulica del aguilón (control de la suspensión)

### Sistema eléctrico

- 2 luces de trabajo traseras de la cabina
- 2 luces de trabajo del aguilón
- Luces de carretera/señales de giro
- Conexión auxiliar eléctrica de 14 pines
- Faro giratorio
- Luz estroboscópica en las 4 esquinas

### Otro

- Manual del operador en inglés, español o francés
- Extensión del guardabarros

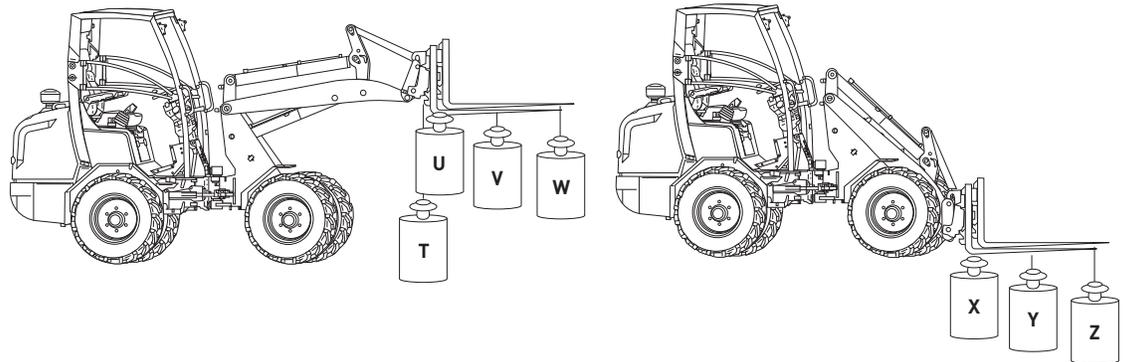


### DIMENSIONES

<b>A</b>	Distancia entre ejes	1700 mm (66.9 in)
<b>B</b>	Longitud total	3468 mm (136.5 in)
<b>C</b>	Longitud con cucharón	4239 mm (166.9 in)
<b>D</b>	Altura del asiento	1380 mm (54.3 in)
<b>E</b>	Altura máx. con techo de seguridad	2350 mm (92.5 in)
<b>F</b>	Altura máx. con cabina	2350 mm (92.5 in)
<b>G</b>	Altura del bastidor delantero	1420 mm (60 in)
<b>H</b>	Altura máx. de descarga ampliada	2920 mm (114 in)
<b>I</b>	Altura del pasador de elevación/bisagra	3710 mm (146 in)
<b>J</b>	Altura con cucharón	4290 mm (169 in)
<b>K</b>	Ángulo de retracción en el suelo	41°
<b>L</b>	Ángulo de retracción a la altura máx. de elevación	50°
<b>M</b>	Ángulo máx. de descarga	35°
<b>N</b>	Ángulo máx. de carga	24°
<b>O</b>	Tamaño exterior de los neumáticos	871 mm (34.3 in)
<b>P</b>	Radio máximo externo	1140 mm (44.9 in)
<b>Q</b>	Radio de giro en el borde exterior	3045 mm (119.9 in)
<b>R</b>	Radio de giro interior	2623 mm (103.3 in)
<b>S</b>	Ancho de los neumáticos estándar	1410 mm (56 in)

### CARGAS DE VUELCO

<b>T</b>	2905 kg (6,406 libras)
<b>U</b>	2200 kg (4,850 libras)
<b>V</b>	1600 kg (3,530 libras)
<b>W</b>	1225 kg (2,700 libras)
<b>X</b>	3000 kg (6,610 libras)
<b>Y</b>	2000 kg (4,410 libras)
<b>Z</b>	1580 kg (3,480 libras)



Los dibujos de trazo se incluyen con fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta de la unidad.



New Holland Construction  
500 Diller Ave.  
New Holland, PA 17557

Obtenga más información en [www.newholland.com](http://www.newholland.com)



El diseño, los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso y sin que ello conlleve ninguna responsabilidad. Las especificaciones son aplicables a las unidades vendidas en Canadá, Estados Unidos y en sus territorios y posesiones, y pueden variar fuera de estas zonas geográficas.

© 2024 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. New Holland es una marca registrada en Estados Unidos y muchos otros países, cuya propiedad o licencia pertenece a CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o afiliadas. Todas las marcas comerciales mencionadas en el presente documento, en asociación con bienes o servicios de empresas que no sean propiedad de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o afiliadas, son propiedad de esas respectivas empresas.



La seguridad empieza con un profundo conocimiento del equipo. Siempre asegúrese de que usted y todos los operadores lean el Manual del operador antes de empezar a utilizar el equipo. Observe atentamente todas las calcomanías de seguridad y funcionamiento, y nunca opere la maquinaria sin que todos los protectores, dispositivos y estructuras de protección estén en su sitio.

NHC7130240617SP • 0724 • OTP • IMPRESO EN EE. UU.