

ML27

CARGADORA ARTICULADA PEQUEÑA



PESO DE FUNCIONAMIENTO	
Cabina abierta	2600 kg (5,732 lb)

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 (ISO) – Recta	2900 kg (6,393 lb)
Capacidad de elevación	2350 kg (5,181 lb)

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 in ³)
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	Hidrostático, 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)

– No disponible.

HIDRÁULICA	
Tipo de válvula de control	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranaje fijo
Transmisión hidráulica:	
Índice de flujo	121 l/min (32.0 gpm)
Presión de funcionamiento	400 bar (5,800 psi)
Hidráulica de trabajo:	
Índice de flujo total	51 l/min (13.5 gpm)
Presión de funcionamiento	230 bar (3,300 psi)
Auxiliar 1:	
Índice de flujo máx.	51 l/min (13.5 gpm)
Presión	230 bar (3,300 psi)
Auxiliar 2 (opcional):	
Índice de flujo máx.	51 l/min (13.5 gpm)
Presión	230 bar (3,300 psi)
Flujo alto (opcional):	
Índice de flujo máx.	79 l/min (21.0 gpm)
Presión	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
- Tapa combustible con seguro
- Filtro de aire ciclónico

Transmisión

- Tracción hidrostática en las 4 ruedas
- Control FNR en la palanca de mando
- Ejes de deslizamiento limitado con bloqueo de diferencial
- Frenos de tambor

Hidráulica

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

Cargadora

- 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 auxiliar
- Bocina
- Telemática de Fleet Force con conectividad avanzada de 5 años

Garantía

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

Equipo opcional

Entorno del operador

- Estructura ROPS abierta plegable
- Cabina cerrada con calefacción
- Asiento de suspensión neumática con calefacción

Motor

- Acelerador manual

Transmisión

- Control de avance lento profesional
- Bloqueo de oscilación

Hidráulica

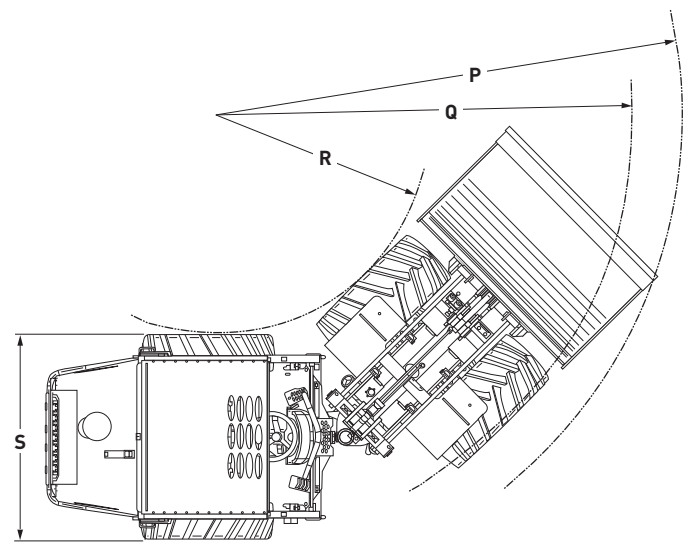
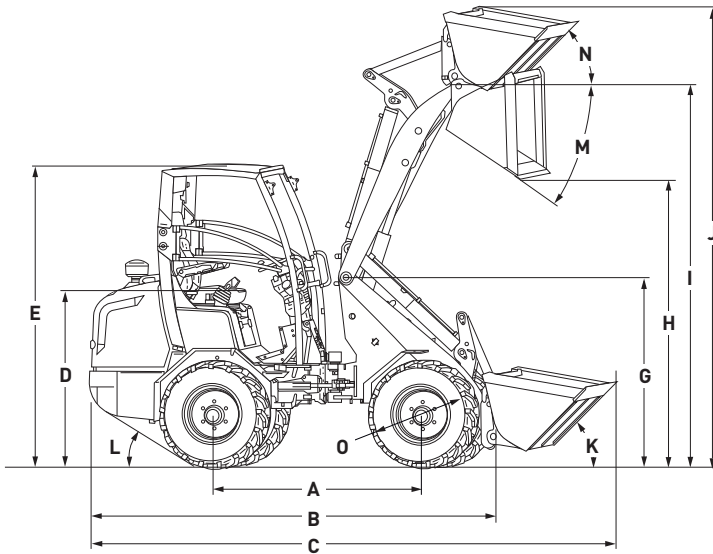
- 2 sistemas hidráulicos auxiliares de doble efecto
- Función de retención del sistema hidráulico auxiliar
- Sistema hidráulico auxiliar de flujo alto
- Suspensión hidráulica del aguilón (control de la suspensión)

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

Otro

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

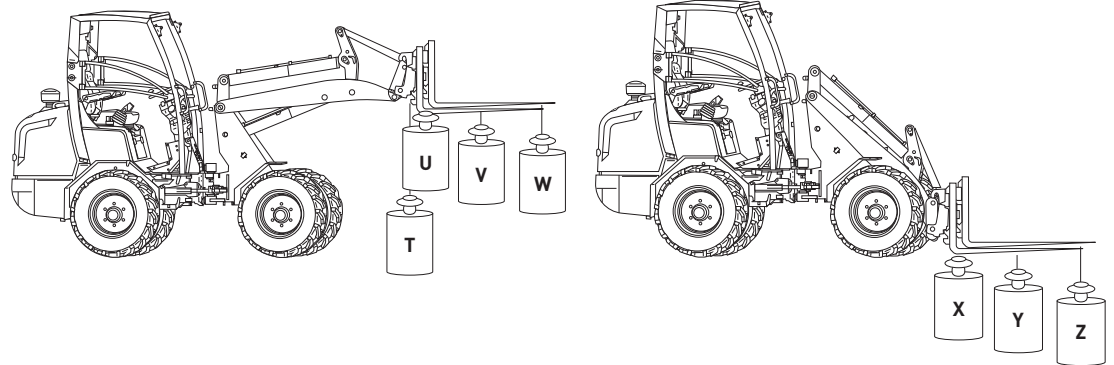


DIMENSIONES

A	Distancia entre ejes	1700 mm (66.9 in)
B	Longitud total	3468 mm (136.5 in)
C	Longitud con cucharón	4239 mm (166.9 in)
D	Altura del asiento	1380 mm (54.3 in)
E	Altura máx. con techo de seguridad	2339 mm (92.1 in)
F	Altura máx. con cabina	2339 mm (92.1 in)
G	Altura del bastidor delantero	1513 mm (59.6 in)
H	Altura máxima de descarga	1753 mm (69.0 in)
I	Altura de elevación	2517 mm (99.1 in)
J	Altura con cucharón	3104 mm (122.2 in)
K	Ángulo de retracción en el suelo	42°
L	Ángulo de retracción a la altura máx. de elevación	46°
M	Ángulo máx. de descarga	37°
N	Ángulo máx. de carga	25°
O	Tamaño exterior de los neumáticos	850 mm (33.5 in)
P	Radio máximo externo	1140 mm (44.9 in)
Q	Radio de giro en el borde exterior	3045 mm (119.9 in)
R	Radio de giro interior	2623 mm (103.3 in)
S	Ancho de los neumáticos estándar	1523 mm (60.0 in)

CARGAS DE VUELCO

T	2900 kg (6,390 lb)
U	2200 kg (4,850 lb)
V	1600 kg (3,530 lb)
W	1225 kg (2,700 lb)
X	3000 kg (6,610 lb)
Y	2000 kg (4,410 lb)
Z	1580 kg (3,480 lb)



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



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 en 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.