

# Minicargadora compacta de orugas

C314 | C314X





# Tómate un descanso del trabajo agotador.

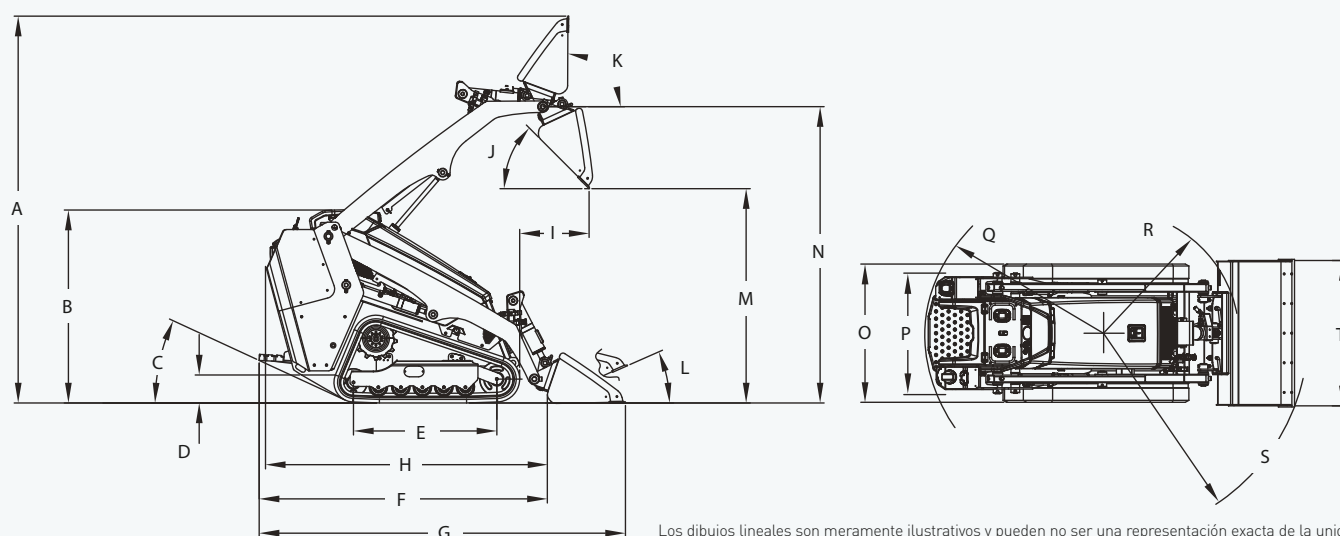
Deshágase de la pala y la carretilla y de todo el duro trabajo manual que las acompaña. La minicargadora compacta de orugas New Holland C314 es todo lo que necesita para hacer más. La gran capacidad operativa de la C314 añade más trabajos a su lista de tareas de construcción residencial y paisajismo. Y su estrecha anchura de trabajo le permite entrar y salir de espacios reducidos con facilidad. La New Holland C314X totalmente eléctrica combina las ventajas de las minicargadoras compactas de orugas convencionales - versatilidad, rendimiento sobresaliente y excelente visibilidad - con los beneficios de los sistemas de propulsión eléctrica, como cero emisiones, niveles de ruido significativamente más bajos, respuesta directa de la transmisión y el sistema hidráulico, y una menor huella de carbono. Por tanto, la C314X es ideal para su uso en espacios cerrados, para reducir la contaminación acústica o en las proximidades de personas y animales.

## Potencia y versatilidad son una combinación formidable en una C314

- 500 kg de capacidad operativa nominal: permite realizar fácilmente operaciones de elevación y transporte
- La interfaz industrial común y el mando eléctrico multifunción de 14 clavijas ofrecen una mayor versatilidad con implementos nuevos y antiguos
- Amplia gama de implementos New Holland: sinfines, zanjadoras, cucharas de garfio, rastrillos, etc.



Modelo	C314	
<b>Motor</b>	Kubota D1305-E4B	
Certificación de emisiones	Fase V	
Número de cilindros	(nº)	3
Cilindrada	(l)	1,261
Combustible	Diesel	
Régimen nominal del motor - plena carga	(rpm)	2600
Potencia nominal @ 2600 rpm - SAE J1349:		
Bruto	(kW)	18,5
Neto	(kW)	18,0
Par máximo @ 1700 rpm	(Nm)	80,1
<b>Sistema hidráulico</b>		
Tipo de bomba del implemento	Piñón fijo	
Cilindrada	(cm³)	19
Caudal estándar @ rpm nominal del motor @ 100% de eficiencia	(l/min)	50
Válvula de control del cargador: tipo	Centro abierto	
Presión de funcionamiento del sistema hidráulico del implemento	(bar)	190
<b>Capacidades de servicio</b>		
Depósito de combustible	(l)	30
Aceite de motor con filtro	(l)	5,7
Sistema hidráulico	(l)	17
Refrigerante del motor	(l)	3,5
<b>Transmisión</b>		
Tipo de transmisión	Hidrostática	
Velocidad máxima de desplazamiento	(km/h)	7,5
Freno de estacionamiento: tipo	Freno de estacionamiento SAHR	
<b>Eléctrico</b>		
Tensión del sistema	(V)	12
Alternador	(amperios)	60
Batería	62 AHR, 540 amperios de arranque en frío @ -18°C	
<b>Peso operativo</b>		
Tren de rodadura estrecho	2x contrapesos (std): 1604 kg	
Tren de rodadura ancho	6x contrapesos (opc): 1716 kg	
<b>Rendimiento de la cargadora</b>		
Geometría de elevación	Elevación radial	
Capacidad operativa nominal de tren de rodadura estrecho - ROC:		
35% de la carga de vuelco	(kg)	450
50% de la carga de vuelco	(kg)	643
Carga de vuelco de vía estrecha	(kg)	1285
Capacidad operativa nominal de tren de rodadura ancho - ROC:		
35% de la carga de vuelco	(kg)	500
50% de la carga de vuelco	(kg)	714
Carga de vuelco en vía ancha	(kg)	1428



### Dimensiones

<b>A</b>	Altura total de funcionamiento	(mm)	2911
<b>B</b>	Altura total	(mm)	1435
<b>C</b>	Ángulo de salida trasera	(°)	24
<b>D</b>	Distancia al suelo	(mm)	222
<b>E</b>	Longitud del tren de rodadura sobre el suelo	(mm)	1065

Radio del círculo libre			
<b>Q</b>	Trasero	(mm)	1348
<b>R</b>	Sin cuchara	(mm)	913
<b>S</b>	Cuchara estándar	(mm)	1541
Anchura de cuchara:			
<b>T</b>	Tren de rodadura estrecho	(mm)	914
	Tren de rodadura ancho	(mm)	1067

Longitud total			
<b>F</b>	sin cuchara	(mm)	2175
<b>G</b>	con cuchara estándar	(mm)	2796
<b>H</b>	Longitud de transporte - sin cuchara, plataforma elevada	(mm)	2155
<b>I</b>	Alcance con descarga máxima	(mm)	511
<b>J</b>	Ángulo de descarga	(°)	48
<b>K</b>	Máximo retroceso a plena altura	(°)	90
<b>L</b>	Retroceso máximo en el suelo	(°)	24
<b>M</b>	Altura de descarga - cuchara estándar	(mm)	1549
<b>N</b>	Altura del pasador de la bisagra	(mm)	2201
Anchura de la máquina:			
<b>O</b>	Tren de rodadura estrecho	(mm)	890
	Tren de rodadura ancho	(mm)	1026
Ancho de vía:			
<b>P</b>	Tren de rodadura estrecho	(mm)	710
	Tren de rodadura ancho	(mm)	776

### Selección de tren de rodadura

Tipo	Zona	Presión sobre el suelo	Anchura hasta el exterior de la vía
180 mm - Tren de rodadura estrecho	0,38 m <sup>2</sup>	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	890 mm
250 mm - Tren de rodadura ancho	0,53 m <sup>2</sup>	0,32 kg/cm <sup>2</sup>	1026 mm

## New Holland C314X: Rendimiento electrizante, cero emisiones

La C314X está equipada con componentes robustos y de eficacia probada y dispone de una batería de iones de litio de 23,5 kWh y tres motores eléctricos (10,6 kW cada uno para la transmisión izquierda y derecha y 25 kW para el sistema hidráulico de trabajo). Dependiendo de la aplicación, el equipamiento, las opciones de carga y las condiciones ambientales, puede desempeñar la mayoría de las tareas con facilidad.



### Modelo

		C314X
Potencia máxima eMotors	(kW)	Accionamiento 2x 10,6 Hidráulico 25
Transmisión		Eléctrico
Velocidad máx.	(km/h)	8
Altura del pasador de articulación de la cuchara	(m)	2,201
Carga de vuelco de la cuchara	(kg)	1310
Caudal auxiliar	(l/min)	52
Capacidad de la batería	(kWh)	23,5
Peso operativo	(kg)	1875
Enganche rápido mecánico CII		●
Mando de palanca de control accionado hidráulicamente por piloto		●
Luces de trabajo LED delanteras y traseras		●
Línea de retorno sin presión		○

● Estándar ○ Opcional

## Equipamiento de serie

### Entorno del operador

- Control hidráulico del joystick de pilotaje
- Bloqueo de los mandos de la pala cargadora y de tracción
- Plataforma del operador acolchada
- Palancas de agarre del operador
- Llave de arranque
- Acelerador manual
- Portavasos
- Bolsillo para teléfono móvil
- Sensor de presencia del operador

### Motor

- Desconexión por vuelco del motor
- Ayuda al arranque por bujía
- Tapón de combustible con cierre
- Filtro de combustible con separador de agua
- Bomba eléctrica de combustible

### Transmisión

- Doble motor de tracción hidrostática
- Freno de estacionamiento SAHR
- Tren de rodadura de 5 rodillos
- Ancha correa de goma

### Sistema hidráulico

- 3 válvulas de control del cargador
- 1 hidráulico auxiliar de doble efecto
- Mando hidráulico auxiliar proporcional en joystick con retén
- Flotador del brazo de carga

### Cargador

- Geometría de elevación radial
- Enganche mecánico CII
- Puntal de soporte del brazo de elevación del cargador
- 6 contrapesos adicionales
- Cuchara de 42 pulgadas

### Eléctrico

- Toma de corriente de 12 V
- Luces de trabajo LED delanteras y traseras
- Desconexión de la batería principal

### Otras características estándar

- Compartimento del capó con cerradura
- Bocina

## Equipamiento opcional

### Transmisión

- Correa estrecha de goma

### Sistema hidráulico

- Conexión de drenaje de la caja
- Aceite y lubricantes biohidráulicos

### Eléctrico

- Conexión eléctrica auxiliar de 14 pins

### Cargador

- Cuchara de 36 pulgadas
- Dientes de la cuchara atornillados
- Filo de corte de la cuchara atornillado
- 6 contrapesos adicionales

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

Ambra lubricantes



### Para más información, puedes contactar con tu concesionario New Holland

\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

[www.newholland.es](http://www.newholland.es)



Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 12/25 - (Turín) - 254003/E00