

V420

CARGADORAS DE RUEDAS



GEHL®

Capacidad		Métrico	Imperial
Capacidad de operación nominal		1905 kg	4200 lb
Peso sin carga		5291 kg	11665 lb
Peso y dimensión			
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	4744 mm	187 in
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	3653 mm	144 in
Altura total al techo	h17	2083 mm	82 in
Ángulo de vertido a altura máxima	a5	31 °	31 °
Altura de descarga	h29	2921 mm	115 in
Cubo de longitud completa	l16	4039 mm	159 in
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	965 mm	38 in
Retroceso en suelo	a13	30 °	30 °
Distancia entre ejes	y	1384 mm	54 in
Ancho total: sin cucharón	b1	2057 mm	81 in
Anchura de cazo	e1	2134 mm	84 in
Distancia al suelo	m4	197 mm	8 in
Longitud total: sin cucharón	l2	3124 mm	123 in
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	2484 mm	98 in
Radio de giro - Delante sin cuchara	b19	1410 mm	56 in
Radio de giro exterior - trasero	wa1	1880 mm	74 in
Rendimiento			
Velocidad de desplazamiento con opción de dos velocidades: máxima		18.70 km/h	12 mi/h
Neumáticos			
Neumáticos estándar		14.00x17.5 HD	14.00x17.5 HD
Motor			
Marca		Deutz	Deutz
Modelo de motor		TCD 3.6	TCD 3.6
Norma del motor		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Potencia bruta (kW)		90 kW	121 Hp
Par máx. / Rotación del par de motor		480 Nm / 2200 rpm	354 ft/lbs / 2200 rpm
Batería		12 V	12 V
Motor de arranque (kW)		4 kW	5 Hp
Hidráulico			
Sistema hidráulico auxiliar		114 l/min	30 US gpm
Sistema hidráulico auxiliar de alto flujo - Opción (L / min)		155 l/min	41 US gpm
Capacidad del tanque			
Capacidad del depósito de carburante		144 l	38 US gal
Capacidad del depósito hidráulico		59.80 l	16 US gal
Cilindrada		3.60 l	0.95 US gal
Ruido y vibración			
Ruido en el entorno (LwA)		82.90 dB	82.90 dB
Vibración de todo el cuerpo (ISO 2631-1)		1.09 m/s ²	1.09 m/s ²
Vibración en el conjunto manos/brazos		< 1.15 m/s ²	< 1.15 m/s ²



GEHL®

Siège Social
P.O. Box 179 - One Gehl Way - West Bend, WI, USA 53095
Tel: (262) 334-9461 - Fax: (262) 338-7517
www.gehl.com



This brochure describes versions and configuration options for Gehl products which may be fitted with different equipment. The equipment described in this brochure may be standard, optional or not available depending on version. Gehl reserves the right to change the specifications shown and described at any time and without prior warning. The manufacturer is not liable for the specifications given. For more information, contact your Gehl dealer. Non-contractual document. Product descriptions may differ from actual products. List of specifications is not comprehensive. The logos and visual identity of the company are the property of Gehl and may not be used without authorization. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are provided for information only.

MANITOU EQUIPMENT AMERICAS, LLC - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS West Bend