

# VT320

# CARGADORAS DE ORUGAS



# GEHL®

| Capacidad  |     | Métrico  | Imperial                                       |
|--|-----|--|--|
| Peso de funcionamiento                                   |     | 5352 kg  | 11799 lb                                       |
| Capacidad operativa nominal @ 35% de la carga de vuelco  |     | 1452 kg  | 3201 lb  |
| Capacidad operativa nominal al 50% de la carga de vuelco |     | 2074 kg  | 4572 lb  |
| Carga de vuelco  |     | 4148 kg  | 9145 lb  |
| Peso y dimensión   |     |  |  |
| Altura de elevación: totalmente elevada                  | h27 | 4298 mm  | 169 in   |
| Altura hasta bisagra - elevación completa                | h28 | 3302 mm  | 130 in   |
| Alcance: totalmente alto                                 | dp1 | 1026 mm  | 40 in  |
| Ángulo de vertido a altura máxima                        | a5  | 41 °   | 41 °   |
| Altura de descarga: totalmente alta                      | h29 | 2530 mm  | 100 in   |
| Ángulo de inclinación máximo: alto total                 | a4  | 90.30 °  | 90.30 °  |
| Altura total al techo                                    | h17 | 2111 mm  | 83 in  |
| Cubo de longitud completa                                | l16 | 4059 mm  | 160 in   |
| Longitud total sin balde                                 | l1  | 3243 mm  | 128 in   |
| Altura especificada                                      | h31 | 1938 mm  | 76 in  |
| Alcance a la altura especificada                         | r4  | 751 mm   | 30 in  |
| Ángulo de inclinación máximo: tierra                     | a13 | 31 °   | 31 °   |
| Posición de transporte                                   | d5  | 199 mm   | 8 in   |
| Ángulo de inclinación máximo: posición de transporte     | a14 | 31 °   | 31 °   |
| Posición de excavación                                   | h32 | 19 mm  | 0.75 in  |
| Ángulo de salida de contrapeso STD                       |     | 23.50 °  | 23.50 °  |
| Distancia al suelo                                       | m4  | 309 mm   | 12 in  |
| Rastrear espacios  | b10 | 1313 mm  | 52 in  |
| Ancho de vía   | b20 | 450 mm   | 18 in  |
| Distancia entre ejes principal                           | y2  | 1570 mm  | 62 in  |
| Ancho total: sin cucharón                                | b1  | 1766 mm  | 70 in  |
| Anchura de cazo  | e1  | 2131 mm  | 84 in  |
| Radio de giro exterior: frente del cucharón              | b18 | 2489 mm  | 98 in  |
| Radio de giro exterior - trasero                         | wa1 | 1870 mm  | 74 in  |
| Tipo de pista / rodillo                                  |     | Rubber / Steel                                 | Rubber / Steel                                 |
| Rendimiento  |     |  |  |
| Velocidad de viaje: una velocidad                        |     | 8.60 km/h                                      | 5 mi/h   |
| Fuerza de tracción                                       |     | 5792 kg  | 12769 lb                                       |
| Esfuerzo de excavación: cilindros de descarga            |     | 4492 kg  | 9903 lb  |
| Esfuerzo de excavación: cilindros de elevación           |     | 3398 kg  | 7491 lb  |
| Motor  |     |  |  |
| Marca  |     | Deutz  | Deutz  |
| Modelo de motor  |     | TD 3.6 EPA Tier IV                             | TD 3.6 EPA Tier IV                             |
| Tipo de Motor  |     | Axial Piston with planetary gear box reduction | Axial Piston with planetary gear box reduction |
| Potencia bruta (kW) / bruta                              |     | 85 kW @ 2300 rpm                               | 114 Hp @ 2300 rpm                              |
| Batería  |     | 12 V   | 12 V   |
| Temperatura de arranque en frío amperaje                 |     | 1600 A   | 1600 A   |
| Alternador - Voltaje / Amperaje                          |     | 14 V / 120 A                                   | 14 V / 120 A                                   |
| Hidráulico   |     |  |  |
| Sistema hidráulico auxiliar                              |     | 110 l/min                                      | 29 US gpm                                      |
| Capacidad del tanque                                     |     |  |  |
| Capacidad del depósito hidráulico                        |     | 37.60 l  | 10 US gal                                      |
| Capacidad del depósito de carburante                     |     | 121.10 l                                       | 32 US gal                                      |
| Cilindrada / Nº de cilindros                             |     | 3.60 l / 4                                     | 0.95 US gal / 4                                |



# 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](http://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