

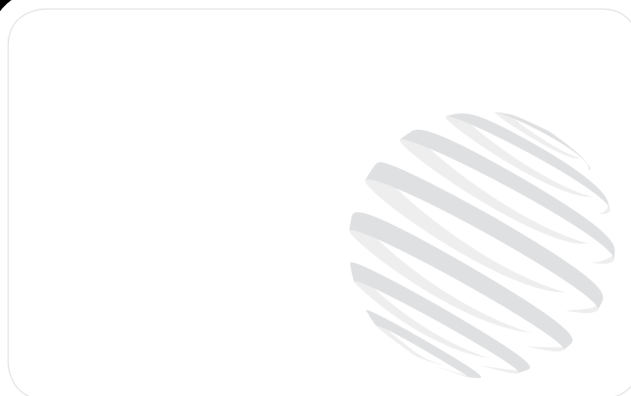
AL430

AL/ALT



GEHL®

Capacidad		Métrico	Imperial
Carga de vuelco estática con cazo (recto)		1675 kg	3693 lb
Carga de vuelco estática con cazo (giro completo)		1470 kg	3241 lb
Carga de vuelco estática con horquillas (recto)		1265 kg	2789 lb
Carga de vuelco estática con horquilla (giro completo)		1110 kg	2447 lb
Altura max. del punto pivote del cazo	h35	2.84 m	9 ft 4 in
Altura de elevación máx. (por debajo de horquillas)	h3	2.60 m	8 ft 6 in
Bucket hinge pin height (retracted)		2900 mm	114 in
Peso y dimensión			
Peso sin carga (con horquillas) con cubierta de 4 puestos		2246 kg	4952 lb
Largo total del chasis (sin enganche)	l14	3.58 m	11 ft 9 in
Distancia entre ejes	y	1.65 m	5 ft 5 in
Anchura total de la cabina	b4	0.99 m	3 ft 3 in
Altura total con el FOPS retirado y el ROPS plegado	h36	2.26 m	7 ft 5 in
Alcance de descarga a la altura máxima	r6	479 mm	19 in
Altura de elevación: totalmente elevada	h27	3696 mm	146 in
Radio de giro exterior	Wa1	3.25 m	10 ft 8 in
Ángulo de articulación	a19	45 °	45 °
Cubo de longitud completa	l16	4.28 m	14 ft 1 in
Ancho total: sin cucharón	b1	1.10 m	3 ft 7 in
Longitud total: sin cucharón	l2	3.58 m	11 ft 9 in
Voladizo trasero	c6	1.12 mm	0.04 in
Ángulo de descarga: totalmente alto	a5	42 °	42 °
Altura de descarga: totalmente alta	h29	2170 mm	85 in
Ángulo de inclinación máximo: alto total	a4	48 °	48 °
Ángulo de inclinación máximo: tierra	a13	49 °	49 °
Posición de excavación	h32	79 mm	3 in
Distancia al suelo	m4	320 mm	13 in
Radio de giro exterior: frente del cucharón	b18	3.25 m	10 ft 8 in
Altura de placa de masa a canto de cazo	h42	2665 mm	105 in
Distancia al pivote del accesorio		170 mm	7 in
Anchura de cazo	e1	1.52 m	5 ft
Centro de rueda delantera a pasador pivote	m3	0.67 m	2 ft 2 in
Altura hasta bisagra - elevación completa	h28	2900 mm	114 in
Motor			
Marca		Perkins	Perkins
Modelo de motor		403J-17T	403J-17T
Nº de cilindros		3	3
Potencia (kW)		36 kW	48 Hp
Par máx. / Rotación del par de motor		166 Nm / 2200 rpm	122 ft/lbs / 2200 rpm
Sistema de refrigeración del motor		Agua	Agua
Transmisión			
Tipo de transmisión		Hidrostática	Hidrostática
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		2 / 2	2 / 2
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		20 km/h	12 mi/h
Velocidad de desplazamiento (con carga)		20 km/h	12 mi/h
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento mecánico manual	Freno de estacionamiento mecánico manual
Hidráulico			
Tipo de bomba		Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		60 l/min / 207 bar	16 US gpm / 3002 PSI
Opción de alto caudal (l/min)		60 l/min	16 US gpm
Presión del sistema hidráulico de transmisión		207 bar	3002 PSI
Capacidad del tanque			
Aceite hidráulico		50 l	13 US gal
Capacidad del depósito de carburante		50 l	13 US gal



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