

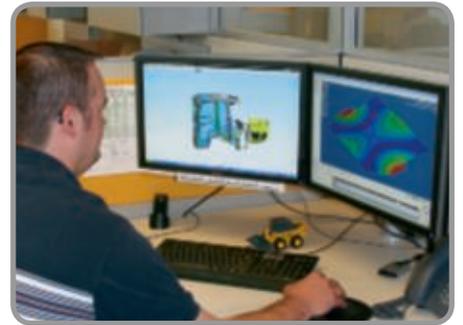
GEHL[®] LÍNEA COMPLETA CARGADORAS ARTICULADAS

140 | 240 | 340 | 440 | 540





En 1859, se fundó una compañía de aperos agrícolas en una herrería en West Bend, Wisconsin. Desde este humilde inicio, la marca Gehl se ha convertido en un factor importante de la industria de equipamiento compacto en todo el mundo.



**proporcionar una
excepcional
experiencia**

Desde su inicio, Gehl se ha centrado en proporcionar soluciones a las necesidades de nuestros clientes creando productos fiables y de calidad. Con una larga historia de fiabilidad e innovación, Gehl es sensible a las necesidades de equipamiento y servicio de nuestros clientes.

Con instalaciones de fabricación de equipamiento compacto moderno en Yankton y Madison, Dakota del Sur, y una instalación de investigación y diseño de tecnología punta en West Bend, Wisconsin, Gehl garantiza que dispone de lo mejor en tecnología, herramientas y materiales. Nuestros ingenieros profesionales poseen una gran experiencia en el diseño y mejora de máquinas de alta calidad para adaptarse a las necesidades específicas de nuestros clientes. Nuestro equipo es moderno en diseño y rendimiento, pero no es demasiado complicado de manejar mantener.

Cuando usted compra una pieza del equipo Gehl, tiene a toda una organización detrás de usted y su negocio. Cuando usted necesite soporte, tanto de tipo financiero, como de piezas o servicio, sabe que Gehl estará allí para proporcionarle una experiencia excepcional. Nos esforzamos siempre por mantener el nivel de atención personalizada con la que Gehl se inició en 1859.

GEHL

llaman la ATENCIÓN



Las cargadoras articuladas Gehl llaman la atención en todo el mundo. Versátiles y compactas, estas cargadoras maniobran libremente en sitios estrechos e infligen un mínimo daño al suelo. Con una amplia variedad de accesorios, estas unidades pasan fácilmente de una aplicación a otra, haciendo que su operación sea más flexible y provechosa.

MANIOBRABILIDAD SUPERIOR – La dirección articulada con ángulos de hasta 45 grados ofrece una maniobrabilidad excelente. Un radio de giro constante implica que allí donde va la parte frontal, le sigue la parte trasera.

PLENA CAPACIDAD – Estas cargadoras articuladas pueden ser compactas en diseño, pero no en fuerza. La capacidad operativa nominal de hasta 1161 kg aporta más potencia para abordar los trabajos más exigentes.

EXTREMA FLEXIBILIDAD – El enganche de tipo universal se ajusta a la mayoría de los accesorios de minicargadora, ampliando la selección de herramientas de trabajo que pueden utilizarse.



¿Quiere **FLEXIBILIDAD?**

Desde una granja a una obra y en todo lo demás, estas máquinas logran realizar tareas de todo tipo. El diseño inteligente y la ingeniería avanzada proporcionan un mayor rendimiento y prestaciones prácticas que ahorran tiempo.

MOVIMIENTO PRECISO – Un pedal de avance permite al operario variar la velocidad con respecto al suelo mientras se mantiene una velocidad fija del motor. Esto permite el control preciso del rendimiento del accesorio.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA – Se puede activar una transmisión hidrostática de dos velocidades en los modelos 340, 440 y 540 pulsando un interruptor en la palanca de mando, proporcionando así velocidades de hasta 20 km/h.

MANTENGA LA TRACCIÓN – Un bloqueo diferencial hidráulicamente accionado en los ejes de los modelos 340, 440 y 540 transfiere potencia desde una rueda deslizante a una transmisión de tracción del cien por cien. Los modelos 140 y 240 ofrecen un diferencial de deslizamiento limitado.

HIDRÁULICA POTENTE – La hidráulica de trabajo de hasta 53 L/min. acciona una amplia variedad de accesorios, aumentando la flexibilidad y la productividad.

CICLOS COMPLETOS – Los tiempos de ciclo rápidos proporcionan una rápida acción de carga, elevación, descarga y retorno, lo que permite a los operarios lograr hacer más trabajo en menos tiempo.



GEHL



REALMENTE COMPACTA

Con anchuras tan estrechas de hasta 930 mm y alturas tan bajas como 2210 mm, estas unidades pueden pasar fácilmente por zonas de paso bajo y pasillos estrechos. Esto permite una fácil operación allí donde otras máquinas no pueden acceder.



ULTRASENSIBLE

Una palanca de mando multifunción controla el brazo elevador, la cuchara y las funciones hidráulicas auxiliares, así como la suspensión. La dirección de viaje, las funciones de bloqueo diferencial y las dos velocidades son activadas por interruptores en joystick.



FÁCIL ACCESO

El gran capó proporciona un fácil acceso al motor, al refrigerante y al aceite hidráulico. Una cabina operario montada ISO basculante se levanta y aparta con ayuda de resorte por gas para un fácil acceso a la hidráulica y a la batería.

un DISEÑO INTELIGENTE



PERMANECE EN EL SUELO

Un chasis oscilante de 10 grados en cada dirección conserva la tracción de la máquina manteniendo los neumáticos en contacto con el terreno irregular.



POTENTE

Los motores diesel Yanmar comprobados por la industria cumplen con las normas Stage 3A y proporcionan un excelente rendimiento.



DISEÑO INTELIGENTE

Las líneas y el acoplamiento hidráulicos hábilmente se retiran en el brazo elevador cuando se elevan a la altura completa, protegiendo las líneas durante el levantamiento y el vertido.

CONFORT personalizado



TABLERO DE INSTRUMENTOS

El tablero de instrumentos electrónico está centrado en la columna de dirección para un fácil control. (340/440/540 mostrados)



CONTROL CLIMÁTICO

Un sistema de calefacción viene de estándar en los modelos de cabina. En el modelo 540, se dispone de aire acondicionado.



LUCES DE CARRETERA

El sistema opcional de iluminación de carretera proporciona una seguridad añadida cuando se viaja de un sitio a otro.



EXCELENTE VISIBILIDAD

La espaciosa superficie del área de ventana en los modelos de cabina permite una excelente visibilidad de 360 grados.



VENTILACIÓN

Las puertas de la cabina tienen un diseño de cierre ampliado, que permite dejarlas parcialmente abiertas para la ventilación.

El confort del operario es la clave para obtener la máxima **productividad**. Gehl lo entiende y proporciona un compartimento de operario grande con muchas opciones para personalizarlo a sus necesidades.



CUATRO-COL



CABINA



La joystick multifunción controla el brazo elevador, la cuchara y las funciones de suspensión, así como el sentido de marcha y la hidráulica auxiliar. En los modelos 340, 440 y 540, controla la doble velocidad y el bloqueo diferencial.



El pedal de avance lento permite que la velocidad con respecto al suelo varíe mientras se mantiene una velocidad de motor fija, proporcionando una potencia de empuje extra.

El acelerador de pie permite al operario controlar fácilmente la velocidad del motor. Un acelerador de mano viene como estándar en los modelos 340, 440 y 540.

El asiento de suspensión estándar proporciona al operario una conducción confortable, incluso en terrenos escarpados.

GEHL



ENCARÍÑESE

EL TIEMPO ES DINERO

El tiempo es inestimable en la obra, por eso Gehl ha hecho que el acoplamiento de una amplia variedad de accesorios disponibles sea algo simple y rápido.

Todos los modelos de Cargadora Articulada presentan el sistema de montaje de accesorios de acoplamiento rápido All-Tach®. Es un sistema de tipo universal que es rápido, fácil de usar y compatible con la mayoría de accesorios, aumentando así la versatilidad.

Un sistema de montaje de accesorios de acoplamiento rápido Power-A-Tach® accionado hidráulicamente añade la conveniencia de montar y desmontar accesorios desde el asiento del operario.

Los enganches rápidos hidráulicos de cara plana permiten conexiones sin goteos desde los tubos a los accesorios.



Con una amplia variedad de accesorios GEHL® disponibles en su distribuidor, las Cargadoras Articuladas son fácilmente transformadas para satisfacer las necesidades de su negocio.

	140 4-POST	240 4-POST	340 4-POST	340 CAB	440 4-POST	540 4-POST	540 CAB
ESTRUCTURA							
Capota de 4 columnas	●	●	●		●	●	
Cabina cerrada				●			●
RENDIMIENTO							
Sistema de Montaje de Accesorios All-Tach®	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de Montaje de Accesorios de 4 puntos	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de Montaje de Accesorios Power-A-Tach®	●	●	●	●	●	●	●
Contrapeso			●	●	●	●	●
Sistema de transmisión hidrostática, Una velocidad	●	●					
Sistema de transmisión hidrostática, Dos velocidades			●	●	●	●	●
Pedal de avance lento	●	●	●	●	●	●	●
Acoplamiento de Cargador Paralelo, Dos vías con Autonivelación	●	●	●	●	●		
Acoplamiento de Cargador de Barra en Z con Autonivelación Limitada						●	●
MOTOR							
Pre calentadores Diesel	●	●	●	●	●	●	●
SISTEMA ELÉCTRICO							
Batería de 12 voltios	●	●	●	●	●	●	●
Tablero de instrumentos – Básico	●	●					
Tablero de instrumentos – De luxe	●	●	●	●	●	●	●
Interruptor de corte de batería	●	●	●	●	●	●	●
ESTACIÓN DE OPERARIO							
Cinturón ajustable de 5 centímetros	●	●	●	●	●	●	●
Bocina	●	●	●	●	●	●	●
Aire acondicionado / Calefacción							●
Señal acústica de marcha atrás	●	●	●	●	●	●	●
Filtro de Aire de Doble Elemento con Indicador	●	●	●	●	●	●	●
Asiento de Suspensión – Ajustable	●	●	●	●	●	●	●
Control de Joystick Multifunción	●	●	●	●	●	●	●
Conmutador de Asiento de Presencia de Operario	●	●	●	●	●	●	●
Paquete de Reducción de Sonido	●	●	●	●	●	●	●
Interruptor en Dirección de De luxe, Basculable	●	●	●	●	●	●	●
SERVICIO							
Plataforma de Operario Basculable	●	●	●	●	●	●	●
Capó con llave y en la Tapa de Combustible	●	●	●	●	●	●	●
LUCES DE TRABAJO							
Luces de Carretera	●	●	●	●	●	●	●

● EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ● EQUIPAMIENTO OPCIONAL

ESPECIFICACIONES	140 – 4-Post	240 – 4-Post	340 – 4-Post	340 – Cab	440 – 4-Post	540 – 4-Post	540 – Cab
DIMENSIONES							
A. Longitud total cazo en suelo	3364 mm	4040 mm	3975 mm	3975 mm	4224 mm	4490 mm	4490 mm
B. Longitud de transporte	2752 mm	3365 mm	3365 mm	3365 mm	3550 mm	3815 mm	3815 mm
C. Centro de rueda delantera a eje de cazo	490 mm	518 mm	515 mm	515 mm	570 mm	740 mm	740 mm
D. Distancia entre ejes	1362 mm	1640 mm	1640 mm	1640 mm	1617 mm	1720 mm	1720 mm
E. Voladizo trasero trasera	747 mm	1051 mm	1051 mm	1051 mm	1202 mm	1200 mm	1200 mm
F. Altura a parte superior de cabina	2210 mm	2212 mm	2255 mm	2255 mm	2310 mm	2451 mm	2295 mm
H. Altura de capó	1345 mm	1412 mm	1450 mm	1450 mm	1513 mm	1487 mm	1487 mm
J. Altura de alcance máximo	3180 mm	3255 mm	3310 mm	3310 mm	3550 mm	3603 mm	3603 mm
K. Altura máxima del eje del cazo	2710 mm	2790 mm	2845 mm	2845 mm	3002 mm	3053 mm	3053 mm
L. Máxima altura del cazo plano	2480 mm	2565 mm	2620 mm	2620 mm	2770 mm	2823 mm	2823 mm
M. Altura descarga máxima	1940 mm	2045 mm	2095 mm	2095 mm	2215 mm	2215 mm	2215 mm
N. Alcance máximo de descarga	162 mm	162 mm	135 mm	135 mm	105 mm	267 mm	267 mm
P. Anchura sobre ruedas	930 mm	1058 mm	1065 mm	1065 mm	1195 mm	1400 mm	1400 mm
R. Anchura cabina	813 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm
S. Distancia al suelo	194 mm	205 mm	235 mm	235 mm	260 mm	246 mm	246 mm
T. Radio de giro con cazo	2030 mm	2530 mm	2870 mm	2870 mm	3123 mm	3255 mm	3255 mm
U. Radio de giro exterior	1505 mm	2120 mm	2525 mm	2525 mm	2643 mm	2795 mm	2795 mm
V. Radio de giro interior	605 mm	1030 mm	1440 mm	1440 mm	1427 mm	1395 mm	1395 mm
W. Ángulo giro máximo de la articulación	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
X. Ángulo de recogida en altura máxima	30°	29°	29°	29°	35°	35°	35°
Y. Ángulo descarga en altura máxima	56°	53°	53°	53°	53°	58°	58°
Z. Retroceso de la cuchara en tierra	27°	25°	25°	25°	29°	29°	29°
AA. Distancia altura mínima al eje del accesorio	202 mm	157 mm	208 mm	208 mm	253 mm	203 mm	203 mm
BB. Radio de rueda	324 mm	340 mm	370 mm	370 mm	397 mm	385 mm	385 mm
CC. Anchura de cuchara – estándar	920 mm	1050 mm	1150 mm	1150 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
MOTOR							
Fabricante del motor	Yanmar						
Modelo / Número de cilindros	3TNV76* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4
Cilindrada	1.116 cm ³	1.642 cm ³	1.642 cm ³	1.642 cm ³	2.190 cm ³	2.190 cm ³	2.190 cm ³
Potencia neta (kW) @ 2800 rpm	23 hp (17.4)	35 hp (26)	35 hp (26)	35 hp (26)	47 hp (35)	47 hp (35)	47 hp (35)
CAPACIDADES DE CARGA							
Capacidad de carga nominal con cuchara ¹	435 kg	714 kg	854 kg	905 kg	901 kg	1144 kg	1161 kg
Carga basculante estática con cuchara							
Línea recta	858 kg	1428 kg	1710 kg	1811 kg	1802 kg	1993 kg	2091 kg
Giro completo	438 kg	816 kg	1116 kg	1198 kg	1181 kg	1357 kg	1397 kg
Carga basculante estática con horquillas de palet							
Línea recta	660 kg	1099 kg	1328 kg	1436 kg	1332 kg	1531 kg	1555 kg
Giro completo	334 kg	645 kg	861 kg	952 kg	874 kg	1041 kg	1041 kg
Fuerza de empuje	10.8 kN	23.45 kN	25.4 kN	25.4 kN	24.12 kN	47.81 kN	47.81 kN
Peso operativo	1721 kg	2169 kg	2502 kg	2631 kg	2790 kg	3106 kg	3279 kg
HIDRÁULICA							
Caudal hidráulico de trabajo	30 L/min	45 L/min	45 L/min	45 L/min	56.8 L/min	56.8 L/min	56.8 L/min
Presión de trabajo del sistema hidráulico	207 bar						
Presión de sistema hidráulico de transmisión	320 bar	320 bar	345 bar	345 bar	410 bar	410 bar	410 bar
Capacidad de depósito hidráulico	34 L	26 L	26 L	26 L	41.6 L	42 L	42 L
OTRO							
Batería	12-volts						
Capacidad de depósito de combustible	26 L	56.8 L	57 L	57 L	68 L	68 L	68 L
Velocidad de avance	0-10.5 km/hr	0-13.0 km/hr	0-18.5 km/hr	0-18.5 km/hr	0-20 km/hr	0-20 km/hr	0-20 km/hr
SONIDO							
Nivel de ruido	<101 dB(A)						
Nivel de ruido con cabina cerrada	<87 dB(A)						
VIBRACIÓN							
Mano-brazo	1.37 m/s ²	1.15 m/s ²	1.15 m/s ²	1.15 m/s ²	3.18 m/s ²	3.18 m/s ²	3.18 m/s ²
Valor de acción de mano-brazo	2.5 m/s ²						
Cuerpo completo	0.82 m/s ²	0.89 m/s ²	0.89 m/s ²	0.89 m/s ²	0.71 m/s ²	0.71 m/s ²	0.71 m/s ²
Valor de acción de cuerpo completo	0.5 m/s ²						

Gehl recuerda a los usuarios que lean y entiendan el manual del operario antes de hacer funcionar cualquier equipo. Además, asegúrese de que todos los dispositivos de seguridad y protecciones estén en su lugar y funcionando correctamente.

Gehl se reserva el derecho de añadir mejoras o de realizar cambios en las especificaciones en cualquier momento sin aviso ni obligación.

ORIENTADO AL PROPIETARIO

Los concesionarios autorizados de Gehl ofrecen una línea completa de equipamiento compacto con el soporte de una excepcional experiencia en ventas, servicios y piezas.

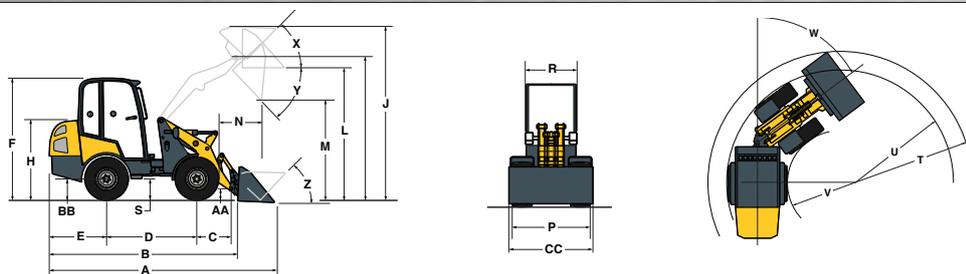
Para más información sobre las Cargadoras Articuladas y el resto de la gama de equipamiento Gehl, visite nuestro sitio Web en

eu.gehl.com

Su concesionario GEHL :

* - Stage 3A Motor 1 - Según los criterios de la norma ISO 14397 Gehl se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso.

DIAGRAMAS DE REFERENCIA*



GEHL

Head Office: Manitou Group
B.P. 249 - 430 rue de L'Aubinière
44158 Ancenis Cedex - France
Tel : 00 33 (0)2 40 09 10 11
Fax: 00 33 (0)2 40 83 36 88