

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	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	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	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	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	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	12-volts	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)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)
Nivel de ruido con cabina cerrada	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<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	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	2.5 m/s ²	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	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²	0.5 m/s ²

¹ - 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.

