

MINIPALE GOMMATE

GEHL®

1640E | R105 | 4240E | R135 | R150 | R165 | R190 | R220 | R260 | V270 GEN:2 | V330 GEN:2



● POTENZA e ● PRESTAZIONI

COMPATTA E MANOVRABILE



In foto, il modello 1640E

● ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO

1640E	2438 mm
R105	2746 mm
4240E	2794 mm



● LARGHEZZA LIMITATA

Le opzioni di gomme offrono larghezze di soli 909 mm per il modello 1640E, 1346 mm per il modello 4240E e di 1229 mm per il modello R105.

● ALTEZZA CONTENUTA

Con un'altezza di 1786 mm sul modello R105, 1897 mm sul modello 1640E e di 1826 mm sul modello 4240E è possibile accedere facilmente in cantieri ed edifici con spazi ridotti.



SPECIFICHE TECNICHE

		TELAIO PICCOLO RADIALE			TELAIO MEDIO RADIALE		
		1640E	R105	4240E	R135	R150	R165
DIMENSIONI	A. Altezza operativa massima con benna completamente sollevata	3167 mm	3546 mm	3584 mm	3655 mm	3876 mm	3876 mm
	B. Altezza massima al perno con benna completamente sollevata	2438 mm	2746 mm	2794 mm	2784 mm	3023 mm	3023 mm
	C. Altezza tetto protezione ROPS	1897 mm	1786 mm	1826 mm	1908 mm	1948 mm	1948 mm
	D. Lunghezza complessiva con benna	2576 mm con benna da 914 mm	2896 mm con benna da 1397 mm	2952 mm con benna da 1397 mm	3056 mm con benna da 1372 mm	3101 mm con benna da 1562 mm	3101 mm con benna da 1562 mm
	E. Angolo di scarico alla massima altezza	46°	42°	42°	40°	38°	38°
	F. Altezza di scarico	1836 mm	2146 mm	2197 mm	2098 mm	2380 mm	2380 mm
	G. Sbraccio allo scarico con benna completamente sollevata	376 mm	579 mm	574 mm	577 mm	579 mm	579 mm
	J. Angolo di richiamo con benna a terra	23°	29°	29°	29°	28°	28°
	M. Angolo di richiamo benna alla massima altezza	100°	99°	99°	82°	99°	99°
	O. Altezza del sedile da terra	879 mm	828 mm	853 mm	846 mm	904 mm	904 mm
	P. Interasse	775 mm	876 mm	932 mm	955 mm	988 mm	988 mm
	Q. Larghezza massima - Senza la benna ^A	909 mm	1229 mm	1346 mm ^A /1499 mm	1329 mm	1544 mm	1544 mm
	R. Larghezza della benna	914 mm	1404 mm	1539 mm	1372 mm	1562 mm	1562 mm
	S. Luce da terra	150 mm	152 mm	211 mm	201 mm	160 mm	160 mm
	V. Lunghezza massima - Senza la benna	1905 mm	2258 mm	2314 mm	2342 mm	2385 mm	2385 mm
	W. Angolo di uscita	30°	26°	29°	25°	21°	21°
	X. Raggio di ingombro - Anteriore con benna	1473 mm	1763 mm	1758 mm	1842 mm	1869 mm	1869 mm
	Y. Raggio di ingombro - Anteriore senza benna	833 mm	1120 mm	1120 mm	1130 mm	1153 mm	1153 mm
	Z. Raggio di ingombro - Posteriore	1097 mm	1374 mm	1484 mm	1372 mm	1466 mm	1466 mm
	Specifiche ruote standard	5.70 x 12	27x8.5x15 HD	10.00x16.5 HD	10.00x16.5 HD	10.00x16.5 HD	10.00x16.5 HD
MOTORE	Produttore	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
	Modello	3TNV82A-BPMSR Stage 3A	3TNV88-BKMSR Stage 3A	4TNV88-BKMSR Stage 3A	4TNV88-BKMSR2 Stage3A	4TNV88-BKMSR2 Stage3A	4TNV98-ZNMS3R Stage 3B
	Potenza lorda (kW) a giri/min.	24.2 hp (18.1) @2400	34.7 hp (25.5) @ 2800	47 hp (35) @ 2600	46.3 hp (34.5) @ 2800	46.3 hp (34.5) @ 2800	69.9 hp (52) @ 2500
	Potenza netta (kW) a giri/min.	23.9 hp (17.8) @ 2400	33.1 hp (24.7) @ 2800	46 hp (34) @ 2600	44.5 hp (33) @ 2800	44.5 hp (33) @ 2800	68.4 hp (51) @ 2500
	Coppia massima a giri/min.	86 @ 1200	108 @ 1680	145 @ 1680	146 @ 1820	146 @ 1820	241 @ 1625
	Cilindrata	1.3 L	1.6 L	2.2 L	2.19 L	2.19 L	3.3 L
IMPIANTO IDRAULICO	Portata impianto idraulico ausiliario - Standard (L/min)	38.2	55	62	64.4	64.4	71.4
	Pressione impianto idraulico Standard ausiliario - (bar)	156	190	190	180	168	170
	Portata imp. idraul. ausil. a flusso elevato - Opzionale (L/min)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	94.6
	Pressione impianto idraulico a flusso elevato (bar)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	179
	Capacità serbatoio	27.3 L	30.3 L	30.3 L	37.9 L	41.6 L	41.6 L
IMPIANTO ELETTRICO	Batteria (CCA)	12-volt (650)	12-volt (675)	12-volt (675)	12-volt (950)	12-volt (950)	12-volt (950)
	Motorino avviamento (kW)	12-volt (1.7)	12-volt (2.3)	12-volt (2.3)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)	12-volt (3.0)
	Alternatore	40-amp	40-amp	40-amp	100-amp	100-amp	100-amp
CAPACITÀ / PESI	Capacità operativa nominale ^B	386 kg	476 kg	612 kg	612 kg	680 kg	748 kg
	Capacità op. nominale con contrappeso opzionale ^B	N/A	533 kg	669 kg	680 kg	748 kg	816.5 kg
	Capacità serbatoio combustibile	29 L	39.4 L	46.9 L	62.5 L	62.5 L	62.5 L
	Velocità di trasferimento - Massima	8.9 km/h	9.5 km/h	8.7 km/h	12.9 km/h	11.9 km/h	12.6 km/h
	Velocità di trasf. con opz. a due velocità - Massima	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19.5 km/h
	Peso operativo ^C - Approssimato	1352 kg	1905 kg	2087 kg	2327 kg	2690 kg	2796 kg
RUMOROSITÀ / VIBRAZIONI*	Livello di rumorosità / Livello ambientale (Dir. UE 2000/14/CE)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)
	Rumorosità all'orecchio dell'operatore (Dir. UE 2006/42/CE)	80 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
	Vibrazioni su tutto il corpo (ISO 2631-1)	0.81 m/s ²	0.79 m/s ²	1.12 m/s ²	0.9 m/s ²	0.80 m/s ²	1.05 m/s ²
	Vibrazioni mani-braccia (ISO 5349-1)	0.93 m/s ²	1.70 m/s ²	1.93 m/s ²	1.77 m/s ²	1.30 m/s ²	1.53 m/s ²

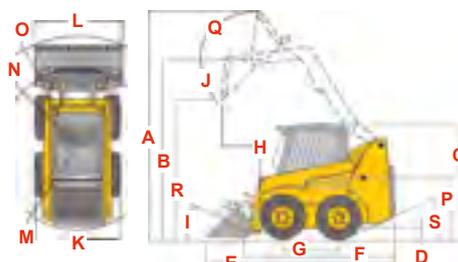
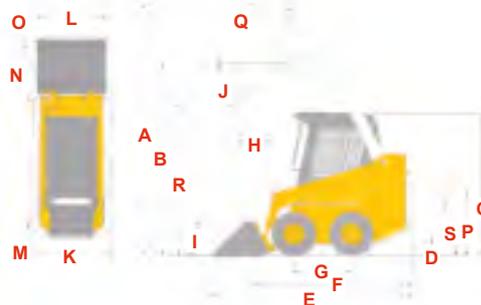
* Sedile standard e comandi T-Bar

TELAIO GRANDE RADIALE			TELAIO GRANDE VERTICALE	
R190	R220	R260	V270 GEN:2	V330 GEN:2
4013 mm	4089 mm	4089 mm	4252 mm	4369 mm
3061 mm	3124 mm	3124 mm	3310 mm	3332 mm
2032 mm	2057 mm	2057 mm	2057 mm	2083 mm
3226 mm con benna da 1676 mm	3467 mm con benna da 1778 mm	3632 mm con benna da 1778 mm	3759 mm con benna da 1778 mm	3874 mm con benna da 1880 mm
42°	40°	40°	42°	42°
2311 mm	2388 mm	2388 mm	2540 mm	2502 mm
572 mm	686 mm	686 mm	813 mm	813 mm
26°	28°	28°	29°	29°
96°	95°	95°	94°	94°
991 mm	1016 mm	1016 mm	1016 mm	1041 mm
1067 mm	1092 mm	1257 mm	1257 mm	1257 mm
1638 mm	1758 mm	1758 mm	1758 mm	1816 mm
1676 mm	1778 mm	1778 mm	1778 mm	1880 mm
165 mm	203 mm	203 mm	203 mm	229 mm
2388 mm	2667 mm	2832 mm	2959 mm	3023 mm
25°	25°	25°	25°	25°
2007 mm	2223 mm	2286 mm	2286 mm	2400 mm
1130 mm	1321 mm	1422 mm	1422 mm	1422 mm
1486 mm	1524 mm	1626 mm	1689 mm	1765 mm
10.00x16.5 HD	12.00x16.5 HD	12.00x16.5 HD	12.00x16.5 HD	14.00x17.5 HD
Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
4TNV98C-XNMS Stage 3B				
69.3 hp (51.7) @ 2500	72 hp (53.7) @ 2500	72 hp (53.7) @ 2500	72 hp (53.7) @ 2500	72 hp (53.7) @ 2500
68.4 hp (51) @ 2500	70.7 hp (52.7) @ 2500	70.7 hp (52.7) @ 2500	70.7 hp (52.7) @ 2500	70.7 hp (52.7) @ 2500
241 @ 1625	294 @ 1625	294 @ 1625	294 @ 1625	294 @ 1625
3.3 L				
70	90	90	89	89
207	228	228	228	228
119	132.5	132.5	132	132
200	220	220	220	220
30.3 L	30.3 L	30.3 L	40 L	40 L
12-volt (950)				
12-volt (3.0)				
95-amp	95-amp	95-amp	95-amp	95-amp
862 kg	998 kg	1179 kg	1225 kg	1497 kg
957 kg	1075 kg	1261 kg	1361 kg	N/A
62.5 L	68.1 L	81.4 L	92.7 L	92.7 L
12.1 km/h	12.9 km/h	12.9 km/h	12 km/h	13.0 km/h
20.1 km/h	19.2 km/h	19.2 km/h	9.2 km/h	19.6 km/h
3121 kg	3620 kg	3719 kg	3697 kg	4123 kg
101 dB(A)				
85 dB(A)				
0.96 m/s ²	0.96 m/s ²	0.96 m/s ²	1.07 m/s ²	1.07 m/s ²
1.50 m/s ²				

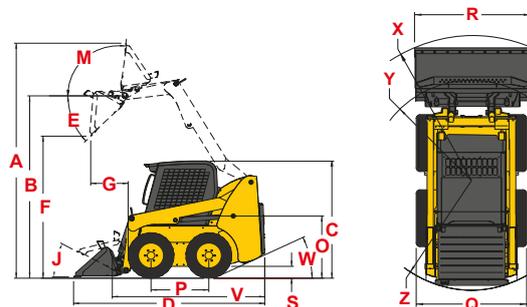
SCHEMI DI RIFERIMENTO

E-SERIES

1640E / 4240E

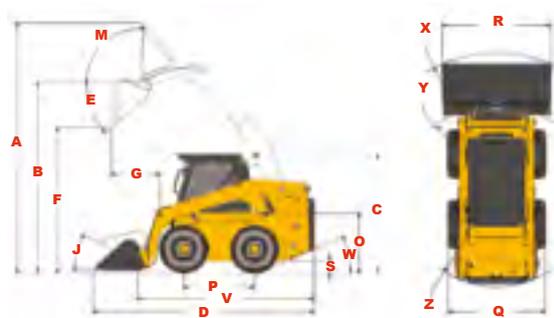


SOLLEVAMENTO RADIALE



SOLLEVAMENTO VERTICALE

V270 GEN:2 / V330 GEN:2



- A La larghezza massima dipende dalla distanza esterno ruote
- B Per SAE J818, SAE J732 e ISO 14397
- C Peso dell'unità base con dotazioni standard, pneumatici standard (heavy-duty), benna standard per applicazioni edili e operatore di 79 kg.

IL PROPRIETARIO ALLA GUIDA

I concessionari autorizzati

Gehl offrono una linea completa di macchine compatte, oltre a un'esperienza eccezionale in vendita, assistenza e ricambi.

Per ulteriori informazioni sulle macchine Gehl, visitare il sito

gehl.com

Gehl ricorda agli utilizzatori di leggere attentamente il manuale per l'operatore prima di azionare qualsiasi apparecchiatura. Inoltre, accertarsi che tutti i dispositivi di sicurezza e di protezione siano installati e perfettamente funzionanti.

Gehl si riserva la facoltà di apportare migliorie o modifiche alle specifiche in qualsiasi momento senza preavviso e senza obblighi.

¹Braccio e torrette di comando regolabili sono disponibili solo nelle configurazioni a joystick e comandi a pedale/manuali.

²Acceleratore a pedale disponibile solo su unità a comando manuale.

³Il sistema di controllo della guida Hydraglide™ è standard con comandi tipo joystick e opzionale con i comandi con barra a T.

⁴Il sollevamento idraulico con autolivellamento non è selezionabile sui modelli R105.



GEHL COMPACT EQUIPMENT

GEHL

MILE

Rue des Andains, 2 B-1360 Perwez
Tel: +33 240092162

● STANDARD ● OPZIONALE

	1640E	R105	4240E	R135	R150	R165	R190	R220	R260	V270 GEN:2	V330 GEN:2
COMANDI											
Comandi T-Bar Gehl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi a due mani							●	●	●	●	●
Comandi manuali e a pedali		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi a joystick						●	●	●	●	●	●
MOTORE											
Autospegnimento motore in caso di surriscaldamento			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preriscaldamento all'avviamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motore turbocompresso								●	●	●	●
Radiatore apribile				●	●	●					
IMPIANTO IDRAULICO											
Impianto idraulico ausiliario standard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato						●	●	●	●	●	●
CABINA DI GUIDA											
Braccioli / torrette di comando regolabili ¹							●	●	●	●	●
Riscaldamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Climatizzatore				●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile regolabile a schienale alto	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile con molleggio meccanico	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile con molleggio ad aria				●	●	●	●	●	●	●	●
Cabina completa con portiera	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Acceleratori a pedale e manuale ²	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Strumentazione completa		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Clacson	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pedana rimovibile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barra di sicurezza operatore	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Tetto di protezione ROPS/FOPS Livello II	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Insonorizzazione		●		●	●	●	●	●	●	●	●
Luci di lavoro - Anteriore e posteriore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRESTAZIONI											
Attacco accessori manuale All-Tach®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Attacco accessori idraulico Power-A-Tach®				●	●	●	●	●	●	●	●
Cofani predisposti per chiusura antivandalismo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cicalino retromarcia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno di stazionamento (Auto / Manuale)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Contrappeso opzionale		●		●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema di controllo della guida Hydraglide™ ³				●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema di sicurezza Hydraloc™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trasmissione idrostatica - Servosterzo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispositivo di supporto del braccio di sollevamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Azione di sollevamento idraulico con autolivellamento selezionabile ⁴	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trasmissione a due velocità						●	●	●	●	●	●