

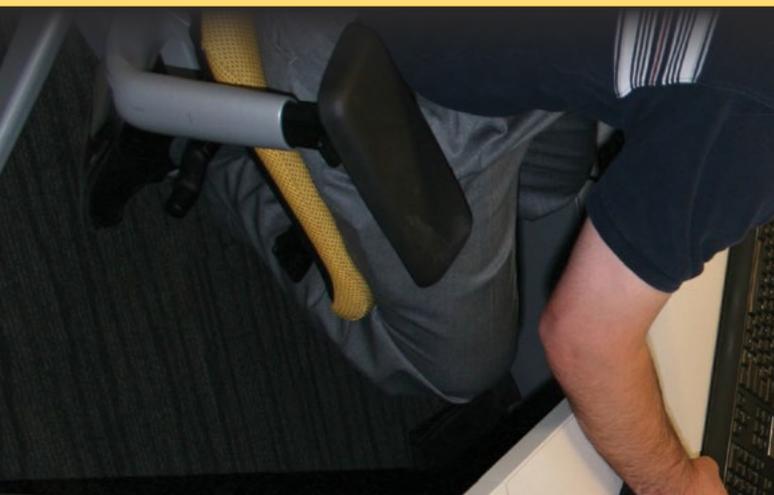
MINIPALE GOMMATE

GEHL®

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



UN'EREDITÀ DI INNOVAZIONI



NEL 1859, A WEST BEND, WISCONSIN, FU FONDATA UNA DITTA PER LA PRODUZIONE DI ATTREZZI AGRICOLI, CON SEDE NELL'OFFICINA DI UN FABBRO.

DA QUESTI UMILI INIZI, È NATO IL MARCHIO GEHL, DESTINATO A DIVENTARE UNA FORZA DI PRIMO PIANO NELL'INDUSTRIA DELLE MACCHINE COMPATTE A LIVELLO MONDIALE.

Fin dall'inizio Gehl ha mirato a trovare soluzioni alle esigenze dei clienti costruendo prodotti affidabili e di qualità. Con la sua lunga storia di affidabilità e innovazione, Gehl è sensibile alle esigenze in termini di prodotti e assistenza dei suoi clienti.

Con i moderni stabilimenti di costruzione di macchine compatte a Yankton e Madison nel South Dakota, e con la sede a West Bend, Wisconsin, all'avanguardia in termini di ricerca e design, Gehl garantisce che le sue macchine abbiano in dotazione il meglio in fatto di tecnologia, attrezzature e materiali. I tecnici professionisti Gehl hanno una grande esperienza nella progettazione e nel perfezionamento di macchine di alta qualità totalmente rispondenti alle esigenze specifiche della clientela. I macchinari Gehl sono moderni per design e prestazioni, senza essere troppo complicati per l'uso o la manutenzione.

Chi acquista una macchina Gehl, ha un'intera organizzazione alle spalle. Quando occorre un supporto, si tratti di finanziamento, ricambi o assistenza, Gehl sarà sempre pronta a mettere a disposizione la sua esperienza eccezionale. Noi continuiamo a preservare il livello di attenzione personalizzata con cui Gehl aveva iniziato nel 1859.

UNA SPINTA VERSO L'ECCELLENZA

L'OBIETTIVO COSTANTE DI GEHL È SUPERARE LE ASPETTATIVE DEL MERCATO.

Grazie a un'esperienza di oltre 45 anni nella progettazione di minipale, Gehl è orgogliosa di offrire 11 modelli di minipale caratterizzati da funzioni a elevate prestazioni, caratteristiche ergonomiche e molteplici accessori disponibili, in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi utente.

SOLLEVAMENTO RADIALE



1640E



R105



4240E



R135



R150



R165



R190

SOLLEVAMENTO VERTICALE



R220



R260



V270 GEN:2



V330 GEN:2



OLTRE 40 ANNI DI EVOLUZIONE

GEHL

BRACCIO DI SOLLEVAMENTO

- SOLLEVAMENTO RADIALE e ● SOLLEVAMENTO VERTICALE

DUE DESIGN, INFINITE POSSIBILITÀ

- **DESIGN A SOLLEVAMENTO RADIALE**

Offre prestazioni superiori nelle applicazioni di scavo, livellamento e movimentazione terra. Grazie al percorso di sollevamento radiale, lo sbraccio in avanti è massimo a metà dell'altezza di sollevamento.

- **BRACCIO POWERVIEW®**

L'esclusiva forma del braccio offre una visibilità laterale ottimale.



- **STRUTTURA RESISTENTE NEL TEMPO**

Una struttura del braccio di sollevamento di 114 mm di larghezza offre resistenza e rigidità superiori.



altezze di sollevamento da 2438 mm a 3124 mm



- **SBRACCIO IN AVANTI ECCELLENTE**

Le minipale Gehl a sollevamento radiale presentano uno sbraccio in avanti ottimale a metà del percorso di sollevamento. Ciò offre prestazioni eccellenti nelle operazioni di carico di camion, riempimento a ridosso o scarico sopra le sponde.

● **DESIGN A SOLLEVAMENTO VERTICALE**

Uno sbraccio in avanti maggiore alla massima altezza di sollevamento è ideale per applicazioni che richiedono operazioni di sollevamento e impilamento ad altezze elevate. Mantenendo il carico vicino alla macchina, le capacità di sollevamento risultano superiori rispetto ai modelli a sollevamento radiale.

● **BRACCIO DI SOLLEVAMENTO A SINGOLO PIANO**

Il design è caratterizzato da perni di grande diametro allineati su un singolo piano per assicurare resistenza e rigidità verticali e laterali migliori della classe.



↑ altezze di sollevamento da 3310 mm a 3332 mm ↓

● **VISIBILITÀ OTTIMALE**

Il design compatto del braccio di sollevamento garantisce una visibilità eccellente davanti e lateralmente.

● **TIPO X (V270 GEN:2/ V330 GEN:2)**

Il supporto scatolato superiore-posteriore saldato in testa e tra i bracci di sollevamento assicura maggiore rigidità senza ostruire la visibilità.



● POTENZA e ● PRESTAZIONI

COMPATTA E MANOVRABILE



In foto, il modello 1640E

● ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO

1640E	2438 mm
R105	2746 mm
4240E	2794 mm

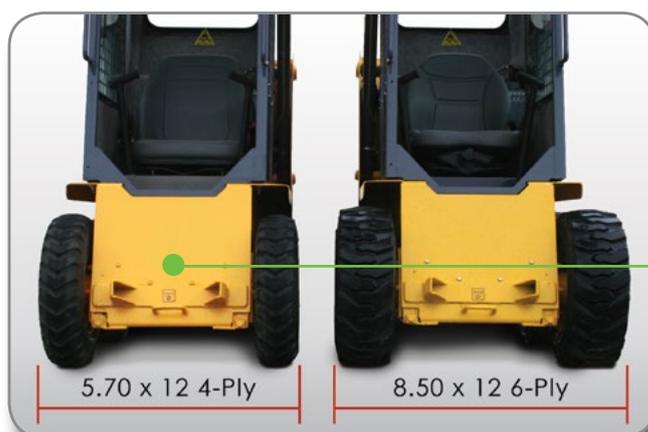


● LARGHEZZA LIMITATA

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.





● **IDEALE PER SPAZI DI LAVORO PICCOLI E RISTRETTI**

● **CONTRAPPESO/PARAURTI**

Un contrappeso opzionale sul modello 4240E aumenta la capacità massima di carico a 553 kg e migliora la protezione posteriore e 669kg sul R105.



● **CAPACITÀ OPERATIVA**

1640E	386 kg
R105	476 kg
4240E	612 kg



● **FACILE DA TRASPORTARE**

Con un peso complessivo della macchina inferiore a 1361 kg nel modello 1640E, questa minipala può essere caricata su un piccolo camion o rimorchio, riducendo le spese di trasporto, come per il modello R105 (1905 kg).



● **MOTORE YANMAR STAGE 3A**

1640E	17.9 kW (24 hp)	86 Nm
R105	25.5 kW (34.2 hp)	108 Nm
4240E	35 kW (47 hp)	145 Nm

● POTENZA e ● PRESTAZIONI

DESIGN COMPATTO & POTENZA TOTALE

● ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO

R135	2784 mm
R150	3023 mm
R165	3023 mm

● CILINDRI DI GRANDE DURATA

I cilindri di sollevamento e inclinazione montano steli temprati a induzione e cromati per assicurare maggiore durata.



● VISIBILITÀ ESTESA DALLA CABINA

● FUNZIONE DI AUTOLIVELLAMENTO SELEZIONABILE

Questa opzione mantiene la benna perfettamente orizzontale durante tutto il ciclo di sollevamento e può essere attivata e disattivata mediante un interruttore posto in cabina.

● CAPACITÀ OPERATIVA

R135	612 kg
R150	680 kg
R165	748 kg

● MOTORI YANMAR

* Utilizzando la rigenerazione automatica e senza additivi di combustibile, queste macchine forniscono emissioni pulite conformi alle normative limitando al minimo l'intervento dall'operatore.

R135 (3A)	34.5 kW (46.3 hp)	146 Nm
R150 (3A)	34.5 kW (46.3 hp)	146 Nm
*R165 (3B)	52 kW (69.9 hp)	241 Nm



● **CONTRAPPESI/PARAURTI**

I contrappesi opzionali aumentano la capacità massima per le operazioni di carico e migliorano la protezione posteriore.

- R135 **680 kg**
- R150 **748 kg**
- R165 **816,5 kg**

● **FOPS LIVELLO II**

La struttura robusta della cabina assicura maggiore protezione all'operatore.

● **DISPLAY DIGITALE A COLORI**

Questo quadro di controllo mostra in tempo reale: consumo di carburante, giri/min. del motore, ore di funzionamento della macchina, codici diagnostici del motore, spie di avviso e molto altro.



● **LUCE INTERNA POSTO GUIDA**

Disponibile su R135-R165

● **BRACCIO DI SOLLEVAMENTO A PROFILO COMPATTO**

Il nuovo braccio di sollevamento aumenta la larghezza fra i cilindri migliorando accessibilità e visibilità.

● **SISTEMA IDRAULICO**

Il modello R165 offre portate standard fino a 71,4 l/min. La versione high-flow in opzione raggiunge la portata di 94,6 l/m. Gli innesti rapidi idraulici ausiliari sono collocati in posizione ergonomica sul braccio di sinistra.

● **DESIGN A CABINA AVANZATA**

L'ampia apertura anteriore offre un livello di visibilità leader del settore.

● **TELAIO DI FACILE ACCESSO**

Entrare e uscire dalla cabina è facile grazie al gradino antiscivolo abbassato.



● POTENZA e ● PRESTAZIONI

PIENA POTENZA QUANDO SERVE



● **CAPACITÀ OPERATIVA**

R190	862 kg
R220	998 kg
R260	1179 kg

● **FOPS LIVELLO II**

La struttura robusta della cabina assicura maggiore protezione all'operatore.

● **DESIGN A CABINA AVANZATA**

L'ampia apertura anteriore offre un livello di visibilità leader del settore.

● **MOTORI A PISTONI RADIALI**

Motori a coppia elevata con eccellente forza di trazione.

● **ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO**

R190	3061 mm
R220	3124 mm
R260	3124 mm

● **FUNZIONE DI AUTOLIVELLAMENTO SELEZIONABILE**

Questa opzione mantiene la benna perfettamente orizzontale durante tutto il ciclo di sollevamento e può essere attivata e disattivata mediante un interruttore posto in cabina.



- **CABINA CHIUSA CON RISCALDAMENTO E ARIA CONDIZIONATA** *Opzionale*

- **LUCI DI LAVORO ANTERIORI E POSTERIORI**
- **QUATTRO OPZIONI DI CONTROLLO**



- **CONTRAPPESO/PARAURTI**

Un contrappeso opzionale aumenta la capacità massima di carico e migliora la protezione posteriore.

R190	957 kg
R220	1075 kg
R260	1261 kg

- **MOTORE YANMAR STAGE 3B**

Utilizzando la rigenerazione automatica e senza additivi di combustibile, queste macchine forniscono emissioni pulite conformi alle normative limitando al minimo l'intervento dall'operatore.

R190	51.7 kW (69.3 hp)	241 Nm
R220	53.7 kW (72 hp)	294 Nm
R260	53.7 kW (72 hp)	294 Nm

- **INTERASSE LUNGO**

Un interasse di maggiore lunghezza offre regolarità e comfort nella marcia e un baricentro più basso per garantire ulteriore stabilità.

R190	1067 mm
R220	1092 mm
R260	1257 mm



- **BRACCIO DI SOLLEVAMENTO POWERVIEW®**

- **IMPIANTI IDRAULICI AUSILIARI A FLUSSO ELEVATO** *Opzionali*

- **FRA LE RUOTE**

Il design del braccio assicura compattezza e lunghezza contenuta. *Modello R190*

- **SOPRA LE RUOTE**

Il design del braccio fornisce maggiore accessibilità e migliore visibilità.

Modelli R220 e R260

● POTENZA e ● PRESTAZIONI

LA SFIDA AL LIMITE VERTICALE

● MOTORI YANMAR STAGE 3B

Utilizzando la rigenerazione automatica e senza additivi di combustibile, queste macchine forniscono emissioni pulite conformi alle normative limitando al minimo l'intervento dall'operatore.

V270 GEN:2 72 hp (53,7 kW) 294 Nm

V330 GEN:2 72 hp (53,7 kW) 294 Nm

● ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO

V270 GEN:2 3310 mm

V330 GEN:2 3332 mm

● TRASMISSIONE SOFT-SHIFT

Questa caratteristica sui modelli a due velocità V270 GEN:2 e V330 GEN:2 assicura transizioni fluide tra le velocità alta e bassa.

● FUNZIONE DI AUTOLIVELLAMENTO SELEZIONABILE

Questa opzione mantiene la benna perfettamente orizzontale durante tutto il ciclo di sollevamento e può essere attivata e disattivata mediante un interruttore posto in cabina.

Opzionale sui modelli V270 GEN:2 e V330 GEN:2.

● FOPS LIVELLO II

La struttura robusta della cabina standard assicura maggiore protezione all'operatore.



MAGGIORE CONFORT PER L'OPERATORE

Il sistema Hydraglide™ di controllo della guida consente al braccio di sollevamento di "fluttuare" nel trasporto di carichi, minimizzando la perdita di materiale e aumentando il comfort dell'operatore.

Standard sui modelli V330 GEN:2. Opzionale sul modello V270 GEN:2.



CAPACITÀ OPERATIVA

V270 GEN:2 1225 kg

V330 GEN:2 1497 kg

DESIGN A CABINA AVANZATA

La cabina di guida all'avanguardia offre caratteristiche ergonomiche insuperabili, eccellente visibilità e confort personalizzato.

INTERASSE LUNGO

Un interasse di maggiore lunghezza offre regolarità e comfort nella marcia e un baricentro più basso per garantire ulteriore stabilità.

V270 GEN:2 1257 mm

V330 GEN:2 1257 mm

EFFICIENZA ELEVATA

La trasmissione idrostatica con accoppiamento diretto del motore garantisce un'elevata efficienza operativa.



CABINA DI GUIDA

● CONFORT e ● SICUREZZA

● MATERIALE FONDOASSORBENTE

● PRESE D'ARIA MULTIPLE

Sei prese d'aria regolabili in tutta la cabina consentono un controllo ottimale della temperatura.

● SEDILE REGOLABILE

● BRACCIOLI IMBOTTITI REGOLABILI

● PRESENZA DELL'OPERATORE

Il sistema di sicurezza della macchina consente l'azionamento solo quando l'operatore è seduto sul sedile di guida e la barra di sicurezza è abbassata in posizione.

● CINTURA DI SICUREZZA DA 51 mm

Una cintura di sicurezza da 76 mm è disponibile come optional.

● TORRETTE DI COMANDO REGOLABILI

Le torrette possono essere estese o arretrate per un comfort personalizzato.

● PORTA-BOTTIGLIA

È illustrata la cabina dei modelli a sollevamento verticale e della serie R a telaio grande

● CABINA CHIUSA

Una cabina chiusa opzionale offre un ambiente di lavoro più silenzioso e pulito.

● ENTRATA E USCITA AGEVOLI

Un'ampia area di entrata assicura un accesso agevole alla cabina di guida.

● VISIBILITÀ

Un'ampia apertura anteriore della macchina e finestrini laterali di dimensioni generose offrono grande visibilità aumentando sicurezza e precisione di manovra.

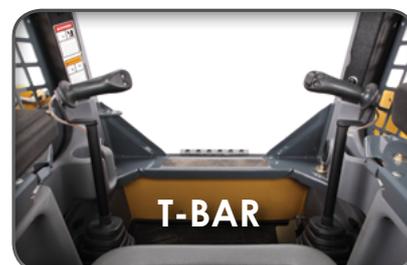
● **OPZIONI DI CONTROLLO***



Telaio piccolo e medio radiale



MANUALI / A PEDALI



T-BAR



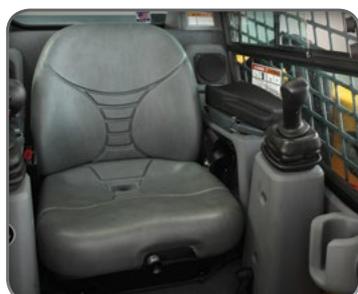
DOPPIO MANUALE



JOYSTICK

*Per ogni modello sono disponibili opzioni di controllo specifiche

● **CARATTERISTICHE DI COMFORT DELLA CABINA DI GUIDA**



SEDILE REGOLABILE

Sedile a sospensioni pneumatiche o meccaniche.



TELECAMERA POSTERIORE

Aumenta la visibilità posteriore con la telecamera posteriore.



RADIO OPZIONALE

Installata in fabbrica, questa radio opzionale personalizza la cabina di guida.



CLIMATIZZAZIONE

L'impianto di riscaldamento è una dotazione standard su tutti i modelli di cabina. Come opzione, è disponibile un climatizzatore su alcuni modelli.



PRESA DI ALIMENTAZIONE

Una presa standard a 12 Volt per accessori consente di mantenere i dispositivi sempre carichi.

Dotazione standard



ASSISTENZA E SICUREZZA

● MANUTENZIONE e ● SICUREZZA

● VISIBILITÀ ECCELLENTE

ANTERIORE

LATO SINISTRO

POSTERIORE

LATO DESTRO

VISUALE ECCELLENTE DA TUTTI I LATI PER OPERARE CON SICUREZZA E PRECISIONE.

L'eccellente visibilità anteriore, laterale e posteriore offerta dalla macchina consente il posizionamento preciso dei carichi e riduce gli incidenti sul luogo di lavoro. Un sedile in posizione rialzata garantisce una visuale eccellente dell'accessorio e del bordo della benna.

MINORI TEMPI DI FERMO PER RISPARMIARE DENARO

● RADIATORE APRIBILE

L'apertura del radiatore offre un migliore accesso al vano motore. *Disponibile su alcuni modelli selezionati*

● DISPOSITIVI DI RITENUTA

Gli innovativi dispositivi di ritenuta assicurano la tenuta del braccio di sollevamento e della cabina in posizione di manutenzione. I dispositivi possono essere fissati in posizione da una sola persona.



R135

● PORTELLO POSTERIORE APRIBILE

Il portello posteriore è incernierato per agevolare l'apertura e offre il totale accesso ai filtri e ai serbatoi dei fluidi per le operazioni di manutenzione e riparazione.

● AMPIO COFANO MOTORE

Il cofano è incernierato e dotato di molle a gas per agevolare il sollevamento e la tenuta in posizione e consente una facile chiusura.

● STRUTTURA ROPS/FOPS RIBALTABILE

dotata di molle a gas per agevolare l'accesso alle pompe, al gruppo delle valvole idrauliche e ai motori.

● PULIZIA DELLA PEDANA FRONTALE

Piastra rimovibile per una facile pulizia dell'area di calpestio all'interno della struttura ROPS/FOPS.



● PRESTAZIONI e ● VERSATILITÀ

● SOLLEVAMENTO IDRAULICO CON AUTOLIVELLAMENTO SELEZIONABILE

mantiene la benna perfettamente orizzontale durante tutto il ciclo di sollevamento.

Disponibile su alcuni modelli selezionati

● CONTROLLO ELETTRONICO DELL'ACCESSORIO - CONNETTORE A 14 PIN

Questa opzione installata in fabbrica consente di controllare agevolmente ogni genere di accessorio.



● CONTROLLO DI PRECISIONE

Il sistema di controllo idraulico ausiliario proporzionale standard consente all'operatore di impostare con precisione le velocità degli accessori con un controllo del flusso a regolazione continua.*

Il dispositivo di arresto (a pieno flusso) ausiliario standard consente all'operatore di impostare con precisione il flusso idraulico per il funzionamento continuo.*

**Disponibile su alcuni modelli selezionati*

● PORTATE DEL SISTEMA IDRAULICO AUSILIARIO STANDARD

1640E	38.2 L/min	R135	64.4 L/min	R190	70 L/min	V270 GEN:2	89 L/min
R105	55 L/min	R150	64.4 L/min	R220	90 L/min	V330 GEN:2	89 L/min
4240E	62 L/min	R165	71.4 L/min	R260	90 L/min		

● LASCIATEVI CONQUISTARE

Con un'ampia varietà di accessori disponibili, le minipale Gehl possono essere trasformate con estrema facilità per soddisfare le esigenze dei clienti.



ALL-TACH®

Su tutti i modelli è di serie l'attacco manuale degli accessori All-Tach® (di tipo universale), facile e rapido da usare e compatibile con la maggior parte degli accessori.

- **SINGOLA LEVA**
per la massima forza e semplicità d'uso.
Non disponibile su R105
- **PIASTRA DI MONTAGGIO HEAVY DUTY**
offre maggiore rigidità rispetto al design tubolare.



POWER-A-TACH®

L'attacco idraulico opzionale Power-A-Tach® consente all'utente di montare e rimuovere gli accessori con estrema rapidità con ogni condizione meteo. Un operatore lascia il sedile solo per collegare gli innesti rapidi idraulici ausiliari. Questo sistema è compatibile con la maggioranza degli accessori disponibili.

Non disponibile su R105

FORCHE PER PALLET



BENNA PER SASSI



ESCAVATRICE A CATENA



RASTRELLO PREPARATORE



SPAZZANEVE



TRIVELLA PER TERRENO



TRINCIACEPPI



FALCIATRICE ROTANTE



FALCIATRICE



BENNA CON GRIFFA



LAMA LIVELLATRICE



SPAZZATRICE



PERSONALIZZATE IL VOSTRO STILE DI GUIDA.

Gehl offre un'ampia varietà di accessori e aggiornamenti che possono essere aggiunti con facilità alle macchine nuove o usate, consentendo di estendere le funzioni di una macchina esistente o di personalizzare una macchina per una particolare applicazione. Che intendiate aggiungere un contrappeso, potenziare le funzioni idrauliche, integrare una cabina con impianti di riscaldamento e climatizzazione o altro, Gehl dispone degli strumenti perfetti per il vostro stile di guida ideale.

RUOTE OPZIONALI



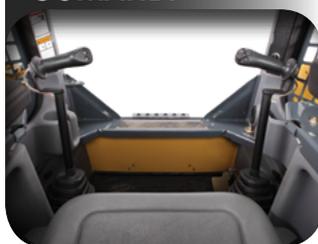
CABINA DI GUIDA



HYDRAGLIDE™



COMANDI



GIROFARO



RADIO



CLIMATIZZATORE



**FUNZIONI IDRAULICHE
A FLUSSO ELEVATO**



**TRASMISSIONE
A DUE VELOCITA'**



POWER-A-TACH®



CONTRAPPESO



CICALINO RETROMARCIA



PROTEGGI IL TUO INVESTIMENTO

Confida negli esperti.
Fai la scelta giusta.

Gehl è in grado di assicurarti una produttività sempre ottimale anno dopo anno. Ecco perché il Concessionario Gehl può offrirti l'esperienza e la competenza necessarie per massimizzare le prestazioni della tua macchina. A partire dalla manutenzione ordinaria, alle parti di ricambio originali XPRT Genuine, all'estensione di garanzia XPRT Protection Plan, il tuo concessionario Gehl è un partner su cui puoi contare per mantenere la tua macchina al massimo dell'efficienza.



XPRT
GENUINE PARTS

Estensione di garanzia



XPRT Protection Plan® elimina i costi di riparazione inaspettati e si prende cura del tuo Gehl. Il piano di estensione garanzia assicura interventi con tecnici esperti e riparazioni rapide con parti originali XPRT approvate dal costruttore. Se sei interessato al risparmio il denaro sul lungo periodo, il XPRT Protection Plan® è un investimento che dovresti prendere in considerazione.

Caratteristiche:

- Numerose opzioni disponibili per soddisfare le tue esigenze
- Scegli il tipo di copertura più appropriata per la tua macchina
- Puoi decidere il numero di anni e il numero di ore in funzione della tua attività
- Puoi sottoscrivere l'estensione di garanzia al momento dell'acquisto o in qualsiasi momento entro sei mesi o 500 ore dalla messa in servizio

XPRT
PROTECTION PLAN

GEHL

SPECIFICHE TECNICHE

		TELAIO PICCOLO RADIALE			TELAIO MEDIO RADIALE		
		1640E	R105	4240E	R135	R150	R165
DIMENSIONI	A. Altezza operativa massima con benna completamente sollevata (mm)	3167	3546	3584	3655	3876	3876
	B. Altezza massima al pemo con benna completamente sollevata (mm)	2438	2746	2794	2784	3023	3023
	C. Altezza tetto protezione ROPS (mm)	1897	1786	1826	1908	1948	1948
	D. Lunghezza complessiva con benna (mm)	2576 con benna da 914	2896 con benna da 1397	2952 con benna da 1397	3056 con benna da 1372	3101 con benna da 1562	3101 con benna da 1562
	E. Angolo di scarico alla massima altezza	46°	42°	42°	40°	38°	38°
	F. Altezza di scarico (mm)	1836	2146	2197	2098	2380	2380
	G. Sbraccio allo scarico con benna completamente sollevata (mm)	376	579	574	577	579	579
	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 (mm)	879	828	853	846	904	904
	P. Interasse (mm)	775	876	932	955	988	988
	Q. Larghezza massima - Senza la benna ^A (mm)	909	1229	1346 ^A /1499	1329	1544	1544
	R. Larghezza della benna (mm)	914	1404	1539	1372	1562	1562
	S. Luce da terra (mm)	150	152	211	201	160	160
	V. Lunghezza massima - Senza la benna (mm)	1905	2258	2314	2342	2385	2385
	W. Angolo di uscita	30°	26°	29°	25°	21°	21°
	X. Raggio di ingombro - Anteriore con benna (mm)	1473	1763	1758	1842	1869	1869
	Y. Raggio di ingombro - Anteriore senza benna (mm)	833	1120	1120	1130	1153	1153
	Z. Raggio di ingombro - Posteriore (mm)	1097	1374	1484	1372	1466	1466
		Specifiche ruote standard	5.70 x 12	27x8.5x15 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 hp (kW) a giri/min.	24.2 (18.1) @2400	34.7 (25.5) @ 2800	47 (35) @ 2600	46.3 (34.5) @ 2800	46.3 (34.5) @ 2800	69.9 (52) @ 2500
	Potenza netta hp (kW) a giri/min.	23.9 (17.8) @ 2400	33.1 (24.7) @ 2800	46 (34) @ 2600	44.5 (33) @ 2800	44.5 (33) @ 2800	68.4 (51) @ 2500
	Coppia massima a giri/min.	86 @ 1200	108 @ 1680	145 @ 1680	146 @ 1820	146 @ 1820	241 @ 1625
	Cilindrata	1.3	1.6	2.2	2.19	2.19	3.3
IMPIANTO IDRAULICO	Portata impianto idraulico ausiliario - Standard (L/min)	38.2	55	62	64.4	64.4	71.4
	Pressione impianto idraulico Standard ausiliare - (bar)	145	189,6	190	207	207	207
	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	200
	Capacità serbatoio (L)	27.3	30.3	30.3	37.9	41.6	41.6
IMPIANTO ELETTRICO	Batteria V (CCA)	12 (650)	12 (675)	12 (675)	12 (950)	12 (950)	12 (950)
	Motorino avviamento V (kW)	12 (1.7)	12 (2.3)	12 (2.3)	12 (3.0)	12 (3.0)	12 (3.0)
	Alternatore (amp)	40	40	40	100	100	100
CAPACITÀ / PESI	Capacità operativa nominale ^B (kg)	386	476	612	612	680	748
	Capacità op. nominale con contrappeso opzionale ^B	N/D	533	669	680	748	816.5
	Capacità serbatoio combustibile (L)	29	39.4	46.9	62.5	62.5	62.5
	Velocità di trasferimento - Massima (km/h)	8.9	9.5	8.7	12.9	11.9	12.6
	Velocità di trasf. con opz. a due velocità - Massima (km/h)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	19.5
	Peso operativo ^C - Approssimato (kg)	1352	1905	2087	2327	2690	2796
RUMOROSITÀ / VIBRAZIONI*	Livello di rumorosità / Livello ambientale (Dir. UE 2000/14/CE) (dB(A))	101	101	101	101	101	101
	Rumorosità all'orecchio dell'operatore (Dir. UE 2006/42/CE) (dB(A))	85	80	85	85	85	85
	Vibrazioni su tutto il corpo (ISO 2631-1) (m/s ²)	1.05	0.81	1.12	1.12	0.79	0.9
	Vibrazioni mani-braccia (ISO 5349-1) (m/s ²)	1.53	0.93	1.93	1.93	1.70	1.77

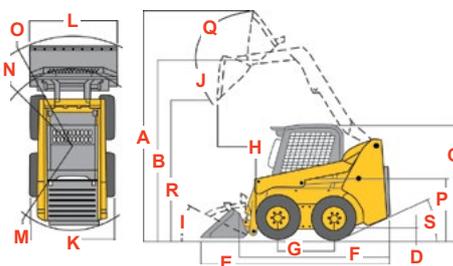
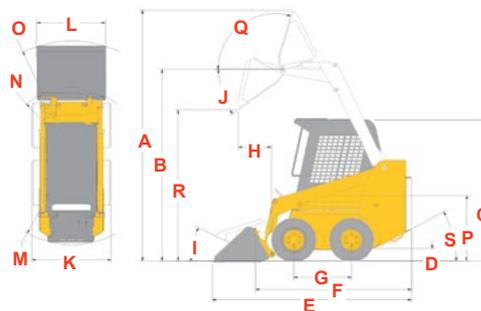
* Sedile standard e comandi T-Bar

TELAIO GRANDE RADIALE			TELAIO GRANDE VERTICALE	
R190	R220	R260	V270 GEN:2	V330 GEN:2
4013	4089	4089	4252	4369
3061	3124	3124	3310	3332
2032	2057	2057	2057	2083
3226 con benna da 1676	3467 con benna da 1778	3632 con benna da 1778	3759 con benna da 1778	3874 con benna da 1880
42°	40°	40°	42°	42°
2311	2388	2388	2540	2502
572	686	686	813	813
26°	28°	28°	29°	29°
96°	95°	95°	94°	94°
991	1016	1016	1016	1041
1067	1092	1257	1257	1257
1638	1758	1758	1758	1816
1676	1778	1778	1778	1880
165	203	203	203	229
2388	2667	2832	2959	3023
25°	25°	25°	25°	25°
2007	2223	2286	2286	2400
1130	1321	1422	1422	1422
1486	1524	1626	1689	1765
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	4TNV98C-XNMS Stage 3B	4TNV98C-XNMS Stage 3B	4TNV98C-XNMS Stage 3B	4TNV98C-XNMS Stage 3B
69.3 (51.7) @ 2500	72 (53.7) @ 2500	72 hp (53.7) @ 2500	72 (53.7) @ 2500	72 (53.7) @ 2500
68.4 (51) @ 2500	70.7 (52.7) @ 2500	70.7 hp (52.7) @ 2500	70.7 (52.7) @ 2500	70.7 (52.7) @ 2500
241 @ 1625	294 @ 1625	294 @ 1625	294 @ 1625	294 @ 1625
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
70	90	90	89	89
207	227,5	227,5	227,5	237,9
119	132,5	132,5	132	132
200	220,6	220,6	220,6	220,6
30.3	30.3	30.3	40	40
12 (950)	12 (950)	12 (950)	12 (950)	12 (950)
12 (3.0)	12 (3.0)	12 (3.0)	12 (3.0)	12 (3.0)
95	95	95	95	95
862	998	1179	1225	1497
957	1075	1261	1361	N/A
62.5	68.1	81.4	92.7	92.7
12.1	12.9	12.9	12	13
20.1	19.2	19.2	19.2	19.6
3121	3620	3719	3697	4123
101	101	101	101	101
85	85	85	85	85
0.80	0.96	0.96	1.07	1.07
1.30	1.50	1.50	1.50	1.50

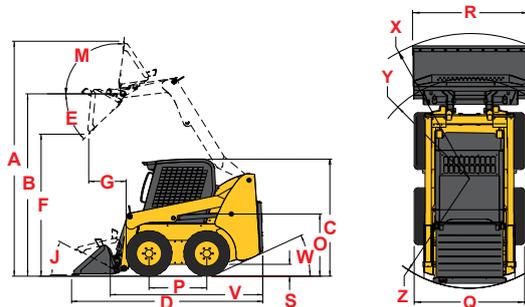
SCHEMI DI RIFERIMENTO

E-SERIES

1640E / 4240E

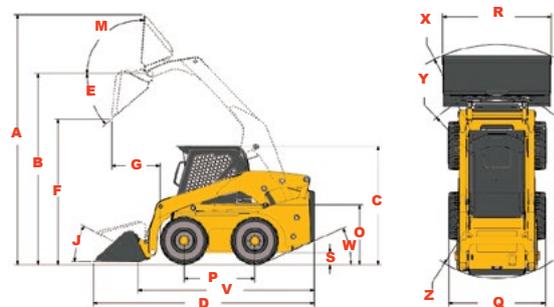


SOLLEVAMENTO RADIALE



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

Manitou Italia Srl
41013 Via C.Colombo 2 - Loc.Cavazzona - CASTELFRANCO
EMILIA (MO)
Tel.: (059) 95 98 11
Fax: (059) 95 98 65

● 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						●	●	●	●	●	●