

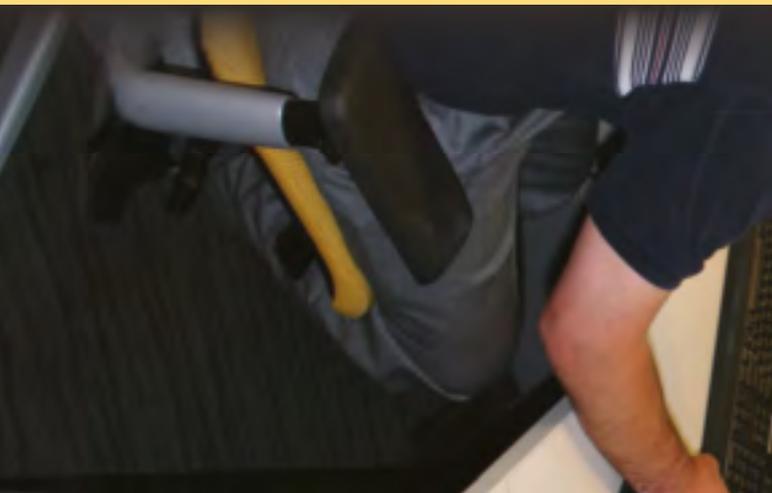
# MINIPALE GOMMATE

# 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.



● **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.

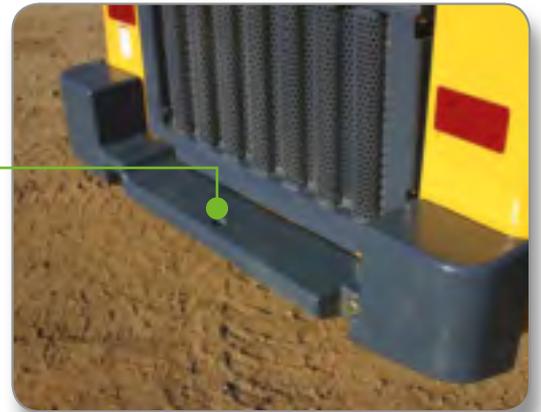




● **IDEALE PER SPAZI DI LAVORO PICCOLI E RISTRETTI**

● **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

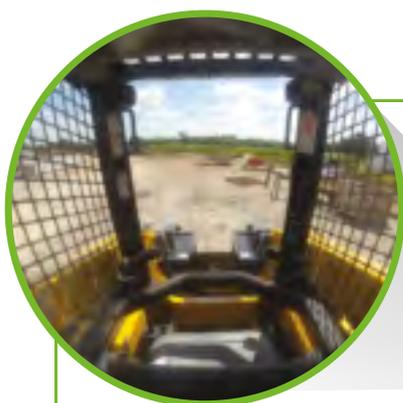
## DESIGN COMPATTO & POTENZA TOTALE

### ● 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 FONOASSORBENTE

### ● 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.

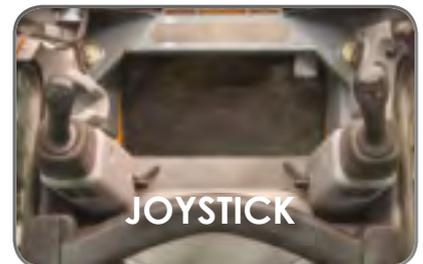
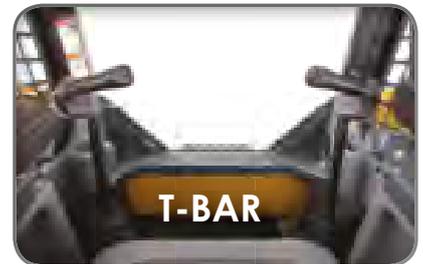
## ● ENTRATA E USCITA AGEVOLI

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\***



\*Per ogni modello sono disponibili opzioni di controllo specifiche

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



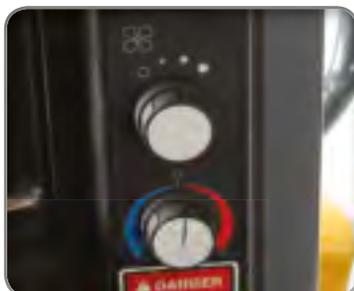
**SEDILE REGOLABILE**  
Sedile a sospensioni pneumatiche o meccaniche.



**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



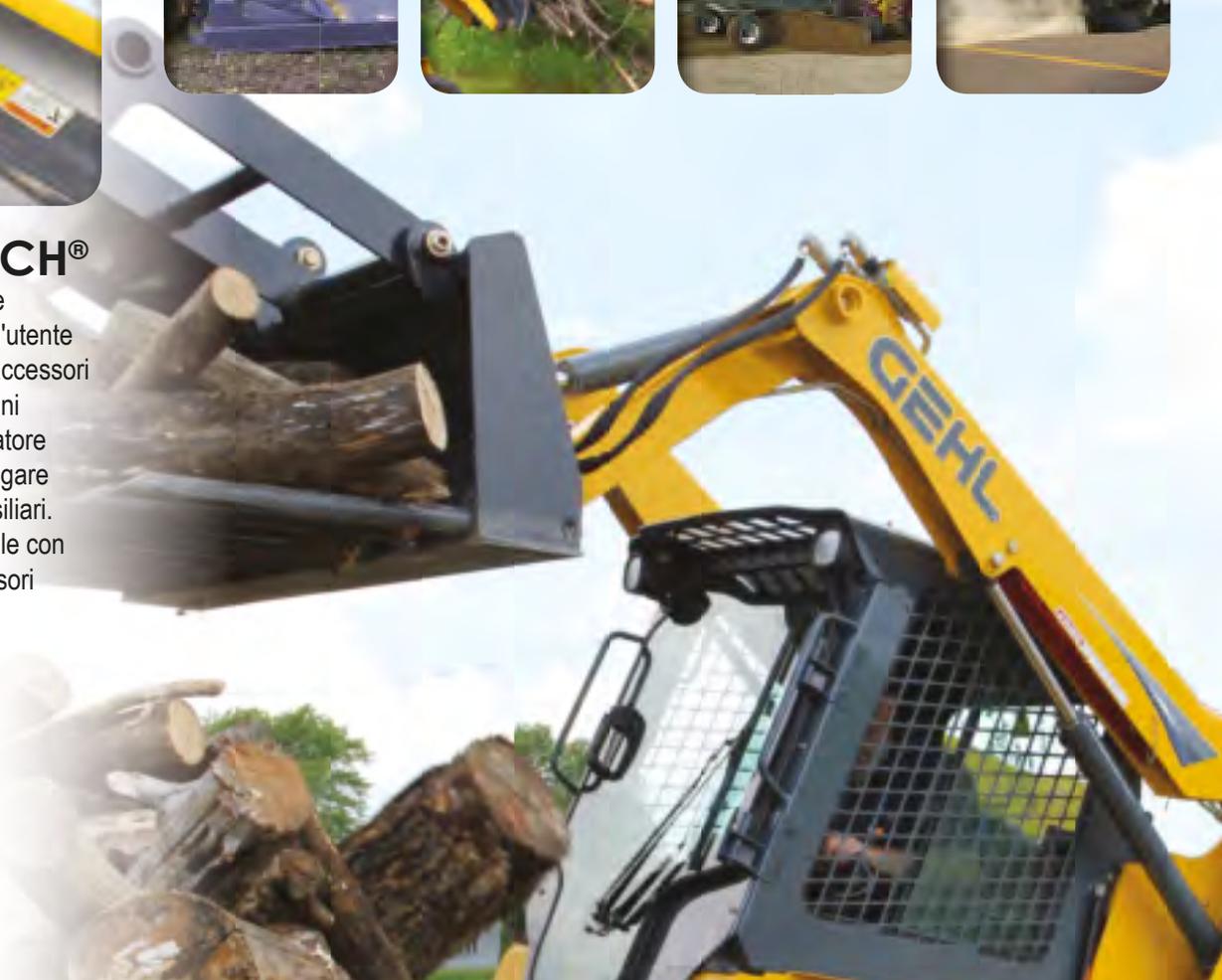
BENNA CON GRIFFA



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**



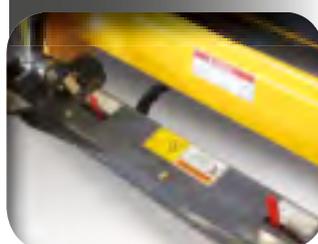
**FUNZIONI IDRAULICHE  
A FLUSSO ELEVATO**



**TRASMISSIONE  
A DUE VELOCITA'**



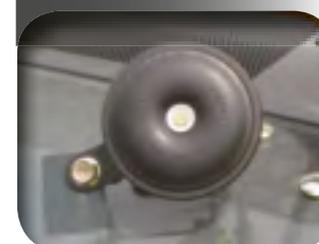
**POWER-A-TACH®**



**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	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 <sup>A</sup>	909 mm	1229 mm	1346 mm <sup>A</sup> /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 <sup>B</sup>	386 kg	476 kg	612 kg	612 kg	680 kg	748 kg
	Capacità op. nominale con contrappeso opzionale <sup>B</sup>	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 <sup>C</sup> - 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 <sup>2</sup>	0.79 m/s <sup>2</sup>	1.12 m/s <sup>2</sup>	0.9 m/s <sup>2</sup>	0.80 m/s <sup>2</sup>	1.05 m/s <sup>2</sup>
	Vibrazioni mani-braccia (ISO 5349-1)	0.93 m/s <sup>2</sup>	1.70 m/s <sup>2</sup>	1.93 m/s <sup>2</sup>	1.77 m/s <sup>2</sup>	1.30 m/s <sup>2</sup>	1.53 m/s <sup>2</sup>

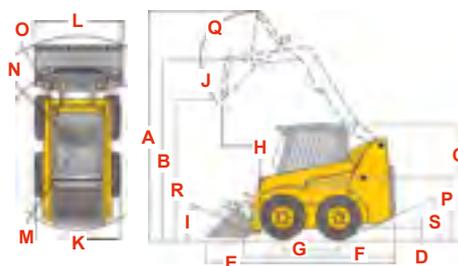
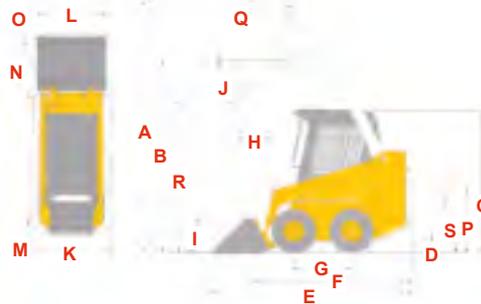
\* Sedile standard e comandi T-Bar

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 <sup>2</sup>	0.96 m/s <sup>2</sup>	0.96 m/s <sup>2</sup>	1.07 m/s <sup>2</sup>	1.07 m/s <sup>2</sup>
1.50 m/s <sup>2</sup>				

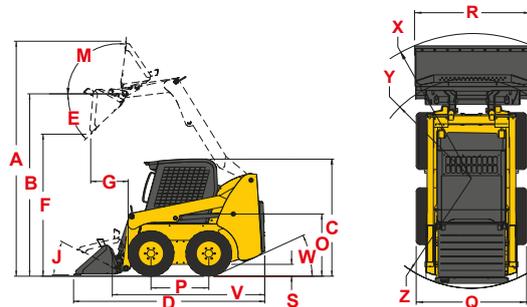
## SCHEMI DI RIFERIMENTO

### E-SERIES

1640E / 4240E

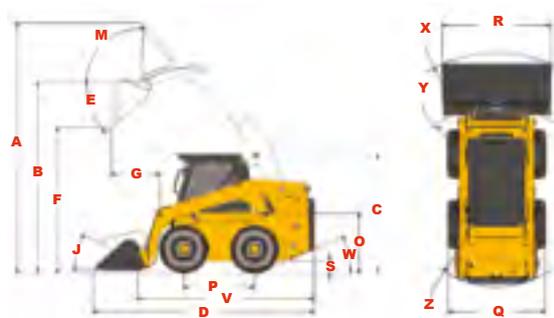


### SOLLEVAMENTO RADIALE



### 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](http://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.

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

<sup>2</sup>Acceleratore a pedale disponibile solo su unità a comando manuale.

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

<sup>4</sup>Il 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
<b>COMANDI</b>											
Comandi T-Bar Gehl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi a due mani							●	●	●	●	●
Comandi manuali e a pedali		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandi a joystick						●	●	●	●	●	●
<b>MOTORE</b>											
Autospegnimento motore in caso di surriscaldamento			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preriscaldamento all'avviamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Motore turbocompresso								●	●	●	●
Radiatore apribile				●	●	●					
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>											
Impianto idraulico ausiliario standard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato						●	●	●	●	●	●
<b>CABINA DI GUIDA</b>											
Braccioli / torrette di comando regolabili <sup>1</sup>							●	●	●	●	●
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 <sup>2</sup>	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Strumentazione completa		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Clacson	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pedana rimovibile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barra di sicurezza operatore	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Tetto di protezione ROPS/FOPS Livello II	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Insonorizzazione		●		●	●	●	●	●	●	●	●
Luci di lavoro - Anteriore e posteriore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>PRESTAZIONI</b>											
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™ <sup>3</sup>				●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema di sicurezza Hydraloc™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trasmissione idrostatica - Servosterzo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispositivo di supporto del braccio di sollevamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Azione di sollevamento idraulico con autolivellamento selezionabile <sup>4</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trasmissione a due velocità						●	●	●	●	●	●