

MINIPALE CINGOLATE

GEHL

RT175 GEN:3 | RT210 GEN:3



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 nel 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. L'azienda continua a preservare il livello di attenzione personalizzata con cui aveva iniziato nel 1859.

COSTRUITO DA ZERO

QUAL È IL RIMEDIO CONTRO IL MAL DI TESTA CAUSATO DA ALTRE MINIPALE CINGOLATE? LA SERIE RT DI GEHL.

Con numerose funzioni esclusive nel settore, tra cui la portiera cabina Fold-Up Door brevettata e il Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax™, i modelli RT175 GEN:3 ed RT210 GEN:3 saranno una svolta per gli standard del settore.



RT175 GEN:3



RT210 GEN:3

IdealTrax™



GEHL

PRESTAZIONI

POTENZA E PRESTAZIONI

UN'AUTORITÀ GEHL TRA I FUORISTRADA

● IDEALTRAX™

ESCLUSIVA DEL SETTORE

SISTEMA DI TENSIONAMENTO AUTOMATICO DEI CINGOLI

Eliminate le verifiche settimanali della tensione e costose sostituzioni dei cingoli grazie al sistema IdealTrax™. I cingoli vengono tensionati automaticamente quando viene avviato il motore e durante l'uso. La tensione viene rilasciata a motore spento.

● MAGGIORI FORZE DI STRAPPO

POTENZIAMENTO GEN:3

Le maggiori forze di strappo che caratterizzano i modelli GEN:3 rendono queste macchine i vostri migliori alleati al lavoro.

RT175 GEN:3
RT210 GEN:3

BRANDEGGIO

2429 kg
3008 kg

SOLLEVAMENTO

2275 kg
2940 kg



● FOLD-UP DOOR

POTENZIAMENTO GEN:3

Questo nuovo design brevettato garantisce versatilità dalla cabina al tetto mantenendo un piccolo ingombro e una certificazione di Livello II FOPS.



● CAPACITÀ OPERATIVA NOMINALE

RT175 GEN:3 794 kg
RT210 GEN:3 953 kg

● MOTORI TIER IV

RT175 GEN:3
RT210 GEN:3

POTENZA

69,9 hp (52,1 kW)
72 hp (53,7 kW)

COPPIA

242,7 Nm
279,3 Nm



● **TELAIO DEDICATO**

Favorisce una distribuzione superiore del peso, aumentando stabilità, gradualità, forza di trazione e controllo marcia.

● **CONTRAPPESO/PARAURTI**

Ottieni una maggiore capacità operativa con una maggiore protezione posteriore.

Opzionale sui modelli RT175 GEN:3 ed RT210 GEN:3.

● **ALTEZZA DAL SUOLO **LEADER NELLA SUA CLASSE****

RT175 GEN:3 **333 mm**

RT210 GEN:3 **335 mm**

● **ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO **LEADER NELLA SUA CLASSE****

RT175 GEN:3 **3251 mm**

RT210 GEN:3 **3251 mm**

● **SISTEMA DI GESTIONE DELLA POTENZA**

Questa funzione monitora e regola la pompa idrostatica per produrre lo sforzo di trazione ideale.



● **BRACCIO DI SOLLEVAMENTO RADIALE OTTIMIZZATO**

Il suo design robusto offre maggiore resistenza e un'altezza di sollevamento fino a 3251 mm – più di ogni concorrente nelle rispettive classi di peso.

● **AVANZAMENTO IN LINEA**

Questa funzione consente la regolazione dalla cabina, senza l'uso di attrezzi, delle velocità individuali dei cingoli, garantendo che la macchina proceda in linea retta.



GEHL®

CABINA DI GUIDA

● COMFORT e ● SICUREZZA

● CONTROLLO DEGLI ACCESSORI ELETTRICI

Questa opzione installata di fabbrica consente il controllo degli accessori multifunzione direttamente dal joystick.

● SEDILE PREMIUM

Sedile standard deluxe a schienale alto con sospensioni meccaniche o sedile opzionale pneumatico per il massimo comfort dell'operatore.

● PRESENZA DELL'OPERATORE

I freni vengono azionati e l'impianto idraulico viene disattivato ogni qualvolta l'operatore solleva la barra di sicurezza, si alza dal sedile o spegne l'accensione.

● COMFORT

Luce di cortesia, portabicchiere, due prese a 12 V e varie bocchette di aerazione regolabili.

● **VISIBILITÀ** Il design anteriore della cabina migliora la vista del bordo di taglio della benna dal sedile dell'operatore. Le griglie laterali a maglie larghe, associate al braccio di sollevamento a profilo basso, offrono un ampio campo visivo su entrambi i lati.

● POGGIABRACCIO/ BARRE DI SICUREZZA

Tutta la strumentazione e le torri di controllo dei joysticks pienamente regolabili sono comodamente posizionate sui braccioli per maggiore comodità di accesso. Le barre di sicurezza alte garantiscono ampio spazio per le gambe dell'operatore.

● CABINA CHIUSA

Disponibile come optional, la cabina con insonorizzazione e grande filtro dell'aria montato posteriormente offre un ambiente di lavoro più pulito e silenzioso.

● CARATTERISTICHE DI COMFORT DELLA CABINA DI GUIDA



TUTTO A PORTATA DI MANO

Luci, tergicristalli e tutti gli altri comandi comodamente posizionati sui braccioli.



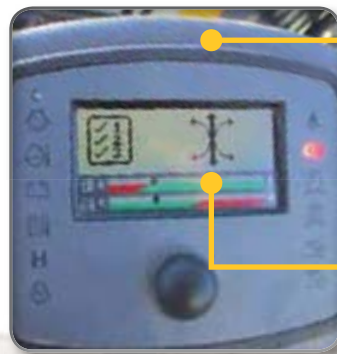
RADIO OPZIONALE

Installata in fabbrica, questa radio opzionale AM/FM deluxe personalizza la cabina di guida.



CLIMATIZZAZIONE

Il riscaldamento è standard su tutti i modelli di cabina. Per un maggiore comfort, aggiungete la climatizzazione.



● **DISPLAY LCD INTEGRATO**

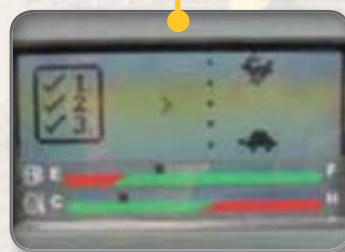
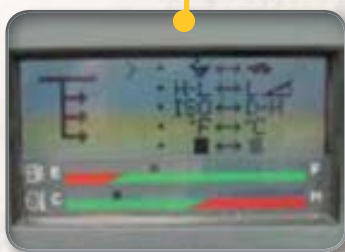
Display multifunzione facile da usare, incorpora tutte le spie di allarme/funzionamento e le schermate di configurazione della macchina. Un singolo pulsante consente il semplice scorrimento e la scelta di varie funzioni del display.

● **AVANZAMENTO IN LINEA**

L'avanzamento è facilmente regolato dalla cabina tramite il display. Può anche essere utilizzato per compensare accessori disassati o caricati lateralmente.

● **REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITÀ DI GUIDA**

Sono disponibili cinque impostazioni regolabili in base alla velocità di guida e ai tempi di reazione dell'operatore. Ciascun utilizzatore può personalizzare i comandi secondo le proprie preferenze servendosi del display LCD.



Regolazione della sensibilità di guida	Regolazione della sensibilità di guida
5 - Lepre	+ 20% = Velocità massima <ul style="list-style-type: none"> • Altamente reattivo • Volume massimo
4 - ●	+ 10% = Veloce <ul style="list-style-type: none"> • Molto reattivo • Controllo
3 - ●	Impostazioni standard <ul style="list-style-type: none"> • Tempo di reazione normale • Concentrato sulla produttività
2 - ●	- 10% = Precisione <ul style="list-style-type: none"> • Maggiore controllo
1 - Tartaruga	- 20% = Massima precisione <ul style="list-style-type: none"> • Facilità di controllo • Maggiore precisione

ASSISTENZA E SICUREZZA

● MANUTENZIONE e ● SICUREZZA

● OTTIMA VISIBILITÀ A 360°

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'attrezzatura e del bordo della benna.

MINORI TEMPI DI FERMO PER RISPARMIARE DENARO

● IDEALTRAX™ ESCLUSIVA DEL SETTORE SISTEMA DI TENSIONAMENTO AUTOMATICO DEI CINGOLI

- ▶ Eliminate la necessità di effettuare il tensionamento manuale dei cingoli sulla minipala prima dell'uso, risparmiando tempo prezioso che potrete dedicare al lavoro.
- ▶ Aumenta la durata dei cingoli (*fino al 15%* in condizioni testate*), ingranaggi e cuscinetti garantendo il giusto grado di tensione fin dall'avvio del motore e durante l'uso, nonché il rilascio della tensione allo spegnimento della macchina.
- ▶ La sostituzione dei cingoli in loco è facilitata dalla semplice attivazione di un interruttore nello scomparto posteriore. La rimozione di un cingolo senza il sistema IdealTrax™ può richiedere fino a un'ora per cingolo. Con IdealTrax™, ci vogliono solo alcuni minuti.

*Il miglioramento della durata dei cingoli varia notevolmente a seconda delle condizioni, delle applicazioni e della manutenzione; i risultati possono variare.

IdealTrax™



MOTORE SPENTO



MOTORE ACCESO

● INGRANAGGI A 17 DENTI

POTENZIAMENTO GEN:3

Gli ingranaggi forgiati a 17 denti presentano un 40% in più di durezza, per una maggiore durata. I denti più grandi aumentano lo spazio tra il cingolo e il telaio, consentendo la facile pulizia dei cingoli.



● ACCESSO AL MOTORE

Il comodo accesso a filtri e serbatoi per assistenza e manutenzione è garantito da un portello posteriore ad apertura laterale e da un coperchio motore grande e bloccabile.

● STRUTTURA ROPS/FOPS

RIBALTABILE dotata di molle a gas per agevolare l'accesso alle pompe, al gruppo distributore idraulico e ai motori.

BARRA DI SICUREZZA L'innovativa barra di ritenuta assicura la tenuta della cabina in posizione di manutenzione. Il dispositivo può essere fissato in posizione da una sola persona.

● PEDANA RIBALTABILE IN AVANTI

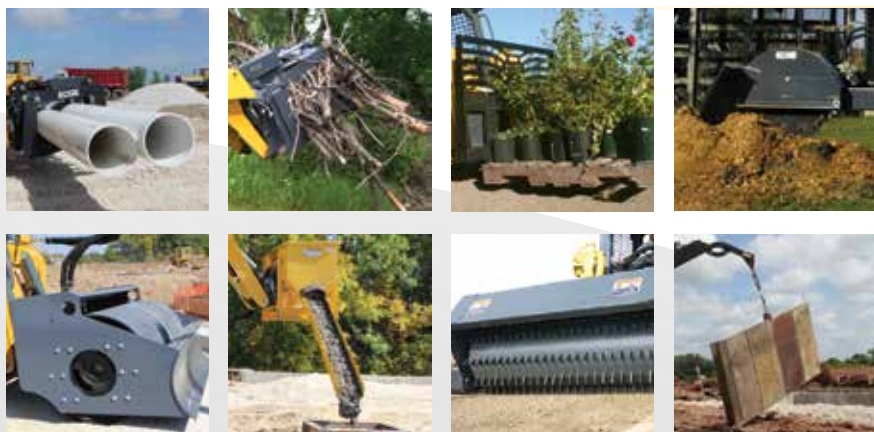
Questa funzione consente la migliore pulizia della base della pedana e garantisce un accesso perfetto al serbatoio del carburante e agli altri componenti presenti sotto la cabina.

GEHL®

● ATTREZZATURE

AVETE BISOGNO DI FLESSIBILITÀ? LE MINIPALE CINGOLATE GEHL SERIE RT SONO LA SOLUZIONE CHE FA PER VOI.

Compatibili con gran parte delle attrezzature per minipale, le cingolate Gehl Serie RT offrono notevoli capacità funzionali riducendo al minimo i danni causati alle superfici. Perfette per i lavori paesaggistici, l'agricoltura, l'edilizia e il noleggio, queste macchine sono in grado di affrontare qualunque sfida.



● Attrezzature disponibili

				RT 175	RT 210
FORCHE	FORCHE PER PALLET	Acronimo	Larghezza (mm)	Capacità	
		CAT 1210 / 1200	1212	193 kg	● ●
EDILIZIA	BENNA STANDARD*				
		BS 1680 / 670	1680	670 l	●
		BS 1760 / 700	1760	700 l	●
		BS 1850 / 740	1850	740 l	● ●
		BS 2140 / 870	2140	870 l	● ●
	BENNA 4 IN 1*				
		BU 1680 / 790	1680	790 l	●
		BU 1760 / 830	1760	830 l	●
		BU 1850 / 870	1850	870 l	● ●
		BU 2140 / 1020	2140	1020 l	● ●
INDUSTRIA	LAMA DOZER				
		BLD 1980	1980	270 kg	●
		BLD 2135	2135	345 kg	●
	BENNA UNIVERSALE*				
		BU 1680 / 790	1680	790 l	●
		BU 1760 / 830	1760	830 l	●
		BU 1850 / 870	1850	870 l	● ●
		BU 2140 / 1020	2140	1020 l	● ●
	PINZA CON GRIFFA PER RIFIUTI E MATERIALI INDUSTRIALI*				
		BGI 1680 / 500	1680	500 l	●
	BGI 1850 / 550	1850	550 l	● ●	
	BGI 2140 / 630	2140	630 l	● ●	
COMUNI	BENNA PER DEMOLIZIONE HD E SHIP TRIMMING*				
		BD 1680 / 420	1680	420 l	●
		BD 1760 / 530	1760	530 l	●
		BD 1850 / 590	1850	590 l	● ●
		BD 2140 / 870	2140	870 l	● ●
	LAMA SPAZZANEVE				
		BLS 2100	2100	350 kg	●
		BLS 2400	2400	410 kg	●
	TURBINA NEVE				
		SBL 1800	1210	480 kg	Flusso elevato
	SBL 2100	1210	540 kg	Flusso elevato	
AGRICOLTURA	BENNA SPAZZATRICE				
		SCB 1930	1680		●
		SCB 2100	1850		● ●
		SCB 2390	2140		● ●
	BENNA PER MATERIALE LEGGERO*				
		BLM 1850 / 1100	1850	1100 l	●
		BLM 2350 / 1370	2350	1370 l	● ●
	FORCHE CON GRIFFA PER FORAGGIO				
		FMG 1680 / 600	1680	600 l	●
		FMG 1760 / 620	1760	620 l	●
	FMG 1850 / 640	1850	660 l	● ●	
	FMG 2140 / 760	2140	760 l	● ●	

* bordo di taglio standard 400HB

ELENCO DEI BEST SELLER

● LASCIATEVI CONQUISTARE



ALL-TACH®

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

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



POWER-A-TACH®

L'attacco idraulico optional Power-A-Tach® consente all'utente di montare e rimuovere le attrezzature con estrema rapidità in qualunque condizione meteo. L'operatore lascia il sedile soltanto per collegare l'impianto idraulico ausiliario. Questo sistema è compatibile con la maggior parte delle attrezzature disponibili.

● STANDARD ● OPZIONALE

RT175
GEN:3

RT210
GEN:3

	RT175 GEN:3	RT210 GEN:3
PRESTAZIONI		
Sistema di attacco attrezzature All-Tach®	●	●
Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax™	●	●
Avanzamento in linea	●	●
Sistema di attacco attrezzature Power-A-Tach®	●	●
Autolivellamento idraulico del sollevamento	●	●
Autolivellamento del sollevamento selezionabile	●	●
Trasmissione idrostatica a 2 velocità	●	●
Sistema di gestione della potenza	●	●
MOTORE		
Segnalazione anomalie motore su display	●	●
Sistema di autospegnimento motore	●	●
Preriscaldamento all'avviamento	●	●
Filtro aria a doppio elemento con indicatore intasamento	●	●
IMPIANTO IDRAULICO		
Impianto idraulico ausiliario standard	●	●
Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato	●	●
SOTTOCARRO		
Trasmissione finale con riduzione epicicloidale	●	●
Rulli cingoli esenti da manutenzione	3	4
Singolo rullo anteriore / Ruota trazione e rullo posteriore	●	●
Sistema sottocarro con cingoli in gomma	●	●
Trasmissione idrostatica con servocomando	●	●
Sottocarro a struttura dedicata	●	●
STRUTTURA		
Pedana ribaltabile in avanti	●	●
Cicalino retromarcia	●	●
Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco	●	●
Tetto di protezione ROPS/FOPS Livello II	●	●
Cofani predisposti per chiusura antivandalismo	●	●
Sollevamento bloccabile meccanicamente	●	●
CABINA DI GUIDA		
Cabina chiusa con aria condizionata	●	●
Portiera cabina con apertura interna verso l'alto o apribile lateralmente	●	●
Display multifunzione	●	●
Regolazione della sensibilità di guida	●	●
Controllo elettronico dell'attrezzatura, connettore a 14 pin	●	●
Joysticks elettro-idraulici	●	●
Configurazione di controllo selezionabile (ISO / a due mani)	●	●
Controllo velocità, On & Off	●	●
Acceleratore a pedale	●	●
Sedile con molleggio	●	●
Sedile con sospensione ad aria	●	●

	RT175 GEN:3	RT210 GEN:3	
DIMENSIONI	A. Altezza operativa massima con benna completamente sollevata (mm)	4267	4267
	B. Altezza massima al perno con benna completamente sollevata (mm)	3251	3251
	C. Sbraccio con benna completamente sollevata (mm)	876	876
	D. Angolo di scarico benna alla massima altezza di sollevamento	40,2°	39°
	E. Altezza massima di scarico con benna completamente sollevata (mm)	2489	2489
	F. Angolo di richiamo con benna alla massima altezza	102,5°	102,5°
	G. Altezza tetto protezione ROPS (mm)	2103	2111
	H. Lunghezza massima con benna, contrappeso std. (mm)	3658	3762
	I. Lunghezza massima senza benna, contrappeso std. (mm)	2814	2959
	J. Altezza specifica (mm)	1715	1720
	K. Sbraccio ad altezza specifica (mm)	790	795
	L. Angolo di scarico benna ad altezza specifica	75°	75°
	M. Angolo di richiamo massimo con benna a terra	30°	30°
	N. Altezza posizione di trasferimento (mm)	208	208
	O. Angolo di richiamo massimo in posizione di trasferimento	31,6°	31,6°
	P. Profondità sterzo - Sotto livello suolo (mm)	23	16
	Q. Angolo di uscita con contrappeso std.	30,4°	29,2°
	R. Luce da terra (mm)	333	335
	S. Carreggiata (mm)	1313	1313
	T. Larghezza pattino cingolo (mm)	320	450
	U. Interasse (mm)	1392	1483
V. Larghezza massima - senza benna (mm)	1636	1765	
W. Larghezza benna (mm)	1674	1877	
X. Raggio di ingombro - anteriore con benna (mm)	2322	2403	
Z. Raggio di ingombro posteriore - con contrappeso std. (mm)	1577	1641	
Angolo di richiamo massimo ad altezza specifica	66,8°	66,8°	
Angolo di attacco	90°	90°	
Altezza cingolo gomma (mm)	25	25	
CAPACITÀ	Capacità operativa al 35% del carico di ribaltamento (Kg)	794	953
	Capacità operativa al 50% del carico di ribaltamento (Kg)	1134	1361
	Carico di ribaltamento (Kg)	2268	2722
	Peso operativo (Kg)	3903	4445
MOTORE	Marca / Modello	Yanmar / 4TNV98C-NMSL Tier IV - Stage 3B	Yanmar / 4TNV98CT-NMSL Tier IV - Stage 3B
	Tipo	4 tempi aspirato	4 tempi turbo
	Cilindrata (L) / cilindri	3,3 / 4	3,3 / 4
	Potenza lorda (kW) a giri/min.	69,9 hp (52,1) a 2500	72 hp (53,7) a 2500
	Potenza netta (kW) a giri/min.	68,4 hp (51) a 2500	70,7 hp (52,7) a 2500
	Coppia massima (Nm) a giri/min	242,7 @ 1600	279,3 @ 1700
	Olio motore (L)	10,4	10,4
TRAZIONE	Alternatore V/Amp	14V / 95A	14V / 95A
	Forza di trazione (Kg)	4498	5211
	Cingolo / Rulli cingoli / tipo rulli	Gomma / 4 / Acciaio	Gomma / 5 / Acciaio
	Larghezza cingolo (mm)	320	450
PRESTAZIONI	Pressione al suolo (bar)	0,43	0,32
	Forza di strappo - cilindro brandeggio (Kg)	2429	3008
	Forza di strappo - cilindro sollevamento (Kg)	2275	2940
	Velocità di trasferimento - Prima velocità (km/h)	8,5	9,8
RIFORMIMENTI	Velocità di trasferimento - Seconda velocità (km/h)	12,4	14,3
	Serbatoio combustibile (L)	91	91
	Serbatoio idraulico (L)	41,6	52,2
	Capacità circuito raffreddamento (L)	13,3	14,4
IMPIANTO IDRAULICO	Impianto idraulico ausiliario Standard (L/min)	70,0	82,5
	Pressione impianto idraulico Standard ausiliario - (bar)	207	207
	Impianto idraulico a flusso elevato opzione (L/min)	128,8	135,8
	Pressione impianto idraulico a flusso elevato (bar)	200	200
	Tipo pompa trasmissione	Pistone assiale	Pistone assiale
	Tipo motore	Pistone assiale con riduzione epicicloidale	
RUMOROSITÀ VIBRAZIONI*	Livello di rumorosità / Livello ambientale (Dir. UE 2000/14/CE)	103 dB(A)	103 dB(A)
	Rumorosità all'orecchio dell'operatore (Dir. UE 2006/42/CE)	82 dB(A)	83 dB(A)
	Vibrazioni su tutto il corpo (ISO 2631-1)	< 0.74 m/s ²	< 0.79 m/s ²
	Vibrazioni mani-braccia (ISO 5349-1)	< 3.5 m/s ²	< 4.4 m/s ²
Batteria V	12V	12V	
Corrente batteria a temperature fredde	850 CCA a 0°F (-18°C)	850 CCA a 0°F (-18°C)	

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.

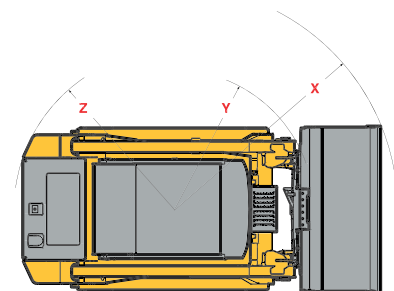
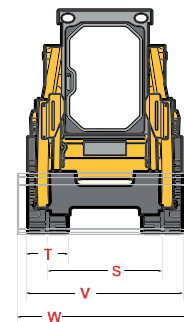
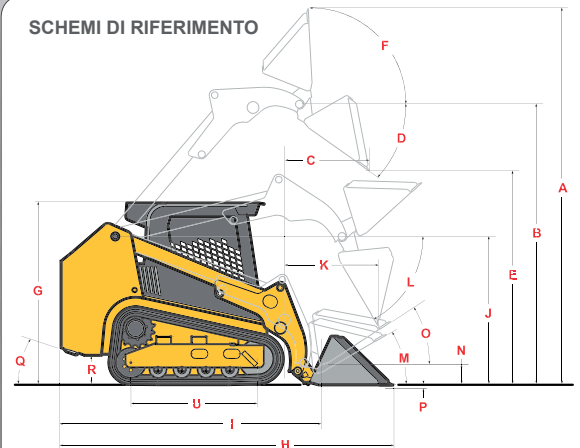
Gehl ricorda agli utilizzatori di leggere attentamente il manuale per l'operatore prima di azionare qualsiasi apparecchiatura. Inoltre, accertarsi che tutti i dispositivi di sicurezza e di protezione siano installati e perfettamente funzionanti.

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

Per ulteriori informazioni sulle macchine Gehl, visitare il sito

gehl.com

SCHEMI DI RIFERIMENTO



MACCHINE COMPATTE GEHL
N51500040IT_B_BD_0916_GE_RT_VM

Marca del Gruppo Manitou © 2016 Divisione CEP, Mustang. Tutti i diritti riservati. Stampato nell'Unione Europea.