

# V420

MINIPALA  
COMPATTA

# GEHL



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Comandi tramite doppio Joysticks
- ✓ Sedile con sospensione pneumatica
- ✓ Cabina con riscaldamento e climatizzazione
- ✓ Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato
- ✓ 2 velocità di traslazione
- ✓ Attacco idraulico accessori Power-A-Tach
- ✓ Autolivellamento selezionabile
- ✓ Impianto idraulico Load Sensing a rilevamento del carico

## SPECIFICHE TECNICHE PRINCIPALI

- ✓ Capacità operativa (50%) – 1906 kg
- ✓ Altezza complessiva al tetto protezione
- ✓ ROPS – 2083 mm
- ✓ Motore Deutz da 90 kW a 2200 giri/min.
- ✓ Motore\* Deutz / TD 3.6 EPA Stage 4
- ✓ Coppia massima: 480 Nm a 1600 g/min
- ✓ Forza di strappo su inclinazione 4020 daN
- ✓ Altezza al perno di articolazione: 3653 mm
- ✓ Larghezza massima della macchina: 2057 mm
- ✓ Peso operativo 5291 kg

\* Motore Region 2 - Stage 3A

# V420 MINIPALA COMPATTA



## SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI	Altezza operativa massima con benna completamente sollevata	4744 mm
	Altezza massima al perno con benna completamente sollevata	3653 mm
	Altezza tetto protezione ROPS	2083 mm
	Lunghezza massima con benna	4039 mm con benna da 2134 mm
	Angolo di scarico alla massima altezza	31°
	Altezza di scarico	2921 mm
	Sbraccio allo scarico con benna completamente sollevata	965 mm
	Angolo di richiamo con benna a terra	30°
	Angolo di richiamo benna alla massima altezza	98°
	Altezza del sedile da terra	1046 mm
	Interasse	1384 mm
	Larghezza massima - senza benna	2057 mm
	Larghezza della benna	2134 mm
	Luce da terra	197 mm
	Lunghezza massima senza benna	3124 mm
	Angolo di uscita	18°
	Raggio di ingombro - Anteriore con benna	2484 mm
	Raggio di ingombro - Anteriore senza benna	1410 mm
Raggio di ingombro - Posteriore	1880 mm	
Dimensioni pneumatici secondo specifiche standard	14,00x17,5 HD	
CAPACITÀ E PESI	Capacità operativa nominale	1905 kg
	Serbatoio UREA/DEF	15 l
	Serbatoio del carburante	144 l
	Velocità di traslazione - massima	18,7 km/h
	Peso operativo - Approssimato	5291 kg
MOTORE	Fabbricante	Deutz
	Modello	TCD 3.6 Stage 4
	Potenza lorda a giri/min.	90 kW a 2200 giri/min.
	Coppia massima a giri/min.	480 Nm a 1600 giri/min.
	Cilindrata	3,6 l
IMPIANTO ELETTRICO	Batteria	12 volt 1500 CCA
	Motorino di avviamento (kW)	4 kW
	Alternatore	12 volt 120 amp
IMPIANTO IDRAULICO	Impianto idraulico ausiliario - Standard	114 l/min.
	Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato - opzionale	155 l/min.
	Capacità serbatoio (l)	60 l
RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI	Rumorosità al posto di guida (lpa)	82,9 dB(A)
	Rumorosità ambientale (LwA)	102,5 dB(A)
	Vibrazioni sul sistema mano-braccio	1,155 m/s <sup>2</sup>
	Vibrazioni trasmesse al corpo intero	1,091 m/s <sup>2</sup>

\* Motore Region 2 - Stage 3A

## CARATTERISTICHE STANDARD

Bracciali regolabili / Torrette di comando con controllo presa elettrica 14 poli  
 Sedile con sospensione pneumatica  
 Sistema di attacco attrezzature Power-A-Tach®  
 Protezione antivandalismi  
 Cicalino di retromarcia  
 Interruttore stacca-batteria  
 Preriscaldamento blocco motore  
 Cabina con riscaldamento e climatizzazione  
 Sistema di spegnimento automatico del motore  
 Preriscaldamento del motore  
 Acceleratori a pedale e manuale  
 Tergicristallo anteriore e posteriore  
 Schermate del display multifunzione a colori  
 Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato  
 Clacson  
 Hydraglide™ Ride Control  
 Sistema di sicurezza Hydraloc  
 Trasmissione idrostatica - Pilot  
 Impianto idraulico Load Sensing a rilevamento del carico  
 Pannello rimovibile per pulizia  
 Comandi a doppio Joysticks - Pilot  
 Distanziale per bloccaggio meccanico del braccio di sollevamento  
 Barra di sicurezza dell'operatore  
 Autoradio Bluetooth  
 Videocamera posteriore  
 Tetto protezione ROPS/FOPS Livello II  
 Autolivellamento idraulico del sollevamento  
 Insonorizzazione  
 Motore turbo-compresso  
 Trasmissione a 2 marce  
 Luci di lavoro, anteriori e posteriori



## CARATTERISTICHE OPZIONALI

Sportello resistente agli urti  
 Cintura di sicurezza da 76 mm a bretella  
 Videocamera posteriore  
 Rilascio freni  
 Girofaro  
 Telematica Easy Manager



geh.com

41013 Via C. Colombo 2 - Loc. Cavazzona  
 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel.: (059) 95 98 11 - Fax: (059) 95.98.65



MANITOU ITALIA SRL

Gehl si riserva il diritto di aggiungere miglioramenti o effettuare cambiamenti nelle caratteristiche e nelle specifiche in qualunque momento, senza preavviso o altro obbligo alcuno.

Gehl ricorda agli utenti di leggere e comprendere il manuale dell'operatore prima di utilizzare qualsiasi attrezzatura. Inoltre, verificare che tutti i dispositivi di sicurezza e gli schermi siano installati e correttamente funzionanti.