

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 317 GC



MOTORE

Potenza netta - ISO 9249	89 kW
Modello motore	Cat C3.6
Potenza motore - ISO 14396	90 kW
Foro	98 mm
Corsa	120 mm
Cilindrata	3.6 L

IMPIANTO IDRAULICO

Impianto principale - flusso massimo	296 L/min (78 gal/min)
Pressione massima - Attrezzatura	35000 kPa
Pressione massima - Traslazione	35000 kPa
Pressione massima - Rotazione	25800 kPa

MECCANISMO DI ROTAZIONE

Velocità di rotazione	8.7 r/min
Coppia di rotazione massima	61 kN·m

PESI

Peso operativo	17200 kg
----------------	----------

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Capacità del serbatoio del combustibile	271 L
---	-------

Sistema di raffreddamento	22 L
Olio motore	11 L
Riduttore finale - Ciascuno	6 L
Impianto idraulico - Incluso il serbatoio	94 L
Serbatoio idraulico	87 L
Serbatoio del DEF	22 L

DIMENSIONI

Braccio	Sbraccio 5,1 m (16'9")
Avambraccio	Sbraccio da R2,9 m (9'6")
Benna	GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)
Altezza di trasporto - sommità della cabina	2930 mm
Altezza del corrimano	2940 mm
Lunghezza di trasporto	8570 mm
Raggio di rotazione posteriore	2500 mm
Distanza del contrappeso da terra	1010 mm
Distanza libera da terra	430 mm
Lunghezza cingoli	3970 mm
Lunghezza al centro dei rulli	3170 mm
Carreggiata	1990 mm

Larghezza di trasporto

2590 mm

GAMME E FORZE OPERATIVE

Profondità massima di scavo	6400 mm
Braccio	Sbraccio 5,1 m (16'9")
Avambraccio	Sbraccio da R2,9 m (9'6")
Benna	GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)
Sbraccio massimo a terra	9010 mm
Altezza massima di taglio	8900 mm
Altezza massima di carico	6280 mm
Altezza minima di carico	1990 mm
Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8')	6170 mm
Profondità massima di scavo parete verticale	4960 mm
Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro	2940 mm
Forza di scavo della benna - ISO	123 kN
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	75 kN

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

Climatizzazione L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,9 hg di refrigerante con un equivalente di CO2 pari a 1,287 tonnellate metriche.

317 GC ATTREZZATURA STANDARD

NOTA

L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

BRACCIO E AVAMBRACCI

Braccio 5,1 m (16'9")

CABINA

Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)

Cabina Comfort: sedile meccanico con sospensioni, monitor touchscreen LCD da 203 mm (8")

TECNOLOGIE CAT

Cat Product Link

Remote Flash

Risoluzione dei problemi da remoto

Arresto automatico del martello

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria esente da manutenzione

Luce sul telaio e luce del braccio sinistro a LED

Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile

Sezionatore generale elettrico centralizzato

MOTORE

Motore diesel turbo singolo Cat C3.6

Due modalità di potenza selezionabili: Power, Smart

Controllo automatico del regime motore

Arresto automatico del motore

Pompa elettrica di adescamento del combustibile

Ventole di raffreddamento elettriche

Sistema singolo di filtraggio combustibile con separatore dell'acqua e spia

Filtro dell'aria con doppio elemento sigillato e prefiltra integrato

Utilizzo biodiesel fino a B20

IMPIANTO IDRAULICO

Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio

Riscaldamento automatico dell'impianto idraulico

Marcia automatica a due velocità

Valvola di controllo principale elettrica

Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio

Valvola di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio

Filtro idraulico principale con elemento

Pompa principale elettronica tipo singolo

SICUREZZA E PROTEZIONE

Telecamera posteriore e telecamera laterale destra

Interruttore di arresto del motore accessibile da terra

Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio

Avvisatore acustico

Leva di blocco dell'impianto idraulico

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Ingresso laterale alla piattaforma di servizio

Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati

Astina di controllo del livello dell'olio motore a terra

Punti di prelievo dell'olio programmato (S · O · S)

SOTTOCARRO E STRUTTURE

Articolazione dei cingoli lubrificata a grasso

Punti di ancoraggio sul telaio base

Punti di ancoraggio sul telaio base ISO 15818:2017

317 GC ATTREZZATURA A RICHIESTA

NOTA

L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

BRACCIO E AVAMBRACCI

Avambraccio MONO da 2,6 m (8'6")

Avambraccio MONO da 2,9 m (9'6")

Avambraccio predisposto per thumb da 2,9 m (9'6")

Avambraccio MONO da 3,1 m (10'2")

IMPIANTO ELETTRICO

Luce telaio, luce montata sul braccio lato destro e luci cabina a LED

MOTORE

Capacità di avviamento a basse temperature fino a -18 °C (-0 °F)

Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -25 °C (-13°F)

SICUREZZA E PROTEZIONE

Allarme oscillazione

Illuminazione per ispezioni

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo

SOTTOCARRO E STRUTTURE

Pattini a tripla costola da 500 mm (20")

Pattini a tripla costola da 600 mm

Pattini dei cingoli in gomma da 600 mm (24 in)

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")

Pattini a tripla costola da 790 mm (31")

Contrappeso da 3,05 m (6.720 lb)

Contrappeso da 3,57 m (7.870 lb)