

## MOTORE

Potenza netta - ISO 9249	80.9 kW
Modello motore	Cat C3.6
Potenza motore - ISO 14396	82 kW
Foro	98 mm
Corsa	120 mm
Cilindrata	3.6 L

## IMPIANTO IDRAULICO

Impianto principale - flusso massimo	247 L/min (65 gal/min)
Pressione massima - Attrezzatura	35000 kPa
Pressione massima - Traslazione	35000 kPa
Pressione massima - Rotazione	26000 kPa

## MECCANISMO DI ROTAZIONE

Velocità di rotazione	11.5 r/min
Coppia di rotazione massima	35 kN·m

## PESI

Peso operativo	13800 kg
----------------	----------

## CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO

Capacità del serbatoio del combustibile	258 L
---	-------

<b>Sistema di raffreddamento</b>	15 L
<b>Olio motore</b>	8 L
<b>Riduttore finale - Ciascuno</b>	3 L
<b>Impianto idraulico - Incluso il serbatoio</b>	85 L
<b>Serbatoio idraulico</b>	70 L
<b>Serbatoio del DEF</b>	21 L

## DIMENSIONI

<b>Braccio</b>	Sbraccio 4,65 m (15'3")
<b>Avambraccio</b>	Sbraccio R3 m (9'8")
<b>Benna</b>	GD 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )
<b>Altezza di trasporto - sommità della cabina</b>	2810 mm
<b>Altezza del corrimano</b>	2810 mm
<b>Lunghezza di trasporto</b>	7780 mm
<b>Lunghezza di trasporto con lama</b>	8050 mm
<b>Raggio di rotazione posteriore</b>	2190 mm
<b>Distanza del contrappeso da terra</b>	915 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	445 mm
<b>Lunghezza cingoli</b>	3750 mm
<b>Lunghezza al centro dei rulli</b>	3040 mm

**Carreggiata** 1990 mm

**Larghezza di trasporto** 2490 mm

## GAMME E FORZE OPERATIVE

**Profondità massima di scavo** 6040 mm

**Braccio** Sbraccio 4,65 m (15'3")

**Avambraccio** Sbraccio R3 m (9'8")

**Benna** GD 0,53 m<sup>3</sup> (0,69 yd<sup>3</sup>)

**Sbraccio massimo a terra** 8660 mm

**Altezza massima di taglio** 8830 mm

**Altezza massima di carico** 6420 mm

**Altezza minima di carico** 1600 mm

**Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8')** 5860 mm

**Profondità massima di scavo parete verticale** 5190 mm

**Raggio minimo dell'attrezzatura di lavoro** 2570 mm

**Forza di scavo della benna - ISO** 98.67 kN

**Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO** 59.29 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 0,85 hg di refrigerante con un equivalente di CO2 pari a 1,216 tonnellate metriche.

## SOSTENIBILITÀ

Riciclabilità

95%

## 313 ATTREZZATURA STANDARD

### NOTA

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

### CABINA

Struttura ROPS (Rollover Protective Structure)

### TECNOLOGIE CAT

Cat Product Link

Remote Flash

Risoluzione dei problemi da remoto

Cat Grade con 2D

Cat Assist

Cat Payload

2D E-Fence

### IMPIANTO ELETTRICO

Batteria esente da manutenzione

Luce sul telaio LED, luci dei bracci a sinistra/destra, luci della cabina

Sezionatore generale elettrico centralizzato

Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile

### MOTORE

Motore diesel turbo singolo Cat C3.6

Minimo basso con sistema "one-touch" e controllo automatico del regime motore

Arresto automatico del motore

Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125°F) senza riduzione della potenza

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

Pompa elettrica di adescamento del combustibile

Ventola a velocità variabile

Sistema di filtraggio singolo

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltra integrato

Utilizzo biodiesel fino a B20

### IMPIANTO IDRAULICO

Circuito 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  
Riduttore di rotazione con funzione di precisione della rotazione  
Assistenza per tubazioni ausiliarie

## **SICUREZZA E PROTEZIONE**

Telecamera posteriore e telecamera laterale destra  
Leva di blocco dell'impianto idraulico  
Interruttore di arresto del motore accessibile da terra  
Piastra antiscivolo e bulloni a testa svasata sulla piattaforma di servizio  
Avvisatore acustico

## **ASSISTENZA E MANUTENZIONE**

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**

Carro lungo  
Articolazione dei cingoli lubrificata a grasso  
Punti di ancoraggio sul telaio base  
Contrappeso da 2.470 kg (5.445 lb)

## **313 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**

Braccio MONO da 4,65 m (15'3")  
Braccio ad angolazione variabile con tronco da 2,4 m (7'8") + parte anteriore da 2,44 (8'0")  
Avambraccio MONO da 2,2 m (7'3")  
Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")  
Avambraccio MONO da 2,8 m (9'2")  
Avambraccio MONO da 3,0 m (9'10")  
Avambraccio predisposto per benna mordente da 2,8 m (9'2")

## **CABINA**

Cabina Deluxe: sedile riscaldato a sospensione pneumatica, monitor touchscreen da 10"  
Cabina Premium: sedile riscaldato e raffreddato a sospensione pneumatica, monitor touchscreen da 10"  
Joystick Cat  
Relè ausiliario

## **TECNOLOGIE CAT**

Cat GRADE con Advanced 2D

Cat Grade con singolo GNSS 3D

Cat Grade con doppio GNSS 3D

## **IMPIANTO ELETTRICO**

Luci a 360°

## **IMPIANTO IDRAULICO**

Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio

Tubazione a media pressione

Tubazione ad alta pressione

Tubazione ad attacco rapido

## **SICUREZZA E PROTEZIONE**

Cat Detect - Rilevamento persone

Comando a distanza Cat Command

Visibilità a 360°

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 dei cingoli in gomma da 500 mm (20 in)

Pattini a tripla costola da 500 mm (20") con sovrappattini in gomma

Pattini a tripla costola da 600 mm (24")

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

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")

Pattini a tripla costola da 770 mm (30")

Lama da 2.500 mm (8'2")

Lama da 2.600 mm (8'6")

Lama da 2.700 mm (8'10")