

# CARATTERISTICHE TECNICHE DI 330

---

## MOTORE

---

**Potenza netta - ISO 9249** 204 kW

**Modello motore** Cat® C7.1

**Potenza motore - ISO 14396** 205 kW

**Foro** 105 mm

**Corsa** 135 mm

**Cilindrata** 7.01 l

---

## IMPIANTO IDRAULICO

---

**Impianto principale - flusso massimo** 560 l/min

**Pressione massima - Attrezzatura** 35 kPa

**Pressione massima - Attrezzatura - Modalità di sollevamento** 38 kPa

**Pressione massima - Traslazione** 35 kPa

**Pressione massima - Rotazione** 29.8 kPa

---

## MECCANISMO DI ROTAZIONE

---

**Velocità di rotazione** 11.5 r/min

**Coppia di rotazione massima** 86 kN·m

---

## PESI

---

**Peso operativo** 30.9 kg

---

---

## CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

---

<b>Capacità del serbatoio del combustibile</b>	474 l
<b>Sistema di raffreddamento</b>	25 l
<b>Olio motore</b>	25 l
<b>Riduttore di rotazione</b>	10 l
<b>Riduttore finale - Ciascuno</b>	5.5 l
<b>Impianto idraulico - compreso serbatoio</b>	310 l
<b>Serbatoio idraulico</b>	147 l
<b>Serbatoio DEF</b>	41 l

---

## DIMENSIONI

---

<b>Braccio</b>	Braccio da 6,15 m
<b>Avambraccio</b>	R3.2CB2
<b>Benna</b>	HD 1,76 m3
<b>Altezza di trasporto - sommità della cabina</b>	3.06 mm
<b>Altezza del corrimano</b>	3.06 mm
<b>Lunghezza di trasporto</b>	10.42 mm
<b>Raggio di rotazione posteriore</b>	3.13 mm
<b>Distanza del contrappeso da terra</b>	1.12 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	490 mm
<b>Lunghezza cingoli</b>	3.99 mm
<b>Lunghezza al centro dei rulli</b>	3.99 mm
<b>Carreggiata</b>	2.59 mm
<b>Larghezza di trasporto</b>	3.39 mm

---

**GAMME E FORZE OPERATIVE**

---

<b>Profondità massima di scavo</b>	7.24 mm
<b>Braccio</b>	Braccio da 6,15 m
<b>Avambraccio</b>	R3.2CB2
<b>Benna</b>	HD 1,76 m <sup>3</sup>
<b>Sbraccio massimo a terra</b>	10.68 mm
<b>Altezza massima di taglio</b>	10.03 mm
<b>Altezza massima di carico</b>	6.95 mm
<b>Altezza minima di carico</b>	2.3 mm
<b>Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm</b>	7.09 mm
<b>Profondità massima di scavo parete verticale</b>	6.01 mm
<b>Forza di scavo della benna - ISO</b>	179 kN
<b>Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO</b>	126 kN

---

# 330 ATTREZZATURA STANDARD

## NOTA

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

## CABINA

Struttura ROPS, insonorizzazione standard (solo Deluxe)

Struttura ROPS, insonorizzazione avanzata (solo Premium)

Sedile riscaldato con regolazione pneumatica (solo Deluxe)

Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (solo Corea)

Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm

## TECNOLOGIA CAT

Cat Product Link

Cat GRADE con 2D

Cat Grade con Assist

Cat PAYLOAD

2D E-Fence

Lift Assist

Auto Dig Boost

## MOTORE

Possibilità di selezionare tre modalità di potenza

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

Arresto del motore al minimo automatico

Capacità di raffreddamento a temperature ambiente elevate fino a 52 °C con riduzione della potenza

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato

Ventole di raffreddamento elettrico reversibili

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 riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio

Controllo dell'attrezzatura avanzato (due pompe, flusso ad alta pressione mono/bidirezionale) - Solo Europa

#### BRACCIO E AVAMBRACCIO

Braccio MONO da 6,15 m, avambraccio MONO da 3,2 m

#### CARRO E STRUTTURE

Punti di ancoraggio sul telaio base

Contrappeso di 6.700 kg

#### IMPIANTO ELETTRICO

Due batterie da 1.000 CCA esenti da manutenzione

Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile

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

#### ASSISTENZA E MANUTENZIONE

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

Astine di controllo del livello dell'olio motore a terra e sulla piattaforma

#### SICUREZZA E PROTEZIONE

Telecamera posteriore

Telecamera laterale destra

Interruttore di arresto del motore accessibile da terra

Corrimano e maniglia lato destro

Avvisatore acustico



## 330 ATTREZZATURA A RICHIESTA

### NOTA

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

### CABINA

Sedile riscaldato a regolazione automatica e con ventilazione dell'aria (solo Premium)

Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (solo Corea)

### TECNOLOGIA CAT

Cat GRADE con Advanced 2D

Cat GRADE con 3D

### IMPIANTO ELETTRICO

Kit luci diffuse di qualità superiore

### SICUREZZA E PROTEZIONE

Comando a distanza Cat Command

## MOTORE

Capacità di avviamento alle basse temperature a -32 °C

## IMPIANTO IDRAULICO

Visibilità a 360°