

# CARATTERISTICHE TECNICHE DI 330

<b>Potenza netta - ISO 9249</b>	204 kW
<b>Modello motore</b>	Cat® C7.1
<b>Potenza motore - ISO 14396</b>	205 kW
<b>Alesaggio</b>	105 mm
<b>Corsa</b>	135 mm
<b>Cilindrata</b>	7.01 L
<b>Impianto principale - flusso massimo</b>	560 l/min (148 gal/min)
<b>Pressione massima - Attrezzatura</b>	35000 kPa
<b>Pressione massima - Attrezzatura - Modalità di sollevamento</b>	38000 kPa
<b>Pressione massima - Traslazione</b>	35000 kPa
<b>Pressione massima - Rotazione</b>	29800 kPa
<b>Velocità di rotazione</b>	11.5 r/min
<b>Coppia di rotazione massima</b>	86 kN·m
<b>Peso operativo</b>	30900 kg
<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 - Incluso il serbatoio</b>	310 L
<b>Serbatoio idraulico</b>	147 L
<b>Serbatoio del DEF</b>	41 L
<b>Braccio</b>	Braccio da 6,15 m (20'2")
<b>Avambraccio</b>	R3.2CB2
<b>Benna</b>	HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> )
<b>Altezza di trasporto - sommità della cabina</b>	3060 mm
<b>Altezza del corrimano</b>	3060 mm
<b>Lunghezza di trasporto</b>	10420 mm
<b>Raggio di rotazione posteriore</b>	3130 mm
<b>Distanza del contrappeso da terra</b>	1120 mm
<b>Distanza libera da terra</b>	490 mm
<b>Lunghezza cingoli</b>	4860 mm
<b>Lunghezza al centro dei rulli</b>	3990 mm

<b>Carreggiata</b>	2590 mm
<b>Larghezza di trasporto</b>	3390 mm
<b>Profondità massima di scavo</b>	7240 mm
<b>Braccio</b>	Braccio da 6,15 m (20'2")
<b>Avambraccio</b>	R3.2CB2
<b>Benna</b>	HD 1,76 m <sup>3</sup> (2,30 yd <sup>3</sup> )
<b>Sbraccio massimo a terra</b>	10680 mm
<b>Altezza massima di taglio</b>	10030 mm
<b>Altezza massima di carico</b>	6950 mm
<b>Altezza minima di carico</b>	2300 mm
<b>Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8')</b>	7090 mm
<b>Profondità massima di scavo parete verticale</b>	6010 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 di serie 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 (8") (solo Corea)

Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")

### **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 (125°F) con riduzione della potenza

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltra 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 (20'2"), avambraccio MONO da 3,2 m (10'6")

## **CARRO E STRUTTURE**

Punti di ancoraggio sul telaio base

Contrappeso di 6.700 kg (14.770 lb)

## **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**

Videocamera 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 di serie 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 (10") (solo Corea)

Joystick Cat

### **TECNOLOGIA CAT**

Cat GRADE con Advanced 2D

Cat GRADE con 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 (-25°F)

## **IMPIANTO IDRAULICO**

Visibilità a 360°

Sollevamento potenziato automatico