# **CARATTERISTICHE TECNICHE DI 336**

Sistema di raffreddamento

Potenza motore - ISO 9249	223 kW	
Modello motore	Cat C7.1	
Alesaggio	105 mm	
Corsa	135 mm	
Cilindrata	7.01 L	
Impianto principale - flusso massimo	560 l/min	
Pressione massima - Attrezzatura	35000 kPa	
Pressione massima - Attrezzatura - Modalità di sollevamento 38000 kPa		
Pressione massima - Traslazione	35000 kPa	
Pressione massima - Rotazione	29400 kPa	
Velocità di rotazione	8.84 r/min	
Coppia di rotazione massima	143 kN·m	
Peso operativo	36800 kg	
Capacità del serbatoio del combustibile	600 L	

39 L

Olio motore	25 L
Riduttore di rotazione - ciascuno	18 L
Riduttore finale - Ciascuno	8 L
Impianto idraulico - Incluso il serbatoio	373 L
Serbatoio idraulico	161 L
Serbatoio del DEF	50 L
Braccio	Sbraccio da 6,5 m (21'4")
Avambraccio	Sbraccio 3,9 m (12'10")
Benna	Impieghi gravosi da 2,12 m3 (2,77 yd3)
Altezza di trasporto - sommità della cabina	3180 mm
Altezza del corrimano	3180 mm
Lunghezza di trasporto	11180 mm
Raggio di rotazione posteriore	3530 mm
Distanza del contrappeso da terra	1260 mm
Distanza libera da terra	540
	510 mm
Lunghezza cingoli	510 mm 5030 mm
Lunghezza cingoli Lunghezza cingolo al centro dei rulli	

Larghezza di trasporto	3190 mm
Larghezza di trasporto - Pattini da 850 mm (33")	3590 mm
Profondità massima di scavo	8210 mm
Braccio	Sbraccio da 6,5 m (21'4")
Avambraccio	Sbraccio 3,9 m (12'10")
Benna	Impieghi gravosi da 2,36 m³ (3,08 yd³)
Sbraccio massimo a terra	11760 mm
Altezza massima di taglio	10740 mm
Altezza massima di carico	7480 mm
Altezza minima di carico	1890 mm
Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mr (8')	<b>m</b> 8080 mm
Profondità massima di scavo parete verticale	6500 mm
Forza di scavo della benna - ISO	210 kN
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	145 kN

# 336 ATTREZZATURA STANDARD NOTA

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

### TECNOLOGIA CAT

Product LinkTM

Remote flash

Risoluzione dei problemi a distanza

Compatibilità con radio e stazioni base di Trimble, Topcon e Leica.

Possibilità di installare sistemi Grade con 3D di Trimble, Topcon e Leica

Cat Grade con 2D e memoria di scostamenti

Cat Assist

Cat Payload

Cat E-Fence

Arresto automatico del martello

Riconoscimento dell'attrezzatura

Monitoraggio dell'attrezzatura (richiede un localizzatore di attrezzature PL161)

# **IMPIANTO ELETTRICO**

Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)

Sezionatore generale elettrico centralizzato

Luci sul braccio e sul telaio esteriore a LED

### **MOTORE**

Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco

Controllo automatico del regime motore

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

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato

Disattivazione da remoto

# **IMPIANTO IDRAULICO**

Character att at a a a a a a transfer a final att.

Circuito di rigenerazione praccio e avampraccio

Valvola di controllo principale elettronica

Sollevamento potenziato automatico

Auto Dig Boost

Riscaldamento automatico dell'olio idraulico

Capacità olio idraulico biologico

Valvola di smorzamento rotazione inversa

Freno di blocco della rotazione automatico

Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni

Due velocità di traslazione

### SICUREZZA E PROTEZIONE

Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica

Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave

Sportelli del serbatoio del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave

Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave

Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati

Corrimano e maniglia lato destro

Avvisatore acustico

Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra

Videocamera posteriore

### **ASSISTENZA E MANUTENZIONE**

Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati

Porte per il prelievo dell'olio programmato (S O·S)

# **CARRO E STRUTTURE**

Anello di traino su telaio di base

Protezione rotazione

Protezione inferiore HD

Protezione motore di traslazione HD

Cingoli lubrificati a grasso

# **CABINA DELUXE**

Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")

Climatizzatore bilivello automatico

Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor

Comando di avviamento del motore senza chiave

Console regolabile in altezza

Console lato sinistro ribaltabile

Sedile riscaldato a sospensione pneumatica

Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux

Prese da 12 V CC

Portadocumenti

Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro

Portabevande

Portabicchiere

Parabrezza in due pezzi, apribile

and the second of the second o

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Tergicristallo radiale con lavavetro

Portello del lucernaio in policarbonato, apribile

Luci LED a cupola

Luce di benvenuto da terra

Parasole sul tettuccio

Tendina parasole anteriore a rullo

Tappetino lavabile

Predisposizione per faro rotante

### **CABINA PREMIUM**

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

Climatizzatore bilivello automatico

Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor

Comando di avviamento del motore senza chiave

Console regolabile in altezza

Console lato sinistro ribaltabile

Sedile riscaldato e ventilato a sospensione pneumatica

Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux

Prese da 12 V CC

Portadocumenti

Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro

Portabevande

Portabicchiere

Parabrezza in due pezzi, apribile

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Tergicristalli paralleli

Portello del lucernaio in policarbonato, apribile

Luci LED a cupola

Luce di benvenuto da terra

Parasole sul tettuccio

Tendina parasole anteriore a rullo

Tappetino lavabile

Predisposizione per faro rotante

# 336 ATTREZZATURA A RICHIESTA NOTA

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

### **BRACCI E AVAMBRACCI**

Braccio ME da 6,18 m (20'3")

Braccio MONO da 6,5 m (21'4")

Avambraccio da 2,55 m (8'4")

Avambraccio MONO da 2,8 m (9'2")

Avambraccio MONO di 3,2 m (10'6")

Avambraccio MONO di 3,9 m (12'10")

Leverismo benna famiglia TB con/senza anello di sollevamento

Leverismo benna famiglia DB con/senza anello di sollevamento

### TECNOLOGIA CAT

Connettività Cat Grade

Cat GRADE con Advanced 2D

Cat Grade con 3D

# IMPIANTO ELETTRICO

Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x4)

### **MOTORE**

Riscaldatore del blocco di avviamento a freddo

Raffreddamento con temperatura ambiente elevata fino a 52 °C (126 °F)

Ventola idraulica reversibile

Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)

# IMPIANTO IDRAULICO

Precisione di rotazione

Circuito unidirezionale

Circuito combinato a due vie

# SICUREZZA E PROTEZIONE

Valvola di ritegno di abbassamento del braccio

Valvola di ritegno per l'abbassamento dell'avambraccio

Illuminazione per ispezioni

### **CARRO E STRUTTURE**

Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza

Protezioni guidacingoli segmentate in due parti

Cingoli per impieghi gravosi

Telaio oscillante HD

Cuscinetto di rotazione per impieghi gravosi

Contrappeso da 6,8 m (14.991 lb)

Contrappeso da 7,56 m (16.667 lb)

Pattini a tripla costola per impieghi gravosi, a tripla costola e a doppia costola da 600 mm (24")

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")

Pattini a tripla costola da 800 mm (31")

Pattini a tripla costola da 850 mm (33")

# **CABINA DELUXE**

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

Tendina parasole posteriore a rullo

Joystick Cat

# **CABINA PREMIUM**

Parabrezza monopezzo Joystick Cat