# **CARATTERISTICHE TECNICHE DI 336**

Olio motore



| Potenza motore - ISO 9249   | 223 kW     |
|---|------------|
| Modello motore  | Cat C7.1   |
| Foro  | 105 mm     |
| Corsa   | 135 mm     |
| Cilindrata  | 7.01 L     |
|   |            |
| 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      |
| Sistema di raffreddamento   | 39 L       |

|  | 23 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                                |
| Distanza del contrappeso da terra                | 1260 mm                                |
| Distanza libera da terra                         | 510 mm                                 |
| Lunghezza cingolo al centro dei rulli            | 4040 mm                                |
| 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 2,12 m3 (2,77 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 2.44<br>(8') | <b>0 mm</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                                 |
| Riciclabilità   | 98%                                    |

# 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

Remote flash

Risoluzione dei problemi a distanza

Risoluzione dei problemi a distanza

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

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

Possibilità di installare sistemi Grade con 3D 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 Grade con 2D e memoria di scostamenti

Cat Assist

Cat Assist

Cat Payload

Cat Payload

Cat E-Fence

Cat E-Fence

Arresto automatico del martello

Arresto automatico del martello

Riconoscimento dell'attrezzatura

Riconoscimento dell'attrezzatura

Monitoraggio dell'attrezzatura (richiede un localizzatore di attrezzature L161)

Monitoraggio dell'attrezzatura (richiede un localizzatore di attrezzature L161)

#### **IMPIANTO ELETTRICO**

Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)

Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)

Sezionatore generale elettrico centralizzato

Sezionatore generale elettrico centralizzato

Luci sul braccio e sul telaio esteriore a LED

Luci sul braccio e sul telaio esteriore a LED

#### **MOTORE**

Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco

Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco

Controllo automatico del regime motore

Controllo automatico del regime motore

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

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

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato

Disattivazione da remoto

Disattivazione da remoto

#### **IMPIANTO IDRAULICO**

Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio

Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio

Valvola di controllo principale elettronica

Valvola di controllo principale elettronica

Sollevamento potenziato automatico

Auto Dig Boost

Riscaldamento automatico dell'olio idraulico Capacità olio idraulico biologico Capacità olio idraulico biologico Valvola di smorzamento rotazione inversa Valvola di smorzamento rotazione inversa Freno di blocco della rotazione automatico Freno di blocco della rotazione automatico

Riscaldamento automatico dell'olio idraulico

Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni

Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni

Due velocità di traslazione

Due velocità di traslazione

## **SICUREZZA E PROTEZIONE**

Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica

Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica

Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave

Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave

Sportelli del serbatoio del combustibile e del serbatoio idraulico 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

Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave

Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati

Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati

Corrimano e maniglia lato destro

Corrimano e maniglia lato destro

Avvisatore acustico

Avvisatore acustico

Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra

Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra

Telecamera posteriore

Telecamera posteriore

#### **ASSISTENZA E MANUTENZIONE**

Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati

Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati

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

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

### **SOTTOCARRO E STRUTTURE**

Anello di traino su telaio di base

Anello di traino su telaio di base

Protezione rotazione

Protezione rotazione

Protezione inferiore HD

Protezione interiore HD
Protezione motore di traslazione HD
Protezione motore di traslazione HD
Cingoli lubrificati a grasso
Cingoli lubrificati a grasso

### **CABINA DELUXE**

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

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

Climatizzatore bilivello automatico

Climatizzatore bilivello automatico

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

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

Comando di avviamento del motore senza chiave

Comando di avviamento del motore senza chiave

Console regolabile in altezza

Console regolabile in altezza

Console lato sinistro ribaltabile

Console lato sinistro ribaltabile

Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche

Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche

Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux

Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux

Prese da 12 V CC

Prese da 12 V CC

Portadocumenti

Portadocumenti

Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro

Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro

Portabevande

Portabevande

Portabicchiere

Portabicchiere

Parabrezza in due pezzi, apribile

Parabrezza in due pezzi, apribile

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Tergicristallo radiale con lavavetro

Tergicristallo radiale con lavavetro

Portello del lucernaio in policarbonato, apribile

Portello del lucernaio in policarbonato, apribile

Luci LED a cupola

Luci LED a cupola

Luce di benvenuto da terra

Luce di benvenuto da terra

Parasole sul tettuccio

Parasole sul tettuccio

Tendina parasole anteriore a rullo

Tendina parasole anteriore a rullo

Tappetino lavabile

Tappetino lavabile

Predisposizione per faro rotante

Predisposizione per faro rotante

#### **CABINA PREMIUM**

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

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

Climatizzatore bilivello automatico

Climatizzatore bilivello automatico

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

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

Comando di avviamento del motore senza chiave

Comando di avviamento del motore senza chiave

Console regolabile in altezza

Console regolabile in altezza

Console lato sinistro ribaltabile

Console lato sinistro ribaltabile

Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche

Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche

Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux

Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux

Prese da 12 V CC

Prese da 12 V CC

Portadocumenti

Portadocumenti

Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro

Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro

Portabevande

Portabevande

Portabicchiere

Portabicchiere

Parabrezza in due pezzi, apribile

Parabrezza in due pezzi, apribile

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Uscita di emergenza dal finestrino posteriore

Tergicristalli paralleli

Tergicristalli paralleli

Portello del lucernaio in policarbonato, apribile

Portello del lucernaio in policarbonato, apribile

Luci LED a cupola

Luci LED a cupola

Luce di benvenuto da terra

luca di hanvanuta da tarra

Luce di periveriulo da terra

Parasole sul tettuccio

Parasole sul tettuccio

Tendina parasole anteriore a rullo

Tendina parasole anteriore a rullo

Tappetino lavabile

Tappetino lavabile

Predisposizione per faro rotante

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 singolo GNSS 3D

Cat Grade con doppio GNSS 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

Circuito unidirezionale

Circuito combinato a due vie

#### SICUREZZA E PROTEZIONE

Cat Detect - Rilevamento persone
Comando a distanza Cat Command
Allarme oscillazione
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio
Illuminazione per ispezioni

#### **ASSISTENZA E MANUTENZIONE**

Sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo

### **SOTTOCARRO 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 Relè ausiliario

## **CABINA PREMIUM**

Parabrezza monopezzo Joystick Cat Relè ausiliario