

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 330

MOTORE

Potenza motore - ISO 9249	204 kW
---------------------------	--------

Modello motore	Cat C7.1
----------------	----------

Potenza motore - ISO 14396	205 kW
----------------------------	--------

Alesaggio	105 mm
-----------	--------

Corsa	135 mm
-------	--------

Cilindrata	7.01 l
------------	--------

IMPIANTO IDRAULICO

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	29800 kPa
-------------------------------	-----------

ROTAZIONE

Velocità di rotazione	11.5 r/min
-----------------------	------------

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

PESI

Peso operativo	30900 kg
----------------	----------

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

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

DIMENSIONI

Braccio	6,15 m
Avambraccio	R3.2CB2
Benna	1.660 mm
Altezza di spedizione - sommità della cabina	3060 mm
Altezza del corrimano	3060 mm
Lunghezza di spedizione	10420 mm
Raggio di rotazione posteriore	3130 mm
Distanza del contrappeso da terra	1120 mm
Distanza libera da terra	490 mm
Lunghezza al centro dei rulli	3990 mm
Carreggiata	2590 mm
Larghezza di trasporto	3390 mm

GAMME E FORZE OPERATIVE

Profondità massima di scavo	7240 mm
Braccio	6,15 m
Avambraccio	R3.2CB2
Benna	1.660 mm
Sbraccio massimo a terra	10680 mm
Altezza massima di taglio	10030 mm
Altezza massima di carico	6950 mm
Altezza minima di carico	2300 mm
Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm	7090 mm
Profondità massima di scavo parete verticale	6010 mm
Forza di scavo della benna - ISO	179 kN
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	126 kN

330 ATTREZZATURA STANDARD

NOTA

Non tutte le caratteristiche sono disponibili in tutte le aree geografiche. Verificate con il dealer Cat locale la disponibilità delle offerte specifiche nella vostra zona.

CABINA

Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm

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)

TECNOLOGIA CAT CONNECT

Cat Product Link

Cat GRADE con 2D

Cat PAYLOAD

Cat Grade con Assist

2D E-Fence

MOTORE

Possibilità di selezionare tre modalità di potenza

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

Ventole di raffreddamento elettrico reversibili

Utilizzo biodiesel fino a B20

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

IMPIANTO IDRAULICO

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

Valvola di riduzione della deriva del braccio e dell'avambraccio

Marcia automatica a due velocità

Riscaldamento automatico dell'impianto idraulico

Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio

BRACCIO E AVAMBRACCIO

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

CARRO E STRUTTURE

Contrappeso di 6700 kg (14.770 lb)

Punti di ancoraggio sul telaio base

IMPIANTO ELETTRICO

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

Luci di lavoro a LED con spegnimento ritardato programmabile

Due batterie da 1.000 CCA esenti da manutenzione

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

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

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

SICUREZZA E PROTEZIONE

Interruttore di arresto del motore accessibile da terra

Telecamera laterale destra

Telecamera retrovisiva

Lift Assist

Corrimano e maniglia lato destro

Avvisatore acustico

330 ATTREZZATURA A RICHIESTA

CABINA

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

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

TECNOLOGIA CAT CONNECT

Cat GRADE con Advanced 2D

Cat GRADE con 3D

MOTORE

Capacità di avviamento alle basse temperature a -32 °C

IMPIANTO IDRAULICO

Visibilità a 360°