

CARATTERISTICHE TECNICHE DI 323 - TIER 4F / EU STAGE V

Potenza netta - ISO 9249	128.5 kW
Modello motore	Cat C7.1e TA
Potenza motore - ISO 14396	129.4 kW
Foro	105 mm
Corsa	135 mm
Cilindrata	7.01 L
Impianto principale - flusso massimo	429 l/min (113 gal/min)
Pressione massima - Attrezzatura	35000 kPa
Pressione massima - Traslazione	34300 kPa
Pressione massima - Rotazione	27500 kPa
Velocità di rotazione	11.25 r/min
Coppia di rotazione massima	82 kN·m
Peso operativo	24900 kg
Capacità del serbatoio del combustibile	345 L
Sistema di raffreddamento	25 l

Sistema di raffreddamento	25 L
Olio motore	25 L
Riduttore di rotazione - ciascuno	12 L
Riduttore finale - Ciascuno	5 L
Impianto idraulico - Incluso il serbatoio	234 L
Serbatoio idraulico	115 L
Serbatoio del DEF	41 L
Braccio	Sbraccio da 5,7 m (18'8")
Avambraccio	Sbraccio da 2,9 m (9'6")
Benna	HD 1,30 m ³ (1,71 yd ³)
Altezza di trasporto - sommità della cabina	2960 mm
Altezza del corrimano	2950 mm
Lunghezza di trasporto	9530 mm
Raggio di rotazione posteriore	2830 mm
Distanza del contrappeso da terra	1050 mm
Distanza libera da terra	470 mm
Lunghezza cingoli	4450 mm
Lunghezza al centro dei rulli	3650 mm
Carreggiata	2380 mm

Larghezza di trasporto	3170 mm
Profondità massima di scavo	6730 mm
Braccio	Sbraccio da 5,7 m (18'8")
Avambraccio	Sbraccio da 2,9 m (9'6")
Benna	HD 1,30 m ³ (1,71 yd ³)
Sbraccio massimo a terra	9870 mm
Altezza massima di taglio	9450 mm
Altezza massima di carico	6480 mm
Altezza minima di carico	2160 mm
Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8')	6560 mm
Profondità massima di scavo parete verticale	5740 mm
Forza di scavo della benna - ISO	140 kN
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	107 kN

323 - TIER 4F / EU STAGE V ATTREZZATURA STANDARD

NOTA

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

CABINA

Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)

Sedile riscaldato con regolazione pneumatica (solo Deluxe)

Controllo elettronico della velocità (ECC) - Controllo elettronico della velocità (ECC) - Controllo elettronico della velocità (ECC)

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

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

TECNOLOGIA CAT

Cat Product Link™

Remote Flash

Risoluzione dei problemi da remoto

Cat Grade con 2D

Cat Grade con Assist

Cat Payload

E-Fence

Lift Assist

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

MOTORE

Motore diesel turbo singolo Cat 7.1

Possibilità di selezionare tre modalità di potenza

Controllo automatico del regime motore

Elevata capacità di raffreddamento fino a 46 °C (115 °F) di temperatura ambiente (solo Europa)

Elevata capacità di raffreddamento con temperatura ambiente a 52 °C (125 °F)

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

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

Auto Dig Boost

Sollevamento potenziato automatico

SICUREZZA E PROTEZIONE

Telecamere retrovisiva e laterale destra

Interruttore di arresto del motore accessibile da terra

Corrimano e maniglia lato destro

Avvisatore acustico

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

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

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

SOTTOCARRO E STRUTTURE

Punti di ancoraggio sul telaio base

323 - TIER 4F / EU STAGE V 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 MONO da 5,7 m (18'8")

Braccio MONO per impieghi gravosi da 5,7 m (18'8")

Braccio VA con tronco da 2,7 m (8'10") + parte anteriore da 3,3 m (10'10")

Braccio MONO super lungo da 8,85 m (29'0")

Avambraccio MONO da 2,5 m (8'2")

Avambraccio MONO da 2,9 m (9'6")

Avambraccio MONO per impieghi gravosi da 2,5 m (8'2") (solo Turchia)

Avambraccio MONO per impieghi gravosi da 2,9 m (9'6") (solo Turchia)

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

Avambraccio MONO predisposto per thumb per impieghi gravosi da 2,9 m (9'6")

Avambraccio MONO super lungo da 6,28 m (20'7")

CABINA

Joystick Cat

Relè ausiliario

TECNOLOGIA CAT

Cat GRADE con Advanced 2D

Cat Grade con singolo GNSS

Cat Grade con doppio GNSS 3D

MOTORE

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

IMPIANTO IDRAULICO

Valvole di ritegno per l'abbassamento di braccio e avambraccio

Circuito filtro di ritorno del martello

Controllo avanzato dell'attrezzatura (flusso ad alta pressione mono/bidirezionale a due pompe)

Circuito di media pressione
Circuito attacco rapido per benna Cat

SICUREZZA E PROTEZIONE

Cat Detect - Rilevamento persone
Visibilità a 360°
Allarme oscillazione
Comando a distanza Cat Command
Illuminazione per ispezioni

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo

SOTTOCARRO E STRUTTURE

Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 600 mm (24")
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 700 mm (28")
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 790 mm (31")
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi da 900 mm (35")
Contrappeso da 4,2 mt (9.300 lb)
Contrappeso da 5,4 mt (11.900 lb)