

CARATTERISTICHE TECNICHE DI BRACCIO DIRITTO 340

USA

Metrico

Modello motore	C9.3B
Potenza motore - ISO 14396	234 kW
Foro	115 mm
Corsa	149 mm
Cilindrata	9.3 l
Regime del motore - traslazione	1.8 r/min
Regime del motore - funzionamento	1.55 r/min
Impianto principale - flusso massimo	558 l/min (147 gal/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	8.75 r/min
Coppia di rotazione massima	144 kN·m

Peso operativo 40200 kg

Nota (1) 340 SB con avambraccio R3,9 m DB (12' 10"), benna per impieghi generali da 2,27 m³ (2,97 yd³), carro lungo con cingoli per impieghi gravosi a tripla costola da 600 mm (24")

Capacità del serbatoio del combustibile 600 l

Sistema di raffreddamento 40 l

Olio motore 32 l

Riduttore di rotazione 18 l

Riduttore finale - Ciascuno 8 l

Impianto idraulico - compreso serbatoio 373 l

Serbatoio idraulico 161 l

Serbatoio del DEF 80 l

Nota (1) 340 SB con avambraccio R3,9 m DB (12' 10"), benna per impieghi generali da 2,27 m³ (2,97 yd³), carro lungo con cingoli per impieghi gravosi a tripla costola da 600 mm (24")

**Altezza di trasporto -
sommità della cabina** 3360 mm

Lunghezza di trasporto 11390 mm

**Raggio di rotazione
posteriore** 3530 mm

Distanza del contrappeso da terra	1250 mm
Distanza libera da terra	520 mm
Lunghezza cingoli	5030 mm
Lunghezza cingolo al centro dei rulli	4040 mm
Carreggiata	2590 mm
Larghezza di trasporto	3190 mm
Altezza della cabina - con FOGS	3505.2 mm
Nota (2)	Pattini da 600 mm (24")
Braccio	Braccio diretto 6,9 m
Avambraccio	Sbraccio R3.9DB 3,9 m
Benna	GDC
Altezza massima perno sul terminale dell'avambraccio	13.77 m
Peso massimo al terminale dell'avambraccio	4795 kg
Nota (1)	340 SB con avambraccio R3,9 m DB (12' 10"), benna per impieghi generali da 2,27 m ³ (2,97 yd ³), carro lungo con cingoli per impieghi gravosi a tripla costola da 600 mm (24")
Profondità massima di scavo	6650 mm

Altezza massima di taglio	13770 mm
Altezza massima di carico	10250 mm
Altezza minima di carico	3360 mm
Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	6520 mm
Profondità massima di scavo parete verticale	5640 mm
Forza di scavo della benna - ISO	210 kN
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	144 kN
Sbraccio massimo a terra	12350 mm
Benna	GDC
Avambraccio	Sbraccio R3.9DB 3,9 m
Braccio	Braccio diritto 6,9 m

BRACCIO DIRITTO 340 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 avanzata

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

Sedile riscaldato con sospensione a regolazione pneumatica

MOTORE

Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco

Controllo automatico del regime motore

Funzionamento fino a 2.300 m (7.546 piedi) di altitudine senza riduzione di potenza

Capacità di raffreddamento con temperatura ambiente fino a 52 °C (126 °F)

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

Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato

Disattivazione da remoto

Utilizzo biodiesel fino a B20

IMPIANTO IDRAULICO

Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio

Valvola di controllo principale elettronica

Modalità di sollevamento potenziato

Riscaldamento automatico dell'olio idraulico

Valvola di smorzamento rotazione inversa

Freno di blocco della rotazione automatico

Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni

Due velocità di traslazione

Capacità olio idraulico biologico

CARRO E STRUTTURE

Anello di traino su telaio di base

Contrappeso da 9,0 mt (19.842 lb)

BRACCI E AVAMBRACCI

Braccio diritto 6,9 m (22'8")

IMPIANTO ELETTRICO

Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)

Sezionatore generale elettrico centralizzato

Illuminazione telaio a LED

TECNOLOGIA CAT

Cat Product Link

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati

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

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

Pacchetto specchietti con visibilità standard

Avvisatore acustico

Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra

Telecamera posteriore e telecamera laterale

Valvola di ritegno di abbassamento del braccio

Valvola di ritegno per l'abbassamento dell'avambraccio

BRACCIO DIRITTO 340 ATTREZZATURA A RICHIESTA

NOTA

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

MOTORE

Riscaldatori del blocco di avviamento alle basse temperature

Ventola reversibile automatica

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

IMPIANTO IDRAULICO

Smart Boom

Circuito ausiliario combinato a due vie con ritorno diretto

Circuito ausiliario di media pressione

Circuito di raffreddamento

Circuito attacchi rapidi per modelli Cat spinotto benna e CW dedicati

CARRO E STRUTTURE

Carro lungo

Carro lungo e stretto

Pattini a tripla costola per impieghi gravosi di 600 mm (24")

Pattini a tripla costola da 700 mm (28")

Pattini a tripla costola per impieghi gravosi di 850 mm (33")

BRACCI E AVAMBRACCI

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

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

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Predisposizione per la manutenzione preventiva (Quick Evac™)

Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico

IMPIANTO ELETTRICO

Kit luci diffuse di qualità superiore

SICUREZZA E PROTEZIONE

Visibilità a 360°