

CARATTERISTICHE TECNICHE DI D6

Modello motore	Cat C9.3B
Potenza - netta	161 kW
Potenza netta - Valore nominale - ISO 9249/SAE J1349	161 kW
Potenza netta - Valore nominale - ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	219 mhp
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V/Corea Tier 4 Final
Numero di fabbricazione	20B
Nota (1)	Potenza nominale a 2.200 giri/min La potenza netta indicata è quella disponibile al volano di un motore dotato di ventola, filtro dell'aria, modulo emissioni pulite e alternatore. Potenza netta testata in base agli standard ISO 9249:2007 e SAE J1349:2011.
Nota (2)	Tutte le normative Tier 4 Interim e Final, Stage IIIB, IV e V e Korea Tier 4 Final relative ai motori diesel per macchine non adibite al trasporto su strada richiedono l'uso di combustibili diesel a bassissimo tenore di zolfo (ULSD), contenenti non più di 15 ppm (mg/kg) di zolfo. Le miscele di biodiesel fino a B20 (miscela al 20% in volume) sono ammesse se miscelate con ULSD contenente non più di 15 ppm (mg/kg) di zolfo. I biodiesel B20 devono essere conformi alle caratteristiche tecniche ASTM D7467 (le sostanze della miscela di biodiesel devono soddisfare le specifiche Cat per il biodiesel, ASTM D6751 o EN 14214). È richiesto olio Cat DEO-ULS o altro olio conforme alle caratteristiche tecniche Cat ECF-3, API CJ-4 e ACEA E9. Per ulteriori raccomandazioni relative al combustibile specifico per la macchina, consultare il proprio manuale di funzionamento e manutenzione (OMM).
Nota (3)	Il DEF (Diesel Exhaust Fluid) utilizzato nei sistemi Cat di riduzione catalitica selettiva (SCR, Selective Catalytic Reduction) deve soddisfare i requisiti descritti nella norma 22241 dell'International Organization for Standardization (ISO).

standardization (ISU).

Nota (4)

Di seguito sono riportate le caratteristiche tecniche di base della macchina. Per le caratteristiche tecniche complete e le dimensioni delle diverse configurazioni, le opzioni per i pattini e le lame e molto altro ancora, è possibile visitare la sezione dei download del prodotto per visualizzare tutte le caratteristiche tecniche dei modelli D6/D6 XE.

Peso operativo

23012 kg

Trasmissione

Powershift a 4 velocità completamente automatico

Serbatoio del combustibile

341 L

Serbatoio del DEF

28 L

Peso operativo

22130 kg

Pressione a terra

54 kPa

Larghezza del pattino standard

610 mm

Lama

Semi-universale (SU)

Capacità lama

5.7 m³

Peso operativo

22870 kg

Pressione a terra

45 kPa

Larghezza del pattino standard

760 mm

Lama Semi-universale (SU)

Capacità lama 5.8 m³

Peso operativo 23911 kg

Pressione a terra 36 kPa

Larghezza del pattino standard 915 mm

Lama Diritta

Capacità lama 3.8 m³

Peso operativo 22275 kg

Pressione a terra 49 kPa

Larghezza del pattino standard 610 mm

Lama VPAT

Capacità lama 4.1 m³

Peso operativo 23012 kg

Pressione a terra 40 kPa

Larghezza del pattino standard 760 mm

Lama VPAT

Capacità lama 4.5 m³

Peso operativo	23547 kg
-----------------------	----------

Pressione a terra	34 kPa
--------------------------	--------

Larghezza del pattino standard	915 mm
---------------------------------------	--------

Lama	VPAT
-------------	------

Capacità lama	4.9 m ³
----------------------	--------------------

Climatizzazione L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,36 kg di refrigerante con un equivalente di CO2 pari a 1,946 tonnellate metriche.

D6 ATTREZZATURA STANDARD

NOTA

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

TRASMISSIONE

Trasmissione completamente automatica a 4 velocità

Motore diesel Cat C9.3B

Riduttori finali epicicloidali a doppia riduzione.

Ventola idraulica di tipo reversibile

CABINA

Cabina completamente riprogettata, insonorizzata con struttura protettiva antiribaltamento (ROPS, Roll-Over Protective Structure)

Display a cristalli liquidi touchscreen full-color da 10 pollici (254 mm)

Telecamera posteriore integrata

Comandi/braccioli dell'operatore regolabili

Impianto di climatizzazione montato in cabina

Vani portaoggetti aggiuntivi

Comandi dello sterzo e dell'attrezzatura

Sedile in tessuto

Luci - 6 LED

TECNOLOGIA CAT

Indicatore delle pendenze

Product Link, cellulare

Predisposizione per il comando a distanza

Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

ID operatore

Sicurezza della macchina - Codice di accesso

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

Capacità di installazione di sistemi di livellamento 3D Trimble, Topcon e Leica

CARRO

Telaio portarulli riprogettato

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Scaletta di accesso posteriore

Supporto per escavatore

Centro di manutenzione a terra

Rimozione della cabina in 30 minuti

Supporto di montaggio estintore

Scarichi ecologici

Luce di lavoro sotto il cofano

IDRAULICA

Sterzo indipendente e pompe attrezzo

Impianto idraulico Load Sensing

ATTREZZATURE

Impianto idraulico posteriore della predisposizione ripper

D6 ATTREZZATURA A RICHIESTA

NOTA

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

CABINA

Sedile riscaldato/ventilato in pelle deluxe

Prefiltro potenziato per cabina

Luci Premium - 12 LED

Luci di avviso integrate

Predisposizione per il sistema di comunicazione

TECNOLOGIA CAT

ARO con Assist: include le funzioni di assistenza in pendenza, controllo della trazione, lama stabile, monitoraggio del sollevamento della lama, AutoCarry, predisposizione per il sistema di controllo del livellamento di terze parti

Cat Grade con 3D: include display touchscreen full-color da 10" (254 mm)

Product Link doppio cellulare/satellite

Connettività Grade

Sicurezza della macchina - Bluetooth

Cat Command for Dozing

LAME

Semiuniversale

Angolazione, inclinazione, incidenza variabili (Variable Power Angle Tilt - VPAT)

Lama diritta

Lama angolabile

VPAT pieghevole - larghezza di trasporto sotto i 3 m (9,9 piedi) (non disponibile in tutte le regioni)

Rifiuti/discarica

Taglienti performanti (lame SU)

CARRO

Impieghi gravosi (HDXL con DuraLink) o Cat Abrasion

Carro di livellamento di precisione a 10 rulli

Pattini del cingolo per impieghi medi e per impieghi estremi

razioni del singolo per impieghi medi e per impieghi estremi

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Riempimento rapido del combustibile

Riempimento della pompa del combustibile (solo UE)

Cambio rapido dell'olio

Luce di lavoro attrezzatura posteriore

ATTREZZATURE

Ripper a sollevamento elevato con denti diritti o curvi

Verricello

Contrappesi

Impianto idraulico posteriore del ripper e della predisposizione del verricello

Schermi laterale e/o posteriore

Protezioni mobili

Barra di traino

Allestimenti speciali per impieghi forestali e per il trattamento dei rifiuti

