

Cat® D6 Trattore cingolato

Il nuovo escavatore Cat® D6 ti aiuta a spostare materiali a un costo inferiore grazie ad una trasmissione completamente automatica, a una straordinaria efficienza nei consumi e a costi ridotti di riparazione/manutenzione. Scegli tra le configurazioni aggiornate e godi dei vantaggi di una cabina completamente riprogettata. La scelta delle funzionalità per la tecnologia Cat Connect GRADE, inoltre, aumenta la semplicità d'uso aiutandoti a risparmiare ancora di più sul tempo, sui materiali e sulla fatica dell'operatore. Il D6 offre la leggendaria versatilità su cui già sai di poter fare affidamento, con prestazioni ed efficienza migliorate per aiutarti a portare la tua attività al livello successivo.

Più efficiente

- Efficienza nei consumi di carburante aumentata fino al 20%1
- Consuma fino al 13% di carburante in meno²
- La trasmissione a 4 velocità, completamente automatica, si adatta per ottenere la massima efficienza e potenza sul terreno senza bisogno di input aggiuntivi da parte dell'operatore
- Passaggio completamente automatico da un regime all'altro, su tutta la gamma di funzionamento, per massimizzare l'efficienza nei consumi
- Emissione inferiore di gas serra, fino al 13% in meno di CO₂

Maggiore produttività

- Sposta fino al 16% di materiale in più per ogni litro/gallone di carburante consumato
- Sposta fino al 5% di materiale in più ogni ora
- Completamente riprogettato con configurazioni aggiornate per consentirti di ottenere il macchinario giusto per il tuo lavoro
 - L'apposito trattore con lama a inclinazione e angolo variabili (VPAT) presenta una nuova intelaiatura e offre un equilibrio ottimizzato per il livellamento, senza bisogno di accessorio posteriore
 - Il nuovo design LGP VPAT, con pattini centrati di 915 mm (36 pollici), offre una pressione sul terreno di 35 kPa (5 psi)
 - Lama più ampia sul LGP VPAT per un livellamento più efficiente a velocità elevata
 - Gamma di movimento VPAT leader nella sua categoria, con prestazioni migliorate, soprattutto nell'escavazione e nel riempimento
 - La lama VPAT rimane a livello quando viene inclinata, per ottenere un livellamento più preciso
- Escavatore con braccio di spinta più robusto per utilizzi pesanti, con maggiore capacità della lama SU
- Nuova opzione con carro a 10 rulli progettata per livellamenti più precisi a velocità maggiori, anche su superfici difficili come sabbia e ghiaia

Robustezza

- Il nuovo motore Cat C9.3B elimina la necessità del sistema di ricircolo dei gasi di scarico (EGR) per una maggiore affidabilità; Modulo elettronico di controllo (ECM) semplificato con un solo motore e filtro dell'aria del motore migliorato
- Il sistema di alimentazione, appositamente riprogettato, offre maggiore affidabilità e una più accurata resa del carburante
- Il nuovo carro Heavy Duty Extended Life HDXL con DuraLink™ include perni a ritenzione positiva e miglioramenti nel collegamento, per una durata fino al 20% in più in condizioni ad elevato impatto
- Le normali strutture per le tipologie di carro Heavy Duty e SystemOne™ consentono passaggi dall'una all'altra
- Predisposizioni su misura per lavorazioni con rifiuti e residui boschivi

Tecnologia Cat Connect

- Raggiungi gli obiettivi di livellamento più rapidamente e in modo più accurato grazie alle tecnologie Cat Connect GRADE
 - Completa le lavorazioni in un numero minore di passaggi e con meno affaticamento da parte dell'operatore, risparmiando tempo e aumentando i profitti
- Il Cat GRADE con Slope Assist™ mantiene in modo automatico la posizione pre-stabilita della lama senza bisogno del segnale GPS
- Il Cat GRADE aggiornato con 3D offre maggiore velocità, precisione e flessibilità
 - Il sistema, integrato in fabbrica, elimina la necessità dei cilindri sensori di posizione
 - Antenne integrate nel tetto della cabina per una migliore protezione
- AutoCarry™ automatizza il sollevamento della lama per massimizzarne la capacità di carico, migliorare la consistenza del carico e ridurre lo scivolamento dei cingoli

Tutti i confronti sono effettuati rispetto al D6T 2014-2016 a 3 marce (U.S. EPA Tier 4 Final/FII Stage IV)

Confronti relativi alla manutenzione effettuati rispetto al D6T su 10.000 ore iniziali di funzionamento.

- ¹ Materiali movimentati per litro/gallone di carburante.
- ² Litri/galloni all'ora.



Cat® D6 Trattore cingolato

- Standard Slope Indicate mostra l'inclinazione trasversale del macchinario e l'orientamento fronte/retro direttamente sul display principale
- L'opzione Attachment Ready (ARO), disponibile di serie, semplifica l'installazione di sistemi di controllo del livellamento di tutte le marche
- Product Link™ raccoglie dati relativi al macchinario che possono essere visualizzati online tramite applicazioni web e per dispositivi mobili
- Accedi alle informazioni in qualunque momento e da qualunque luogo grazie a VisionLink® e utilizzalo per prendere decisioni consapevoli per migliorare la produttività, ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare protezione e sicurezza nel cantiere

Semplicità di utilizzo

- Cabina completamente riprogettata per raggiungere un nuovo standard in materia di visibilità, comfort e produttività
 - Nuovo display touchscreen di 254 mm (10 pollici) con un'interfaccia più intuitiva per l'operatore
 - Le posizioni del display del Grade Control e del display principale possono essere scambiate
 - L'Application Profile consente di salvare le impostazioni del macchinario preferite
- Il sistema di riscaldamento/raffreddamento distribuito consente una circolazione più efficace dell'aria intorno all'operatore e facilita la pulizia di finestrini appannati o brinati
- Gli smorzatori viscosi della cabina riducono le vibrazioni, offrendo un migliore comfort all'operatore
- Un sedile più ampio con sospensione pneumatica offre regolazioni multiple per un comfort personalizzato
- Il bracciolo può essere interamente regolato in avanti e indietro indipendentemente dal sedile
- La rotella a scatto sul controllo dello sterzo consente di modificare le impostazioni della velocità in modo semplice
- Maggiori spazi per lo stivaggio in tutta la cabina

Tempi e costi di manutenzione ridotti

- Costi di manutenzione ridotti fino al 9%, specificamente progettati per consentirti di risparmiare denaro grazie a componenti aggiornate, intervalli più lunghi tra una manutenzione e quella successiva, meno attività programmate di manutenzione
- Punti di riparazione raggruppati e componenti modulari di semplice accesso per ridurre i tempi dedicati alla manutenzione di routine
- Meno filtri e punti di riparazione ti consentono di risparmiare tempo e denaro nella manutenzione di routine
- Sostituzione del filtro dell'aria della cabina estesa a 500 ore
- La ventola di inversione di serie estende il tempo tra una pulizia di base e quella successiva
- · Rimozione della cabina in 30 minuti, qualora risulti necessario
- Un'unità HVAC modulare e autonoma rende più semplice la manutenzione

Sicurezza

- I finestrini, con una superficie complessiva aumentata di circa il 15%, e il ROPS integrato garantiscono una migliore visibilità
- Videocamera di retrovisione integrata di serie ad alta definizione (HD) nel display principale
- Il design del cofano e l'allineamento tra tubo di scappamento e prefiltro consentono una migliore visibilità nella parte anteriore del trattore
- Il microfono Bluetooth® fornisce accesso in vivavoce al proprio telefono cellulare
- La scaletta di serie nel retro del macchinario offre un comodo accesso per rifornimento, pulizia dei finestrini e manutenzione
- · Accesso da livello terra al rifornimento veloce opzionale
- Le ringhiere su entrambi i lati del tetto della cabina e i punti di aggancio garantiscono maggiore sicurezza
- Filtraggio della cabina migliorato per fornire all'operatore un ambiente più pulito
- Disponibili, non di serie, luci lampeggianti di segnalazione a LED integrate

Attrezzatura di serie e opzionale

Per una lista completa delle opzioni per le lame, fare riferimento alla bochure con

le Specifiche Tecniche del D6 o del D6 XE su cat.com.

L'equipaggiamento di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Di serie	Opzionale		Di serie	Opzionale
TRASMISSIONE			CARRO		
Trasmissione completamente automatica	✓		Heavy Duty (HDXL con DuraLink) o SystemOne		✓
a 4 marce			Telaio dei rulli dei cingoli riprogettato	✓	
Motore diesel Cat C9.3B	✓		Carro Fine Grading a 10 rulli		✓
Riduttori epicicloidali a due stadi	✓		Cingoli Moderate Service o Extreme Service		✓
Ventola idraulica di inversione AREA OPERATORE	✓		Per una lista completa delle opzioni per i cingoli, fare riferi le Specifiche Tecniche del D6 o del D6 XE su cat.com.	mento alla bod	hure con
Cabina completamente riprogettata	√		ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
e insonorizzata con sistema di protezione antiribaltamento integrato (IROPS)	·		Rifornimento veloce di facile accesso		✓
Display a colori touchscreen a cristalli liquidi	√		Pompa carburante veloce		✓
di 254 mm (10 pollici)			Pompa di rifornimento carburante (solo UE)		✓
Videocamera di retrovisione integrata	✓		Scaletta per accesso dal retro	✓	
Controlli e braccioli regolabili	✓	_	Reggi-pala	✓	
Sistema modulare HVAC installato nella cabina	✓		Centro di manutenzione a livello terra	✓	
Spazi di stivaggio aggiuntivi	✓		Rimozione cabina in 30 minuti	✓	
Controlli elettroidraulici per implementazione	✓		Predisposizione per aggancio estintore	✓	
e sterzo			Tubi di scarico ecologici	✓	
Sedile in tessuto	✓		Cambio olio ad alta velocità		✓
Sedile Deluxe in pelle riscaldato/ventilato		✓	Luce da lavoro sotto il cofano	✓	
Comunicazione via radio	✓	_	IDRAULICA		
Luci – 6 LED	✓		Pompe sterzo e implementazione indipendenti	✓	
Luci premium – 12 LED		✓	Impianto idraulico con rilevamento del carico	✓	
Luci di segnalazione integrate		✓	ACCESSORI		
TECNOLOGIA CAT CONNECT Slope Indicate	√		Impianto idraulico posteriore per installazione veloce dell'uncino	✓	
Opzione Attachment Ready (ARO) con	√		Impianto idraulico posteriore per installazione veloce di uncino e verricello		✓
Assist/Cat GRADE con Slope Assist			Uncino sollevabile con supporti dritti o ricurvi		✓
Cat GRADE con 3D			Verricello		√
Product Link, Cellular PLE641	✓		Gancio di trazione		✓
Product Link Elite PLE631 – Sia Cellular che Satellite		√	Contrappesi		✓
LAME			Schermi laterali		✓
Semi-universale			Schermo posteriore – incernierato o fisso		√
VPAT			Spazzole		✓
Lama dritta			Predisposizioni speciali per residui boschivi		<u> </u>
Lama inclinata		<u>√</u>	e rifiuti		•
VPAT ripiegabile – al di sotto di un'ampiezza di trasporto di 3 m (9,9 piedi) (Non disponibile in tutte le regioni)		✓			
Rifiuti/discarica		√			

Non tutte le funzionalità sono disponibili in tutte le regioni. Consulta il tuo rivenditore Cat di area per informazioni sulle specifiche offerte disponibili nella tua regione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure con le Specifiche Tecniche disponibile su www.cat.com o contattare il proprio fornitore Cat.

Cat® D6 Trattore cingolato

Specifiche Tecniche

Trasmissione	Meccanica completamente automatica			
Motore	Cat C	9.3B		
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V Korea Tier 4 Final			
Numero di build	20A			
Potenza netta (Nominale) – 2.200 giri/min				
ISO 9249/SAE J1349	161 kW	215 hp		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		219 hp		
Serbatoio carburante	341 L	90 gal		
Serbatoio DEF	28 L	7,4 gal		

Lama	Сар	ienza	Larghezza		
SU	5,7 m³	7,5 iarde³	3.312 mm	10,9 piedi	
LGP SU	5,8 m³	7,6 iarde³	3.613 mm	11,9 piedi	
LGP S	3,8 m³	5,0 iarde³	4.063 mm	13,3 piedi	
VPAT	4,1 m³	5,4 iarde ³	3.680 mm	12,1 piedi	
LGP (760 mm) VPAT	4,5 m³	5,8 iarde³	4.000 mm	13,1 piedi	
LGP (915 mm) VPAT	4,9 m³	6,5 iarde ³	4.340 mm	14,2 piedi	

- Per tutti i motori diesel Tier 4 Interim and Final, Stage IIIB, IV and V, e Korea Tier 4 Final per utilizzo non su strada è richiesto l'impiego di carburanti a basso contenuto di zolfo (ULSD) con un contenuto di zolfo inferiore a 15 ppm EPA/10 ppm EU (mg/kg). Le miscele di biodiesel fino a B20 (miscela 20% del volume) sono accettabili quando miscelate con 15 ppm (mg/kg) o meno di zolfo ULSD. Il B20 deve soddisfare le specifiche ASTM D7467 (la miscela di biodiesel deve soddisfare le specifiche Cat, ASTM D6751 o EN 14214). È richiesto Caī DEO-ULS™ oppure un olio che soddisfi le specifiche Cat ECF-3, API CJ-4, e ACEA E9. Consulta il tuo OMM per ulteriori specifiche raccomandazioni riguardanti il carburante per questo macchinario.
- L'additivo per le emissioni diesel (DEF) utilizzato nei sistemi Cat Selective Catalytic Reduction (SCR) deve soddisfare i requisiti indicati nello standard ISO 22241.
- L'impianto di aria condizionata su questo macchinario contiene gas refrigerante fluorurato ad effetto serra R134a (Potenziale riscaldamento globale = 1.430). Il sistema contiene 1,36 kg di refrigerante con un equivalente in CO₂ pari a 1,946 tonnellate metriche.

Configurazione		D6	D6 LGP	(760 mm)	D6 LGP	(915 mm)	D6	VPAT	D6 LGP (70	60 mm) VPAT	D6 LGP (9	15 mm) VPAT
Peso operativo¹	22.000 kg	48.500 libbre	22.740 kg	50.130 libbre	23.866 kg	52.615 libbre	22.240 kg	49.030 libbre	22.975 kg	50.650 libbre	23.530 kg	51.875 libbre
Pressione a terra	54 kPa	7,9 psi	46 kPa	6,6 psi	35 kPa	5,1 psi	49 kPa	7,1 psi	40 kPa	5,8 psi	35 kPa	5,0 psi
Altezza macchina	3,17 m	124,9 pollici	3,17 m	124,9 pollici	3,18 m	125,1 pollici	3,22 m	126,9 pollici	3,22 m	126,9 pollici	3,22 m	126,9 pollici
Lunghezza della macchina senza lama	4,73 m	186,2 pollici	4,73 m	186,2 pollici	3,22 m	126,9 pollici	5,13 m	202,1 pollici	5,13 m	202,1 pollici	5,13 m	202,1 pollici
Altezza da terra	361 mm	14,2 pollici	361 mm	14,2 pollici	411 mm	16,2 pollici	422 mm	16,6 pollici	390 mm	15,4 pollici	383 mm	15,1 pollici
Larghezza trattore	1,93 m	76 pollici	2,08 m	82 pollici	2,28 m	90 pollici	2,08 m	82 pollici	2,29 m	90 pollici	2,39 m	94 pollici
Larghezza sopra perni	2,69 m	106 pollici	2,99 m	118 pollici	3,49 m	137,4 pollici		_		_		_
Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,30 m	10 piedi 10 pollici	3,61 m	11 piedi 10 pollici	3,92 m	12 piedi 10 pollici	3,68 m	12 piedi	4,00 m	13 piedi 2 pollici	4,34 m	14 piedi 3 pollici
Larghezza inclusi margini estremi di taglio, inclinati		—		_		_	3,36 m	11 piedi	3,66 m	12 piedi	3,97 m	13 piedi
Larghezza piastra dei cingoli standard	610 mm	24 pollici	760 mm	30 pollici	915 mm	36 pollici	610 mm	24 pollici	760 mm	30 pollici	915 mm	36 pollici
Lunghezza trattore a terra	2,96 m	116,7 pollici	2,96 m	117 pollici	3,25 m	127,8 pollici	3,25 m	127,8 pollici	3,36 m	132,1 pollici	3,36 m	132,1 pollici
¹ Con uncino a più lame (tre lame) aggiungere 1.696 kg (3.739 libbre).												

Per specifiche e offerte più complete, fare riferimento al documento relativo alle Specifiche Tecniche su www.cat.com o consultare il proprio fornitore Cat.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, sui fornitori e sulle soluzioni industriali, visita il nostro sito www.cat.com

© 2018 Caterpillar Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere equipaggiamento aggiuntivo. Consulta il tuo rivenditore Cat per le opzioni disponibili

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la veste commerciale "Power Edge" così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.



Trattori cingolati

D6/D6 XE

Specifiche Tecniche

Modello motore	Cat® C9.3B	
Emissioni	USA EPA (Filtro
	antiparticol	
	efficienza) T	
	EU Stage V	*
	Korea Tier	4 Final
Numero di build	20A	
Potenza netta (nominale): D6 2.200 gi	ri/min/D6 XE 1.70	0 giri/min
ISO 9249/SAE J1349	161 kW	215 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		219 hp
Potenza motore D6 (massima): 1.200	giri/min	
ISO 14396	187 kW	251 hp
ISO 14396 (DIN)		254 hp
Potenza motore D6 XE (massima): 1.4	400 giri/min	
ISO 14396	177 kW	237 hp
ISO 14396 (DIN)		241 hp
Alesaggio	115 mm	4,5 pollici
Corsa	149 mm	5,9 pollici
Cilindrata	9,3 L	567 pollici ²

- Il nuovo motore Cat C9.3B presenta un nuovo sistema di alimentazione common rail ad alta pressione, un'elettronica del sistema motore semplificata e un sistema di aria semplificato tramite la rimozione del sistema di ricircolo dei gas di scarico (EGR) utilizzato in precedenza.
- La trasmissione XE consente al motore di operare con un regime di giri più
 ristretto, 1.400-1.700 giri/min, il che aiuta a prolungare la vita del motore
 e a fornire un maggiore risparmio di carburante. L'elevata efficienza della
 trasmissione consente inoltre alla macchina di fornire più potenza del motore
 a terra, con un conseguente aumento delle sue prestazioni.

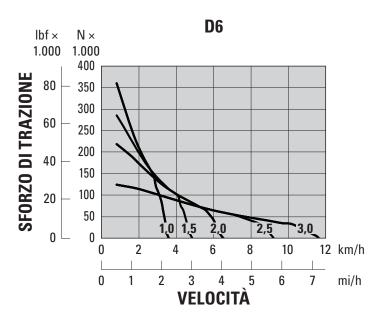
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano del motore quando il motore è dotato di ventola, filtro dell'aria, modulo emissioni pulite e alternatore.
- Nessun declassamento necessario fino a 2.286 m (7.500 piedi).
 Al di sopra di questa altitudine, si verifica un declassamento automatico.
- Tutti i motori diesel per impiego non stradale Tier 4 Interim e Final, Stage IIIB, IV e V, e i diesel Korea Tier 4 Final devono utilizzare solo carburanti diesel a bassissimo tenore di zolfo (ULSD) contenenti 15 ppm (mg/kg) di zolfo o meno. Le miscele di biodiesel fino a B20 (20% di miscela per volume) sono accettabili se miscelate con 15 ppm (mg/kg) di zolfo o ULSD inferiori. Il BD20 deve soddisfare le specifiche ASTM D7467 (la miscela di biodiesel deve soddisfare le specifiche Cat, ASTM D6751 o EN 14214). È richiesto Cat DEO-ULS™ oppure un olio che soddisfi le specifiche Cat ECF-3, API CJ-4, e ACEA E9. Consulta il manuale di manutenzione per ulteriori specifiche raccomandazioni riguardanti il carburante per questa macchina.
- Il liquido di scarico diesel (DEF) utilizzato nei sistemi Cat di riduzione selettiva catalitica (SCR), deve soddisfare i requisiti indicati nello standard 22241 dell'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO).

Trasmissione D6 XE Tipo Azionamento Elettrico Tensione nominale del sistema 715 Volt di azionamento elettrico



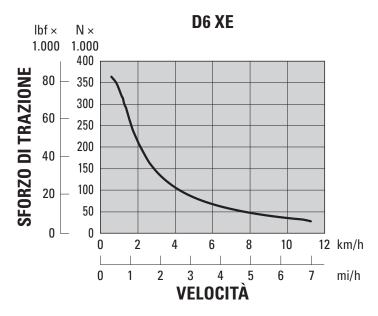
Potenza massima del gancio di trazione						
D6	114 kW	153 hp				
D6 XE	119 kW	160 hp				

Velocità di marcia D6		
1,0 Avanti	3,6 km/h	2,2 mi/h
1,5 Avanti	4,9 km/h	3,0 mi/h
2,0 Avanti	6,5 km/h	4,0 mi/h
2,5 Avanti	9,2 km/h	5,7 mi/h
3,0 Avanti	11,7 km/h	7,2 mi/h
1,0 Retromarcia	3,6 km/h	2,2 mi/h
1,5 Retromarcia	4,9 km/h	3,0 mi/h
2,0 Retromarcia	6,5 km/h	4,0 mi/h
2,5 Retromarcia	8,7 km/h	5,4 mi/h
3,0 Retromarcia	11,7 km/h	7,2 mi/h



NOTA: Il trascinamento utilizzabile dipende dalla trazione e dal peso del macchinario.

Velocità di marcia D6	XE	
1,0 Avanti	3,6 km/h	2,2 mi/h
1,5 Avanti	4,9 km/h	3,0 mi/h
2,0 Avanti	6,5 km/h	4,0 mi/h
2,5 Avanti	9,2 km/h	5,7 mi/h
3,0 Avanti	11,7 km/h	7,2 mi/h
1,0 Retromarcia	3,6 km/h	2,2 mi/h
1,5 Retromarcia	4,9 km/h	3,0 mi/h
2,0 Retromarcia	6,5 km/h	4,0 mi/h
2,5 Retromarcia	9,2 km/h	5,7 mi/h
3,0 Retromarcia	11,7 km/h	7,2 mi/h



NOTA: Il trascinamento utilizzabile dipende dalla trazione e dal peso del macchinario.

- La trasmissione D6 a 4 marce completamente automatica, con ripartitore di coppia della frizione di blocco, ottimizza in modo costante sia l'ingranaggio che la velocità del motore per l'utilizzo.
- Il gruppo motopropulsore dell'azionamento elettrico D6 XE non ha marce da cambiare. L'escavatore ottimizza in modo automatico la potenza e l'efficienza per l'utilizzo, fornendo una potenza costante a terra.
- Sono disponibili trenta selezioni di velocità di avanzamento sul terreno per entrambi i motopropulsori, da 0,0 a 3,0 con incrementi di 0,1.

Controlli idraulici: Flussi operativi massimi

	[06	D6 XE		
	(velocità del moto	re a 1.900 giri/min*)	(velocità del motore a 1.700 giri/min*)		
Implementa il flusso massimo della pompa	212 L/min	56 gal/min	212 L/min	56 gal/min	
Flusso massimo della pompa servosterzo	198 L/min	52 gal/min	240 L/min	63 gal/min	
Flusso della pompa del ventilatore alla massima ventilazione (1.550 giri/min)	42 L/min	11 gal/min	_	_	
Flusso della pompa del ventilatore alla massima ventilazione (1.625 giri/min)	_	_	44 L/min	12 gal/min	

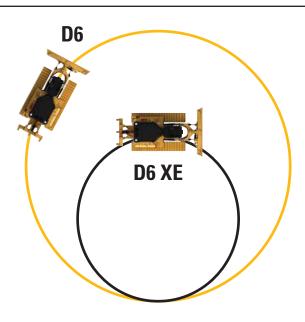
^{*}La velocità del motore varia in base al carico e alla velocità di marcia. È indicato un regime basso/minimo accelerato del carico di lavoro.

Comandi idraulici: Pressioni operative massime		
Implementare lo scarico*	27.600 ± 500 kPa	4.000 ± 73 psi
Sterzo: D6 (pompa 89 cc)**		
Scarico elettronico	$42.500 \pm 1.000 \text{ kPa}$	6.168 ± 145 psi
Scarico massimo del sistema	$47.800 \pm 1.000 \text{ kPa}$	6.938 ± 145 psi
Sterzo: D6 XE (pompa 100 cc)***		
Scarico elettronico	44.500 ± 1.000 kPa	6.459 ± 145 psi
Scarico massimo del sistema	$47.800 \pm 1.000 \text{ kPa}$	6.938 ± 145 psi

^{*}Aumentare la pressione di scarico rispetto alle precedenti motrici modello D6. Consultare il rivenditore prima di utilizzare attrezzature di annate precedenti o di terze parti.

Sterzo

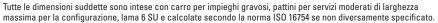
Il gruppo motopropulsore D6 XE offre una riduzione del raggio di sterzata del 45 per cento rispetto al D6. La D6 XE consente la controrotazione a marcia ingranata per una maggiore manovrabilità.



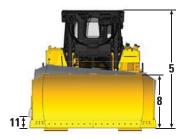
^{**}Lo stesso sistema di guida differenziale è utilizzato per entrambi i gruppi motopropulsori. Questo sistema mantiene la piena potenza su entrambi i cingoli per fornire la migliore prestazione della categoria nel direzionamento con una lama a pieno carico.

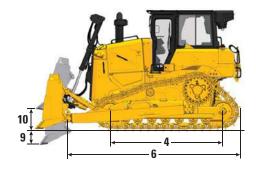
^{***}Il gruppo motopropulsore D6 XE utilizza una pompa servosterzo più grande e comandi sterzo potenziati per fornire una maggiore capacità di sterzata rispetto alla trasmissione D6, per direzionare carichi più grandi e migliorare la manovrabilità. Ciò include la capacità di controrotazione della marcia.

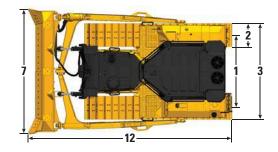
Configurazione	D6/I	D6 XE*	
Peso operativo**	22.000 kg	48.500 lb	
Peso del trasporto***	19.060 kg	42.020 lb	
Pressione al suolo (ISO 16754)	54 kPa	7,9 psi	
Carro (di serie)		ne 42 con i inferiori	
1 Carreggiata	1,930 m	76 pollici	
Larghezza massima dei pattini dei cingoli	0,610 m	24 pollici	
Larghezza sui cingoli	2,540 m	100 pollici	
Larghezza sopra perni	2,692 m	106 pollici	
Lunghezza cingoli a terra	2,964 m	116,7 pollici	
Area di contatto a terra (ISO 16754)	3,992 m ²	6.188 pollici ²	
Passo	0,2028 m	7,9 pollici	
Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici	
Altezza da terra	0,361 m	14,2 pollici	
Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,103 m	4,0 pollici	
Altezza della macchina****	3,172 m	124,9 pollici	
Lunghezza della macchina senza lama	4,370 m	186,2 pollici	



^{*} II gruppo motopropulsore XE aggiunge 0,7 kPA (0,1 psi) e 273 kg (600 lb) alla pressione al suolo e ai carichi pubblicati.







L	ame						
	Configurazione		6 SU	Discarica 6 SU			6A
	Capacità (ISO 9246)	5,7 m³	7,5 yd³	11,2 m³	14,6 yd³	4,2 m³	5,5 yd³
7	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,312 m	10 piedi 10,4 pollici	3,312 m	10 piedi 10,4 pollici	4,389 m	14 piedi 4,8 pollici
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio	3,246 m	10 piedi 7,8 pollici	3,246 m	10 piedi 7,8 pollici	4,250 m	13 piedi 11,3 pollici
	Larghezza inclusi margini estremi di taglio (lama angolata)	N/A		N/A		3,982 m	13 piedi 0,8 pollici
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata)	N/A		N/A		3,858 m	12 piedi 7,9 pollici
	Angolo massimo della lama	N/A		N/A		25 gradi	
8	Altezza	1,408 m	4 piedi 7,4 pollici	2,207 m	6 piedi 7,8 pollici	1,150 m	3 piedi 9,3 pollici
9	Profondità di scavo	0,502 m	19,8 pollici	0,502 m	19,8 pollici	0,595 m	23,4 pollici
10	Altezza di sollevamento	1,180 m	46,5 pollici	1,180 m	46,5 pollici	1,084 m	42,7 pollici
11	Massima inclinazione all'angolo della lama	0,564 m	22,2 pollici	0,564 m	22,2 pollici	0,599 m	23,6 pollici
	Angolo di inclinazione massimo		9,8 gradi	9,8 gradi		7,8 gradi	
	Regolazione del passo	4	:4,2 gradi	±4,2 gradi		N/A	
12	Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,436 m	17 piedi 10,0 pollici	5,436 m	17 piedi 10,0 pollici	5,377 m	17 piedi 7,7 pollici
	Lunghezza della macchina (lama angolata)	N/A		N/A		6,418 m	21 piedi 0,7 pollici
	Peso (Lama)	1.373 kg	3.027 lb	1.592 kg	3.510 lb	1.253 kg	2.762 lb
	Peso (Bracci della lama e di spinta)	2.608 kg	5.750 lb	2.827 kg	6.232 lb	3.394 kg	7.842 lb

^{**}Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno, cabina ROPS/FOPS, barra di traino e operatore da 75 kg (165 lb).

^{***}Il peso del trasporto comprende cilindri di sollevamento della lama, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e gancio di trazione.

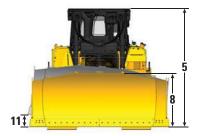
^{****}Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link™. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

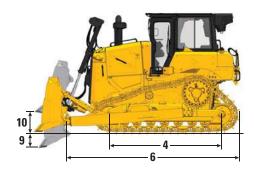
Tabelle per la configurazione: D6/D6 XE LGP (30 pollici)

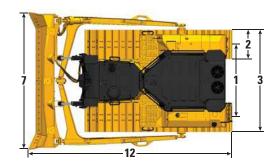
Configurazione	D6/E	06 XE*
Peso operativo**	22.740 kg	50.130 lb
Peso del trasporto***	19.850 kg	43.165 lb
Pressione al suolo (ISO 16754)	46 kPA	6,6 psi
Carro (di serie)		e 42 con inferiori
Carreggiata	2,080 m	82 pollici
Larghezza massima dei pattini dei cingoli	0,760 m	30 pollici
Larghezza sui cingoli	2,840 m	111,8 pollici
Larghezza sopra perni	2,994 m	117,9 pollici
Lunghezza cingoli a terra	2,964 m	116,7 pollici
Area di contatto a terra (ISO 16754)	4,990 m ²	7.735 pollici ²
Passo	0,2028 m	7,9 pollici
Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici
Altezza libera da terra	0,361 m	14,2 pollici
Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,100 m	3,9 pollici
Altezza della macchina****	3,172 m	124,9 pollici
Lunghezza della macchina senza lama	4.370 m	186,2 pollici



^{*}Il gruppo motopropulsore XE aggiunge 0,7 kPA (0,1 psi) e 273 kg (600 lb) alla pressione al suolo e ai carichi pubblicati.







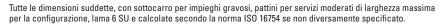
L	ame						
	Configurazione	6 SU L	GP (30 pollici)	Discarica 6 SU LGP (30 pollici)		6A LGP (30 pollici)	
	Capacità (ISO 9246)	5,8 m³	7,6 yd³	12,3 m³	16,1 yd³	4,6 m³	6,0 yd³
7	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,613 m	11 piedi 10,2 pollici	3,613 m	11 piedi 10,2 pollici	4,735 m	15 piedi 6,4 pollici
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio	3,551 m	11 piedi 7,8 pollici	3,551 m	11 piedi 7,8 pollici	4,596 m	15 piedi 1,0 pollici
	Larghezza inclusi margini estremi di taglio (lama angolata)		N/A		N/A	4,295 m	14 piedi 1,1 pollici
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata)		N/A		N/A	4,172 m	13 piedi 8,3 pollici
	Angolo massimo della lama	N/A		N/A		25 gradi	
8	Altezza	1,408 m	4 piedi 7,4 pollici	2,207 m	6 piedi 7,8 pollici	1,150 m	3 piedi 9,3 pollici
9	Profondità di scavo	0,502 m	19,8 pollici	0,502 m	19,8 pollici	0,568 m	22,3 pollici
10	Altezza di sollevamento	1,180 m	46,5 pollici	1,180 m	46,5 pollici	1,125 m	44,3 pollici
11	Massima inclinazione all'angolo della lama	0,551 m	21,7 pollici	0,551 m	21,7 pollici	0,640 m	25,2 pollici
	Angolo massimo di inclinazione		8,8 gradi		8,8 gradi	,	7,8 gradi
	Regolazione del passo	<u>+</u>	4,2 gradi	<u>+</u>	4,2 gradi		N/A
12	Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,436 m	17 piedi 10,0 pollici	5,436 m	17 piedi 10,0 pollici	5,448 m	17 piedi 10,5 pollici
	Lunghezza della macchina (lama angolata)		N/A		N/A	6,561 m	21 piedi 6,3 pollici
	Peso (Lama)	1.446 kg	3.188 lb	1.700 kg	3.748 lb	1.350 kg	2.976 lb
	Peso (Bracci della lama e di spinta)	2.827 kg	6.232 lb	2.973 kg	6.554 lb	3.414 kg	7.527 lb

^{**}Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno, cabina ROPS/FOPS, barra di traino e operatore da 75 kg (165 lb).

^{***}Il peso del trasporto comprende cilindri di sollevamento della lama, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e gancio di trazione.

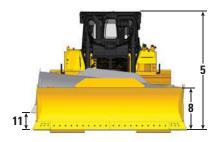
^{****}Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

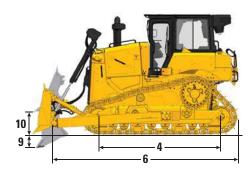
T	Tabelle per la configurazione: D6/D6 XE LGP (36 pollici)					
	Configurazione	D6/D6 XE*				
	Peso operativo**	23.866 kg	52.615 lb			
	Peso del trasporto***	21.165 kg	46.660 lb			
	Pressione al suolo (ISO 16754)	35 kPa	5,1 psi			
	Carro (di serie)		ione con inferiori			
1	Carreggiata	2,286 m	90 pollici			
2	Larghezza massima dei pattini dei cingoli	0,915 m	36 pollici			
3	Larghezza sui cingoli	3,200 m	126,0 pollici			
	Larghezza sopra perni	3,491 m	137,4 pollici			
4	Lunghezza cingoli a terra	3,247 m	127,8 pollici			
	Area di contatto a terra (ISO 16754)	6,505 m ²	10.083 pollici ²			
	Passo	0,2028 m	7,9 pollici			
	Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici			
	Altezza da terra	0,411 m	16,2 pollici			
	Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,116 m	4,6 pollici			

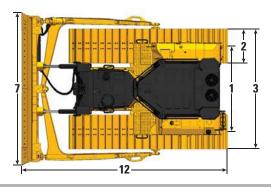


5 Altezza della macchina****

6 Lunghezza della macchina senza lama







L	ame						
	Configurazione	6 S L(GP (36 pollici)	Discarica 6 S LGP (36 pollici)		6A LGP (36 pollici)	
	Capacità (ISO 9246)	3,8 m³	5,0 yd³	9,40 m³	12,3 yd³	5,0 m³	6,5 yd³
7	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	4,063 m	13 piedi 4 pollici	4,063 m	13 piedi 4 pollici	5,100 m	16 piedi 8,8 pollici
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio	3,917 m	12 piedi 10,2 pollici	3,917 m	12 piedi 10,2 pollici	4,961 m	16 piedi 3,3 pollici
	Larghezza inclusi margini estremi di taglio		N/A		N/A	4,626 m	15 piedi 2,1 pollici
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata)		N/A		N/A	4,502 m	4 piedi 9,2 pollici
	Angolo massimo della lama	N/A		N/A		25 gradi	
8	Altezza	1,108 m	3 piedi 7,6 pollici	1,767 m	3 piedi 7,6 pollici	1,150 m	3 piedi 9,3 pollici
9	Profondità di scavo	0,600 m	1 piede 11,6 pollici	0,600 m	1 piede 11,6 pollici	0,719 m	28,3 pollici
10	Altezza di sollevamento	1,080 m	3 piedi 6,5 pollici	1,080 m	3 piedi 6,5 pollici	1,173 m	46,2 pollici
11	Massima inclinazione all'angolo della lama	0,500 m	1 piede 7,7 pollici	0,500 m	1 piede 7,7 pollici	0,689 m	27,1 pollici
	Angolo di inclinazione massimo		8,8 gradi		8,8 gradi	,	7,8 gradi
	Regolazione del passo	<u>+</u>	4,2 gradi	±	-4,2 gradi		N/A
12	Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,483 m	17 piedi 11,9 pollici	5,483 m	17 piedi 11,9 pollici	5,960 m	19 piedi 6,6 pollici
	Lunghezza della macchina (lama angolata)		N/A		N/A	6,996 m	22 piedi 10,3 pollici
	Peso (Lama)	1.220 kg	2.690 lb	1.432 kg	3.157 lb	1.453 kg	3.203 lb
	Peso (Bracci della lama e di spinta)	2.370 kg	5.225 lb	2.582 kg	5.692 lb	3.618 kg	7.976 lb

3,222 m

5,040 m

126,9 pollici

198,4 pollici

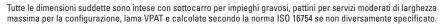
^{*}Il gruppo motopropulsore XE aggiunge 0,7 kPA (0,1 psi) e 273 kg (600 lb) alla pressione al suolo e ai carichi pubblicati.

**Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno, cabina
ROPS/FOPS, barra di traino e operatore da 75 kg (165 lb).

^{***}Il peso del trasporto comprende cilindri di sollevamento della lama, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e gancio di trazione.

^{****}Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

Tabelle per la configurazione: D6/D6 XE V	/PAT	
Configurazione	D6/D	06 XE*
Peso operativo**	22.240 kg	49.030 lb
Peso di spedizione***	20.500 kg	45.195 lb
Pressione al suolo (ISO 16754)	49 kPa	7,1 psi
Carro (di serie)		ione con inferiori
1 Carreggiata	2,080 m	82 pollici
2 Larghezza massima dei pattini dei cingoli	0,610 m	24 pollici
3 Larghezza sui cingoli	2,690 m	105,9 pollici
4 Lunghezza cingoli a terra	3,247 m	127,8 pollici
Area di contatto a terra (ISO 16754)	4,473 m ²	6.933 pollici ²
Passo	0,2028 m	7,9 pollici
Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici
Altezza da terra	0,422 m	16,6 pollici
Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,112 m	4,4 pollici
5 Altezza della macchina****	3,222 m	126,9 pollici



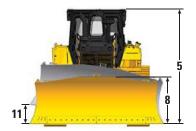
6 Lunghezza della macchina senza lama

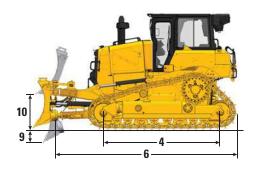
5,134 m

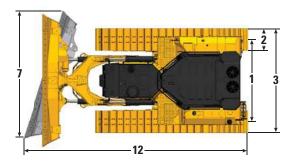
202,1 pollici

^{****}Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

L	Lama						
	Configurazione	6	VPAT				
	Capacità (ISO 9246)	4,1 m³	5,4 yd³				
7	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,680 m	12 piedi 0,9 pollici				
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio	3,570 m	11 piedi 8,6 pollici				
	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,363 m	11 piedi 0,4 pollici				
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata)	3,266 m	10 piedi 8,6 pollici				
	Angolo massimo della lama	24,	1 gradi				
8	Altezza	1,312 m	4 piedi 3,7 pollici				
9	Profondità di scavo	0,698 m	27,5 pollici				
10	Altezza di sollevamento	1,131 m	44,5 pollici				
11	Massima inclinazione all'angolo della lama	0,576 m	22,7 pollici				
	Angolo di inclinazione massimo	9	gradi				
	Regolazione del passo	+3,1/-	-2,9 gradi				
12	Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,662 m	18 piedi 6,9 pollici				
	Lunghezza della macchina (lama angolata)	6,365 m	20 piedi 10,6 pollici				
	Peso (Lama)	1.414 kg	3.117 lb				







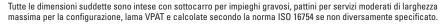
^{*}Il gruppo motopropulsore XE aggiunge 0,7 kPA (0,1 psi) e 273 kg (600 lb) alla pressione al suolo e ai carichi pubblicati.

**Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno, cabina
ROPS/FOPS, barra di traino e operatore da 75 kg (165 lb).

^{***}Il peso di spedizione comprende: cilindri di sollevamento lama, telaio a C, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e gancio di trazione.

Tabelle per la configurazione: D6/D6 XE LGP VPAT (30 pollici)

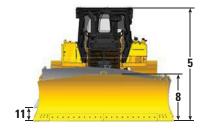
Configurazione	D6/D6 XE*	
Peso operativo**	22.975 kg	50.650 lb
Peso del trasporto***	21.125 kg	46.575 lb
Pressione al suolo (ISO 16754)	40 kPa	5.8 psi
Carro (di serie)		e 46 con inferiori
Carro (opzionale)		e 46 con inferiori
1 Carreggiata	2,286 m	90 pollici
Larghezza massima dei pattini dei cingoli	0,760 m	30 pollici
Targhezza sui cingoli	3,046 m	119,9 pollici
Lunghezza cingoli a terra	3,355 m	132,1 pollici
Area di contatto a terra (ISO 16754)	5,591 m ²	8.666 pollici ²
Passo	0,2028 m	7,9 pollici
Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici
Altezza da terra	0,390 m	15,4 pollici
Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,121 m	4,8 pollici
Altezza della macchina****	3,222 m	126,9 pollici
Lunghezza della macchina senza lama	5,134 m	202,1 pollici

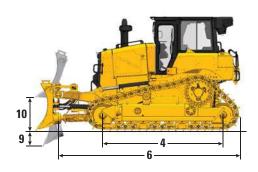


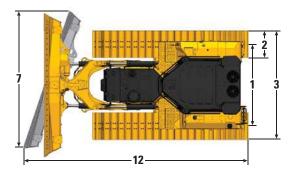
^{*}Il gruppo motopropulsore XE aggiunge 0,7 kPA (0,1 psi) e 273 kg (600 lb) alla pressione al suolo e ai carichi pubblicati.
**Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno, cabina
ROPS/FOPS, barra di traino e operatore da 75 kg (165 lb).

Lama

	Configurazione	6 VPAT LGP (30 pollici)		
	Capacità (ISO 9246)	$4,5 \text{ m}^3$	5,9 yd³	
7	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	4,000 m	13 piedi 1,5 pollici	
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio	3,890 m	12 piedi 9,1 pollici	
	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,655 m	11 piedi 11,9 pollici	
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata)	3,554 m	11 piedi 7,9 pollici	
	Angolo massimo della lama	24,	,1 gradi	
8	Altezza	1,312 m	4 piedi 3,7 pollici	
9	Profondità di scavo	0,698 m	27,5 pollici	
10	Altezza di sollevamento	1,131 m	44,5 pollici	
11	Massima inclinazione all'angolo della lama	0,625 m	24,6 pollici	
	Angolo di inclinazione massimo	9	gradi	
	Regolazione del passo	+3,1/	,1/–2,9 gradi	
12	Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,662 m	18 piedi 6,9 pollici	
	Lunghezza della macchina (lama angolata)	6,430 m	21 piedi 1,1 pollici	
	Peso (Lama)	1.516 kg	3.342 lb	





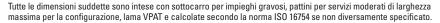


^{***} Il peso del trasporto comprende: cilindri di sollevamento lama, telaio a C, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e gancio di trazione.

^{****}Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

Tabelle per la configurazione: D6/D6 XE LGP VPAT (36 pollici)

Configurazione	D6/D6 XE*	
Peso operativo**	23.530 kg	51.875 lb
Peso del trasporto***	21.580 kg	47.575 lb
Pressione al suolo (ISO 16754)	35 kPa	5,0 psi
Carro (di serie)	Section	e 46 con inferiori
Carro (opzionale)		e 46 con inferiori
Carreggiata	2,39 m	94 pollici
Larghezza massima dei pattini dei cingoli	0,915 m	36 pollici
Larghezza sui cingoli	3,305 m	130,1 pollici
Lunghezza cingoli a terra	3,355 m	132,1 pollici
Area di contatto a terra (ISO 16754)	6,709 m²	9.510 pollici ²
Passo	0,2028 m	7,9 pollici
Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici
Altezza da terra	0,383 m	15,1 pollici
Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,121 m	4,8 pollici
Altezza della macchina****	3,222 m	126,9 pollici
Lunghezza della macchina senza lama	5,134 m	202,1 pollici

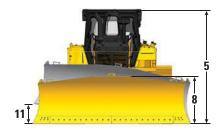


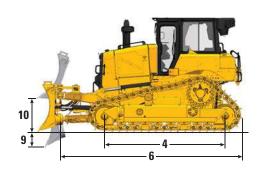
^{*}Il gruppo motopropulsore XE aggiunge 0,7 kPA (0,1 psi) e 273 kg (600 lb) alla pressione al suolo e ai carichi pubblicati.

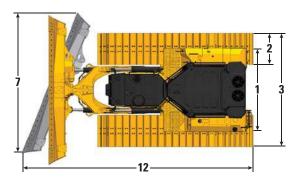
**Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio pieno, cabina ROPS/FOPS,
punto di traino e operatore da 75 kg (165 lb).

Lama

Configurazione	6 VPAT L	Γ LGP (36 pollici)	
Capacità (ISO 9246)	4,86 m³	6,5 yd³	
Larghezza inclusi margini estremi di taglio	4,340 m	14 piedi 2,9 pollici	
Larghezza esclusi margini estremi di taglio	4,230 m	13 piedi 10,5 pollici	
Larghezza inclusi margini estremi di taglio	3,966 m	13 piedi 0,1 pollici	
Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata)	3,868 m	12 piedi 8,3 pollici	
Angolo massimo della lama	24	,1 gradi	
Altezza	1,312 m	4 piedi 3,7 pollici	
Profondità di scavo	0,698 m	27,5 pollici	
Altezza di sollevamento	1,131 m	44,5 pollici	
Massima inclinazione all'angolo della lama	0,684 m	26,9 pollici	
Angolo di inclinazione massimo	9	gradi	
Regolazione del passo	+3,1/	/–2,9 gradi	
Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,662 m	18 piedi 6,9 pollici	
Lunghezza della macchina (lama angolata)	6,500 m	21 piedi 3,9 pollici	
Peso (Lama)	1.617 kg	3.565 lb	
	Capacità (ISO 9246) Larghezza inclusi margini estremi di taglio Larghezza esclusi margini estremi di taglio Larghezza inclusi margini estremi di taglio Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata) Angolo massimo della lama Altezza Profondità di scavo Altezza di sollevamento Massima inclinazione all'angolo della lama Angolo di inclinazione massimo Regolazione del passo Lunghezza della macchina (lama dritta) Lunghezza della macchina (lama angolata)	Capacità (ISO 9246) Larghezza inclusi margini estremi di taglio Larghezza esclusi margini estremi di taglio Larghezza esclusi margini estremi di taglio Larghezza inclusi margini estremi di taglio Larghezza esclusi margini estremi di taglio (lama angolata) Angolo massimo della lama Altezza Profondità di scavo Altezza di sollevamento Altezza di sollevamento 1,131 m Massima inclinazione all'angolo della lama O,684 m Angolo di inclinazione massimo Regolazione del passo +3,10 Lunghezza della macchina (lama dritta) Lunghezza della macchina (lama angolata) 6,500 m	





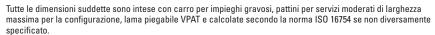


^{***}Il peso del trasporto comprende cilindri di sollevamento lama, telaio a C, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e punto di traino.

^{****}Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

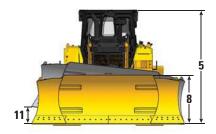
Tabelle per la configurazione: D6/D6 XE LGP VPAT piegabile (30 pollici) – solo EU

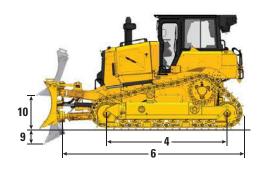
	Configurazione	D6/L	06 XE*
	Peso operativo**	23.405 kg	51.600 lb
	Peso del trasporto***	20.820 kg	45.900 lb
	Pressione al suolo (ISO 16754)	48 kPa	6,9 psi
	Carro (di serie)	Sezion	e 46 con inferiori
	Carro (opzionale)		e 46 con inferiori
1	Carreggiata	2,286 m	90 pollici
2	Larghezza della piastra dei cingoli standard****	0,660 m	26 pollici
	Piastra massima dei cingoli opzionale****	0,760 m	30 pollici
3	Larghezza sui cingoli	2,946 m	116,0 pollici
4	Lunghezza cingoli a terra	3,355 m	132,1 pollici
	Area di contatto a terra (ISO 16754)	4,845 m ²	7.510 pollici ²
	Passo	0,2028 m	7,9 pollici
	Altezza della costola (utilizzi moderati)	0,065 m	2,6 pollici
	Altezza da terra	0,390 m	15,4 pollici
	Oscillazione della ruota tendicingolo anteriore	0,121 m	4,8 pollici
5	Altezza della macchina****	3,222 m	126,9 pollici
6	Lunghezza della macchina senza lama	5,134 m	202,1 pollici

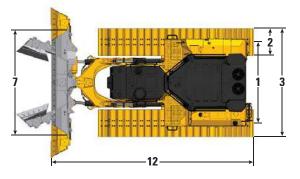


- $* II gruppo \ motopropulsore \ XE \ aggiunge \ 0.7 \ kPA \ (0.1 \ psi) \ e \ 273 \ kg \ (600 \ lb) \ alla \ pressione \ al \ suolo \ e \ al \ peso \ pubblicati.$
- **Il peso operativo include lama, lubrificanti, liquido di raffreddamento, serbatoio del carburante pieno, cabina ROPS/FOPS, gancio di trazione e operatore da 75 kg (165 lb).
- ***Il peso del trasporto comprende: cilindri di sollevamento lama, telaio a C, lubrificanti, refrigerante, carburante al 10%, cabina ROPS/FOPS e gancio di trazione.
- ****La larghezza della piastra di serie garantisce una larghezza di spedizione di 3,0 m con lama piegata. I pattini da 30 pollici opzionali forniscono una pressione al suolo inferiore a 45 kPa (6,5 psi). Aumenta la larghezza di spedizione a 3,046 m (120,0 pollici).
- *****Altezza della macchina dalla punta della costola alla sommità dell'antenna Product Link. Per i deflettori, aggiungere 66 mm (2,6 pollici) all'altezza complessiva della macchina. Per i deflettori per uso forestale, aggiungere 122 mm (4,4 pollici). Con i pattini dei cingoli per utilizzi estremi, aggiungere 12 mm (0,5 pollici). Quando vengono installati Cat GRADE con antenne 3D, non vi è alcuna aggiunta all'altezza della macchina.

L	ama				
	Configurazione	6 VPAT LGP Pieghevole (30 pollici)			
	Capacità (ISO 9246)	5,2 m³	6,8 yd³		
7	Larghezza inclusi margini estremi di taglio	4,229 m	13 piedi 10,5 pollici		
	Larghezza esclusi margini estremi di taglio	4,115 m	13 piedi 6,0 pollici		
	Larghezza della lama ripiegata	2,960 m	9 piedi 8,5 pollici		
	Angolo massimo della lama	24	,1 gradi		
8	Altezza	1,312 m	4 piedi 3,7 pollici		
9	Profondità di scavo	0,698 m	27,5 pollici		
10	Altezza di sollevamento	1,131 m	44,5 pollici		
11	Massima inclinazione all'angolo della lama	0,659 m	26,0 pollici		
	Angolo di inclinazione massimo	9	gradi		
	Regolazione del passo	+3,1/	–2,9 gradi		
12	Lunghezza della macchina (lama dritta)	5,662 m	18 piedi 6,9 pollici		
	Lunghezza della macchina (lama angolata)	6,643 m	21 piedi 9,5 pollici		
	Lunghezza della macchina (Lama ripiegata)	6,637 m	21 piedi 9,3 pollici		
	Peso (Lama)	2.254 kg	4.969 lb		







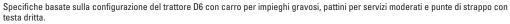
Dimensioni: Attacchi posteriori

Aggiungere quanto segue alla lunghezza totale della macchina quando sono installati questi accessori posteriori.

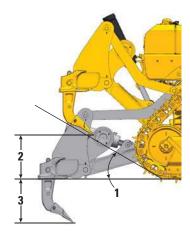
		Verr	icello	Un	cino		di traino rappeso*	Striker bo	x per rifiuti
Escavatore con	D6, D6 LGP (30 pollici)	441 mm	17,4 pollici	1.179 mm	46,4 pollici	249 mm	9,8 pollici	478 mm	18,8 pollici
braccio di spinta e scavatori angolati	D6 LGP (36 pollici)	416 mm	16,4 pollici	1.154 mm	45,4 pollici	224 mm	8,8 pollici	453 mm	17,8 pollici
Escavatori VPAT		416 mm	16,4 pollici	1.154 mm	45,4 pollici	224 mm	8,8 pollici	453 mm	17,8 pollici

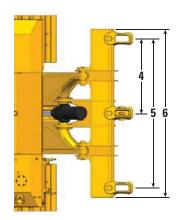
^{*}Peso del gancio di trazione 119 kg (262 lb), 331 kg (730 lb) per ogni lastra contrappesata. Il nuovo design dell'escavatore D6 fornisce un migliore equilibrio. I contrappesi sono raccomandati solo con lame più pesanti disponibili post-vendita.

Uncino					
Tipo	Parallelogramma fisso				
Numero di denti		3			
1 Angolo di rampa	31	gradi			
2 Spazio massimo sollevato (sotto la punta)	664 mm	26,1 pollici			
3 Penetrazione massima	571 mm	22,5 pollici			
4 Spaziatura porta denti	1.000 mm	39,4 pollici			
5 Calibro della punta	2.000 mm	78,8 pollici			
Sezione della lama	74 mm × 175 mm	2,9 pollici × 6,9 pollici			
6 Larghezza complessiva della trave	2.190 mm	86 pollici			
Sezione trasversale della trave	219 mm × 304 mm	8,8 pollici × 12 pollici			
Forza massima di penetrazione*	68,8 kN	15.740 lbf			
Forza di estrazione	126 kN	28.350 lbf			
Peso dell'uncino					
Con una lama	1.550 kg	3.417 lb			
Ogni lama aggiuntiva	73 kg	161 lb			



^{*} Può variare in base alla configurazione e al peso della macchina.





Verricelli

La D6 e la D6 XE ampliano la capacità del verricello leader del settore, con l'introduzione dell'idraulica disponibile ad alta pressione (27.600 kPa/4.000 psi) in grado di alimentare verricelli idraulici ad alte prestazioni. Questi argani offrono un'eccezionale controllabilità per le applicazioni che richiedono un posizionamento preciso del carico. La D6 mantiene la compatibilità con i verricelli comandati dalla presa di forza per la massima potenza ed efficienza. I verricelli di entrambi i modelli sono disponibili presso Caterpillar per l'installazione in fabbrica o in concessionaria, e si integrano con il sistema elettronico e di controllo della motrice.

Modello motrice		D6		e D6 XE
Modello verricello	PA56 (Bassa velocità)		PA85	
Azionamento del verricello	Med	ccanico	Idraulico	
Controllo	Compon	enti elettrici	Compon	enti elettrici
Peso operativo*	1.582 kg	3.487 lb	1.530 kg	3.374 kg
Capacità dell'olio	43,5 L	11,5 gal	19 L	5 gal
Lunghezza del trattore aumentata				
Di serie/LGP	516 mm	20,4 pollici	516 mm	20,4 pollici
LGP (36 pollici)	365 mm	14,4 pollici	365 mm	14,4 pollici
Diametro del tamburato	254 mm	10 pollici	254 mm	10 pollici
Diametro del cavo				
Consigliato	22 mm	0,88 pollici	22 mm	0,88 pollici
A richiesta	25 mm	1 pollice	25 mm	1 pollice
Capacità operativa del tamburato				
22 mm (0,88 pollici)	55 m	180 piedi	55 m	180 piedi
25 mm (1,0 pollici)	50 m	163 piedi	50 m	163 piedi
Dimensioni della ghiera del cavo (O.D. × Lunghezza)	54 mm × 67 mm	2,1 pollici × 2,6 pollici	54 mm × 67 mm	2,1 pollici × 2,6 pollici
Tamburo scoperto massimo				
Forza di traino**	40.700 kg	89.800 lb	40.000 kg	88.000 lb
Velocità di linea***	18 m/min	58 piedi/min	27 m/min	89 piedi/min
Tamburo con carico massimo****				
Forza di traino**	34.600 kg	76.300 lb	24.000 kg	52.800 lb
Velocità di linea***	31 m/min	103 piedi/min	44 m/min	145 piedi/min

^{*}Il peso operativo include verricello, materiale di montaggio, olio e cavo metallico consigliato.

^{**}Lo sforzo massimo di linea è minore dello sforzo di linea calcolato in base alla massima coppia di uscita della presa di forza/potenza idraulica del trattore, oppure al massimo carico di rottura del nuovo cavo metallico IWRC IPS con le massime dimensioni opzionali indicate a catalogo.

^{***}La velocità massima di linea viene calcolata alla velocità di linea a vuoto, alla massima velocità di uscita della presa di forza del motore del trattore, oppure in base alla massima notenza idraulica

^{****}Tamburo pieno, come definito dalla normativa SAE J1158.

Pattini dei cingoli

Disponibile come impieghi gravosi o SystemOne™. Alcuni pattini dei cingoli non sono disponibili in tutte le regioni. Si prega di consultare il rivenditore Cat per i dettagli.

	Impiego moderato	Impiego estremo	Trapezoidale per impiego estremo	Autopulente	Quadrante/ Quadrante pronto
D6/D6 XE: Link 42					
560 mm (22 pollici)	✓	✓			
610 mm (24 pollici)	✓	✓	✓		
D6 LGP/D6 XE LGP: Link 42					
610 mm (24 pollici)	✓	✓	✓		
760 mm (30 pollici)	✓	✓	✓		
D6 LGP/D6 XE LGP (36 pollici): Link 45					
760 mm (30 pollici)	✓	✓	✓		
915 mm (36 pollici)	✓	✓	✓		Solo HDXL
1.000 mm (39 pollici)				Solo HDXL	
D6 VPAT/D6 XE VPAT: Link 45					
610 mm (24 pollici)	✓	✓	✓		
D6 LGP VPAT/D6 XE LGP VPAT: Link 46					
610 mm (24 pollici)	✓	✓	✓		
660 mm (26 pollici)	Solo UE				
760 mm (30 pollici)	✓	✓	✓		
D6 LGP VPAT/D6 XE LGP VPAT (36 pollici): Link	16				
760 mm (30 pollici)	✓	✓	✓		
915 mm (36 pollici)	✓	✓	✓		Solo HDXL

Capacità liquido/rifornimento		
Serbatoio carburante	341 L	90 gal
Serbatoio DEF	28 L	7,4 gal
Sistema refrigerante: D6	63 L	16,6 gal
Sistema refrigerante: D6 XE	77 L	20,3 gal
Basamento del motore	24,5 L	6,5 gal
Olio gruppo motopropulsore: D6	148 L	39,1 gal
Olio del gruppo motopropulsore: D6 XE	210 L	55,5 gal
Trasmissione finale (ciascuno)	18,2 L	4,8 gal
Telai dei rulli (ciascuno)	65-85 L	17,2-22,5 gal
Vano dell'albero del perno	2,8 L	0,74 gal
Olio serbatoio idraulico	60 L	15,8 gal
Impianto idraulico	77 L	20,3 gal

Gestori di rifiuti						
	D6/D	6 XE*	D6/D6 XE* L0	iP (30 pollici)	D6/D6 XE* LG	iP (36 pollici)
Peso operativo	23.662 kg	52.166 lb	23.927 kg	52.751 lb	25.253 kg	55.674 lb
Peso di spedizione**	21.072 kg	46.456 lb	21.229 kg	46.803 lb	22.823 kg	50.317 lb

Il peso operativo del Gestore Rifiuti varia a seconda delle opzioni selezionate. I pesi pubblicati per ciascuna configurazione includono il carro di scarico per impieghi gravosi, con pattini di larghezza massima, lama di scarico, protezioni del serbatoio del carburante, trasmissioni finali protette, cabina alta anti-detriti, barre del telaio, striker box, serbatoio pieno, lubrificanti e operatore di 75 kg (165 lb).

^{*}II gruppo motopropulsore XE aggiunge 273 kg (600 lb) ai pesi pubblicati.

^{**}Il peso del trasporto viene calcolato in base al peso operativo, meno lama/bracci di spinta, operatore e carburante al 10%.

Impianto di aria condizionata

L'impianto di aria condizionata su questo macchinario contiene gas refrigerante fluorurato ad effetto serra R134a (Potenziale riscaldamento globale = 1.430). Il sistema contiene 1,36 kg di refrigerante con un equivalente in ${\rm CO_2}$ pari a 1,946 tonnellate metriche.

Filtraggio cabina avanzato

Cabina operatore

- La canalizzazione HVAC con controllo automatico della temperatura e velocità della ventola, offre all'operatore il massimo comfort con meno input da parte dell'utente.
- Ridotta manutenzione del nucleo del condensatore con ventilatori di retromarcia automatici.
- Il filtraggio avanzato Cat della cabina è di serie.

Filtraggio avanzato Cat della cabina

- Protezione dell'operatore da particolato respirabile (dimensioni 0,3-10 micron).
- Cabina pressurizzata in modo sostenibile (conforme alla Silica statunitense).
- Manutenzione ridotta con maggiore durata, filtri ad alta efficienza.
- Protezione per tutte le componenti della cabina: elettronica, ecc.
- Aiuta a soddisfare i requisiti della Tabella 1 della normativa antinfortunistica in materia di sicurezza e salute sul lavoro degli Stati Uniti per le cabine per l'operatore.
- Offerte opzionali di filtri multilivello per aggiornamenti di efficienza.
 Contattare il rivenditore per informazioni sulla disponibilità.
- MERV 16: dotazione di serie
- HEPA (filtro dell'aria antiparticolato ad alta efficienza)
- Carbone attivo + HEPA
- ABEK1 + HEPA

Standard

Struttura protettiva anti-ribaltamento (ROPS)/ Struttura di protezione dagli oggetti in caduta (FOPS)

 Lo standard ROPS soddisfa la normativa ISO 3471:2008, lo standard FOPS soddisfa il Livello II della normativa ISO 3449:2005.

Freni

• I freni soddisfano lo standard internazionale ISO 10265:2008.

Cabina

Soddisfa gli standard appropriati elencati di seguito.

 Di seguito è indicato il livello medio di potenza sonora dinamica per lo spettatore quando viene utilizzato lo standard "ISO 6395:2008" per misurare il valore di una macchina. La misurazione è stata condotta al 70% della velocità massima della ventola di raffreddamento del motore. Il livello del suono può variare a seconda della velocità della ventola di raffreddamento del motore.

NOTA: l'incertezza del livello di potenza dinamica del suono è di ±2 dB(A).

D6 111 dB(A) D6 XE 109 dB(A)

• Di seguito viene mostrato il livello medio di pressione sonora dinamica per l'operatore quando viene utilizzato lo standard "ISO 6396:2008" per misurare il valore di una cabina chiusa. La misurazione è stata condotta al 70% della velocità massima della ventola di raffreddamento del motore. Il livello del suono può variare a seconda della velocità della ventola di raffreddamento del motore. La cabina è stata installata e mantenuta in modo appropriato. La misurazione è stata condotta con le porte della cabina e i finestrini della cabina chiusi.

NOTA: l'incertezza del livello di pressione sonora dinamica per l'operatore è di ± 2 dB(A).

D6 76 dB(A) D6 XE 73 dB(A)

- La protezione acustica può essere necessaria quando la macchina viene utilizzata con una postazione operatore aperta per periodi prolungati, in un ambiente rumoroso o con una cabina non adeguatamente mantenuta.
- Di seguito sono riportate le informazioni sul livello acustico per le macchine nei paesi dell'Unione Europea e nei paesi che adottano le "Direttive dell'Unione Europea". Se in dotazione, l'etichetta di certificazione viene utilizzata per verificare la certificazione del suono ambientale della macchina in base ai requisiti dell'Unione Europea. Il valore riportato sull'etichetta indica il livello di potenza acustica esterna (L_{WA}) garantito al momento della fabbricazione per le condizioni specificate in "2000/14/CE".

D6 111 dB(A) D6 XE 111 dB(A)

D6/D6 XE Equipaggiamento di serie e opzionale

Equipaggiamento di serie e opzionale

L'equipaggiamento di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta
TRASMISSIONE	Otanaara	71101110011
Trasmissione completamente automatica a 4 velocità con ripartitore di coppia della frizione di blocco (LUC)	D6	
Gruppo motopropulsore ad azionamento elettrico XE	D6 XE	
Impianto differenziale di sterzata	✓	
Motore diesel Cat C9.3B con turbo, montato sul motore n fase per incontrare gli Stati Uniti Standard per le emissioni EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final	✓	
Motore diesel Cat C9.3B con schermo termico e turbo raffreddato a liquido, con post-trattamento montato sul motore per soddisfare gli standard per le emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final		✓
Prefiltro dell'aria per il motore con espulsione delle polveri	✓	
Prefiltro dell'aria per il motore con espulsione della polvere e schermo per impieghi ad alta produzione di detriti		✓
Riduttori epicicloidali a due stadi	✓	
Riduttori epicicloidali a due stadi, protetti		✓
Ausilio all'avviamento automatico a etere	✓	
Pompa di adescamento del combustibile elettrico	✓	
Freno elettronico di stazionamento	✓	
Filtro dell'aria del motore con indicatore elettronico di servizio	✓	
Separatore acqua/carburante con indicatore elettronico di servizio	✓	
Riscaldatori ad acqua, 110 V o 220 V in base alla regione di vendita	✓	
Sistema DEH (Diesel Exhaust Fluid) – Indicatore di riempimento elettronico, linee riscaldate/serbatoio	✓	
TECNOLOGIA CAT CONNECT		
Indicazione pendenza	✓	
Stabilizzazione lama	✓	
Opzione Attachment Ready (ARO)	✓	
Cat GRADE con Slope Assist TM	✓	
Cat GRADE con 3D		✓
Product Link, cellulare PLE641	✓	
Product Link Elite PLE631: sia cellulare che satellitare		√

	Standard	A richie
REA OPERATORE		
Cabina (STD), completamente ridisegnata con ROPS e FOP integrati, vetro per sportello a pannello singolo, finestre scorrevoli, con Filtraggio Avanzato Cat per la Cabina	✓	
Cabina (resistente ad elevati volumi di detriti) completamente ridisegnata con ROPS e FOPS integrati, sportelli in policarbonato resistenti agli urti, robusti finestrini laterali per una migliore tenuta, prefiltro elettrico con Filtraggio Avanzato Cat per la Cabina per prestazioni e durata del filtro migliorate		✓
Cabina (per operazioni forestali), completamente ridisegnata con ROPS e FOPS integrate, sportelli in policarbonato antiurto, finestre scorrevoli, con Filtrazione avanzata Cat della Cabina		✓
Display touch-screen a cristalli liquidi da 254 mm (10 pollici) a colori	✓	
Videocamera di retrovisione integrata	✓	
Controlli e braccioli operatore regolabili	✓	
Sedile in tessuto con supporto lombare meccanico regolabile	✓	
Sedile deluxe riscaldato/ventilato in pelle con supporto lombare elettronico regolabile		✓
Sistema modulare di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) montato in cabina, con ventilatori automatici reversibili. Controllo automatico della temperatura e della ventola con	✓	
canalizzazione distribuita		
Supporti della cabina viscosi per una guida migliore	✓	
Radio di intrattenimento con Bluetooth® e microfono	✓	
Porte USB e AUX	✓	
Vano per i guanti (rimosso se viene scelto Cat GRADE con 3D)	✓	
Soluzioni di stivaggio in cabina migliorate	✓	
Tonalità dei finestrini (anteriore e sportello)*		✓
Pedane insonorizzate con piedini regolabili	✓	
Disposizione della piastra di fondo ad apertura rapida con isolamento acustico e piedini regolabili*		✓
Disposizione del pianale per operatore nel quinto percentile*		✓
Schermo pronto, laterale e anteriore	✓	
Interruttore di presenza dell'operatore	✓	
interrations of presental demoperators		

^{*}Si prega di verificare con il rappresentante Cat le date per la disponibilità.

(continua nella prossima pagina)

D6/D6 XE Equipaggiamento di serie e opzionale

Equipaggiamento di serie e opzionale (continua)

L'equipaggiamento di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta
CARRO		
Telaio a rulli cingolati strutturalmente migliorato, progettato per consentire la conversione tra HD e S1	✓	
Carro con 7 o 8 rulli inferiori (in base alla configurazione)	✓	
Carro con 10 rulli inferiori per applicazioni di massima precisione		✓
Carrello dei rifiuti		Solo HD UC
Carro parzialmente protetto		✓
Carro con protezione totale		✓
Impieghi gravosi (HDXL con DuraLink TM)	✓	
Cingolo SystemOne		✓
Pattini dei cingoli per impieghi moderati (consultare il grafico a pagina 13)	✓	
Pattini dei cingoli per impieghi estremi (consultare il grafico a pagina 13)		✓
Rullo trasportatore	✓	
Cingolo regolabile idraulicamente	✓	
Segmenti del cerchio del pignone sostituibili	✓	
LAME		
Montaggi ARO, semi-universali		✓
Supporti LGP con ARO, semi-universali		✓
Rifiuti, semi-universali		✓
Rifiuti LGP, semi-universali		✓
Lama dritta, LGP con supporti ARO		✓
Lama dritta, rifiuti LGP		✓
VPAT, supporti ARO		✓
VPAT, LGP con supporti ARO		✓
VPAT, LGP (36 pollici) con supporti ARO		✓
VPAT pieghevole, LGP con supporti ARO		Solo UE
Lama inclinata		Solo NA
Bordi taglienti Caterpillar Performance		Solo fornitore

	Standard	A richiesta
DRAULICA		
Impianto idraulico con rilevamento del carico – sollevamento e inclinazione escavatore	✓	
Idraulica con sterzo indipendente	✓	
Impianto idraulico posteriore per installazione veloce dell'uncino	D6	
Impianto idraulico posteriore per installazione veloce di uncino e verricello	D6 XE	D6
Controllo del gancio ad asse singolo	✓	
Uncino ad asse doppio/controllo del verricello		✓
Sistema idraulico reversibile automaticamente, ventola di raffreddamento con capacità di velocità zero	✓	
Interruttore di blocco idraulico elettronico	✓	
MPIANTO ELETTRICO		
Luci – 6 LED	✓	
Luci premium: 12 LED per una copertura della luce a 360 gradi		✓
Allarme di backup	✓	
Spia luminosa di segnalazione integrata (non influisce sull'altezza di spedizione)		✓
Alternatore senza spazzole	✓	
Alternatore senza spazzole, canalizzato per applicazioni con elevati volumi di detriti		✓
Comunicazione via radio	✓	
Convertitore: due prese da 10 A, 12 V	✓	
Connettore diagnostico	✓	
Tromba di segnalazione in avanti	✓	
Pannello fusibili e relè principale di alimentazione situati all'interno della cabina	✓	
(contin	ua nella pros	sima pagina)

(continua nella prossima pagina)

D6/D6 XE Equipaggiamento di serie e opzionale

Equipaggiamento di serie e opzionale (continua)

L'equipaggiamento di serie e opzionale può variare. Consulta il tuo rivenditore Cat per maggiori dettagli.

	Standard	A richiesta
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Rimozione cabina in 30 minuti	✓	
Tubi di scarico ecologici	✓	
Scarichi ecologici con gruppo motopropulsore ad olio ad alta velocità, e cambio dell'olio del motore		✓
Centro servizi al livello terra, con disconnessione elettrica a distanza, luce di accesso, interruttore di arresto secondario e contatore orario	✓	
Serbatoio carburante, 341 L (90 gal)	✓	
Serbatoio carburante, 341 L (90 gal), rifornimento veloce di facile accesso	D6 XE	D6
Ugello di riempimento rapido stile Wiggins		✓
Possibilità di montaggio per pistola a grasso ed estintore	✓	
Sportelli del radiatore perforati, a persiana e a cerniera	✓	
Scaletta per accesso dal retro	✓	
Pompa di rifornimento carburante		Solo UE
Recinzioni del motore rimovibili, forate e incernierate, con luce da lavoro sotto il cofano	✓	
Recinzioni del motore rimovibili, insonorizzate e incernierate, con luce da lavoro sotto il cofano		Solo UE
Sportelli per il campionamento S·O·S SM	✓	
Reggi-pala	✓	
Barra equalizzatrice senza necessità di manutenzione	✓	
Ancoraggi certificati ISO 14567 (3)	✓	
Protezione anti-vandalismo per i compartimenti dei liquidi e il vano batteria	✓	
Cinghie di spedizione dedicate, posteriori	✓	
Cinghie per il trasporto dedicate, staffa anteriore		Solo UE
BATTERIE, AVVIAMENTI, ALTERNATORI E FLUIDI		
Alternatore 150 Amp	✓	
Alternatore canalizzato 150 Amp		✓
Batterie per impieghi gravosi, due a 12 V (1.400 CCA) (24 V system) senza necessità di manutenzione	✓	
Impieghi gravosi, avviamento a 24 V	✓	
Refrigerante motore a lunga durata, -37 °C (-35 °F)	√	
Refrigerante motore a lunga durata, -51 °C (-60 °F)		✓
Olio idraulico bio, –37 °C (–35 °F)		Solo UE

	Standard	A richiesta
CCESSORI		
Gancio di trazione	✓	
Uncini multistrato per sollevamenti elevati con gambi diritti o curvi		✓
Punto di traino posteriore leggero		✓
Cassone con attacco delle barre d'urto		✓
Contrappesi (non consigliato se non si utilizzano lame più pesanti disponibili in post-vendita)		✓
Verricello PACCAR PA56, presa di forza a bassa velocità		D6
Verricello PACCAR PA85, sistema idraulico a velocità variabile		✓
Verricello PACCAR PA56, presa di forza a velocità standard		Solo fornitore De
Verricello integrato H6H, sistema idraulico a velocità variabile		Solo fornitore
Assemblaggio passacavo; 3 rulli, si adatta ai verricelli PA55, PA56 e PA85		✓
Kit di post-montaggio (4° rullo); è adatto ai verricelli PA55, PA56 e PA85		✓
ROTEZIONI E SCHERMI		
Protezioni inferiori	✓	
Protezioni inferiori a tenuta stagna per impieghi gravosi		Solo braccio di spinta
Protezioni inferiori ad accesso rapido sigillate per impieghi gravosi*		Solo braccio di spinta
Maniglie per impieghi standard	✓	
Maniglie per impieghi gravosi		✓
Protezione aperta per deflettori		✓
Protezione con deflettori per operazioni forestali con tettoia integrale		✓
Schermo posteriore a cerniera		✓
Schermi laterali a cerniera		✓
Protezione del serbatoio carburante (con o senza rifornimento veloce)		✓
Protezioni per luci premium, anteriori e laterali		✓
Saldature meccaniche per elevati volumi di detriti		✓
		Solo

^{*}Si prega di verificare con il rappresentante Cat le date per la disponibilità.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, concessionari, e soluzioni industriali, visitate il nostro sito www.cat.com

© 2018 Caterpillar

Tutti i diritti riservati

I materiali e le specifiche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Le macchine mostrate nelle foto potrebbero includere equipaggiamento aggiuntivo. Consulta il tuo rivenditore Cat per le opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la veste commerciale "Power Edge", così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

ALXQ2470-01 (12-2018) Sostituisce ALXQ2470 Numero costruttore: 20A (Nord America, Europa, Australia e Nuova Zelanda, Turchia, Corea)

