



Cat[®] D2

DOZER

CARATTERISTICHE:

Il nuovo Cat[®] D2 offre prestazioni superiori e la più ampia scelta di tecnologia di facile utilizzo studiata per ottenere il massimo dal proprio dozer. Agile e rapida, la macchina offre potenza e precisione per le attività di spianatura e livellamento. La trasmissione completamente idrostatica assicura un'accelerazione fluida per portare a termine i lavori in tempi rapidi. Il sistema Load sensing ottimizza automaticamente la velocità di avanzamento in base al carico, per la massima produttività ed efficienza dei consumi.

MIGLIORE VISIBILITÀ

- Il cofano inclinato offre una migliore visibilità del lavoro davanti alla lama e dell'intero cantiere. Una migliore visibilità può eguagliare meno fatica dell'operatore e maggiore fiducia nel lavoro.

TECNOLOGIA MIGLIORATA

I dozer piccoli Cat includono una serie di funzioni di assistenza all'operatore che interagiscono in modo continuo consentendo di risparmiare tempo, fatica e combustibile, nonché di ridurre usura e costi complessivi della macchina. Cat Grade con Assist è una tecnologia disponibile a richiesta per i dozer piccoli.

- **Steer Assist** automatizza la sterzata dei cingoli con carichi leggeri o pesanti e con l'inclinazione della lama per spingere carichi pesanti con minore sforzo. Questa funzione può ridurre gli interventi dell'operatore fino al 75% con conseguente aumento dell'efficienza e della produttività. Steer Assist è di serie con Assist con predisposizione per il montaggio (ARO). Steer Assist 3D è di serie con Cat Grade 3D con Assist.
- **Stable Blade Lift and Tilt** si attiva in modo automatico per consentire agli operatori di creare superfici lisce con minore sforzo usando accelerometri sulla lama e sul telaio con un algoritmo avanzato per eseguire meno movimenti di sollevamento e abbassamento della lama. Stable Blade Lift and Tilt è di serie con Assist con ARO e Cat Grade 3D con Assist.
- **Blade Load Monitor** fornisce feedback in tempo reale del carico corrente rispetto al carico target per utilizzare completamente la capacità della macchina a vantaggio degli operatori di tutti i livelli di competenze. Compensa automaticamente le condizioni del terreno. Non utilizzabile al chiuso o in aree in cui il segnale GPS non è disponibile. Blade Load Monitor è di serie con Assist con ARO e Grade 3D con Assist.
- **Low Slip Traction Control** previene lo scivolamento eccessivo dei cingoli per migliorare l'efficienza della macchina e ridurre l'onere sull'operatore. La funzione è disponibile in due modalità: la modalità normale, consigliata per la maggior parte delle applicazioni, consente di spingere la lama in presenza di carichi pesanti limitando lo slittamento dei cingoli in fase di non produzione. La Modalità Low Slip limita lo scivolamento dei cingoli per applicazioni sensibili allo scivolamento, come lo spargimento di materiale sulla parte superiore di un rivestimento interno. Questa modalità va selezionata se necessario. Traction Control è di serie con Assist con ARO e Grade 3D con Assist.
- **AutoCarry™** solleva e abbassa la lama per massimizzare la capacità di spinta e prevenire lo scivolamento eccessivo dei cingoli durante la spinta di carichi pesanti. La funzione è progettata per combinarsi ad altre funzioni Assist per l'operatore. Non utilizzabile al chiuso o in aree in cui il segnale GPS non è disponibile. AutoCarry è di serie con Assist con ARO e Grade 3D con Assist.

- **Cat Grade 2D e 3D scalabili con Assist** sono funzioni a richiesta che consentono di terminare i lavori fino al 39% più velocemente con l'82% in meno di interventi dell'operatore e meno rilavorazioni, mantenendo gli angoli della lama in modo da ottenere una migliore qualità di superficie, anche con operatori meno esperti.
- Il comando a distanza **Cat Command** è una funzione a richiesta che consente di allontanarsi dalla macchina e da condizioni pericolose, polvere, rumore o vibrazioni oppure di operare su superfici instabili. Elimina il rischio di infortunio mentre si sale o scende dalla macchina. Integrato con i sistemi dei dozer, Cat Command offre un controllo omogeneo e preciso con accesso a tutte le funzioni della macchina, anche a quelle avanzate (se disponibili), per la massima efficienza e produttività. La disponibilità varia in base all'area geografica.

RISPARMIO DI COMBUSTIBILE MIGLIORATO FINO AL 10%*

- Il D2 è caratterizzato dal minor consumo di combustibile di questa classe di dimensioni con le stesse eccezionali prestazioni che ci si aspetta. Fino al 20% di miglioramento e nessuna riduzione delle prestazioni quando la modalità ECO è attiva.

SPAZIO DI LAVORO CONFORTEVOLE

- La cabina spaziosa e confortevole è dotata di un sedile riscaldato e ventilato, disponibile su richiesta, con comandi a joystick riscaldati che rendono l'operatore confortevole, indipendentemente dalle condizioni esterne. L'altezza del sedile e dei braccioli può essere facilmente regolata in base alle preferenze dell'operatore.

DISPLAY PIÙ AMPIO E MIGLIORE CON FOTOCAMERA

- Questo nuovo e migliorato display touchscreen opzionale da 254 mm (10 in) a colori è facile da usare, con una vista eccellente delle impostazioni della macchina, della telecamera retrovisiva e delle schermate di indicatore della pendenza/slope assist. La grande telecamera retrovisiva offre all'operatore una migliore visibilità sul cantiere.

CARRO RESISTENTE

- Il D2 è disponibile con sottocarro per impieghi gravosi (HD) o sottocarro Abrasion per adattarsi al meglio all'applicazione specifica. Il sottocarro ha una durata maggiore, con conseguente riduzione dei tempi di inattività. Un design del telaio principale monopezzo/ telaio portarulli e l'ampio riduttore finale epicicloidale a doppia riduzione consentono alla macchina di spingere carichi pesanti.

*Rispetto ai modelli precedenti



Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	Cat® C3.6	
Potenza netta @ 2.200 giri/min		
SAE J1349	68,8 kW	92 hp
ISO 9249, 80/1269/EEC	68,8 kW	92 hp
Trasmissione	idrostatica	
Cilindrata	3,6 L	220 in³

- La potenza netta è testata conformemente alla norma ISO 9249:2007 e SAE J1349:2011 e, come indicato, è la potenza disponibile al volante quando il motore è dotato di ventola, sistema di presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Tutte le normative U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014 (Tier 4 Final) e Korea Stage V relative ai motori diesel per macchine non adibite al trasporto su strada richiedono esclusivamente l'uso di combustibili diesel a bassissimo tenore di zolfo (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel), contenenti 15 ppm (mg/kg) EPA/10 ppm EU di zolfo o meno.

Pesi

Peso operativo	8.338 kg	18.382 lb
Peso operativo – LGP	8.648 kg	19.066 lb

- Le caratteristiche tecniche mostrate sono relative a una macchina dotata di lama apripista, struttura EROPS (Enclosed Rollover Protective Structure) della cabina, allarme retromarcia, operatore, liquidi di raffreddamento, lubrificanti e serbatoio del combustibile pieno.
- Per le macchine con ripper, aggiunta di 554 kg (1.222 lb).

Cabina

Struttura ROPS (Rollover Protective Structure)	ISO 3471:2008
Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure) conforme allo standard	ISO 3449:2005 di Livello II

Trasmissione

Pompe di trasmissione	1	
Motori dei cingoli	2	
Impostazioni della valvola di massima pressione	48.500 kPa	7.033 psi
Velocità di marcia massima – marcia avanti	9 km/h	5,6 mph
Velocità di marcia massima – retromarcia	10 km/h	6,2 mph

Sottocarro

Numero di rulli (per lato)	7	
Numero di pattini (ciascun lato) – Cingolo per impieghi gravosi (HD)	43	
Numero di pattini (per lato) – Sottocarro Abrasion	38	
Larghezza pattino	460 mm	18 in
Larghezza pattini – LGP	635 mm	25 in
Lunghezza del cingolo a terra	2.248 mm	89 in
Lunghezza del cingolo a terra – LGP	2.248 mm	89 in
Carreggiata	15.500 mm	61 in
Carreggiata – LGP	1.725 mm	68 in
Pressione a terra	39,5 kPa	5,7 psi
Pressione a terra – LGP	29,7 kPa	4,3 psi

Capacità di rifornimento di servizio

Serbatoio del combustibile	195 L	51,5 gal
Basamento e filtro	10,5 L	2,8 gal
Riduttori finali, (per lato)	10 L	2,6 gal
Riduttori finali, LGP (per lato)	10 L	2,6 gal
Sistema di raffreddamento	19 L	5,0 gal
Trasmissione/serbatoio idraulico	90 L	23,8 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	19 L	4,9 gal

Caratteristiche tecniche (continua)

Comandi idraulici

Resa della pompa	65 L/min	17,2 gal/min
Impostazioni della valvola di massima pressione	20.600 kPa	2.988 psi

Ripper

Tipo	parallelogramma	
Numero di denti	3	
Profondità massima di scavo	337,5 mm	13,3 in
Sbraccio massimo a terra	766 mm	30,2 in
Massima distanza libera da terra sotto la punta	448 mm	17,6 in
Larghezza generale	1.710 mm	67,3 in
Altezza	165 mm	6,5 in
Peso	554 kg	1.222 lb

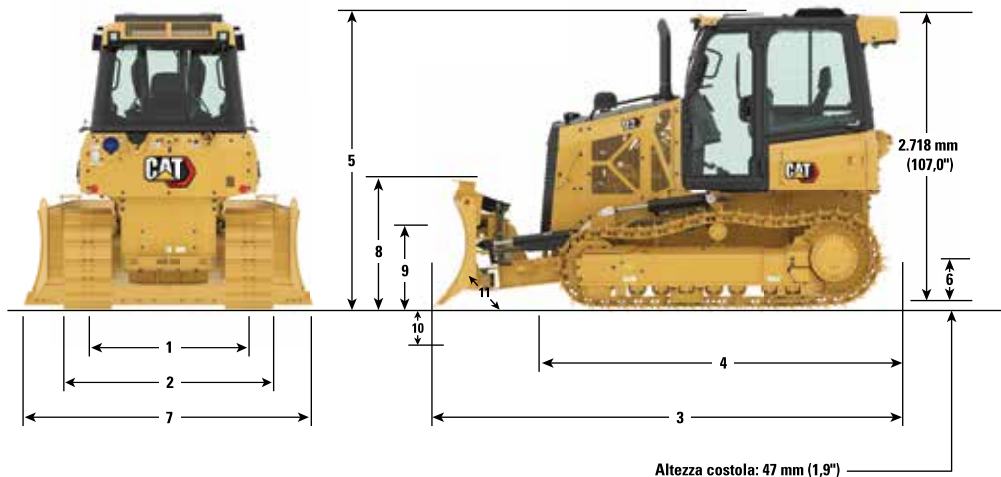
Verricello ad alte prestazioni

Peso	610 kg	1.345 lb
Azionamento verricello	idrostatico	
Controllo	idraulico	
Velocità	variabile	
Lunghezza verricello	705 mm	27,76 in
Larghezza generale	741 mm	29,2 in
Diametro del tamburo	254 mm	10 in
Larghezza del tamburo	274 mm	10,8 in
Gioco gola	171,5 mm	6,75 in
Diametro del cavo - consigliato	16 mm	0,63 in
Diametro del cavo - a richiesta	19 mm	0,75 in
Capacità tamburo - cavo consigliato	113 m	371 ft
Capacità tamburo - cavo a richiesta	78 m	256 ft
Massima capacità di trazione - tamburo scoperto	18.144 kg	40.000 lb
Massima capacità di trazione - tamburo carico	11.340 kg	25.000 lb
Massima velocità di avvolgimento - tamburo scoperto	40 m/min	131 ft/min
Massima velocità di avvolgimento - tamburo carico	63 m/min	207 ft/min

Verricello di recupero

Peso	794 kg	1.747 lb
Azionamento verricello	idraulico	
Controllo	idraulico	
Velocità	variabile	
Lunghezza verricello	905 mm	35,63 in
Larghezza complessiva	709 mm	27,91 in
Diametro tamburo	203,2 mm	8 in
Larghezza tamburo	245 mm	9,65 in
Gioco gola	141,4 mm	5,6 in
Diametro del cavo - consigliato	16 mm	5/8 in
Diametro del cavo - a richiesta	19 mm	3/4 in
Capacità tamburo - cavo raccomandato	84 m	277 ft
Capacità tamburo - cavo a richiesta	59 m	195 ft
Massima capacità di trazione - tamburo scoperto	14.583 kg	32.150 lb
Massima capacità di trazione - tamburo carico	9.231 kg	20.350 lb
Massima velocità di avvolgimento - tamburo scoperto	15 m/min	50 ft/min
Massima velocità di avvolgimento - tamburo scoperto	24 m/min	79 ft/min

Dozer D2



Dimensioni*

	Standard		LGP	
1 Carreggiata	1.550 mm	61,0 in	1.725 mm	67,9 in
2 Larghezza del dozer (pattini di serie, senza lama)	2.010 mm	79,1"	2.360 mm	92,9"
3 Lunghezza totale con lama	4.281 mm	168,5 in	4.272 mm	168,2 in
4 Lunghezza del dozer base (senza lama)	3.290 mm	129,5 in	3.290 mm	129,5 in
5 Altezza dozer	2.765 mm	108,9 in	2.765 mm	108,9 in
6 Distanza libera da terra	332 mm	13 in	332 mm	13 in
Con attacco ripper (aggiungere alla lunghezza del dozer base)	1.177 mm	46,3 in	1.177 mm	46,3 in
LAMA				
	Standard		LGP	
7 Larghezza lama	2.782 mm	109,5 in	3.149 mm	124 in
8 Altezza lama	1.010 mm	39,8 in	910 mm	35,8 in
9 Altezza sollevamento lama	743 mm	29,3 in	708 mm	27,9 in
10 Profondità di scavo	593 mm	23,3 in	589 mm	23,2 in
11 Angolazione del tagliente della lama regolabile	da 52° a 58°		da 52° a 58°	
Inclinazione massima	387 mm	15,2 in	438 mm	17,2"
Angolazione massima (per lato)	25°		25°	
Larghezza lama alla massima angolazione	2.542 mm	100,1 in	2.874 mm	113,1 in
Capacità della lama (SAE)	1,98 m³	2,59 yd³	1,85 m³	2,42 yd³

*Carro Abrasion

Attrezzature standard e a richiesta

Le attrezzature standard e a richiesta possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
TRASMISSIONE			IDRAULICO		
Filtro dell'aria con prefiltro, espulsione automatica della polvere e presa d'aria sotto il cofano	✓		Pompa idraulica e olio	✓	
Filtro dell'aria con prefiltro esterno		✓	Quattro valvole per il ripper		✓
Sistema di raffreddamento con piastre e barre in alluminio (radiatore, trasmissione)	✓		Quattro valvole per il verricello		✓
Controllo automatico della trazione	✓		Leva singola di comando a tre funzioni	✓	
Motore diesel Cat C3.6	✓		Impianto idraulico a tre valvole	✓	
Trasmissione, ausiliaria	✓		TECNOLOGIA CAT		
Trasmissione idrostatica a circuito chiuso e percorso doppio	✓		Indicatore di pendenza	✓	
Elettropompa del combustibile	✓		Stable Blade – Sollevamento base	✓	
Separatore acqua/combustibile	✓		Assist con Attachment Ready Option (ARO) è composto da:		✓
Installazione, verricello		✓	– Indicatore di pendenza		
Con turbocompressore e post-refrigeratore	✓		– Blade Load Monitor		
ELETTRICO			– Stable Blade Lift and Tilt		
Allarme di retromarcia	✓		– Slope Assist		
Alternatore, 150 A, per impieghi pesanti	✓		– Controllo della trazione		
Batterie, esenti da manutenzione, per impieghi gravosi, 1.000 CCA	✓		– Steer Assist		
Connettore diagnostico	✓		– AutoCarry		
Quattro luci alogene anteriori e due luci alogene posteriori integrate	✓		Cat Grade 3D con Assist comprende:		✓
Quattro luci anteriori a LED e due luci a LED posteriori integrate		✓	– Stesso Assist con le caratteristiche ARO di cui sopra		
Avvisatore acustico, elettrico	✓		– Steer Assist 3D		
Dispositivo di avviamento elettrico da 12 V per impieghi gravosi	✓		– Cat Grade 3D		
SOTTOCARRO			Compatibile con sistema Grade 3D di terze parti	✓	
Sottocarro per impieghi gravosi (HD) (sezione 43)	✓		Cellulare Cat Product Link™ PLE643/PLE743	✓	
*Carro Abrasion		✓	Cellulare/Satellite Cat Product Link PLE683/PLE783		✓
Coppie di cingoli			Display touchscreen full-color da 254 mm (10 in)		✓
– Cingolo, 460 mm (18 in)		✓	Console Cat Command (la disponibilità varia in base all'area geografica)		✓
– Cingolo, 635 mm (25 in)		✓	Postazione Cat Command (la disponibilità varia in base all'area geografica)		✓
Rulli portanti	✓				
Protezioni guidacingoli anteriori/posteriori	✓				
Telaio portarulli a sette rulli	✓				
Tendicingoli, idraulici	✓				
Rulli inferiori lubrificati per l'intera durata	✓				

(continua alla pagina seguente)

Attrezzature standard e a richiesta (continua)

Le attrezzature standard e a richiesta possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
ATTREZZATURE			CABINA (continua)		
Barra di traino rigida	✓		Sedile a sospensione pneumatica, in tessuto o vinile	✓	
Barra di traino, traino		✓	Sedile a sospensione pneumatica, a scelta tra:		
Gancio di traino anteriore	✓		– Sedile riscaldato in vinile con comandi riscaldati		✓
Sistema di sicurezza della macchina (MSS)		✓	– Sedile riscaldato in tessuto con comandi riscaldati		✓
Predisposizione montaggio verricello		✓	– Sedile riscaldato e ventilato in tessuto con comandi riscaldati		✓
Ripper a parallelogramma comprensivo di tre denti		✓	Cintura di sicurezza altamente visibile avvolgibile da 76 mm (3 in)	✓	
Verricello, impianto idraulico, ad alte prestazioni		✓	Promemoria/spia indicatore cintura slacciata	✓	
Verricello, impianto idraulico, richiamo		✓	Unico pedale per le funzioni di decelerazione e frenata	✓	
CABINA			Insonorizzazione		✓
Braccioli regolabili	✓		Richiamo velocità	✓	
Cabina con climatizzatore		✓	Vano portaoggetti	✓	
Cabina con vetri in policarbonato e climatizzatore		✓	Interruttore dell'acceleratore a rotella	✓	
Appendiabiti	✓		Limitatore elettronico velocità di traslazione	✓	
Comandi montati sul sedile, regolazione in avanti/indietro	✓		ALTRO		
Portabicchieri	✓		Riscaldatore, liquido di raffreddamento del motore, 120 V/240 V		✓
Modalità Eco	✓		Dispositivo di ausilio all'avviamento, a etere		✓
Sistema di monitoraggio elettronico con calibro:					
– Indicazione della pendenza del telaio	✓				
– DEF (Diesel Exhaust Fluid)	✓				
– Temperatura del liquido di raffreddamento del motore	✓				
– Livello del combustibile	✓				
– Temperatura dell'olio idraulico	✓				
Sistema di sicurezza elettronico	✓				
Indicatore di intasamento filtro dell'aria	✓				
Display marce e regime motore	✓				
Tappetino in gomma per impieghi gravosi	✓				
Tappetini, cruscotto	✓				
Contaore elettronico	✓				
Impostazioni indipendenti velocità di marcia avanti/retromarcia	✓				
Specchietto retrovisore interno	✓				
Inclinazione a comando elettrico		✓			
Presa di corrente, 12 V	✓				
Radio, AM/FM Bluetooth®		✓			
Struttura di protezione ROPS/FOPS	✓				

Dichiarazione ambientale del modello D2

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per ulteriori informazioni sulla sostenibilità in corso e sui nostri progressi, visitate <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motore

- Il motore Cat® C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
 - I motori diesel Cat richiedono l'utilizzo esclusivo di combustibili ULSD (diesel a bassissimo tenore di zolfo, massimo 15 ppm) o ULSD miscelati ai seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio** fino a:
 - ✓ Biodiesel al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)*
 - ✓ Combustibili 100% rinnovabili diesel, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)Per un'applicazione corretta, fate riferimento alle linee guida. Per maggiori dettagli, consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).
- *I motori senza dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, rivolgetevi al vostro concessionario Cat).*
- **Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.*

Impianto di climatizzazione

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1234yf (Europa). Vedere l'etichetta o il manuale di istruzioni per informazioni su come identificare il gas refrigerante. Se la macchina è dotata di R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430), l'impianto contiene 1,8 kg (4,0 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 2,574 tonnellate metriche (2,873 tonnellate). Se la macchina è dotata di R1234yf (potenziale di riscaldamento globale = 0,501), l'impianto contiene 1,7 kg (3,75 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 0,001 tonnellate metriche (0,001 ton).

Vernice

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti nella vernice è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

Prestazioni acustiche

Con la velocità della ventola di raffreddamento al 70% del valore massimo:

Potenza sonora esterna garantita
(2000/14/CE ISO 6395:2008) – 109 dB(A)

Livello di pressione sonora sull'operatore dinamico
(ISO 6396:2008) – 76 dB(A)

- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

Oli e liquidi

- Negli stabilimenti Caterpillar i liquidi di raffreddamento usati sono a base di glicole etilenico. I liquidi di raffreddamento Cat DEAC (antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel) e i liquidi di raffreddamento a lunga durata (ELC) Cat possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti liquidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui liquidi e intervalli di manutenzione.

Funzionalità e tecnologie

- Le funzionalità e le tecnologie indicate di seguito possono contribuire a ridurre le emissioni di carbonio e/o il consumo di combustibile. Le funzionalità possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.
- La modalità Eco riduce al minimo il consumo di combustibile per applicazioni leggere
- Funzioni di risparmio combustibile come l'arresto del motore al minimo
- Gli intervalli di manutenzione estesi riducono il consumo di liquidi e filtri
- Costi di manutenzione ridotti con intervalli di manutenzione estesi
- Aumentate la produttività fino al 50% grazie a tecnologie Cat come Slope Indicate, Stable Blade Lift and Tilt, Steer Assist, Blade Load Monitor, Traction Control, AutoCarry e Grade 3D con Assist (le caratteristiche variano in base al pacchetto tecnologico selezionato).
- Aggiornamento Flash remoto e risoluzione dei problemi a distanza

Riciclaggio

- I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	81,19%
Ferro	8,48%
Metallo non ferroso	3,29%
Non categorizzato	1,87%
Liquido	1,52%
Altro	1,36%
Metallo misto	0,87%
Plastica	0,64%
Metallo misto e non-metallo	0,60%
Gomma	0,18%
Misto non metallico	0%
Totale	100%

- Una macchina con un tasso di riciclabilità superiore garantisce un utilizzo più efficiente delle preziose risorse naturali e migliora il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità – Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

Tutte le parti della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti dagli standard ISO 16714 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono ulteriormente valutate per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Riciclabilità - 98%

I dati forniti sopra si basano sulla configurazione del prodotto come fornito dal singolo gruppo di prodotti.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionario e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo **www.cat.com**.

© 2025 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgetevi al vostro concessionario Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALHQ8306-05 (08-2025)
Sostituisce ALHQ8306-04
Numero di fabbricazione: 12B
(N Am, EU, Aus-NZ,
Japan, Chile, Colombia)

