

Cat® 226D3

MINIPALA GOMMATA SSL



CARATTERISTICHE:

Grazie al leverismo a sollevamento radiale, la Minipala Gommata SSL Cat® 226D3 offre un ottimo sbraccio a mezza altezza ed eccellenti prestazioni di scavo con una potenza eccezionale alla barra di traino. Il modello 226D3 presenta le seguenti caratteristiche:

- **La cabina sigillata e pressurizzata disponibile su richiesta, la migliore del settore**, offre un ambiente operativo più pulito e silenzioso con un'eccellente visibilità sull'attrezzatura.
- **Il sedile a sospensione pneumatica, riscaldato, con schienale alto e comandi joystick regolabili**, conferisce alla serie D3 la leadership nel settore a livello di comfort dell'operatore.
- **La trasmissione a elevate prestazioni** assicura un rendimento e una produttività superiori grazie al sistema di gestione elettronica della coppia e alla marcia a due velocità a richiesta.
- È disponibile un **impianto idraulico a flusso elevato** per le applicazioni che richiedono le massime prestazioni dalle attrezzature idrauliche.
- **Motore Cat C2.2 a comando elettronico** che fornisce livelli superiori di potenza e coppia in conformità agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- **Il sistema di "livellamento intelligente" Cat** vanta una tecnologia leader nel settore fornendo integrazione e funzioni come l'autolivellamento a due direzioni, il sistema di ritorno all'angolo di scavo e il posizionatore dell'attrezzatura.
- **Massima funzionalità della macchina e massimo controllo** grazie al display avanzato disponibile, che consente di regolare a video la risposta dell'attrezzo, la risposta dell'impianto Hystat e il controllo del riduttore. È inoltre disponibile una funzionalità multilingue con configurazioni personalizzabili, sistema di sicurezza e telecamera retrovisiva.
- **Accesso da terra** a tutti i punti di manutenzione ordinaria e giornaliera che consente di ridurre i tempi di fermo per una maggiore produttività.
- **L'ampia gamma di attrezzature** Cat rende la minipala gommata SSL Cat la macchina più versatile del cantiere.
- **Le luci di lavoro LED a lunga durata disponibili** (anteriori e posteriori) assicurano la migliore illuminazione del cantiere.

Caratteristiche tecniche

Motore

Modello motore	Cat C2.2 CRDI	
Potenza lorda SAE J1995	50,1 kW	67,1 hp
Potenza netta SAE 1349	49,1 kW	65,8 hp
Potenza netta ISO 9249	49,6 kW	66,5 hp
Coppia massima a 1.500 giri/min SAE J1995	208 N·m	153 lbf·ft
Cilindrata	2,2 L	134,3 in ³
Corsa	100 mm	3,9 in
Foro	84 mm	3,3 in

Pesi*

Peso operativo	2.653 kg	5.849 lb
----------------	----------	----------

Trasmissione

Velocità di marcia (avanti e retromarcia):		
Una velocità	12,3 km/h	7,6 mph
Opzione a due velocità	17,8 km/h	11,1 mph

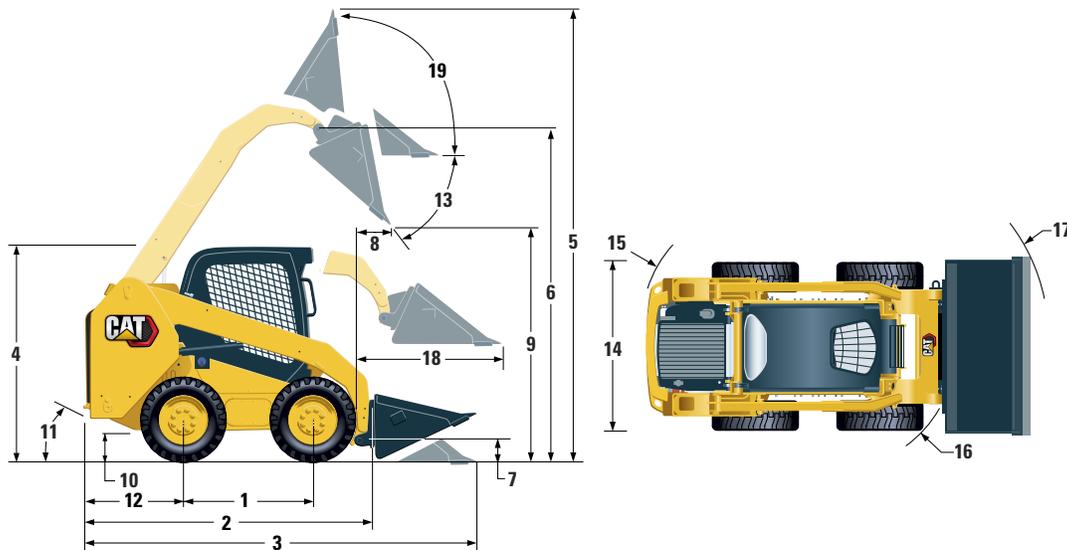
Specifiche operative*

Capacità operativa nominale	705 kg	1.550 lb
Capacità operativa nominale Con contrappeso opzionale	750 kg	1.650 lb
Carico di ribaltamento	1.410 kg	3.100 lb
Forza di strappo, cilindro di inclinazione	1.781 kg	3.927 lb

Impianto idraulico

Flusso idraulico - standard:		
Pressione idraulica pala	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico pala	69 L/min	18 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	26,5 kW	35,5 hp
Flusso idraulico - elevato:		
Pressione idraulica pala massima	23.000 kPa	3.336 psi
Flusso idraulico massimo della pala	99 L/min	26 gal/min
Potenza idraulica (calcolata)	38,0 kW	50,9 hp

Minipala gommata SSL 226D3



Dimensioni*

1 Passo	1.054 mm	41,5 in	11 Angolo di partenza	27,9°
2 Lunghezza senza benna	2.524 mm	99,4 in	12 Sporgenza del paraurti dietro l'assale posteriore	894 mm 35,2 in
3 Lunghezza con benna al suolo	3.234 mm	127,3 in	13 Angolo massimo di scarico	46,7°
4 Altezza alla sommità della cabina	2.028 mm	79,8 in	14 Larghezza agli pneumatici del veicolo	1.497 mm 58,9"
5 Altezza totale massima	3.652 mm	143,8 in	15 Raggio di sterzata dal centro al lato posteriore di macchina	1.513 mm 59,6 in
6 Altezza perno benna al massimo sollevamento	2.818 mm	110,9 in	16 Raggio di sterzata dal centro all'attacco	1.104 mm 43,5 in
7 Altezza perno benna in posizione di trasporto	215 mm	8,5 in	17 Raggio di sterzata dal centro alla benna	1.977 mm 77,8 in
8 Sbraccio al massimo sollevamento e scarico	533 mm	21,0 in	18 Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo	1.288 mm 50,7 in
9 Gioco al massimo sollevamento e scarico	2.077 mm	81,8 in	19 Angolo di richiamo benna alla massima altezza	88,9°
10 Distanza libera da terra	175 mm	6,9 in		

*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su: operatore di 75 kg (165 lb), tutti i liquidi presenti, una velocità, benna a basso profilo da 1.576 mm (62 pollici), **pneumatici Cat 10 x16,5**, impianto idraulico a flusso standard, cabina C1 (OROPS, sedile meccanico), batteria da 850 CCA, attacco rapido manuale, senza autolivellamento e senza contrappesi opzionali (se non diversamente specificato).

Cabina

Struttura ROPS	ISO 3471:2008
Struttura FOPS	ISO 3449:2005 Livello I

Capacità di rifornimento

Carter catene, per lato	7 L	1,8 gal
Sistema di raffreddamento	12 L	3,2 gal
Coppa motore	10 L	2,6 gal
Serbatoio del combustibile	57 L	15,1 gal
Impianto idraulico	45 L	11,9 gal
Serbatoio idraulico	34 L	9,0 gal

Livello di rumorosità

Interno cabina**	83 dB(A)
Esterno cabina***	102 dB(A)

- La cabina e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono standard in Nord America e in Europa.

**I livelli di pressione sonora sull'operatore dinamici dichiarati, in base alla normativa ISO 6396:2008. Le misure sono state prese con sportelli e finestrini della cabina chiusi e ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima. Il livello sonoro può variare in funzione delle diverse velocità della ventola di raffreddamento del motore.

***Il livello di potenza sonora indicato per le configurazioni con marchio CE misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/CE.

Sistema di climatizzazione (se in dotazione)

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,81 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 1,158 tonnellate metriche.

ATTREZZATURA OBBLIGATORIA

- Idraulica standard o a flusso elevato
- Attacco rapido meccanico o a comando elettrico
- Cintura di sicurezza ad alta visibilità, 50 mm (2 pollici) o 75 mm (3 pollici)
- Kit di predisposizione UE (solo Europa)
- Trasmissione: una velocità, una velocità con controllo dell'assetto o due velocità
- Pneumatici, 10 x 16,5

KIT PERFORMANCE

- Allestimento Performance H1: *idraulica a flusso standard (non autolivellante)*
- Allestimento Performance H2: *idraulica a flusso standard, autolivellamento elettronico a due direzioni (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo e posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)*
- Allestimento Performance H3: *idraulica a flusso elevato, autolivellamento elettronico a due direzioni (sollevamento e abbassamento), sistema di ritorno all'angolo di scavo e posizionatore dell'attrezzatura, blocco finecorsa elettronico (sollevamento e abbassamento)*

ATTREZZATURA STANDARD

IMPIANTO ELETTRICO

- Impianto elettrico a 12 V
- Alternatore 80 A
- Interruttore di avviamento/spengimento con chiave di accensione
- Luci: *quadranti retroilluminati, due luci posteriori, due luci alogene anteriori e posteriori regolabili, luce di cortesia*
- Allarme di retromarcia
- Batteria per impieghi gravosi da 850 CCA

CABINA

- Indicatori: *Livello combustibile, contaore*
- Indicatori di avviso per l'operatore: *intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento del motore, pressione olio motore, attivazione candele a incandescenza, intasamento del filtro dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito*
- Bracciolo ergonomico ripiegabile
- Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: *disabilita l'impianto idraulico e la trasmissione idrostatica, inserisce il freno di stazionamento*
- Cabina con struttura ROPS, aperta, inclinabile
- Struttura FOPS, Livello I
- Finestrini superiore e posteriore
- Tappetino
- Specchietto retrovisore interno
- Presa elettrica da 12 V
- Avvisatore acustico
- Acceleratore manuale (manopola) elettronico
- Comandi joystick regolabili
- Sistema di sicurezza antifurto con tastiera a 6 pulsanti
- Vano portaoggetti con rete

KIT COMFORT

- Telaio di sicurezza antiribaltamento aperto (C1): *acceleratore a pedale, padiglione, portabicchiere e sedile a scelta (schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica) (senza riscaldatore o sportello)*
- Struttura ROPS chiusa con climatizzatore (C3): *acceleratore a pedale, padiglione, riscaldatore e sbrinatori, climatizzatore, finestrini laterali, portabicchiere, predisposizione radio, sedile a scelta (sedile a sospensione meccanica o pneumatica con schienale alto, riscaldato) e sportello (in vetro o policarbonato)*

TRASMISSIONE

- Motore turbo diesel Cat C2.2 conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage V
- Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale
- Valvola di prelievo S-O-SSM, olio idraulico
- Filtri idraulici a cartuccia
- Filtri a cartuccia con separatore di combustibile e acqua
- Postrefrigeratore aria-aria (ATAAC)/radiatore/scambiatore di calore dell'olio idraulico (affiancati)
- Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico
- Trasmissione idrostatica
- Trazione a catena integrale

ALTRO

- Vano motore con chiusura
- Antigelo di lunga durata, -36 °C (-33 °F)
- Punti di ancoraggio per il traino macchina (6)
- Supporto bracci di sollevamento
- Indicatore di livello dell'olio idraulico
- Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore
- Vaso di espansione radiatore
- Tubo flessibile Cat ToughGuard™
- Ausiliario, idraulica, flusso continuo
- Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con funzione di rilascio a pressione integrata
- Anello a D con fessura per il passaggio dei tubi flessibili dell'attrezzatura lungo il lato del braccio di sollevamento sinistro
- Presa elettrica, faro rotante
- Protezione pannello sottoscocca
- Ventola a velocità variabile
- Product Link™ PL240, cellulare

Minipala gommata SSL 226D3

ATTREZZATURA A RICHIESTA

- Comandi manuali/a pedale
- Contrappesi esterni
- Faro rotante
- Riscaldatore blocco motore - 120 V
- Olio idraulico per climi freddi
- Product Link PL641, cellulare
- Display avanzato con telecamera retrovisiva: *Schermo LCD a colori da 127 mm (5 pollici), sistema di sicurezza multi-operatore avanzato, regolazioni a video per la risposta dell'attrezzo, risposta dell'impianto idrostatico e controllo dello scorrimento; attrezzatura standard solo in Europa*
- Radio Bluetooth® con microfono (ricevitore AM/FM/meteo con porta USB e jack di ingresso ausiliario)

IL RIFERIMENTO GIUSTO PER LE TUE ESIGENZE SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE.



Scopri la nostra sede più vicina a te.
Visita www.cgt.it/it/store-locator

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

© 2023 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. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

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

ALHQ8205-02 (01-2021)
Traduzione (03-2021)
Sostituisce ALHQ8205-01
(Am North, EU, APD, ANZP)

