

279C

Pala cingolata compatta multiuso



Caratteristiche

La pala cingolata compatta multiuso Cat® 279C, con il leverismo radiale, assicura grandi prestazioni di scavo con eccellenti potenza alla barra di traino. La sospensione a barre di torsione dell'assale assicura un'eccellente trazione, galleggiamento e capacità di lavorare in una vasta tipologia di terreni.

La 279C è caratterizzata da:

Biella di sospensione. La sospensione a barre di torsione indipendenti è standard sulle pale cingolate compatte Cat. Ciò migliora la capacità di lavoro su terreni sconnessi, consentendo una migliore tenuta del carico e un miglior comfort.

Impianto idraulico ad alta portata XPS. Disponibile per applicazioni che richiedono attrezzature ad alta portata.

Motore e trasmissione di elevate prestazioni. Elevata potenza e coppia motore. La gestione elettronica della coppia e le due velocità di traslazione standard garantiscono elevate prestazioni e capacità produttiva.

Cabina sigillata e pressurizzata. Ambiente di lavoro pulito e confortevole.

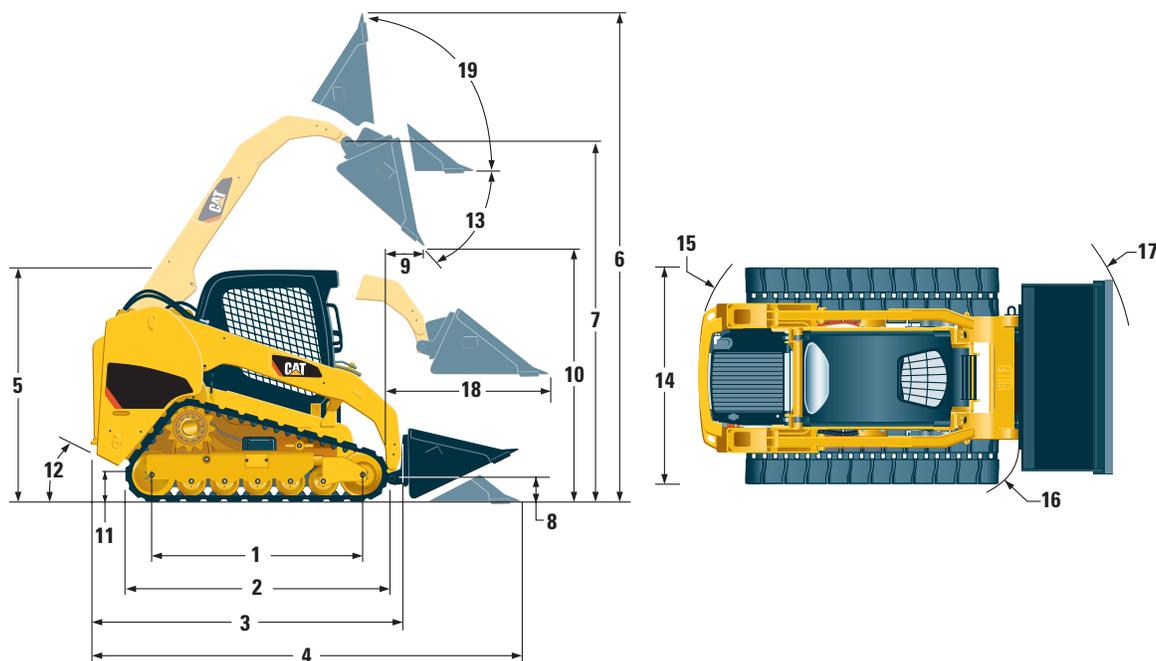
Comandi con joystick regolabili e solidali al sedile – a richiesta sedile a sospensione pneumatica. Queste caratteristiche rendono le Skid Steer serie C le macchine leader nel mercato per comfort operatore.

Manutenzione. La facile manutenzione ordinaria contribuisce a ridurre il fermo macchina.

Attrezzature. L'ampia gamma di attrezzature Cat disponibili rendono le pale compatte Skid Steer Cat le macchine più versatili sul lavoro.

CATERPILLAR®

279C - Specifiche



Dimensioni

	mm
1	1767
2	2270
3	2960
4	3679
5	2117
6	4005
7	3128
8	195
9	594
10	2427
11	231
12	44°
13	40°
14	1981
15	1640
16	1471
17	2314
18	1387
19	85°

Motore

Tutti i dati di potenza sono in hp metrici

Modello del motore	Motore Cat® C3.4 T
Potenza lorda SAE J1995	63 kW/86 hp
Potenza netta (ISO 9249) a 2600 giri/min	62 kW/84 hp
Cilindrata	3,3 l
Corsa	120 mm
Alesaggio	94 mm

Peso

Peso operativo	4487 kg
----------------	---------

Trasmissione

Velocità max di traslazione (avanti e retromarcia):	
Versione a due velocità, standard	14 km/h

Impianto idraulico

Portata olio standard	
Pressione olio idraulico attrezzature	230 bar
Portata olio idraulico attrezzature	84 l/min
Potenza idraulica	32 kW/43 hp
Portata idraulica - Alta portata (XPS)	
Pressione max olio idraulico attrezzature	280 bar
Portata max olio idraulico attrezzature	125 l/min

Specifiche operative

Capacità operativa nominale	
35% del carico di ribaltamento	1016 kg
50% del carico di ribaltamento	1451 kg
con contrappeso opzionale	1572 kg
Carico di ribaltamento	2941 kg
Forza di strappo	33 kN
Superficie di contatto al suolo	1,62 m ²
Pressione a terra	0,27 bar

Cabina

ROPS	ISO 3471:1994
FOPS	ISO 3449:1992 Livello I e II

Rifornimenti

	Litri
Circuito di raffreddamento	14
Coppa motore	10
Serbatoio del carburante	98
Impianto idraulico	57
Serbatoio idraulico	42

279C - Pala cingolata compatta multiuso

Attrezzature

- Trivelle
- Lame angolabili
- Spazzatrici
- Frese
- Forche e telai
- Coltivatori rotativi
- Bracci per movimentazione materiali
- Trincia ceppi
- Sminuzzatori
- Scava trincee
- Frese da neve
- Compattatori vibranti
- Seghe a disco
- Lama

Equipaggiamento standard

Sistema elettrico

- Impianto elettrico 12 V
- Alternatore da 90 A
- Accensione/spengimento motore a chiave
- Luci: *Strumenti retroilluminati, due luci posteriori, due luci di lavoro posteriori, due luci alogene anteriore regolabili, luce di cortesia.*
- Allarme di retromarcia
- Batteria HD da 850 CCA

Cabina

- Strumenti: *Livello combustibile, contaore*
- Spie di allarme: *Restrizione filtro aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura refrigerante, pressione olio motore, attivazione candele, restrizione filtro olio idraulico, temperatura olio idraulico, freno di parcheggio inserito*
- Sedile a sospensione meccanica, in vinile
- Bracciolo ergonomico
- Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: *Disabilita l'impianto idraulico, la trasmissione idrostatica ed inserisce il freno di parcheggio*
- Cabina ROPS, inclinabile
- FOPS di livello I
- Finestrini superiore e posteriore
- Finiture deluxe
- Tappetino
- Specchietto retrovisore
- Presa elettrica a 12 V
- Avvisatore acustico

Equipaggiamento standard

- Impianto idraulico STD o High Flow XPS
- Attacco rapido meccanico o idraulico
- Cintura di sicurezza da 50 o 75 mm
- Preparazione EU

Kit Comfort (selezionare dall'elenco):

- Struttura ROPS aperta (C1): *Porta bicchiere, predisposizione radio, sedile a sospensione, (no riscaldamento o portiera)*
- Struttura ROPS chiusa, con riscaldamento (C2): *Porta bicchiere, predisposizione radio, sedile (scelta tra a sospensione meccanica o pneumatica), riscaldamento e sbrinatori, finestrino laterale scorrevole, portiera (in vetro o policarbonato)*
- Struttura ROPS chiusa, con A/C (C3): *Impianto di riscaldamento e climatizzazione*

Kit Performance (selezionare dai seguenti):

- TL1: *Due velocità*
- TL2: *Due velocità, autolivellante*
- TL3: *Due velocità, autolivellante, avanzato sistema di monitoraggio elettronico (AMICS)*

Motore e trasmissione

- Motore diesel Cat® C3.4 T Stage IIIA
- Filtro aria radiale a doppio elemento
- Prese per prelievo A•P•LSM per olio motore ed idraulico
- Filtro idraulico avvitato
- Filtro combustibili e separatore acqua a baionetta
- Radiatore/scambiatore di calore olio idraulico inclinabile
- Freni di parcheggio a dischi multipli a bagno d'olio, azionati a molla e rilasciati idraulicamente
- Trasmissione idrostatica a due velocità (std)

Altri equipaggiamenti

- Sospensione con barre di torsione
- Chiusura motore a chiave
- Refrigerante di lunga durata (-37°C)
- Punti di aggancio per il traino macchina (4)
- Supporto bracci di sollevamento
- Indicatore visivo livello olio idraulico
- Indicatore di livello refrigerante
- Vaso di espansione radiatore
- Tubazioni Caterpillar XT™ ToughGuard™
- Impianto idraulico a portata continua
- Connessioni rapide HD a tenuta frontale
- Anello a D spaccato per il passaggio tubazioni lungo il lato sinistro del braccio di sollevamento
- Presa elettrica luce lampeggiante
- Protezione inferiore

Accessori a richiesta

- Contrappeso
- Luce lampeggiante rotativa
- Riscaldamento monoblocco motore (120 V o 240 V)
- Olio idraulico per climi freddi
- Vernice personalizzata

279C - Pala cingolata compatta multiuso

Per ulteriori informazioni sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web www.cat.com

HLHL3827 (09/2008) hr

© 2008 Caterpillar – Tutti i diritti riservati

Materiali e specifiche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine possono essere illustrate con equipaggiamenti ed accessori disponibili soltanto a richiesta. Consultate il vostro dealer Cat per informazioni più dettagliate.

CAT, CATERPILLAR, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la nuova grafica POWER EDGE e le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

CATERPILLAR[®]
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™