216B Serie 2

Pale compatte Skid Steer

Caratteristiche

La pala compatta Cat® 216B Serie 2, con il leverismo radiale, assicura grandi prestazioni di scavo con eccellenti potenza alla barra.

Le caratteristiche del 216B Serie 2 sono:

Posto di guida ergonomico. Comandi con joystick di facile uso, con ridotta fatica per l'operatore e maggiore produttività.

Motore e trasmissione di elevate prestazioni. L'elevata potenza e coppia consentono di lavorare anche a numero di giri ridotto, riducendo così i livelli di rumorosità ed i consumi.

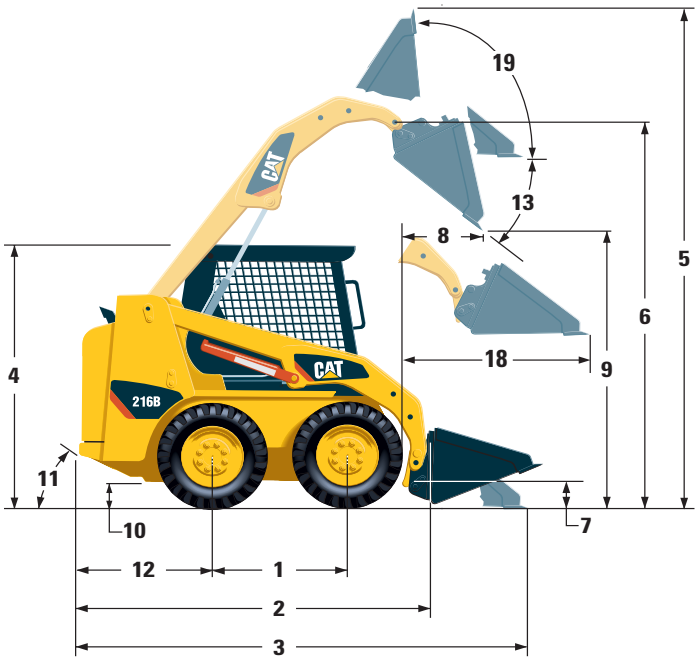
Sistema idraulico avanzato. Massima potenza ed affidabilità.

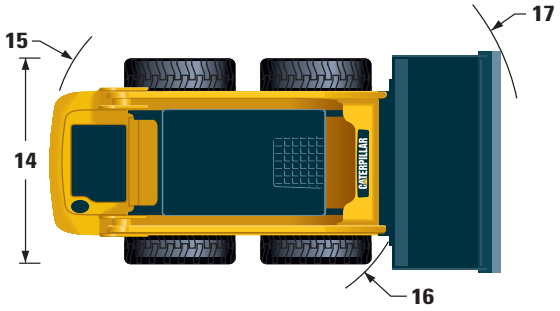
Manutenzione. La facile manutenzione ordinaria contribuisce a ridurre il fermo macchina.

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

CATERPILLAR®

216B Serie 2 Specifiche





Dimensioni

		mm
1	Passo	986
2	Lunghezza senza benna	2519
3	Lunghezza con la benna a terra	3233
4	Altezza alla sommità della cabina	1950
5	Altezza massima	3709
6	Altezza al perno benna alla massima altezza	2854
7	Altezza al perno di articolazione in posizione di trasporto	239
8	Sbraccio alla massima altezza di scarico	505
9	Luce di scarico alla massima altezza	2169
10	Luce libera da terra	195
11	Angolo di attacco	26°
12	Sbalzo posteriore	967
13	Angolo massimo di scarico	40°
14	Larghezza ai pneumatici	1525
15	Raggio di sterzata dal centro -posteriore	1485
16	Raggio di sterzata dal centro - attacco rapido	1199
17	Raggio di sterzata dal centro - benna	1940
18	Massimo Sbraccio con bracci orizzontali	1280
19	Angolo di chiusura benna alla massima Altezza	97°

Motore

Tutti i dati di potenza sono in hp metrici

Modello del motore	Cat® C2.2
Potenza lorda SAE J1995	38 kW/52 hp
Potenza netta (ISO 9249) a 2600 giri/min	36 kW/49 hp
Cilindrata	2,2 L
Corsa	100 mm
Alesaggio	84 mm

Peso

Peso operativo	2581 kg

Motore e trasmissione

Max. Velocità di traslazione (avanti e retromarcia)	11,3 km/h

Impianto idraulico

Portata olio standard	
Pressione olio idraulico attrezzature	230 bar
Portata olio idraulico attrezzature	60 l/min
Potenza idraulica	23 kW/31 hp

Specifiche operative

Capacità operativa nominale	635 kg
con contrappeso opzionale	680 kg
Carico di ribaltamento	1326 kg
Forza di strappo	17 kN

Cabina

ROPS	ISO 3471:1994
FOPS	ISO 3449 APR98 Livello I, ISO 3449:1992 Livello I ISO 3449:1992 LIVELLO II

Rifornimenti

	Litri
Carter catene (per lato)	6
Circuito di raffreddamento	10
Coppa motore	10
Serbatoio combustibile	58
Impianto idraulico	55
Serbatoio idraulico	35

216B Serie 2 Skid Steer

Attrezzature

- Trivelle
- Lame angolabili
- Spazzatrici
- Frese
- Forche e telai
- Benne e forche con pinze
- Rastrelli spietratori
- Coltivatori rotativi
- Bracci per movimentazione materiali
- Trincia ceppi
- Scava trincee
- Frese da neve
- Compattatori vibranti
- Seghe a disco
- Lama

Equipaggiamento standard

- Attacco rapido meccanico o idraulico
- Cintura di sicurezza da 50 o 75 mm
- Preparazione EU

Kit Comfort (selezionare dall'elenco):

- Struttura ROPS aperta(C0): *Sedile statico*
- Struttura ROPS aperta(C1): *Sedile a sospensione, portabicchiere*
- Struttura ROPS chiusa (C2): *C1 e riscaldamento, porta cabina, finestrino laterale, protezione contro i rifiuti*

Kit comandi (selezionare dall'elenco):

- Kit comandi 1: *Circuito idraulico ausiliario base on/off*
- Kit comandi 2: *Circuito idraulico ausiliario proporzionale*

Equipaggiamento standard

Sistema elettrico

- Impianto elettrico a 12 V
- Alternatore da 65 A
- Accensione/spegnimento motore a chiave
- Luci: *Strumenti retroilluminati, due luci posteriori, due luci di lavoro posteriori, due luci alogene anteriore regolabili, luce di cortesia*

Cabina

- Strumenti: *Livello combustibile, contaore*
- Spie di allarme: *Restrizione filtro aria , uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura refrigerante, pressione olio motore, attivazione candelette, restrizione filtro olio idraulico, temperatura olio idraulico, freno di parcheggio inserito*
- Sedile in vinile
- Bracciolo ergonomico incernierato
- Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: *disabilita il sistema 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

Motore e trasmissione

- Motore diesel Cat® C2.2 conforme alla Direttiva EU Stage IIIA
- Filtro aria radiale a doppio elemento
- Prese per prelievo (A•P•L)℠ per olio motore ed idraulico
- Filtro idraulico avvitato
- Filtro combustibili e separatore acqua a baionetta
- Radiatore/scambiatore di calore olio idraulico inclinabili
- Marmitta, standard
- Freni di parcheggio a dischi multipli a bagno d'olio, azionati a molla e rilasciati idraulicamente
- Trasmissione idrostatica
- Trazione integrale

Altri equipaggiamenti

- Chiusura motore a chiave
- Refrigerante di lunga durata (-36°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™
- Sistema 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 - maggiore capacità di sollevamento di 45 kg.
- Luce lampeggiante rotativa
- Riscaldamento monoblocco motore (120 V o 240 V)
- Olio idraulico per climi freddi
- Vernice personalizzata
- Allarme di retromarcia
- Batteria HD da 850 V

216B Serie 2 Skid Steer

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

HLHL3637-1 (07/2008) hr

© 2007 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.™