



# Trinciaceppi Cat®

MINIPALE GOMMATE SSL  
PALE MULTI TERRAIN  
PALE CINGOLATE COMPATTE  
PALE GOMMATE COMPATTE

I trinciaceppi Cat® rappresentano una soluzione economica per la rimozione dei ceppi nei siti residenziali, commerciali e agricoli. Questi prodotti offrono una maggiore produttività rispetto ai trinciaceppi trainati laddove sia necessario effettuare rimozioni multiple. Il giusto equilibrio tra velocità della ruota di taglio e coppia rende più rapido il lavoro sulla maggior parte delle varietà di alberi.

#### Caratteristiche:

##### Sistema di trasmissione diretta

- Il sistema di trasmissione diretta è caratterizzato da un motore gerotor unidirezionale a velocità variabile che assicura una velocità di taglio ottimale e una coppia elevata per prestazioni di trinciatura efficaci.

##### Ruota di taglio e denti in carburo per impieghi gravosi

- Una ruota di taglio e 32 denti imbullonati in carburo per impieghi gravosi garantiscono livelli massimi di durata ed efficienza di taglio.

##### Piedini di supporto girevoli, a doppia altezza, per impieghi gravosi

- I piedini di supporto girevoli, a doppia altezza, per impieghi gravosi garantiscono una piattaforma stabile durante la trinciatura. I piedini sono regolabili per compensare l'altezza attacco-terreno e il diametro degli pneumatici della macchina.

##### Testa di taglio arrotondata

- La testa di taglio arrotondata migliora la visibilità.

##### Rotazione, estensione e profondità della ruota di taglio regolabili

- La rotazione, l'estensione e la profondità della ruota di taglio sono regolabili per un maggiore controllo da parte dell'operatore.

##### Rotazione ed estensione

- La rotazione e l'estensione sono controllate idraulicamente dalla cabina tramite una valvola elettroidraulica per una maggiore produttività e tempi di ciclo della rotazione più efficienti.

##### Controllo della profondità

- La profondità è controllata idraulicamente sul modello SG18B e manualmente sul modello SG16B.

##### Aste scorrevoli di estensione

- Aste scorrevoli di estensione cromate per garantire lunga durata.

##### Protezioni dai detriti

- Le protezioni dai detriti proteggono i cilindri di rotazione dai detriti ed estendono durata dei cilindri stessi.

##### Valvola anti-cavitazione

- Una valvola anti-cavitazione migliora il comfort dell'operatore riducendo i livelli di rumorosità dell'impianto idraulico.

##### Tubo flessibile, raccordi e anelli di tenuta frontali Cat XT™ e a media pressione

- Il tubo flessibile, i raccordi e gli anelli di tenuta frontali Cat XT e a media pressione garantiscono livelli elevati di prestazioni e affidabilità. Tutti i tubi flessibili sono avvolti in manicotti in cordura di nylon per garantire una maggiore protezione dell'operatore. Gli attacchi rapidi idraulici velocizzano la sostituzione delle attrezzature.

##### Attacco rapido

- La robusta struttura a bordi contrapposti tiene saldamente l'attrezzatura e consente all'operatore di passare rapidamente da un'attrezzatura Cat ad alte prestazioni a un'altra.

## Compatibilità

#### Modello Macchine

**SG16B** 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

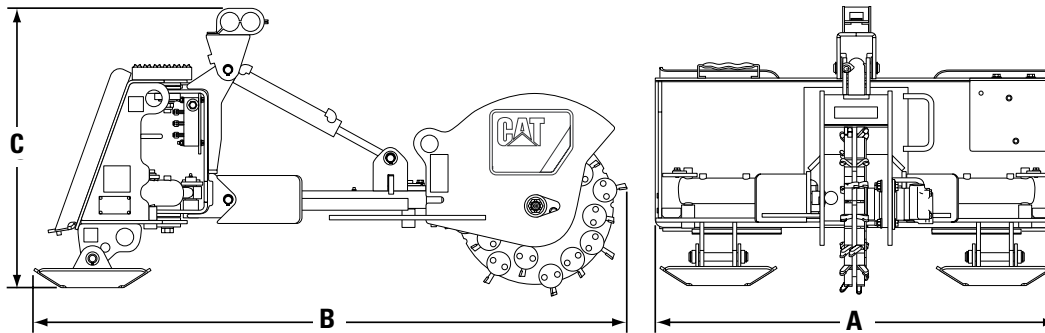
**SG18B\*** 226B3, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

\* Richiede un flusso elevato o l'opzione XPS a flusso elevato sulla macchina.



# Trinciaceppi Cat

## Caratteristiche tecniche



		<b>SG16B</b>	<b>SG18B</b>
<b>A</b> Larghezza totale	mm	1.175	1.175
<b>B</b> Lunghezza totale	mm	1.737	1.737
<b>C</b> Altezza totale	mm	730	813
Peso unità	kg	379	400
Flusso idraulico richiesto	L/min	42-86	95-125
Pressione idraulica ottimale	bar	145-235	207-310
Cilindrata effettiva	cm <sup>3</sup>	80	100
Coppia albero di trasmissione a pressione max		295 Nm a 230 bar	469 Nm a 290 bar
Velocità della testa di taglio (albero di trasmissione)		993 giri/min 80 L/min	1.230 giri/min al flusso massimo 125 L/min
Larghezza della ruota di taglio (con denti)	mm	83	83
Diametro della ruota di taglio (con denti)	mm	547	547
Larghezza di taglio (sull'intera gamma di rotazione)	mm	1.524	1.524
Gamma di rotazione della testa di taglio		70°	70°
Altezza di taglio (al suolo)	mm	470	470
Altezza di taglio (interrato)	mm	521	521
Estensione della testa di taglio	mm	280	280
Parti di usura (G.E.T.)		13 mm quadrati (0,5 in) denti imbullonati in carburo	13 mm quadrati (0,5 in) denti imbullonati in carburo
Numero di denti in carburo per ruota di taglio		32	32

Valori teorici calcolati al 100% di efficienza.

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per l'industria, visitare il sito Web [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2013 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati  
Stampato negli U.S.A.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgersi al dealer Cat di zona per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza autorizzazione.

ALHQ5835-02 (12-13)  
(Traduzione: 01-14)  
Sostituisce ALHQ5835-01

