

# SEGHE CIRCOLARI

MINIPALE GOMMATE SSL  
PALE CINGOLATE COMPATTE  
PALE GOMMATE COMPATTE



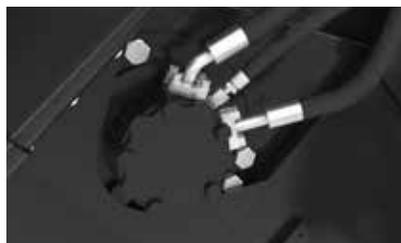
<b>Modello</b>	<b>Compatibilità della macchina</b>
<b>SW345</b>	239D3, 246D3, 249D3, 255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 908
<b>SW360</b>	262D3, 260, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3
<b>SW380</b>	265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3
<b>SW460</b>	270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 285 XE, 299D3 XHP
<b>SW480</b>	270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 285 XE, 299D3 XHP

La disponibilità dei modelli di macchine e delle attrezzature varia in base al paese.  
Per conoscere la disponibilità e la compatibilità esatta, contattate il vostro dealer Cat®.



Le seghe circolari Cat® sono progettate per offrire prestazioni elevate nella realizzazione di fossati in una varietà di superfici dure o compatte, come asfalto, cemento armato e terreno roccioso o ghiacciato. Consentono la realizzazione di tagli e fossati con una sola passata. Le seghe circolari sono ideali per lavori di riparazione dell'asfalto, per il taglio di giunti per l'ampiamiento del manto stradale e per lo scavo di fossati per le utenze pubbliche.

## CARATTERISTICHE



### SISTEMA DI TRASMISSIONE DIRETTA

Il sistema di trasmissione diretta con motore della pompa a pistoni idraulici fornisce velocità di taglio e coppia ottimali, ideali per garantire livelli di produzione, prestazioni ed efficienza ottimali.



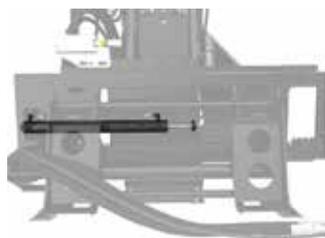
### DEFLETTORI

I deflettori rimuovono la terra scavata dal percorso della macchina per garantire un funzionamento omogeneo. La terra viene espulsa verso sinistra, destra o su entrambi i lati della sega circolare, grazie alla presenza di piastre di chiusura.



### CONTROLLO IDRAULICO DELLA PROFONDITÀ

Il controllo idraulico della profondità in cabina consente all'operatore di regolare la profondità di taglio per adattarsi rapidamente al lavoro corrente, se necessario. Standard su tutti i modelli.



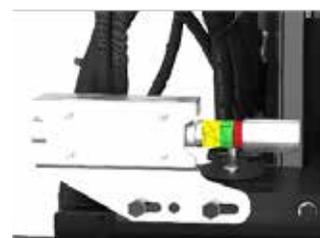
### SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO

Lo spostamento laterale idraulico consente di posizionare la sega circolare da una posizione centrale all'estremità destra. Controllato dalla cabina, consente di praticare tagli lungo marciapiedi, pareti e altre ostruzioni, riducendo la necessità di riposizionare la macchina. Standard su tutti i modelli.



### SCORRIMENTO INTELLIGENTE

Scorrimento intelligente è un sistema di controllo della trazione dinamico che interagisce con l'impostazione della velocità di scorrimento iniziale. Scorrimento intelligente rileva il carico sull'attrezzatura in uso e regola automaticamente il controllo della trazione per mantenere in funzione l'attrezzatura alla velocità più produttiva.



### MANOMETRO MAX PRO

Il manometro Max Pro fornisce all'operatore il feedback per regolare la velocità in modo da ottenere la massima produttività in caso di variazione del carico. L'indicatore mostra le prestazioni della sega circolare in tempo reale ed è visibile dalla cabina. Standard su tutti i modelli.



### AUTOPORTANTE

La costruzione autoportante del telaio migliora la stabilità e la sicurezza della sega circolare durante l'abbinamento della macchina, il parcheggio e lo stoccaggio.



### TAGLIO INVERSO

Le seghe circolari SW380 e SW480 praticano esclusivamente tagli inversi, pertanto possono essere utilizzate solo nella direzione inversa.



### STRUMENTI INCLUSI

Strumenti montati sulle attrezzature inclusi per assicurare un cambio rapido e semplice delle punte, quando necessario.

# CARATTERISTICHE *(continua)*

---



## DISPOSITIVO DI PULIZIA DEI FOSSATI

Il dispositivo di pulizia dei fossati viene azionato idraulicamente dalla cabina dell'operatore. È possibile controllare il movimento verticale della lama per rimuovere la terra scavata e pulire il fossato.



## CONTENITORE OMM

Il contenitore contiene il Manuale di funzionamento e manutenzione (OMM) riposto in una custodia protettiva sull'attrezzatura, dove è facilmente accessibile.

# OPZIONI

---



## PREDISPOSIZIONE KIT DI IRRORAZIONE ACQUA

Le porte sono posizionate strategicamente per dotare la sega di un kit di irrorazione acqua lungo il cofano allo scopo di ridurre la polvere. Il serbatoio dell'acqua montato sulla macchina è necessario per il kit di irrorazione acqua.



## BARRA GUIDA DISPONIBILE A RICHIESTA

La barra guida disponibile a richiesta consente all'operatore di posizionare la sega circolare per praticare tagli dritti e migliorare la visibilità.



## PUNTE DISPONIBILI

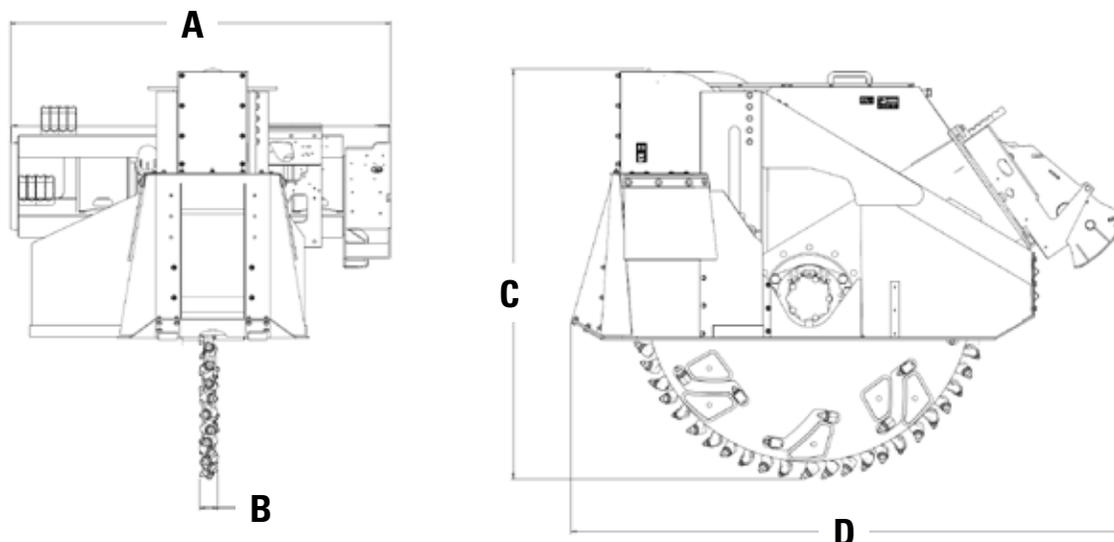
Le punte per cemento sono di serie su tutti i modelli. Le punte coniche multiuso sono disponibili a richiesta per l'uso su asfalto e catrame. Le punte per impieghi gravosi sono deestinate alle condizioni di lavoro più estreme.



## GARANZIA STANDARD DI DUE ANNI

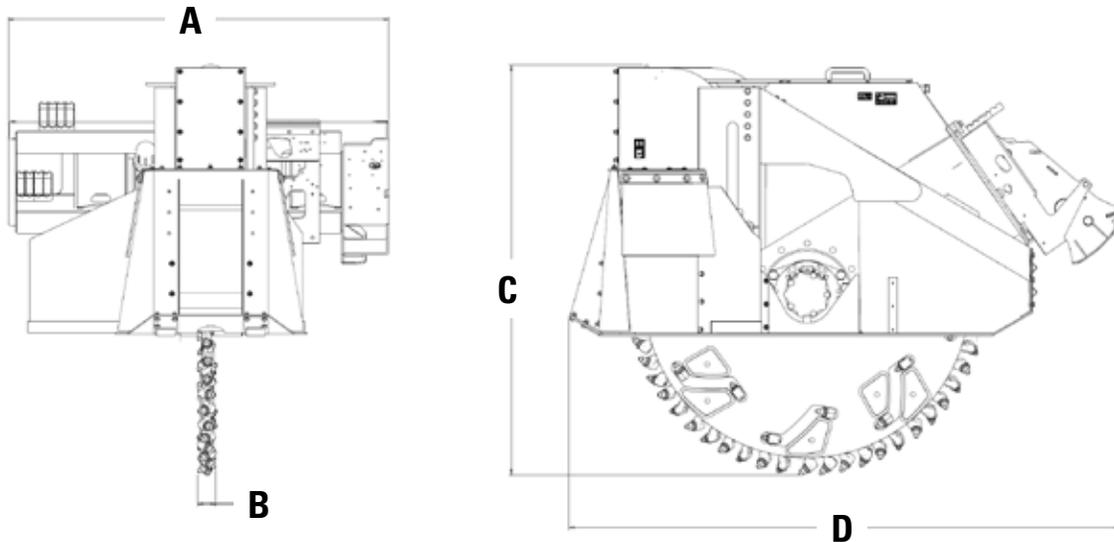
Tutte le seghe circolari vengono fornite con una garanzia standard di due anni per assicurare la massima tranquillità con l'acquisto di un attrezzatura Cat di qualità.

# CARATTERISTICHE TECNICHE



Seghe circolari			
Modello	SW345	SW360	SW380
<b>A</b> Larghezza totale - mm (in)	1.655 (65)	1.655 (65)	1.655 (65)
<b>B</b> Larghezza della sega - mm (in)	80 (3), 130 (5)	80 (3), 100 (4), 130 (5), 160 (6), 200 (8)	250 (10)
<b>C</b> Altezza totale - mm (in)	1.455 (57)	1.765 (69)	1.860 (73)
<b>D</b> Lunghezza totale - mm (in)	2.165 (85)	2.417 (95)	2.600 (102)
Peso - kg (lb)			
80 mm (3 in)	1.126 (2.482)	1.440 (3.175)	-
100 mm (4 in)	-	1.335 (2.943)	-
130 mm (5 in)	1.016 (2.240)	1.365 (3.009)	-
160 mm (6 in)	-	1.315 (2.899)	-
200 mm (8 in)	-	1.325 (2.921)	-
250 mm (10 in)	-	-	1.450 (3.197)
Profondità di taglio massima - mm (in)	450 (18)	600 (24)	800 (32)
Idraulica richiesta	XPS	XPS	XPS
Flusso idraulico ottimale - L/min (gpm)	98-125 (26-33)	98-125 (26-33)	98-125 (26-33)
Pressione idraulica ottimale - bar (psi)	230-280 (3.300-4.000)	230-280 (3.300-4.000)	230-280 (3.300-4.000)
Coppia della sega alla pressione massima - N·m (ft·lb)	6.244 (4.605,3)	7.509 (5.538,3)	7.509 (5.538,3)
Velocità della ruota al flusso massimo - giri/min	89	74	74
Velocità della punta al flusso massimo - m/min (ft/min)	349 (1.143)	360 (1.180)	372 (1.228)
Corsa di spostamento laterale - mm (in)	550 (21,7)	550 (21,7)	550 (21,7)
Cilindrata del motore - cm <sup>3</sup> /rev (in <sup>3</sup> /rev)	1.404 (85,7)	1.686 (102,9)	1.686 (102,9)
Punte coniche per sega			
80 mm (3 in)	64	70	-
100 mm (4 in)	-	80	-
130 mm (5 in)	64	80	-
160 mm (6 in)	-	96	-
200 mm (8 in)	-	96	-
250 mm (10 in)	-	-	72
Dispositivo di pulizia dei fossati			
80 mm (3 in)	No	No	-
100 mm (4 in)	-	Sì	-
130 mm (5 in)	Sì	Sì	-
160 mm (6 in)	-	Sì	-
200 mm (8 in)	-	Sì	-
250 mm (10 in)	-	-	No
Interfaccia	Minipala gommata SSL	Minipala gommata SSL	Minipala gommata SSL

# CARATTERISTICHE TECNICHE



Seghe circolari		
Modello	SW460	SW480
<b>A</b> Larghezza totale - mm (in)	1.655 (65)	1.655 (65)
<b>B</b> Larghezza della sega - mm (in)	80 (3), 160 (6), 200 (8)	250 (10)
<b>C</b> Altezza totale - mm (in)	1.765 (69)	1.860 (73)
<b>D</b> Lunghezza totale - mm (in)	2.417 (95)	2.600 (102)
Peso - kg (lb)		
80 mm (3 in)	1.440 (3.175)	-
100 mm (4 in)	-	-
130 mm (5 in)	-	-
160 mm (6 in)	1.315 (2.899)	-
200 mm (8 in)	1.325 (2.921)	-
250 mm (10 in)	-	1.450 (3.197)
Profondità di taglio massima - mm (in)	600 (24)	800 (32)
Idraulica richiesta	XHP/XE	XHP/XE
Flusso idraulico ottimale - L/min (gpm)	136-150 (36-40)	136-150 (36-40)
Pressione idraulica ottimale - bar (psi)	250-280 (3.630-4.000)	250-280 (3.630-4.000)
Coppia della sega alla pressione massima - N·m (ft·lb)	7.509 (5.538,3)	7.509 (5.538,3)
Velocità della ruota al flusso massimo - giri/min	89	89
Velocità della punta al flusso massimo - m/min (ft/min)	430 (1.420)	444 (1.466)
Corsa di spostamento laterale - mm (in)	550 (21,7)	550 (21,7)
Cilindrata del motore - cm <sup>3</sup> /rev (in <sup>3</sup> /rev)	1.686 (102,9)	1.686 (102,9)
Punte coniche per sega		
80 mm (3 in)	70	-
100 mm (4 in)	-	-
130 mm (5 in)	-	-
160 mm (6 in)	96	-
200 mm (8 in)	96	-
250 mm (10 in)	-	72
Dispositivo di pulizia dei fossati		
80 mm (3 in)	No	-
100 mm (4 in)	-	-
130 mm (5 in)	-	-
160 mm (6 in)	Sì	-
200 mm (8 in)	Sì	-
250 mm (10 in)	-	No
Interfaccia	Minipala gommata SSL	Minipala gommata SSL

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

ALHQ8516 (01-2025)  
(Global)

© 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 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.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

