



# CAT®ホイールソー

スキッドステアローダ  
コンパクト履帯式ローダ  
コンパクトホイールローダ

CAT®ホイールソーは、アスファルト、強化コンクリート、岩石の多い地面、凍結した地面など、表面が硬く固まったさまざまな地盤での溝切削において高性能を発揮できるように設計されています。また、1回のパスで切断および溝切削を行うことができます。ホイールソーは、アスファルト補修材の切断、道路の継目の切込み、溝切削などに最適です。

## 特長:

### ダイレクトドライブシステム

- 最大の切削速度とホイールトルクを確保して最高の生産性と効率性を得るために、ダイレクトドライブシステムは油圧ラジアルピストンモータを搭載しています。

### 油圧式サイドシフトと深さのコントロール

- すべてのモデルに油圧式サイドシフトと深さのコントロールを標準で装備し、運転室から制御できます。油圧式サイドシフトにより、ホイールの位置を中心から最右端まで動かすことができます。これにより、縁石、壁などの障害物の近くでも車両の位置を変えずに切削できます。

### マックスプロプレッシャゲージ

- マックスプロプレッシャゲージの情報に基づいて、オペレータは取扱材料の負荷の変化に応じて走行速度を調整できるため、生産性が最大限に高まります。ゲージには、ソー性能がリアルタイムで表示され、キャブ内で確認できます。全モデルに標準で装備されています。

### デフレクタプレート

- デフレクタプレートが車両の走行路から廃物を取り除き、作業がスムーズに進みます。付属のブランキングプレートを取り付けると、ホイールソーの左、右、または両側に廃物を排出できます。

### 粉塵防止用のフラップ

- アタッチメントの両側に取り付けられたゴム製のフラップは、作業中に粉塵が飛散するのを防ぎます。

### 自立式

- 自立式フレーム設計は、接続とパーキングを改善し、オペレータがキャブから降りて調整を行う手間がありません。

### 滑り止め加工を施したステップ

- 滑り止め加工を施したステップにより、安全かつ簡単にキャブに乗り降りできます。中央にステップが追加されており、オペレータがより短いステップ間隔で、より安定して乗り降りできるようになっています。

### OMMコンテナ

- OMM (取扱説明書) がアタッチメント上の保護ケースに保管されています。取出しは簡単に行えます。

### ビットオプション

- コンクリートコニカルビットが全モデルに標準で装備されています。オプションで、多目的、ヘビーデューティコンクリートビット、およびヘビーデューティアスファルトビットを使用することもできます。ビットの交換に必要な工具も同梱されています。

### ホイール幅オプション

- さまざまなニーズに対応するために、80、100、130、160、200、および250 mm (3、4、5、6、8、および10 in) のホイール幅のモデルをご用意しています。

### オプションの溝清掃装置

- 溝清掃装置は運転室から油圧で操作します。ブレードを上下にコントロールして、確実に溝から廃物を取り除きます。100、130、160、および200 mm (4、5、6、および8 in) のホイール幅をご用意しています。

### オプションのガイドバー

- ガイドバーを使用すると、オペレータは直線切削用にホイールソーの位置を調整でき、視界の補助に役立ちます。

### 散水システムキット対応

- ホイールソーのフードに沿って散水システムキットを装着できるように、ポートが戦略的に配置されています。XDモデルには利用できません。

# ホイールソー

## 適合性

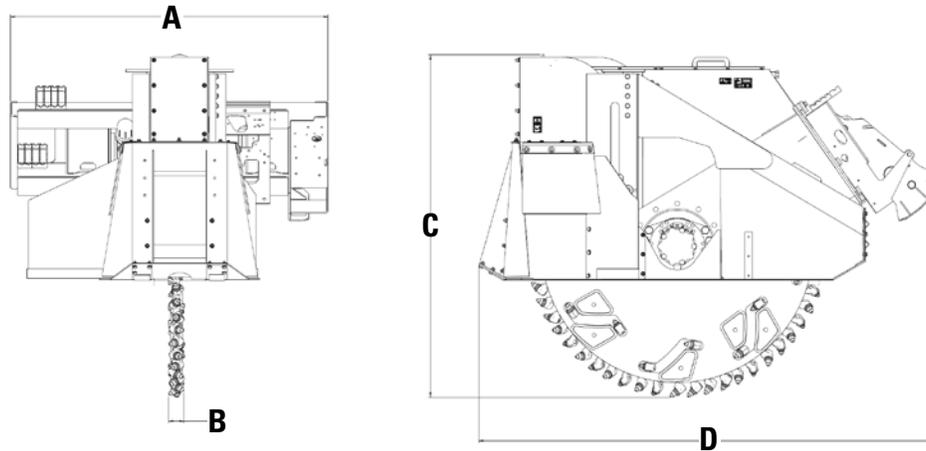
名称	車両
SW345*	239D3、246D3、249D3、257D3、259D3、262D3、272D3、272D3 XE、279D3、289D3、299D3、299D3 XE、908M
SW360^	262D3、272D3、272D3 XE、279D3、289D3、299D3、299D3 XE
SW380	272D3 XE、299D3 XE
SW460	272D3 XE、299D3 XE
SW480	272D3 XE、299D3 XE

\*高速フローまたは高速フローXPSオプションを車両に装備する必要があります。XE車両では高速フローXPSで作動します。コンパクトホイールローダには高速フローオプションが必要です。

^高速フローXPSオプションを車両に装備する必要があります。XE車両では高速フローXPSで作動します。

現在生産中の車両が記載されています。ご利用いただける製品モデルとアタッチメントは地域により異なります。正確な適合機種と在庫状況については、最寄りのCatディーラーにお問い合わせください。

## 仕様



			SW345	SW360	SW380	SW460	SW480
<b>A</b> 全幅	mm	(in)	1,655 (65)	1,655 (65)	1,655 (65)	1,655 (65)	1,655 (65)
<b>B</b> ホイール幅	mm	(in)	80 (3)、130 (5)	80 (3)、100 (4)、 130 (5)、160 (6)、 200 (8)	250 (10)	80 (3)、160 (6)、 200 (8)	250 (10)
<b>C</b> 全高	mm	(in)	1,455 (57)	1,765 (69)	1,860 (73)	1,765 (69)	1,860 (73)
<b>D</b> 長さ	mm	(in)	2,165 (85)	2,417 (95)	2,600 (102)	2,417 (95)	2,600 (102)
質量	kg	(lb)					
80 mm (3 in)			1,126 (2,482)	1,440 (3,175)		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)		1,315 (2,899)	
200 mm (8 in)				1,325 (2,921)		1,325 (2,921)	
250 mm (10 in)					1,450 (3,197)		1,450 (3,197)
最大切削深さ	mm	(in)	450 (18)	600 (24)	800 (32)	600 (24)	800 (32)
必要な油圧システム			XPS	XPS	XPS	XHP/XE	XHP/XE
最適な油圧流量	lpm	(gpm)	125 (33)	125 (33)	125 (33)	150 (40)	150 (40)
最適油圧	bar	(psi)	280 (4,000)	280 (4,000)	280 (4,000)	280 (4,000)	280 (4,000)
モータ容量	cm <sup>3</sup> /回転	(in <sup>3</sup> /回転)	1,404 (86)	1,686 (103)	1,686 (103)	1,686 (103)	1,686 (103)
ホイールトルク (最大圧力時)	N-m	(lb-ft)	6,244 (4,604)	7,509 (5,538)	7,509 (5,538)	7,509 (5,538)	7,509 (5,538)
ホイール回転数 (最大流量時)	rpm		89	74	74	89	89
ビット回転数 (最大流量時)	m/min	(ft/min)	349 (1,143)	360 (1,180)	372 (1,228)	430 (1,420)	444 (1,466)
ホイールあたりのコニカルビット							
80 mm (3 in)			64	70		70	
100 mm (4 in)				80			
130 mm (5 in)			64	80			
160 mm (6 in)				96		96	
200 mm (8 in)				96		96	
250 mm (10 in)					72		72
サイドシフト走行	mm	(in)	550 (22)	550 (22)	550 (22)	550 (22)	550 (22)
溝清掃装置							
80 mm (3 in)			なし	なし		なし	
100 mm (4 in)				あり			
130 mm (5 in)			あり	あり			
160 mm (6 in)				あり		あり	
200 mm (8 in)				あり		あり	
250 mm (10 in)					なし		なし

# ホイールソー



CAT製品、ディーラサービス、および産業ソリューションに関する詳細情報については、Webサイト ([www.cat.com](http://www.cat.com)) をご覧ください。

AJHQ8299 (05-2020)  
翻訳 (01-2021)

© 2021 Caterpillar  
All rights reserved

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の車両には、オプション装備品が装着されていることがあります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge" およびCat "Modern Hex"のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

