



# Cat® 産業用ブラシカッター

スキッドステアローダ  
マルチテレーンローダ  
コンパクトトラックローダ  
コンパクトホイールローダ

Cat®産業用ブラシカッターは、雑木林、低木、密集した植生地の土地管理、公共用地、現場の準備工事および整備作業用に設計されています。これらの機械とワークツールの組み合わせを組み合わせることにより、中央分離帯の生い茂った草木の伐採、公共用地、住宅、公園、レクリエーション用地の初期の整備においてスピーディな作業と生産性をもたらすよう設計されています。産業用ブラシカッターは、過酷な条件の伐採用途での使用に耐え、直径200 mm (8 in) までのマテリアルに対して切断能力を発揮するように開発されています。

## 特長:

### バランスを考慮したブレードキャリア

- バランスを考慮したブレードキャリアに4枚のブレードを取り付け、不要な振動を防止します。
- ブレードキャリアの重量は409 kg (900 lb) で、優れたブレード慣性を発揮します。慣性力が大きく、密生している茂みでもブレードを振り抜くことができます。

### 硬化処理が施された両面式ブレード

- 硬化処理が施された両面式ブレードは、高い切断能力と優れた高耐性を実現しています。
- ブレードは、フレーム上部のアクセスパネルから簡単にトルクをかけることができる3本のボルトでブレードキャリアに取り付けられています。

### キャビテーション防止バルブ

- キャビテーション防止バルブにより重要なモータコンポーネントを保護し、ワークツールの寿命を延長して機械とワークツールの十分な性能を確保します。

### 統合アキュムレータ

- 油圧システムに統合されたアキュムレータは、キャビテーション防止バルブと連動して、駆動モータへの圧力スパイクを低減します。停止時、アキュムレータはモータにオイルを排出し、ドライブトレインの回転をゆっくりと減少します。これにより、モータとキャビテーションから発生するノイズが減少します。

### ヘビーデューティスキッド

- ヘビーデューティスキッドにより、起伏の多い地面でもブラシカッターを簡単に動かすことができ、またワークツールと機械の安定性を維持することができます。

### 強化プッシュバー

- 草木をブレードの方へと導きます。プッシュバーはブレードを超える長さに延長し、現場作業者を保護します。

### 強固なフレームと頑丈なベアリングケース

- 強化コーナガセットによりツール寿命が延び、重要な部分の強度を高めているとともに、マルチカット性能も発揮します。
- ヘビーデューティベアリングケースにより、8本のボルトでブレードキャリアがドライブシステムに固定されます。

### 調整済みの油圧性能

- 産業用ブラシカッターは、標準フロー、ハイフローXPS、およびハイフローXHP油圧仕様のホスト車両に適合するように設計されています。各油圧プラットフォームは、復帰時間を最適化し、キャリアの熱負荷を低減することで、高い周囲温度環境でも動作します。

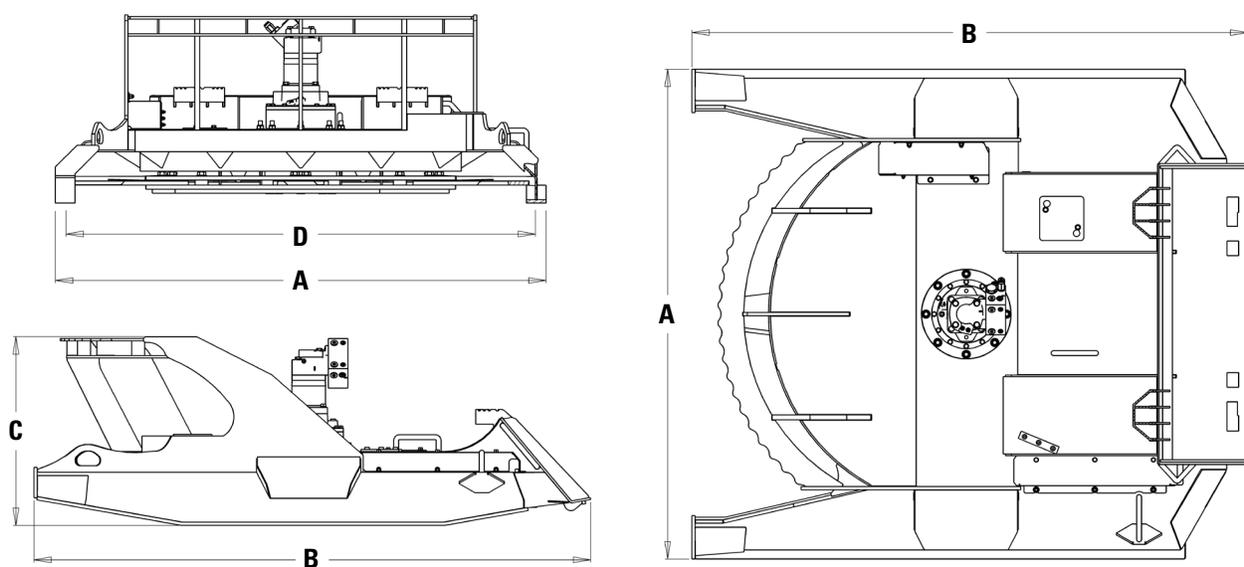
## 適合機種

モデル	適合機械
<b>BRX118</b>	257D、259D、262D、272D2、272D2 XHP、277D、279D、287D、289D、297D2、297D2 XHP、299D2、299D2 XHP、906K、907K、908K、906M、907M、908M
<b>BRX318*</b>	257D、259D、262D、272D2、272D2 XHP、277D、279D、287D、289D、297D2、297D2 XHP、299D2、299D2 XHP、906K、907K、908K、906M、907M、908M
<b>BRX418</b>	272D2 XHP、297D2 XHP、299D2 XHP

ご利用いただける車両モデルとアタッチメントは地域により異なります。利用可能かどうかは、最寄りのディーラにお問い合わせください。

\* ハイフローまたはハイフローXPSオプションを機械に装備する必要があります。

## 仕様



			<b>BRX118</b>	<b>BRX318</b>	<b>BRX418</b>
<b>A</b> 全幅	mm	(in)	1,911 (75)	1,911 (75)	1,911 (75)
<b>B</b> 全長	mm	(in)	2,168 (85)	2,168 (85)	2,168 (85)
<b>C</b> 全高	mm	(in)	733 (29)	733 (29)	733 (29)
<b>D</b> 切削幅	mm	(in)	1,829 (72)	1,829 (72)	1,829 (72)
最大切削直径	mm	(in)	200 (8)	200 (8)	200 (8)
質量	kg	(lb)	1,072 (2,364)	1,072 (2,364)	1,072 (2,364)
最適な油圧流量	L/分	(gpm)	83 (22)	125 (33)	150 (40)
最適油圧	bar	(psi)	220 (3,330)	280 (4,061)	280 (4,061)
切削ヘッド回転数	rpm		473	596	715
ドライブシャフトトルク	N·m	(lbf·ft)	566 (417)	829 (611)	829 (611)



# Cat® 産業用ブラシカッター

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。

AJHQ8094 (11-2017)

© 2022 Caterpillar  
All rights reserved

この製品に使用されるマテリアルと仕様は、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、SAFETY.CAT.COM、それらの各ロゴ、“Caterpillar Yellow”および“Power Edge”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。

