



Cat® ブレード

スキッド・ステア・ローダ
多様地形対応ローダ
コンパクト履帯式ローダ

Cat®アングル・ブレードは、さまざまな用途で、土、砂利、家畜の排泄物、雪などを移動させる作業に適しています。また、建設や整地用途での仕上げ整地作業にも役立ちます。Catドーザ・ブレードは、土、砂利の荒整地や仕上げ整地、軽負荷の押土作業用に設計されています。ドーザ・ブレードには6ウェイ機能が備わっており、アングル・ブレードよりも建設や整地用途での仕上げ整地作業に適しています。

機能:

優れた性能と汎用性

- Catブレードは、Catスキッド・ステア・ローダ、多様地形対応ローダ、コンパクト履帯式ローダ、コンパクト・ホイール・ローダに取り付けて使用すると、最高の性能を発揮し、スムーズで効率的な運転を実現できます。Caterpillar社の厳格な基準に合わせた設計と製造により、過酷な運転条件での性能、汎用性、耐久性、信頼性に対して高い評価を得ています。

容易な運転操作

- Catブレードは、オペレータの利便性を考えて設計されています。カプラのインターフェイスは、機械の機械式および油圧クイック・カプラ・システムと適合しているため、ワーク・ツールをすばやく確実に交換できます。ステップは主要構造の右側の便利な場所にあり、容易に乗降することができます。どちらのブレードも、機械の標準フロー補助 hidroリック・システムを効率的に使用できるように設計されています。Catブレードは、Catジョイスティック・コントロールで簡単に操作できます。

メッキ加工のピンおよびハードウェア類

- ピンやハードウェア類はメッキ加工しているため、腐食が発生しにくく、耐用寿命が長くなっています。

アクセスしやすい給脂箇所

- 給脂箇所はアクセスしやすい場所にあり、保護されているため、整備が容易で、耐用寿命を延ばすことができます。

調節可能/取外し可能なスキッド・シュー

- 調節可能/取外し可能なスキッド・シューは、安定性の高いプラットフォームを提供し、アスファルトやコンクリートなどの硬い路面上で、深さをコントロールしながら作業できます。

Cat XT™ホース、中圧ホース、カップリング、Oリング・フェース・シール

- Cat XTホース、中圧ホース、カップリング、Oリング・フェース・シールにより、優れた漏れ防止性能と信頼性が得られます。ホースはすべてナイロン編組みCorduraスリーブで覆われており、オペレータの安全性が高められています。油圧式のクイック・ディスコネクトにより、ツールの交換をすばやく行うことができます。

クイック・カプラ

- 堅牢な相対エッジ設計により、ワーク・ツールをしっかりと保持します。また、取り付けられている高性能Catワーク・ツールを、別のツールに簡単に交換できます。

対応表

モデル	機械
アングル・ブレード – 1,829 mm (72 in)	226B3、236D、242D、246D、247B3、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP
アングル・ブレード – 2,134 mm (84 in)	226B3、236D、242D、246D、247B3、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP
ドーザ・ブレード – 2,002 mm (79 in)	226B3、236D、242D、246D、247B3、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP
ドーザ・ブレード – 2,342 mm (92 in)	226B3、236D、242D、246D、247B3、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP

アングル・ブレード



Catアングル・ブレードは、土、砂利、家畜の排泄物、雪の移動など多様な用途に役立つワーク・ツールです。また、建設や整地用途での仕上げ整地作業にも役立ちます。

機能:

ボルトオン式曲面モールドボード

- ボルトオン式で曲線状のモールドボードには、リバーシブル/交換可能なボルトオン式の硬化処理されたDH-2鋼製カッティング・エッジが標準で装備されており、長い寿命と高い性能を実現しています。

互換性のあるブレード

- ブレードは、裏側のインターフェイス構造が共通なため、相互に交換して使用できます。

2ウェイ・ブレード

- 2ウェイ・ブレードは、過酷な押土作業では固定した状態で、雪や家畜の排泄物を押す作業ではバネ付きの歯止めがかかった状態で作動します。

球状ロッド・アイ・シリンダ

- 球状ロッド・アイ・シリンダにより、結合部分の動きがさらに柔軟になっています。このため、衝撃からの保護性能が高まっています。

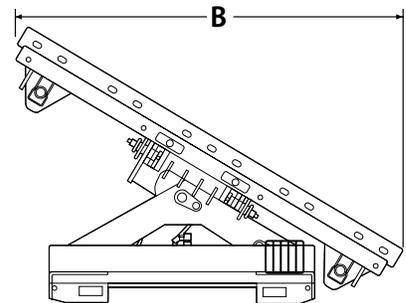
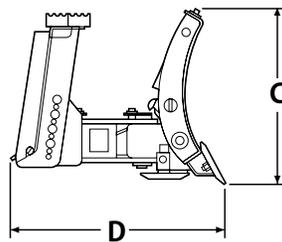
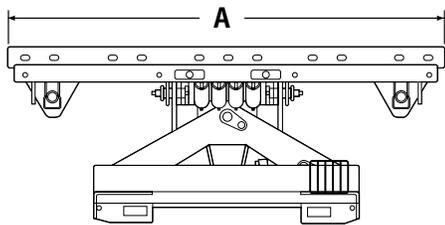
4つのプリロード・スプリング

- 4つのプリロード・スプリングは、バネ付きの歯止めがかかった状態で適切な力を発揮します。スプリングは、個別に取り外して、歯止めの力を軽くすることができます。

スノー・キットとボルトオン式非金属エッジ(オプション)

- ヘビー・デューティ・ガード・アセンブリ、2つのエッジ・マーカ、取付け具が付いたスノー・キットをオプションで用意しています。オプションのボルトオン式非金属エッジを使用すると、コンクリートやアスファルト表面の損傷を低減します。

仕様



A 全幅	mm (in)	1,829 (72)	2,134 (84)
B 作業幅(角度最大時)	mm (in)	1,685 (66)	1,949 (78)
C ワーク・ツール高さ	mm (in)	614 (24)	614 (24)
D ワーク・ツール長さ	mm (in)	753 (30)	753 (30)
重量	kg (lb)	313 (690)	331 (730)
最大ブレード・アングル(中心位置から左右)		± 30°	± 30°
カッティング・エッジ厚さ*	mm (in)	16 (0.63)	16 (0.63)

* 一体型、ボルトオン式、交換可能/リバーシブル対応エッジを装備。

ドーザ・ブレード



Catドーザ・ブレードは、土、砂利の荒整地や仕上げ整地、軽負荷の押土作業用に設計されています。ドーザ・ブレードには6ウェイ機能が備わっており、アングル・ブレードよりも建設や整地用途での仕上げ整地作業に適しています。

機能:

ブルドーザの可変パワー・アングル・チルト (VPAT) 設計

- チルトと角度調整が同時に行える、ブルドーザの可変パワー・アングル・チルト (VPAT) 設計により、高いコントロール性と操縦性を実現しています。

3分割、交換可能、ボルトオン式で、硬化処理が施されたカッティング・エッジ

- 3分割、交換可能、ボルトオン式で、硬化処理が施されたカッティング・エッジにより、長い寿命と優れた性能が得られます。ブルドーザ・ブレードを原型とする角度付きエンド・ビットにより、ブレードを完全に傾けると、垂直面に対して面一切削が可能になります。カッティング・エッジの中央部はリバーシブルで、摩耗寿命が長くなっています。

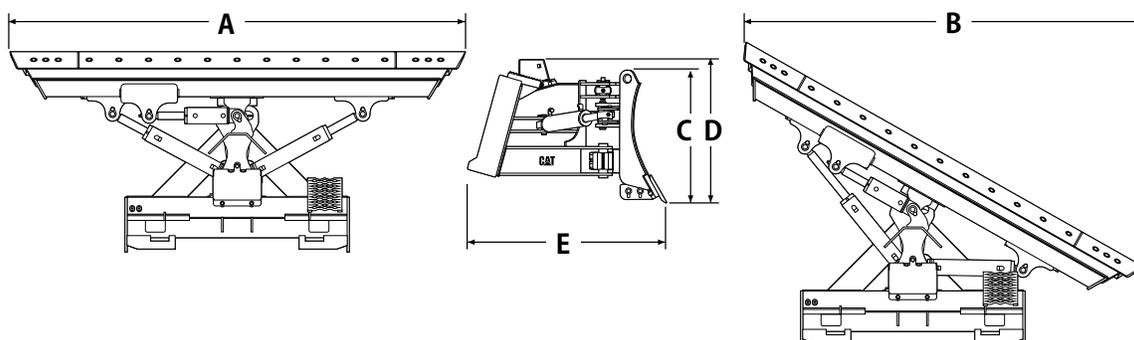
取外し可能なシム

- トラニオン・インターフェイスの摩耗を補正するよう調整できる取外し可能なシム

アンチピッチ・インターフェイス

- アンチピッチ・インターフェイスには、摩耗を均一に進めるためのローリング・ブッシングが装備されています。

仕様



A 全幅	mm (in)	2,002 (79)	2,342 (92)
B 作業幅(角度最大時)	mm (in)	1,750 (69)	2,049 (81)
C ブレードの高さ	mm (in)	619 (24)	619 (24)
D ワーク・ツール高さ	mm (in)	737 (29)	737 (29)
E ワーク・ツール長さ	mm (in)	1,028 (40)	1,028 (40)
重量	kg (lb)	491 (1,082)	528 (1,164)
チルト機能		± 10°	± 10°
最大ブレード・アングル(中心位置から左右)		± 30°	± 30°
カッティング・エッジ厚さ*	mm (in)	16 (0.63)	16 (0.63)

* 3分割、ボルトオン式、交換可能なエッジを装備。センター・エッジはリバーシブル。

Catブレード

Cat製品、ディーラのサービス、各業界向けソリューションの詳細については、www.cat.comをご覧ください

© 2013 Caterpillar Inc.
All Rights Reserved
Printed in U.S.A.

この製品に使用されている材料および仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械には、オプションの装置が装備されている場合があります。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。

AJHQ5851-02 (08-13)
(翻訳版: 01-2014)
AJHQ5851-01の改訂版

