

# Cat®

## 整地用チラー

スキッド・ステア・ローダ  
多様地形対応ローダ  
コンパクト履带式ローダ  
コンパクト・ホイール・ローダ



Cat®整地用チラーは、整地仕上げ用途において、土壌を掘り起こして粉碎し、堆肥などを土壌に混ぜ、地形を安定させて平らにする作業を想定して設計されています。チラーは、住宅、商用地、農業用地、建設工事、芝生の手入れ、ゴルフ・コースのメンテナンスなどの用途に最適です。

### 機能:

#### シングル・モーター・ダイレクト・ドライブ・システム

- 機械の補助ハイドロリック・システムに合わせたシングル・ダイレクト・ドライブ・システムが、最高の性能と汎用性をもたらします。

#### タングステン・カーバイド製のダブル・エッジ・ボルトオン・タイン

- タングステン・カーバイド製のダブル・エッジ・ボルトオン・タインには硬化処理が施され、過酷な土壌条件においても最高の強度、耐久性、摩耗寿命を保ちます。ボルトオン設計によりすばやい交換が可能のため、汎用性が向上し、ワーク・ツールの寿命が延長されます。

#### 独自のスパイラル・タイン仕様

- 独自のスパイラル・タイン仕様で、標準仕様のチラーよりも10%掘削性能が向上しています。

#### 2つの全幅トルク・チューブ

- 2つの全幅トルク・チューブは、チラー・ハウジングの堅牢な構造を強化します。フロント・トルク・チューブの設計は大きな岩によるフォードの損傷を最小限に抑えます。

#### アーム・レベル・インジケータ

- オペレータはアーム・レベル・インジケータにより、スキッド・シューに平行に設計された上部チラー・アタッチメント・アームを確認しながらセットアップし、操作できます。

#### アジャスタブル・スキッド・シュー

- 3ポジションの深さ調整機能付きアジャスタブル・スキッド・シューを使用し、スキッド・シューを取り外すことなく耕作深度をすばやく調整できます。

#### コンパクトなワーク・ツール作業範囲

- コンパクトなワーク・ツール作業範囲であるため、歩道や構造物近くの耕作が可能です。

#### Cat XT™-3 ESホース、カップリング、Oリング・フェース・シール

- Cat XT-3 ES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

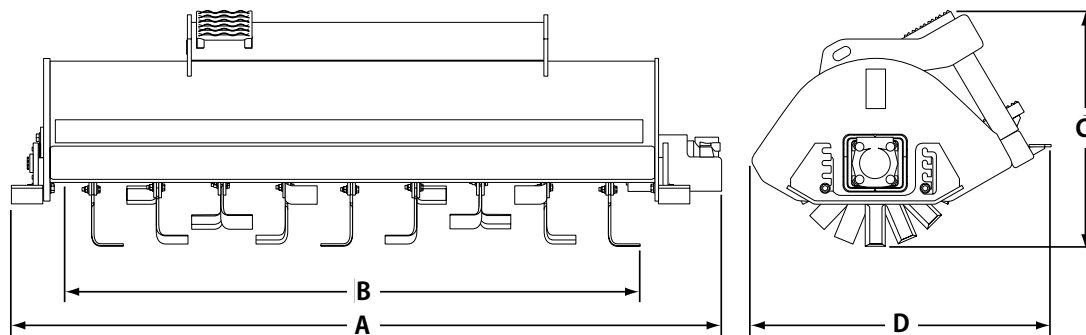
### モデル 機械

LT13B 226B3、247B3、236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

LT18B 247B3、236D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

# Cat整地用チラー

## 仕様



			LT13B		LT18B	
<b>A</b> 全幅	mm	(in)	1,788	(70.5)	2,271	(89.5)
<b>B</b> 作業幅	mm	(in)	1,321	(52)	1,847	(73)
<b>C</b> 全高	mm	(in)	755	(30)	755	(30)
<b>D</b> 全長	mm	(in)	956	(38)	956	(38)
作業深さ範囲	mm	(in)	25~152	(1~6)	25~152	(1~6)
単体重量 kg	(lb)		340	(750)	420	(926)
必要作動油流量範囲	L/分	(gpm)	42~86	(11~23)	60~114	(16~30)
最適油圧範囲	bar	(psi)	145~235	(2,100~3,400)	207~310	(3,000~4,500)
ドラム速度/最大フロー			127 rpm/ 80 L/分(21 gpm)		127 rpm/ 80 L/分(21 gpm)	
モータ容量	cm <sup>3</sup> /回転	(in <sup>3</sup> /回転)	629.1	(38.4)	629.1	(38.4)
表面硬化タイン数			24		36	

100%の効率で計算した理論値。

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](http://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。

AJHQ5831-02 (10-13)  
(翻訳版: 01-14)  
AJHQ5831-01の改訂版

