

Cat® 整地用レーキ

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



Cat®整地用レーキは、宅地、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。レーキは、硬化処理されたツースの掘起こし動作を利用して、土壌の粉碎、エアレーション、敷きならし、整備を行います。また、岩石や異物を一体型のホッパー・バケットに集積し、すばやく除去します。整地用レーキは、ローダで後進走行をして作業するように設計されており、タイヤによる締固めを最小限に抑えながら、土壌をきれいに整備された状態にします。

機能:

チェーン減速ドライブ・システム

- チェーン減速ドライブ・システムには、強度と耐久性を備えた#80Hローラ・チェーン、最高の性能と汎用性を持つ可変速、単一方向回転のジロータ式モータ、レーキ・システムに異物が挟まった場合にシステムを保護するためのカートリッジ・リリーフ・バルブが採用されています。

高強度の炭素鋼製ツース

- 高強度の炭素鋼製ツースは、極めて過酷な土壌条件において最高の強度と耐久性が得られるよう硬化処理されています。ツースは容易に溶接交換したり、再生したりできるので、レーキの耐用年数が長くなっています。

すばやい排出機能

- ポペット・チェック・バルブは、ハイドロリック・モータへの作動油の供給を止めて、レーキ・ヘッド・シリンダに作動油を送ります。ホッパー・バケットがいっぱいになると、作動油の流れを反転させ、レーキ・ヘッド・シリンダを作動させてバケットをダンプします。

耐久性に優れたコンベア・チェーン

- 耐久性に優れた#2060Hコンベア・チェーンは、さまざまな土壌条件において強度、耐久性、長寿命を実現します。

ボルトオン式のコンベア・チューブ

- ボルトオン式のコンベア・チューブは、交換が容易で、整備性に優れています。

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

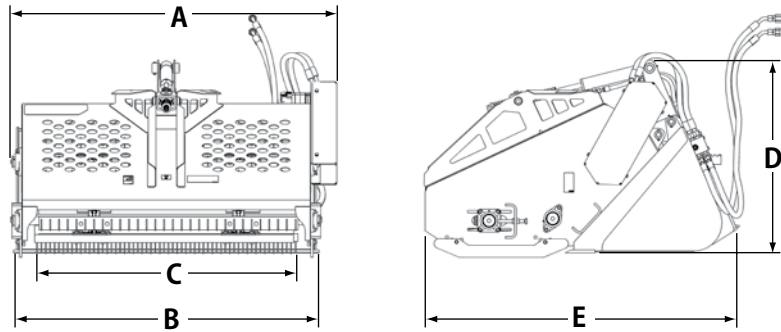
モデル 機械

LR15B 226B3、247B3、236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

LR18B 247B3、236D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

Cat整地用レーキ

仕様



	LR15B			LR18B		
A 全幅	mm	(in)	1,683	(66)	1,990	(78)
B 作業幅		mm	(in)	1,576	(62)	1,883 (74)
C レーキ幅	mm	(in)	1,384	(55)	1,655	(65)
D 全高	mm	(in)	989	(39)	989	(39)
E 全長	mm	(in)	1,620	(64)	1,620	(64)
単体重量	kg	(lb)	595	(1,312)	653	(1,440)
バケット容量(平積み)*	m ³	(yd ³)	0.31	(0.4)	0.34	(0.44)
バケット容量(平積み)*	m ³	(ft ³)	0.31	(10.8)	0.34	(11.9)
ドライブ・チェーン			#80H		#80H	
コンベア・チェーン			#2060H		#2060H	
必要作動油流量範囲	L/分	(gpm)	42~86	(11~23)	42~86	(11~23)
最適油圧範囲	bar	(psi)	145~235	(2,100~3,400)	145~235	(2,100~3,400)
モータ容量	cm ³ /回転	(in ³ /回転)	315	(19.2)	315	(19.2)
ドライブ・シャフト回転数			165 rpm/80 L/分(21 gpm)		165 rpm/80 L/分(21 gpm)	
表面硬化処理を施した タイヤの数			372		444	
岩石寸法範囲	mm	(in)	19~52	(0.75~6)	19~52	(0.75~6)

* 定格平積み容量は、ISO7546: 1983 and SAE J742 FEB85の規定に従って表示されています。
効率100%で計算した理論値。

Cat製品、ディーラーのサービス、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ディーラー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。

AJHQ5830-02 (10-13)
(翻訳版: 01-14)
AJHQ5830-01の改訂版

