



表面仕上げ ビーム

チルトローテータ アタッチメント

CAT®表面仕上げビームとチルトローテータを組み合わせることで、さまざまな仕上げ整地ニーズに対応できます。さまざまな幅の表面仕上げビームが用意されているため、歩道用パッドの整備や、造園工事の仕上げ整地、商業施設の建設現場の下準備など、さまざまなタスクを実施することができます。

地域により、ご使用になれないアタッチメントもあります。お客様の地域でご利用いただける具体的なアタッチメントについては、お近くのCatディーラにお問い合わせください。

生産性の向上

- 1,250 ~ 3,000 mm (49 ~ 118 in) の幅から作業に最も適したサイズを選択できます。小型のビームは、歩道の幅に合わせることができるため、やり直し作業が必要ありません。一方、幅の広いビームは、短時間で広い範囲を仕上げ整地することができます。
- 表面仕上げビームを使用することで、計画どおりに施工することができます。チルトローテータと一緒に使用することで、表面仕上げビームをお使いの機械のGRADEテクノロジーに対応させることができます。
- しっかりとした頑丈な延長されたサイドと高さが延長されたサイドプレートにより、材料の保持力が向上されています。
- 粘土、シルト、またはその他の湿った粘度の高い材料を取り扱うときには、調整式のスクレーパによりそれらの材料がローラに付着するのを防止します。
- 材料が溢れ出るようにビーム上部に開けられた大きな開口部により、積み上げられた材料も切り開くことができます。

信頼できる耐久性

- 加えて、ビームの底部に施された耐摩耗性の高い摩耗保護により、砂利またはその他の摩耗性の高い材料からフレームを保護します。
- ビームのフレームを溶接することで、構造的な完全性を高めています。
- ヘビーデューティフレームに追加されたサポートプレートにより、ビームの強度および耐用年数が向上されています。
- 底部の摩耗エッジを深くすることで、ビームの耐用年数、材料フロー、および保持力を高めています。

優れた汎用性

- 表現仕上げビームをチルトローテータと組み合わせることで、可動域の広い使い方を実現することができます。チルトローテータを使用すると、双方向に360度、また左右に45度回転させることができます。
- マテリアルの種類に応じて、両端のベアリングを使用してローラを調整し、目的の締固めレベルにすることができます。
- 柔軟性に優れたボルトオン式のさまざまなブラケットサイズにより、さまざまなサイズのカプラ、チルトローテータ、および機械に適合できるため、ビームの幅を作業または用途に適した幅に調整できます。
- 表面仕上げビームを使用して、砂利、土砂、およびその他のばら材料を整地して、表面を滑らかにし、地面を締め固めることができます。

統合されたテクノロジー

- CAT PL161アタッチメントローテータは、すべての作業現場全体でアタッチメントがどこにあるかをユーザが確認し、アタッチメントの喪失数を低減して、アタッチメントのメンテナンスと交換について計画できる、工場出荷時に表面仕上げビームに標準装備されているBluetooth®デバイスです。
- 利用可能なワークツールの識別機能により、時間と労力を節約できます。装着しているツールをシェイクするだけでツールが識別され、アタッチメント設定（圧力、フロー、および寸法）がすべて正しいことも確認されるため、短時間で効率的に作業できるほか、その他の使いやすい機能も利用することができます。
- PL161は、VisionLink®に簡単に統合し、1台のスマートフォンまたはタブレットのダッシュボードから、機械およびアタッチメントの全保有機械を管理し、位置を確認して詳細を追跡できます。

注記: ワークツールの識別機能は、一部の油圧ショベルモデルでのみ利用可能です。自動アタッチメント設定は、各車両仕様構成で有効にする必要があります。定期的に新しいアタッチメント測定値が機械のソフトウェアに追加されます。詳細については、Catディーラにお問い合わせください。

表面仕上げビーム

仕様

部品番号	幅		高さ*		奥行き		ローラ直径		質量	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
637-6959	1,250	49	330	13	1,252	49	298.5	11.75	390	860
637-6960	1,500	59	330	13	1,252	49	298.5	11.75	421	928
637-6961	2,000	79	330	13	1,252	49	298.5	11.75	492	1,085
637-6962	2,500	98	330	13	1,252	49	298.5	11.75	555	1,224
637-6964	3,000	118	330	13	1,252	49	298.5	11.75	618	1,362

*高さはブラケットなしで測定しています。

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) をご覧ください。

© 2024 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。写真の機械には、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"、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。

VisionLinkはCaterpillar社の商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

AJXQ3728 (03-2024)
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am, S Am)

