

Cat® グレード 3D

ブルドーザ用



時間を節約し、精度を向上させ、生産性を従来施工と比較して最大 50 向上させます。

- Cat® グレード 3D は、GPS 信号を使用して、ブレード（リフトとチルトの両方）を設計面に合せて自動的に調整します。
- より効率的に整地作業をするためにブレードを制御します。大容量の粗掘削から仕上げ整地まで、あらゆる場面でご使用ください。
- 設計計画通りに早く作業することで時間を節約し、やり直し作業や労力、および材料のコストを削減します。
- 平面や斜面、複雑なデザインや形状などでシステムを活用してください。
- パフォーマンスの向上と使いやすさとサービス性向上のため、工場で組み立てられています。
- 3 cm 以内の精度。（寸法計測、材料、アプリケーション、機種によって異なる場合があります）



> オペレータ の効率化。 コストを削減。 より安全な作業。

- オペレータの操作を最大 80% 削減します。
- 経験豊富なオペレータがより生産的に作業し、長時間の作業でも精度を維持するのに役立ちます。経験の少ないオペレータは効率的になり、設計通りにより早く仕上げることができます。
- コントロールボタンはジョイスティックに統合されており、簡単な操作を可能にします。
- シンプルに、ブレードを下げ操作することでスムーズに設計通りにカットし、引き上げると無効となります。追加のオペレータ操作は必要ありません。
- オペレータの目の前のダッシュディスプレイに図面が表示されます。
- 丁張りや検測は必要ありません。一人件費を節約し、現場で作業する人数を減らして、作業現場の安全性を高めます。

> 完全一体化。

- 工場で組み立てられたコンポーネントは、最適な性能を得るためにシステムで動作できるようにブルドーザに集約されています。
- GPS アンテナはキャブの上部に取り付けられているため、ブレードにはマストやケーブルはありません。一日の終わりに取り外す必要はありません。
- グレード 3D は、車両と一緒に注文され、Cat ディーラーによってサポートされます。

> ブレード負荷を 最大に。 手直しを減らす。 より多用途に。

- グレード制御モードはブレードリフトの傾きを自動化し、より安定した整地作業を実現します。
- ラフグレードモードでは、ブレードの中心が設計面以下にならないようにします。
- グレード保護モードでは、手動操作中にブレードが希望の設計面以下にカットされるのを防ぎます。
- ブレード負荷を最大にし、トラックのスリップを減らすことができる AutoCarry™ のような他の掘削機能と連携するように最適化されています。
- アクユグレード準備オプション (ARO) を使用すると、必要に応じてレーザーまたは UTS コントロールを追加できます。
- Cat グレードスロープアシストは、シンプルな作業や GPS 信号が失われているか利用できない時、スムーズに作業します。

> より身近に。

- Cat グレード 3D を装着可能な機種が増えています。お買い求めについては、お近くの Cat ディーラーにご相談ください。
- 基準局と無線機が必要です。グレード 3D システム要件の詳細については、Cat ディーラーにお問い合わせください。

BUILT FOR IT.™

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR、IT 用に作成されたそれぞれのロゴ、「キャタピラーイエロー」、「Power Edge」トレードドレス、ならびにここで使用される企業および製品の ID は、Caterpillar の商標であり、無断で使用することはできません。

AJXQ2381-00

日本
© 2018 Caterpillar
無断転載を禁じます

