

245 レーザ グレーダ…3D TS/GNSS情報化施工システムにも対応

- 2D レーザシステム搭載で、ブレードの自動制御により高精度の施工が可能。
- ブレード幅2,450mm、360°その場で旋回が可能で小・中規模の工事現場に最適。



〈特徴〉 従来のモータグレーダと一線を画する新しい整地機械といえます

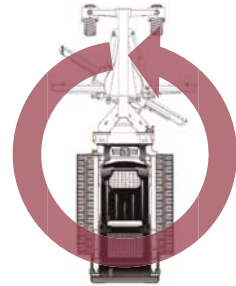
● 操作性

- ・レーザの自動制御と同時に任意で割り込みも可能です。
- ・走行速度の設定が可能です。
- ・HST駆動により、エンジン回転数に左右されず油圧制御と一定走行が可能です。
- ・運転席からブレードの視認性が良く、長時間の運転でも一定の品質が維持しやすい形状です。



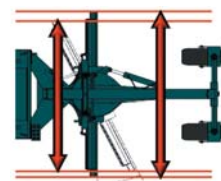
● 施工性

- ・片側をレーザ設定、反対側をマニュアル操作のレーザ&マニュアル同時使用が可能です。
- ・オペレータの熟練度に左右されない高精度施工が期待できます。
- ・丁張りの設置、検測が不要になり、省力化・人員削減につながります。
- ・履带式（ゴムクローラ）なので、その場での旋回（360°）が可能です。
- ・ジョイスティックで思いのままの走行が可能です。



● 安全性

- ・重機周辺での検測が不要となることから、衝突や接触事故の低減が期待できます。
- ・オペレータによる誤操作を防ぐ電気・油圧機構を採用しています。
- ・車体からの電源取り出しにより、様々な安全装置が取り付けやすくなっています。
(例：後方確認用カメラ&モニター、各種照明・警報灯、他 セキュリティ装置など)



☆小規模な現場、複数の機械を導入できない現場などに最適です!

	従来機	Bobcat	Advantage
サイズ(走行性)	スペース必要	省スペース	360°その場旋回が可能
現場	大規模	小中規模	郊外・街中等の比較的規模の小さい工事現場にも対応
マルチタスク	専用機	マルチタスク 様々な可能性	アタッチメント換装で様々な他の作業が可能



コンパクトトラック ローダ…操作性、安全性、居住性などのメリット

- 手元操作だけでコントロール … ジョイスティックだけで操作が可能です
- エアコン … 視界の広いガラスドアと専用エアコン(ヒーターも選択可能)で快適な作業環境を実現
- 安全性向上 … 多面カメラ、増設LEDライト、緊急時強制停止装置、他 セキュリティ装置など
- 運転席からブレードがよく見え、長時間の運転施工においても一定の品質が維持しやすい構造。

● ジョイスティック

通常左右のレバーとペダルで操作するボブキャット。これをペダル操作無しに手元の左右のジョイスティックだけで操作を可能に。ボブキャット独自のHパターンとISOパターンを選択可能です。



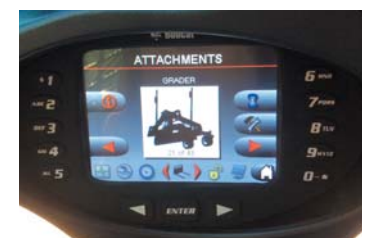
座席からブレードの動きがよく見えます

● ゴムクローラ式

ゴムクローラによる走破性と安定感により、従来のモータグレーダとは全く異なる感覚でやさしく操作できます。



**● 後方3方向
バックモニター搭載**



車両内部のコントロールモニター

● 3D仕様

3Dデータを活用したMCによる情報化施工を実施



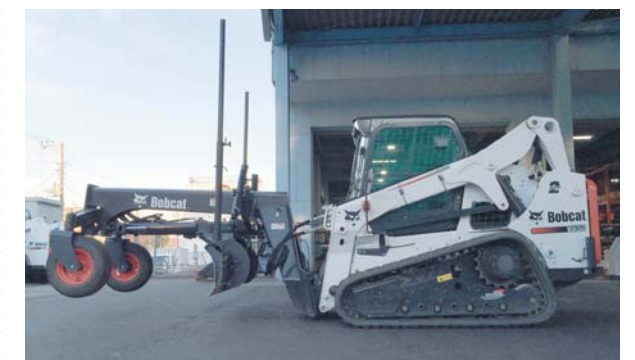
● バケット仕様

多種多様なアタッチメントがあり交換作業も簡単です



- ・通常はこのバケットが装着されています。
- ・土砂の積み込みは10t ダンプ高さまで可能。

● 前方グレーダ部持ち上げ時



- ・最小旋回時及び高速走行時は、グレーダ部分を持ち上げることでスピーディな行動がとれます。