

技術(機械)名: ジョンディア社 オートメーションシステム

会社名	ヤンマーアグリジャパン(株)
担当部署	農機推進部
連絡先	06-6376-6264

概要

ジョンディア社 オートメーションシステム活用によるベアラ作業の省力化

作物: 牧草、麦、米

対象作業: 梱包

対象機械: トラクタ+ラウンドベアラ

効果

①JDトラクタ(無段変速仕様)とラウンドベアラを組み合わせることで、以下の操作が自動化され、オペレータの疲労軽減。省力化を実現。

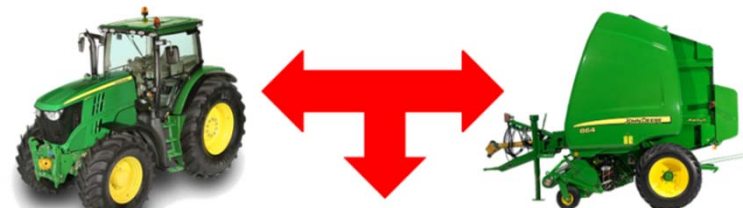
- ① 設定したベール径になるとトラクタの走行を自動で停止
- ② 設定した巻き数を自動でラップ(トワインまたはネット)
- ③ ラップ後、ゲートを自動で開け、ベールを排出

写真、図表等

1. 必要な機器

ISOBUS対応トラクタ
無段変速仕様トラクタ

オートメーション対応ベアラ



オペレーター...
トラ・ベアラ...

リバーサー・ハンドル操作のみ!!
走行(停止制御)
草詰まり時のPTO停止
ネット巻きつけ・ゲート開閉

2. モニター画面

