

人参ハーベスター用 搬送ベルトプーリー研磨

摩耗したプーリーを再生し、搬送性能を回復。

人参ハーベスターの搬送部では、左右のVベルトが人参の葉をしっかりと挟み込むことで、安定した引き抜き・搬送を行っています。

しかし、長年の使用によりプーリーが摩耗すると、プーリーの外径がVベルトより大きくなり、葉を十分にクランプできなくなります。その結果、プーリー部分で葉がスリップし、人参の詰まりや搬送不良、作業効率の低下を招く原因となります。

YNK機械では、摩耗したプーリーを精密に研磨・再加工し、本来の適正な外径へ復元。常にVベルトがプーリーよりわずかに突出した状態を維持することで、葉を確実にクランプし、スリップを防止します。

搬送性能を回復させることで、人参をスムーズかつ安定して搬送できるようになり、詰まりの軽減と作業効率の向上に貢献します。新品への交換に比べてコストを抑えながら、ハーベスター本来の性能を取り戻すことができる再生加工です。

特長

- ・摩耗したプーリーを精密研磨し、適正な外径へ再生
- ・Vベルトによる葉のクランプ力を回復
- ・プーリー部でのスリップを防止
- ・搬送詰まりを軽減し、安定した収穫作業を実現
- ・新品交換より低コストで性能を回復

このような症状はありませんか？

- ✓ 人参が途中で詰まることが増えた
- ✓ 葉がプーリー部分で滑って搬送できない
- ✓ Vベルトは交換したのに改善しない
- ✓ 搬送能力が以前より低下している

このような症状は、**プーリーの摩耗**が原因の可能性があります。プーリー研磨加工により、搬送性能の改善が期待できます。