

Storie di Successo

Industria: Industria Agricola

Applicazione: Erpice a Dischi per liquami

Risparmio Costi: € 8 000

Introduzione

Un'azienda che utilizza iniettori di liquami con erpici a dischi aveva molti problemi dovuti al cedimento dei cuscinetti Agri Hub nel corso o al termine della stagione. I cuscinetti cedevano a causa della contaminazione durante l'utilizzo o per grippaggio dopo lunghi periodi di non utilizzo. Così, al termine di ogni stagione, era necessario sostituire tutti i cuscinetti presenti nella macchina. Un intervento dispendioso in termini di tempi e costi. Serviva inoltre una manutenzione regolare nei periodi di utilizzo intensivo durante la stagione. NSK, alla quale l'azienda si è rivolta per risolvere il problema, ha proposto la soluzione Agri Hub esente da manutenzione, che offre una lunga durata grazie al sistema di tenute per condizioni gravose e alla lubrificazione a vita. Le unità erano completamente intercambiabili con quelle esistenti e offrivano l'ulteriore vantaggio della facilità di montaggio grazie al design modulare.

Punti Chiave

- Lubrificazione a vita
- Esente da manutenzione
- Durata maggiore
- Tenuta migliore
- Intercambiabilità con i prodotti esistenti



↑ Erpice a Dischi per liquami

Valore

- I tecnici di NSK hanno analizzato i componenti guasti
- NSK ha proposto una soluzione intercambiabile, senza bisogno di riprogettare la macchina

Caratteristiche del prodotto

- Lubrificazione a vita
- Nessuna manutenzione richiesta
- Progettazione affidabile
- Tenuta migliore
- Flessibilità progettuale
- Intercambiabilità con i modelli esistenti
- Facilità di montaggio



↑ Agri Disc Hub con tenuta speciale

Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
 2 giorni di inattività	€ 2 000	Nessun fermo di produzione	€ 0
 Un erpice a dischi	€ 3 000	Nessuna necessità di nuovi Agri Hub	€ 0
 Montaggio dei cuscinetti	€ 2 000	Nessuna necessità di sostituzione degli Agri Hub	€ 0
 Rotazione degli schermi una volta a settimana	€ 1 000	Nessuna manutenzione settimanale	€ 0
Costo totale	€ 8 000		€ 0