



We pioneer motion

Schaeffler Field Pro

Nabeneinheit für die Bodenbearbeitung

Höchste Präzision für maximale Produktivität und Zuverlässigkeit

Bodenbearbeitungsmaschinen kommen bei der Vorbereitung und Bewirtschaftung von Ackerböden unter härtesten Betriebsbedingungen auf oder unter der Erde zum Einsatz. Trotz hoher Beanspruchung durch Verschmutzung mit Staub, Feuchtigkeit und Düngemittel sowie durch häufige Steinschläge und andere Stoßlasten müssen Bodenbearbeitungsgeräte für eine erfolgreiche Pflanz- und Erntesaison höchst zuverlässig arbeiten – und zwar Jahr für Jahr.

Die hochmoderne Schaeffler Field Pro-Nabeneinheit für die Bodenbearbeitung bietet höchste Präzision für einen zuverlässigen Betrieb und höchste Produktivität von Bodenbearbeitungsscheiben mit Einzelaufhängung. Dank einer robusten und korrosionsbeständigen Konstruktion, die Schutz vor Fettaustritt und Schmutzeintritt bietet, kann Schaeffler Field Pro einen Beitrag zur Ertragsmaximierung jedes Agrarbetriebs leisten.

SCHAEFFLER

Schaeffler Field Pro

Nabeneinheit für die Bodenbearbeitung

Ganz gleich, ob Schlamm und Feuchtigkeit während der Frühlingsaussaat oder Staub und Hitze während der Erntezeit – Lösungen von Schaeffler steigern seit Jahrzehnten die Produktivität und Zuverlässigkeit von Landmaschinen.

So auch die neue Schaeffler Field Pro-Nabeneinheit für die Bodenbearbeitung. Mit dem von Schaeffler entwickelten Korrosionsschutz Corrotect, einem nahezu undurchdringbaren Dichtungssystem, und einer außergewöhnlich robusten Bauweise bietet Schaeffler Field Pro Landwirten eine einbaufertige, montagefreundliche Lösung für hohe Ernteerfolge.

| Herausforderung der Anwendung | Merkmal von Schaeffler Field Pro | Kundennutzen |
|-------------------------------|---|--|
| Extreme Verschmutzung | Verbessertes Dichtungssystem Kassettendichtungen mit federbelasteten Wellendichtringen und verlängerter Dichtungstrecke | Ausgezeichnete Dichtungsleistung In Dichtprüfungen nachgewiesen, erprobte Langlebigkeit |
| Hohe Momentenbelastung | Druckwinkel- und Tragzahl-optimierung Für hervorragende Lagersteifigkeit | Höchste Zuverlässigkeit Aufnahme höherer Kräfte und Momente |
| Starke Stoßbelastung | Verstärkte Komponenten Gehäuse und Bolzen mit steifem Querschnitt – keine zusätzlicher Schutzring erforderlich | Hervorragender Schutz vor Beschädigungen Hohe Verschleißfestigkeit; eine Ausführung für alle Betriebsbedingungen |
| Korrosion | Corrotect-Beschichtung von Schaeffler Auf allen beanspruchten Teilen wie Gehäuse, Bolzen und Schutzscheibe | Branchenführender Korrosionsschutz Für längere Gebrauchsdauer |



Für alle Herausforderungen Ihrer landwirtschaftlichen Anwendungen ausgelegt: Die Schaeffler Field Pro-Nabeneinheit für die Bodenbearbeitung



Detailansicht der federbelasteten doppelten Kassettendichtung von Schaeffler

| | Schaeffler Field Pro 4-Lochflansch F-673270.04.TILL | Schaeffler Field Pro 5-Lochflansch F-673270.05.TILL | Schaeffler Field Pro 6-Lochflansch F-673270.06.TILL |
|---------|---|---|---|
| | BAA-0004 | BAA-0012 | BAA-0006 |
| | AHU28117A-01 | AHU28117A-02 | AHU28117A-03 |
| Ersetzt | HUA11-4M12-S01 | HUA11-5M12-S01 | HUA11-6M12-S01 |
| | LFD AGRI-HUB 4 | LFD AGRI-HUB 5 | LFD AGRI-HUB 6 |
| | PR040/4x98 | PR120/5x98 | PR060/6x98 |
| | IL40-98/4T-M22 | IL40-98/5T-M22 | IL40-98/6T-M22 |

Lochkreisdurchmesser = 98 mm für alle oben aufgeführten Teilenummern