



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	<b>Verbessertes Dichtungssystem</b> Kassettendichtungen mit federbelasteten Wellendichtringen und verlängerter Dichtungsstrecke	<b>Ausgezeichnete Dichtungsleistung</b> In Dichtprüfungen nachgewiesen, erprobte Langlebigkeit
Hohe Momentenbelastung	<b>Druckwinkel- und Tragzahl-optimierung</b> Für hervorragende Lagersteifigkeit	<b>Höchste Zuverlässigkeit</b> Aufnahme höherer Kräfte und Momente
Starke Stoßbelastung	<b>Verstärkte Komponenten</b> Gehäuse und Bolzen mit steifem Querschnitt – keine zusätzlicher Schutzring erforderlich	<b>Hervorragender Schutz vor Beschädigungen</b> Hohe Verschleißfestigkeit; eine Ausführung für alle Betriebsbedingungen
Korrosion	<b>Corrotect-Beschichtung von Schaeffler</b> Auf allen beanspruchten Teilen wie Gehäuse, Bolzen und Schutzscheibe	<b>Branchenführender Korrosionsschutz</b> 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