



NSK AGRI DISC HUBS

PRODUKTVORTEILE

Landwirtschaftliche Anwendungen stellen besondere Herausforderungen an alle mechanischen Komponenten. Verschmutzungen, Feuchtigkeit, Vibrationen und Stoßbelastungen sind nur einige der Faktoren, mit denen diese Komponenten zurechtkommen müssen.



NSK LÖSUNG

Agri Disc Hub mit hervorragender Dichtungslösung – für den Einsatz unter extremen Betriebsbedingungen.

VORTEILE



Je nach Art der Wälzlagerereinheit für Scheibendurchmesser zwischen 300 mm und 800 mm geeignet



Einfache Montage



Gleiche Einbaumaße wie bei allen großen Herstellern für einfache Montage und Umrüstung



Lebensdauerschmierung und -dichtung für den wartungsfreien Betrieb

VORTEILE FÜR LANDWIRTE

Thematik	Einsparungen	Beschreibung
Produktivität	<ul style="list-style-type: none"> - Stillstandszeiten - Ersatzteile - Reparaturservice 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Reparaturen aufgrund von Lagerausfällen durch Mangelschmierung oder Verschmutzungen erforderlich - Höhere Verfügbarkeit der Maschine
Verschmutzung	<ul style="list-style-type: none"> - Weniger verschmutzungsbedingte Lagerausfälle - 5- bis 10-fache Lebensdauer 	<ul style="list-style-type: none"> - Feldtests haben belegt, dass die speziell für NSK Agri Disc Hubs entwickelte Kassettendichtung zuverlässig vor Verschmutzungen wie Lehm, Sand, Staub, Pflanzenfasern und Gülle sowie Wasser und Feuchtigkeit schützt - Die Kassettendichtung wird zusätzlich durch eine Stahlscheibe vor Steinschlag geschützt
Schmierstoffe/Fett	<ul style="list-style-type: none"> - Spart Zeit (ca. ½ Stunde pro Nutzungstag) - Kein Fettaustritt (ca. 25 kg Fett pro Jahr) - Keine Umweltverschmutzung 	<ul style="list-style-type: none"> - NSK Agri Disc Hubs sind gekapselte Lagereinheiten mit Lebensdauerschmierung - Das Nachschmieren dieser Einheiten entfällt daher

UNTERSUCHUNG NACH FELDTTEST



Typisches Bild einer Kurzscheiben-egge mit starken Verschmutzungen nach Einsatz mit Gülle.



Demontage der Einheit vom Maschinenarm durch einen NSK Mitarbeiter.



Das Bild zeigt, dass weder Verschmutzungen noch Rost im relevanten Bereich unterhalb des O-Rings zu finden sind.