



LAGER FÜR LANDMASCHINEN



LAGER FÜR LANDMASCHINEN

In der Landwirtschaft gibt es, wie in allen Industriezweigen, einen wachsenden Bedarf an Maschinen und deren Bedienungskomfort. Das Ergebnis ist ein wachsender Bedarf an Ausrüstungsteilen und auch Lagern.

Der Anstieg der Effektivität in der Landwirtschaft hat die Arbeitsgewohnheiten verändert. Der Rückgang an manueller Arbeit, die Mechanisierung verschiedener Tätigkeiten, die erhöhte Leistung von Maschinen und Ausrüstungen ermöglichten die Verarbeitung größerer Objekte und die Kultivierung größerer Flächen. Natürlich werden auch größere Kräfte, die für den Betrieb benötigt werden, auf die Anlagen ausgeübt, die mit ZVL-Lagern ausgerüstet sind.



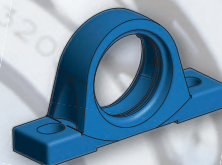
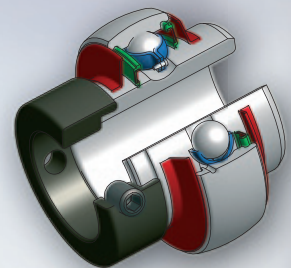
ANGEBOTSPALETTE VON LAGERN

ZVL SLOVAKIA, a.s. ist ein traditioneller Lieferant von Lagern für Landmaschinen. Der Großteil der Lieferungen an die Landwirtschaft umfasst:

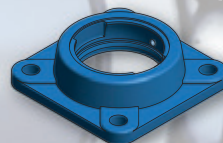
- **Einsatzkugellager UC, UA, UE, UD** – montiert in Gehäuse oder separat verkauft
- **Lagergehäuse** – SG-Stehlagergehäuse, FG-Flanschgehäuse
- Hinsichtlich der Produktionseffizienz können auf Anforderung **andere Lagergehäuse** geliefert werden

Die Lager sind gefüllt mit Qualitätsfett für Betriebstemperaturen von -20°C bis 120°C. Schmiernippel gestatten das Nachfüllen von Fett. Die Wälzkammer aller Einsatzkugellager ist mit einer Gummidichtung geschützt. Die Lager UC und UA haben auch eine Metallabdeckung, die am inneren Ring befestigt ist und die Dichtungen gegen mechanische Schäden durch Schmutz von außen schützt.

Einsatzkugellager mit Gehäusen werden wegen ihrer Fähigkeit verwendet, mögliche axiale Verschiebungen der Wellenenden in einigen Hebemaschinen, welche von Traktoren gezogen werden, aufzunehmen.



Lagergehäuse - Typ SG



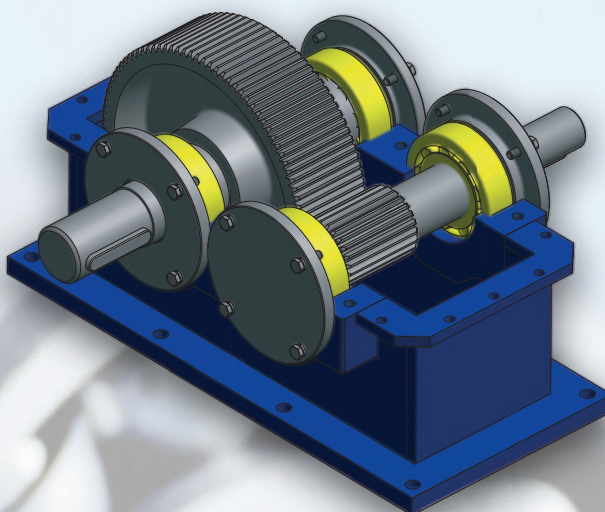
Lagergehäuse - Typ FG



LAGER FÜR TRANSPORTBÄNDER UND TRANSMISSIONEN VON LANDMASCHINEN

Lager für verschiedene Spezialvorrichtungen in Landmaschinenstellen stellen ebenfalls einen Teil der Produktpalette dar. ZVL SLOVAKIA liefert eine breite Palette an Kugellagern mit Betonung auf die Abdichtung der Wälzkammern.

ZVL-Lager werden in Vorrichtungen von horizontalen und vertikalen Transportbändern, Schneckenförderern, verschiedenen Hilfstransmissionen, Pflug-/Eggscheiben und anderen Geräten verwendet. Eine große Palette an zweireihigen Pendelwälzlager wird für Transmissionen von Traktoren und anderen Landmaschinen geliefert.



Beispiel von ZVL-Lagern in einer Transmission einer Landmaschine:

VORTEILE VON ZVL-EINSATZKUGELLAGERN



SPEZIELLE LAGER-ANWENDUNGEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

ZVL SLOVAKIA produziert Edelstahlager für besonders aggressive Umgebungen sowie Lager, die an den Bedarf der Kunden an Spezialvorrichtungen mit einer höheren Präzision der Innenflächen in den Lagern angepasst sind.





ZVL SLOVAKIA, a.s.
Na stanici 22 • 010 09 Žilina • Slovakia
Tel.: +421 41 707 60 32 • Fax: +421 41 707 60 24
sales.zvl@zvllovakia.sk
www.zvllovakia.sk