



FL 1629
Sadece uzman personel için!
1/2

APPLICATION INFO

KS PERMAGLIDE® KAYMALI YATAKLAR: PATATES HASAT MAKİNESİ DİREKSİYON PİMİ

Sektör: Tarım makineleri

Ürünler:

KS Permaglide® kaymalı yatak burcu **Yapı türü PAP ... P200**

KS Permaglide® ay yatak **Yapı türü PAW ... P200**

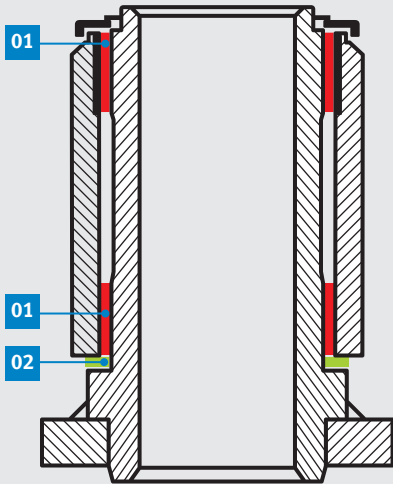
Fonksiyon

Patates hasat makineleri, saban demirleri ile patatesleri yakalar, saplarından ayırır ve temizler. Bazı makinelerde entegre bir rezervuar da mevcuttur.

Kendi sürüş tahrikine sahip olan patates hasat makineleri, hidrolik direksiyonla yönlendirilir. Makinelerdeki direksiyon pimleri 90° döner. Direksiyon pimleri 15 t ağırlığa kadar dayanıklıdır. Zeminin düzensiz olması nedeniyle darbeler ve çarpmalar direksiyon pimlerini zorlar. Bu nedenle direksiyon pimlerindeki kaymalı yatakların çarpma yüklenmesi ve kenar yüklenmesi özelliği yüksektir.

KS Permaglide® P200 kaymalı yatak burçları ve ay yatakları ile yataklama

Yatak yerleri; sıcaklık dalgalanmaları, kir ve nem gibi zorlu yüklenme koşullarına maruz kalır. Hasat zamanında sürekli çalışmak zorunda olduklarından, makinelerin bakım gerektirmeden güvenilir şekilde çalışmaya devam edebilmeleri gerekir. Uzun devre dışı kalma sürelerinin ardından korozyon belirtileri, yataklamaların sıkışmasına neden olmamalıdır.



1 PAP ... P200 burç
2 PAW ... P200 ay yatak

KS Permaglide® P200 kaymalı yatakları ile
direksiyon pimi yataklaması





KS Permaglide® P200 kaymalı yatak burçlarının ve P200 ay yatakların kullanılması sayesinde yataklama, zorlu kullanım koşullarına rağmen güvenilir bir şekilde çalışır. Sinterlenmiş bronz üzerine kalın plastik kaygan tabaka, darbeleri ve çarpmaları sönümler. KS Permaglide® P200 kaymalı yatakların aşınmaya karşı gösterdiği yüksek dayanıklılık, direksiyon pimlerinin uzun süreler boyunca kullanılabilmesini garanti eder. Yetersiz yağlama veya eksik bakım durumunda bile, yataklar iyi kaydırma özelliklerine sahip olmaya devam eder.

KS Permaglide® P200 kaymalı yatakların avantajları

- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur
- Ağır yükleri kaldırabilir
- Aşınma dayanıklılığı yüksektir
- Darbelere ve vurmalara karşı hassas değildir
- İyi sönümleme özelliklerine sahiptir
- Kenar yüklenmesine karşı hassas değildir
- Düşük kabarma özelliği sayesinde ıslak koşullara karşı hassas değildir
- Kirlere karşı hassas değildir
- Sürtünme katsayıları ve dolayısıyla direksiyon kuvvetleri düşüktür
- Yağlama koşulları altında az bakım gerektirerek kullanılır
- Yağlama yetersiz olsa da iyi kaydırma özellikleri korur
- Yapı boyutu düşüktür
- Montajı kolaydır



KS Permaglide® kaymalı yatakları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için:

KS Permaglide® Kataloğu,
Ürün no. 50003863-08

