



KIT DE ENGRENAGENS PARA  
CAIXA HIDRAULICA DE COLHEDORAS



Nos últimos anos a safra de cana-de-açúcar tem passado por um processo notável de modificação do corte manual pelo mecanizado. Tal mudança deve-se ao fato da escassez de mão-de-obra, altos encargos trabalhistas, melhoria das condições de trabalho e diminuição do impacto ambiental, proporcionado pelas queimadas.

Porém, mesmo com as vantagens adquiridas pela mecanização do processo de colheita, os custos permanecem altos para os fornecedores de cana e, um dos motivos, é devido ao alto preço do diesel no Brasil (45% acima do valor praticado no mercado internacional, o mais caro do mundo). Pensando em reduzir o custo dos fornecedores de cana, desde o pequeno produtor até as grandes usinas, viabilizando a maximização dos lucros, a RAVI INDÚSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS desenvolveu o KIT DE ENGENRAGENS DA CAIXA HIDRAULICA PARA COLHEODRAS DE CANA para Case e John Deere, mas que também pode ser adaptada à outras máquinas.

O kit de engrenagens desenvolvido exclusivamente pela RAVI permite o aumento da velocidade da caixa hidráulica e reduz o RPM do motor, provendo assim, a redução do consumo de combustível e o desgaste dos componentes mecânicos, visto que a máquina trabalha em baixa rotação. Concede economia de combustível em até 8 litros de óleo diesel por hora- máquina trabalhada, possibilitando considerável redução de custos. Além disso, permite ainda que a máquina trabalhe livre, sem forçar os demais componentes, diminuindo os custos com manutenção mecânica devido ao desgaste das peças.

Uma colhedora de cana consome em média 40 litros/hora. Instalando as engrenagens elaboradas pela RAVI, haverá redução de até 20% de diesel por hora! Você já imaginou o quanto você pode minimizar os custos de seu negocio utilizando nosso conjunto exclusivo de engrenagens? Essa é a chance de alavancar seus negócios!



*Nosso kit de engrenagens da caixa hidráulica já foi testado e aprovado. Essa é a oportunidade que você precisa para favorecer seus negócios! Desenvolvido através de extensa pesquisa e inovação por profissionais altamente qualificados, criamos uma linha paralela à original, aperfeiçoando de maneira que garanta reduzir o giro do motor, economizar combustível e reduzir o desgaste dos componentes da maquina em geral.*

# MELHORIAS FUNCIONAIS :

AUMENTO DA VELOCIDADE DA CAIXA HIDRAULICA E REDUÇÃO DO RPM DO MOTOR;

REDUÇÃO DE 8 A 10 LITROS DE COMBUSTIVEL POR HORA TRABALHADA;

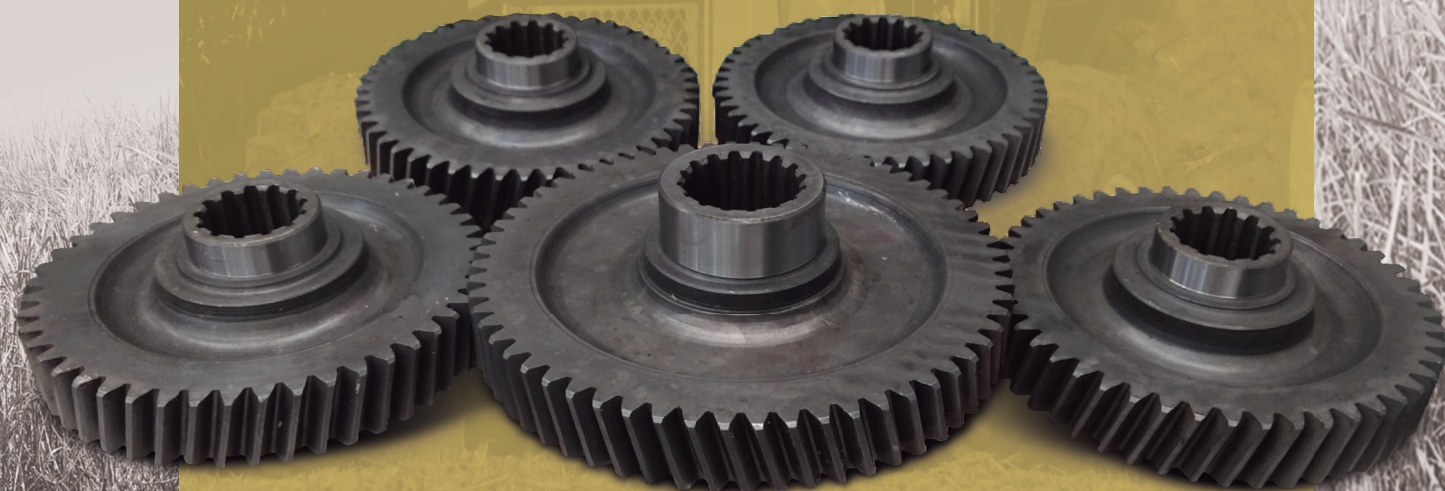
REDUÇÃO NO DESGASTE DOS COMPONENTES MECÂNICOS, PERMITINDO QUE A MÁQUINA TRABALHE LIVRE;

REDUÇÃO DE CUSTOS COM COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO MECÂNICA;

VANTAGENS COMPETITIVAS PARA SEU NEGÓCIO CRESCER

*Alem desse kit, desenvolvemos tambem engrenagens, coroas, eixos e buchas sob medida, de acordo com o projeto do cliente. Oferecemos tambem serviços de fresagem de dentes externos e internos, para os mais diversos setores, entre eles, mineração, naval, agrícola, automotivo, papel e celulose, etc.*

***Entre em contato conosco e solicite um orçamento sem compromisso!***





RAVI INDUSTRIA E COMÉRIO DE PEÇAS LTDA  
55 19 3432.3221  
comercial@ravi.ind.br  
Rua Ataulfo Alves, 281 - Bairro Higienópolis  
PIRACICABA/SP

[www.ravi.ind.br](http://www.ravi.ind.br)