

## Cunzolo realiza operação no Aeroporto de Sorocaba



A Cunzolo foi selecionada pelo cliente JET CARE e realizou no dia 12 de junho deste ano uma difícil e importante operação de içamento no Aeroporto de Sorocaba. Entre os maiores desafios da operação estavam o peso da estrutura metálica a ser içada, com 45 toneladas, e o fato de que era preciso realizar o içamento simultaneamente em quatro pontos distintos com quatro equipamentos, sem que ocorresse um desnível entre as máquinas. Qualquer desnível poderia provocar uma flambagem ou encurvadura na estrutura além de possíveis rompimentos nos pontos de maior tensionamento, segundo o responsável técnico da operação, Danton Nunes.

Entre as soluções encontradas para dar maior estabilidade à estrutura, a Cunzolo utilizou cordas em dois

pontos opostos nas extremidades e garantiu equilíbrio e firmeza principalmente em relação às forças externas como o forte vento do local. O raio operacional foi de 11 metros para cada guindaste.

Para efetuar a operação com sucesso e segurança, a Cunzolo utilizou quatro guindastes para 70 toneladas, com a mesma configuração de pernas de cabo, moitão e acessórios como dois pares de cabos e quatro manilhas para cada máquina. A equipe Cunzolo também utilizou cinco rádios comunicadores como suporte à operação.

**Tecnologia** – Os guindastes utilizados, de especificação XCMG e modelo QY70K, possuem cinco seções de lança, além da precisão e confiabilidade que o comando hidráulico proporcional tipo joystick oferece. Nesse tipo de operação, para um içamento completo, o sistema de estabilizadores permanece totalmente aberto. Esse tipo de guindaste possui um avançado desenho ergométrico que garante total segurança da operação. Tem alto nível de qualidade e confiabilidade, no que diz respeito ao projeto, estrutura e tabela de carga. Cada equipamento trabalhou com 80% de sua capacidade justamente para garantir o máximo fator de segurança. “Com isso consideramos que esse foi o guindaste ideal para a operação do Aeroporto de Sorocaba”, afirma o responsável pela operação. “Foi um trabalho de grande sucesso, alcançamos segurança total, clareza junto ao cliente nas escolhas técnicas, cumprimento do prazo e ótimo custo-benefício”.





## Novos Investimentos

### GUINDASTE XCMG 70QY

A Cunzolo adquiriu mais um Guindaste XCMG, o 70QY. Os guindastes têm capacidades máximas de 70 toneladas. Alança apresenta um comprimento de 42m + 16m de JIB, chegando a 60m de alcance.

### 800 AJ / JLG 800 AJ

Altura de trabalho: 26m  
Capacidade da Plataforma: 2 pessoas - 227kg  
Largura: 2,44m  
Combustível: Diesel  
As Plataformas de Lança Articulada Diesel oferecem tração nas rodas e pneus lameiros reforçados, podendo assim trabalhar em qualquer terreno. Sua alta velocidade de elevação e deslocamento aumenta a produtividade do operador.

### EMPILHADEIRA MARCA KALMAR DCD200-12

Capacidade: 20t com centro de carga a 1,20m  
Dimensões do garfo: 2400 mm x 250 mm x 100 mm  
Altura da Torre Rebaixada: 3,20m  
Altura Máxima de Elevação dos Garfos: 4,0m  
Combustível: Diesel  
Torre com 02 estágios - duplex com inclinação frontal de 15 graus e traseiro de 10 graus.  
Equipado com deslocador lateral hidráulico e sistema de lubrificação central. Cabine Spirit Delta fechada e climatizada com Ar Condicionado  
Peso do equipamento: 30.000kg



**Reserve esta Data**  
**22 e 23 de outubro de 2010**

*NOVO treinamento de segurança em Operações, 22 e 23 de outubro.*

*Faça sua inscrição:*  
[cunzolosjc@cunzolo.com.br](mailto:cunzolosjc@cunzolo.com.br)  
[cunzolocamp@cunzolo.com.br](mailto:cunzolocamp@cunzolo.com.br)

## Expediente

*Editora e Jornalista*  
Daniela Cabral  
[vitoriacabral@yahoo.com.br](mailto:vitoriacabral@yahoo.com.br)

*Jornalista Responsável*  
Bianca Totti - MTB 31.410  
Código BR Comunicação  
[www.codigobr.com.br](http://www.codigobr.com.br)  
(12) 3207-1894

*Edição de Arte e Projeto Gráfico*  
Raul Souza - Lura Propaganda  
[raul@lura.com.br](mailto:raul@lura.com.br)

*Edição de Arte*  
Lucas Aquino - Lura Propaganda  
[contato@lura.com.br](mailto:contato@lura.com.br)

*Marketing*  
Mariana Bottura Campos  
[mbottura@mbottura.com.br](mailto:mbottura@mbottura.com.br)

*Fotos*  
Divulgação

*Colaboradores:*  
Tomas Cunzolo, Rodolfo Cunzolo, Marcos Cunzolo e Fábio Cunzolo.

## Remoção em Cruzeiro

Para atender à demanda do cliente, a Cunzolo preparou uma operação de içamento e transporte interno com total segurança. O cliente destacou a rapidez e a tranquilidade no andamento do trabalho, que contou com planejamento total e várias reuniões antes do início. A equipe Cunzolo detectou que o maior desafio seria a altura disponível das amarrações em função da dimensão vertical de posicionamento final das vigas e a cobertura do te-

lhado. Isso ocorre porque a altura total livre era inferior a três metros. A solução encontrada pela Cunzolo para realizar a operação foi um içamento com dois guindastes articulados com JIB. "Para as amarrações utilizamos correntes com encurtadores e assim garantir a menor altura possível", detalha o engenheiro Robson Rodrigues, responsável pela operação. Diferente da Cunzolo, as demais empresas procuradas pelo clien-

te sugeriram como solução dos trabalhos remover a cobertura do telhado para eliminar a maior dificuldade que seriam as amarrações. Como o cliente desejava a solução menos invasiva possível na estrutura da empresa e já tem a Cunzolo como fornecedora de serviços de movimentação de carga, confiou mais este trabalho à nossa equipe. A tarefa foi realizada integralmente com sucesso e dentro do prazo proposto.



## Aconteceu - Cunzolo participa da Bauma 2010

Mais uma vez a Cunzolo marcou presença na maior e mais importante feira da construção civil do mercado mundial. A Bauma 2010, apesar de ter sido prejudicada pelo caos aéreo causado pelo vulcão da Islândia e pela crise europeia, reuniu as melhores empresas de máquinas, veículos e equipamentos do setor, mesmo que em menor número do que nas últimas edições. A Bauma é a maior feira de máquinas, equipamentos, materiais e veículos para obras de construção e mineração, e acontece a cada três anos na cidade de Munique, Alemanha. Em 2010 foi realiza-



da de 19 a 25 de abril. Essa foi a 29ª. edição do evento. A Cunzolo avalia como positiva sua terceira participação na feira. Segundo Fábio Cunzolo, diretor que esteve presente ao evento, "como muitos dos nossos fornecedores acabaram não chegando ao evento devido ao



fechamento dos aeroportos, aproveitamos a feira para desenvolver novos fornecedores e procurar inovações em máquinas e acessórios". Também participaram do evento representando a Cunzolo o gerente comercial, Renato de Castro, e o gerente operacional, Dalton Nunes.

# Operação Fassi Rodoanel

A Cunzolo realizou entre março e maio deste ano mais uma complexa operação de elevação com cesto aéreo (de até duas pessoas) com o equipamento Fassi. O trabalho foi feito para inspeção de diversas pontes e viadutos do trecho sul do Rodoanel.

Como a necessidade do cliente exigia um içamento negativo, abaixo do nível da pista/viadutos, e devido a isso não era possível visualizar o cesto aéreo, os equipamentos utilizados precisavam ter controle remoto sem fio. Dessa forma, o operador pode se afastar do equipamento ficando em local estratégico para observar toda a operação, além de proporcionar maior segurança a todos os que es-



tão trabalhando nas inspeções. Com o controle remoto sem fio é possível ter o alcance médio de até 50 metros. Segundo o gerente operacional da Cunzolo, Robson Sanches, “outro destaque da operação é que a lança hidráulica secundária, JIB, articula abaixo da ponte até seis metros do nível da ponte e até seis metros da face para o centro da ponte, fazendo com que a mesma fique totalmente abaixo

do nível do guindaste”.

Para realizar a operação Fassi-Rodoanel, a Cunzolo contou com uma equipe de 10 profissionais e cinco equipamentos sendo utilizados simultaneamente. Esse tipo de procedimento já é realizado pela Cunzolo há vários anos, sendo mais uma especialidade em que a empresa tem o reconhecimento do mercado por seus equipamentos de última geração.

## Cunzolo: 43 anos de crescimento e solidez

Em 2010 a Cunzolo completa 43 anos de atividades e prestação de serviços com qualidade ao mercado brasileiro. Muitos foram os desafios e conquistas, marcando com sucesso a trajetória desta empresa que busca a excelência em tudo o que faz. Com investimentos constantes em equipamentos de última geração, segurança total nas operações e equipe comprometida, a

Cunzolo tornou-se uma das maiores empresas do setor. Entre as atividades da empresa estão movimentação de cargas, transporte pesado e remoção industrial por meio de locação de guindastes, plataformas de acesso, torres de iluminação e empilhadeiras.

Agora a empresa inaugura mais uma fase importante de sua história. Visando evoluir ainda mais no atendimento

ao cliente a Cunzolo já está oferecendo aulas de inglês aos seus colaboradores. Respeito à equipe e confiança no potencial daqueles que ajudam no desenvolvimento da empresa. Esse é o jeito Cunzolo de planejar o futuro e manter-se como referência de qualidade em todo o setor. Parabéns a todos que de alguma forma contribuíram para o sucesso dos últimos 43 anos.

## Endereços

### CUNZOLO MÁQUINAS & EQUIPAMENTOS LTDA

Rua Salviano José da Silva, 300  
Eldorado Centro Ind. e Empresarial  
São José dos Campos, SP  
CEP: 12238-573  
Tel.: (12) 3903-9400  
Fax: (12) 3903-9401  
cunzolosjc@cunzolo.com.br

### CUNZOLO MÁQUINAS & EQUIPAMENTOS LTDA

Av. dos Bandeirantes, 6590  
Bairro Independência  
Taubaté - SP  
CEP: 12031-020  
Tel.: (12) 3682-1717  
cunzolutaub@cunzolo.com.br

### CUNZOLO LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, TRANSPORTE E REMOÇÕES LTDA

Rua Alfredo Vieira Alves, 289  
Bairro Nova Aparecida (TIC)  
Campinas, SP  
CEP: 13110-573  
Tel.: (19) 3281-0922  
Fax: (19) 3281-6748  
cunzolocamp@cunzolo.com.br