Sotreq apresenta equipamentos de construção e pavimentação Caterpillar na Brazil Road Expo 2014

Conheça os equipamentos que estarão em exposição no estande da Sotreq, maior revendedora de máquinas, peças e serviços Caterpillar do Brasil, na Brazil Road Expo 2014. Em um estande de mais de 400 m2, a empresa apresenta o que há de mais moderno em tecnologia de equipamentos no segmento.

Retroescavadeira 416E
Motor Caterpillar 3054C Turboalimentado com injeção direta.
Sistema hidráulico sensível à carga.
Válvulas hidráulicas de fluxo compartilhado.
Linhas hidráulicas com mangueiras Caterpillar XT™-3 ES.
Transmissão Caterpillar Power Shuttle com quatro marchas à frente e a ré.
Compartimento do operador com certificações ROPS e FOPS.

Minicarregadeira 242D
Novo Motor Caterpillar C3.3B.
Sistema hidráulico de alto fluxo.
Levantamento vertical de carga.
Sistema de gerenciamento eletrônico de torque do percurso com duas velocidades.
Cabine vedada, pressurizada e com certificação ROPS/FOPS.
Ampla variedade de ferramentas de trabalho Caterpillar.
Equipamento compatível com sistemas opcionais da Cat: rádio Bluetooth, câmera de ré, monitor avançado, ventilador com velocidade variável e Product Link.

Carregadeira 938K

Novo motor CAT C7.1 Acert.
Trem de força com gerenciamento de potência inteligente.
Sistema hidráulico de detecção de carga.
Compartimento do operador com excelente ergonomia, visibilidade, conforto e certificações ROPS e FOPS.
Transmissão hidrostática com quatro faixas de velocidade, controle de força de tração e controle do mecanismo transportador.
Levantamento paralelo de carga.
Pontos de manutenção acessíveis no nível do solo.

Rolo Compactador Vibratório de Solos CP54B
Novo motor CAT C4.4 Acert.
Amplitude de 0,95 e 1,9mm.
Sistema MDP (Machine Drive Power), exclusividade Caterpillar para auxílio na medição de compactação.
Para-choque universal (intercambiável entre CP54B, CS54B e CS54B Shell Kit).
Estação do operador reprojetada com visor de LCD padrão para todos os modelos.
Sistema Eco Mode, para redução de consumo de combustível.

Rolo Compactador Vibratório de Asfalto CB22
Motor CAT C1.5.
Peso operacional: 2.500kg.
Largura de compactação: 1.000 mm.
Frequência de vibração 55 / 63 Hz (3.300 / 3.8000 rpm).

Escavadeira 312D2/L
Motor Caterpillar 3054C TIER 2 com sistema de injeção mecânica.
Sistema hidráulico com circuito de regeneração da lança e do braço que aumenta a eficiência e diminui os custos operacionais.
Chassi projetado para suportar esforços e proporcionar durabilidade e confiabilidade.
Versatilidade para operar diversas ferramentas de trabalho.
Alta serviçabilidade: pontos de inspeção e lubrificação estrategicamente dispostos, para reduzir o tempo de máquina parada.
Compartimento do operador ergonômico e espaçoso, aprimorando a produtividade durante um longo dia de trabalho.

Motoniveladora 140M
Motor Caterpillar C7 Acert.
Sistema hidráulico proporcional e de detecção de carga que oferece respostas precisas e alta produtividade.
Compartimento do operador projetado para proporcionar ergonomia, conforto e visibilidade na operação.
Estruturas de chassi, lâminas e barra de tração robustas que proporcionam confiabilidade, durabilidade e baixos custos operacionais.
Excelente serviçabilidade: calços e chapas de desgaste facilitam a manutenção e ajustes, aumentando a disponibilidade do equipamento.

Sistema de joystick que reduz, consideravelmente, o esforço do operador e garante maior produtividade e qualidade do trabalho executado.
Confira também as características e diferenciais das ferramentas Caterpillar:

Vassouras coletoras CAT
Ideais para limpeza e remoção de terra, pedras, neve e outros entulhos de ruas, estacionamentos, entradas de carros, calçadas e chão de fábrica.
A vassoura giratória varre e deposita o material em uma caçamba-tremonha integrada para facilidade de remoção e despejo.
A grande capacidade da tremonha permite maior produtividade com ciclos mais longos de varrição. A grande abertura da caçamba permite despejos rápidos e eficientes.
Vassoura opcional totalmente de aço para esgotos: montada do lado direito ou esquerdo da vassoura básica, ajuda na remoção de material de esgotos e cantos do pavimento.
Kit de borrifador de água disponível para controle da poeira.

Fresadoras CAT
Projetadas para pequenos trabalhos de pavimentação, são usadas primordialmente para restaurar economicamente superfícies de asfalto e concreto.
Ideais para o aplainamento de imperfeições antes da colocação da nova superfície. Removem pavimentos deteriorados e faixas indicadoras de trânsito, nos quais o uso de fresadoras dedicadas é limitado.
Nivelamento automático, quando colocada no solo, para um controle consistente da profundidade sem ajustes por parte do operador.
Duas placas de deslizamento resistentes ao desgaste permanecem paralelas ao solo, para uma estabilidade ideal.
Deslocamento lateral hidráulico permite o trabalho perto de guias, paredes e outras obstruções.

Controle independente esquerda/direita de profundidade permite que as profundezas máximas dos tambores sejam ajustadas independentemente em cada placa de deslizamento.

Compactadores Vibratórios de Rolo CAT
Usados para a compactação do solo, areia ou cascalho antes da camada de concreto ou asfalto. Ideais também para trabalho de remendo de superfícies asfaltadas.
O projeto exclusivo de controle vibratório da Caterpillar oferece o equilíbrio desejado entre frequência e amplitude, para resultar em um melhor acabamento da superfície.
Altas forças de compactação resultam em menos passadas para maior produtividade.
Suportes de borracha substituíveis isolam a vibração e aumentam a capacidade vibratória.
Rolos duráveis de aço de alta resistência são laminados e recebem acabamento de solda, para uma superfície mais lisa e longa vida útil.
Interface pivotante permite que o rolo oscile ±15° e siga o contorno do solo.

Sotreq na Brazil Road Expo
Data: de 9 a 11 de abril
Horário: das 11h às 20h
Local: Transamérica Expo Center
Pavilhão: Estande 220, entre as ruas C e D

Endereço: Av. Dr. Mário Villas Boas Rodrigues, 387, Santo Amaro – São Paulo
www.sotreq.com.br

Sobre a Sotreq - Revendedor exclusivo de máquinas, equipamentos e serviços da Caterpillar, a Sotreq atende as Regiões Sudeste, Centro-Oeste, Norte e Nordeste. A empresa atua em segmentos como construção pesada e leve, mineração, energia, petróleo e marítimo. Pertencem ao mesmo grupo empresarial da Sotreq as empresas Somov (movimentação de materiais), Soimpex (comércio exterior), Sitech (tecnologia e monitoramento) e MDPower (distribuidor master da Perkins).

Foto: Divulgação CAT
RP1 Comunicação
Caterpillar - 416E-4.jpg