



Sany lança dois NOVOS GUINDASTES SOBRE ESTEIRAS

A Sany America apresentou na Conexpo 2020 dois novos guindastes sobre esteiras com lança treliçada. Os modelos SCA 1000A e SCA2600A têm, respectivamente, capacidade de elevação de 110 t a 3,81 m e 286 t a 5 m. O SCA2600A, com motor de 450 HP, tem lança principal de 92 m, uma lança fixa de 42 m e outra elevatória de 63 m. A fábrica da Sany America fica na Georgia e os componentes incluem as marcas Cummins, Kawasaki, Rexroth e Zollern. A garantia dos equipamentos é de 3 anos ou 3 mil horas. A fabricante pretende apresentar guindastes de esteira ainda maiores no final deste ano e anunciou uma nova linha RT para 2021. ■



Guindastes articulados SOBRE CAMINHÃO

Lançado em 2019, o guindaste articulado da Manitex, modelo TC 600 (60 t) tem lança de 43 m que, com um full jib, pode chegar a 59 m. Na mesma linha de trabalho, a Elliott lançou um novo modelo articulado, o 40142 (40 t), com lança de 43 m. Com jib, alcance pode chegar a 63 m ou 64 m, com a plataforma de trabalho opcional. A interface com o usuário é feita com tela sensível ao toque e o equipamento conta com geração de diagnósticos LMI e sistema Bluetooth para manutenção e ajustes à distância. ■



MINI-GUINDASTES japoneses sobre esteiras

A Maeda, fabricante japonês dos mini-guindastes sobre esteiras MC305-3 e MC405-3, desenvolveu uma nova geração com estabilizadores de ângulo múltiplo, controle remoto sem fio, limitador de momento de tela sensível ao toque de nova geração e um pacote de motor elétrico removível. Com largura, respectivamente, de 1.295 mm e 1.397 mm, o MC305-3 pode erguer 2,95t e o MC405-3 até 3,81 t. ■



Link-Belt amplia linha de OPÇÕES SOBRE ESTEIRAS

A Link-Belt está ampliando sua linha de guindastes telescópicos sobre esteiras com o TCC-800, na classe de 80 t – substituindo o antecessor, TCC-750. O equipamento está em fase de testes, com previsão de disponibilidade comercial no final deste ano. Conta com lança de quatro seções, que permite altura máxima na ponta de 56,5 m. Incorpora o sistema SmartFly para garantir uma sequência adequada de montagem e otimizar o trabalho em altura. É o primeiro modelo da linha telescópica sobre esteiras com o sistema V-CALC. Ele oferece ao operador uma gama completa de larguras de bitola operacional, entre a posição estendida da esteira (5,2 m) e a posição retraída (3,48 m).

A motorização é Cummins (QSB, de 232 t) e o equipamento conta com leituras de pressão em todos os circuitos hidráulicos. Além de uma câmera de balanço no lado direito, uma no guincho e uma traseira. Opcionalmente, a operação pode ser feita fora da cabine por controle remoto. ■



Fotos: Divulgação

Serviços e acessórios

Alarme na ALTURA DO GANCHO

BlockAlert é a nova opção da BlockCorp, fabricante inglesa de sistemas de segurança com câmeras sem fio para guindastes. O alarme é dado por áudio e por um farol intermitente de LED. O BlockAlert pode ser conectado rapidamente por ímãs ao bloco do gancho do guindaste. A localização do alarme é estratégica, porque minimiza os riscos dos trabalhadores serem atingidos pelo próprio bloco, pelos acessórios ou a carga que está sendo içada. O BlockAlert tem uma bateria de lítio embutida com autonomia para 124 horas. ■



Monitoramento EM TEMPO REAL

O CraneView, desenvolvido em parceria pela Versatile e o Crosby Group, é um inovador sistema de monitoramento de carga. Ele fornece dados em tempo real que facilitam a tomada de decisão dos responsáveis técnicos durante o içamento de cargas. São vários indicadores críticos que impactam na produtividade e eficiência do equipamento. Segundo os desenvolvedores, o CraneView pode reduzir de 25 a 50% o tempo de ciclo do guindaste. ■

Nova série de ACIONAMENTOS

A Dana lançou uma nova série de oito acionamento Spicer® Torque-Hub® para guindastes sobre esteiras. Com valores de torque de 80,000 N-m até 450,000 N-m, os novos acionamentos se caracterizam pela versatilidade com relações de transmissão para atender a equipamentos de várias marcas. Os componentes já estão em fase de testes de campo. Outro lançamento são dois novos modelos de eixo Spicer® para manipuladores telescópicos a diesel, de média a grande capacidade de elevação (de 16 a 25 t). ■



Enroladores de CABOS COM SENSOR

A Wika Mobile Control (WMC) está disponibilizando uma nova série de enroladores de cabos LWG, com a mais recente tecnologia em transmissão eletrônica e mecânica de sinais. Os recursos atualizados incluem engrenagens e sensores de comprimento padronizados, eletrônica otimizada, conexão de cabo de comprimento aprimorada e um novo design de anel deslizante que mostra classificações de correntes mais altas. Outra novidade é o sensor de comprimento e ângulo gSENS LWG610. Foi desenvolvido tendo em vista operações de elevação, envolvendo guindastes, manipuladores telescópicos e caminhões. ■



Monitoramento e gestão diurnos

Outro fornecedor de câmeras sem fio de nível industrial, a Netarus tem agora um novo modelo, o HC145, de perfil baixo e capacidade de monitoramento diurno e noturno. Pode ser utilizado em guindastes, guas e pontes rolantes. Outros modelos são o Armored Dome (HC185), e o Pan-Tilt-Zoom (HC195). Os três podem gerar relatórios e análises para que os gestores se mantenham informados das atividades diárias e as condições de segurança. ■



Dispositivo ativo ANTI-COLISÃO

A AMCS Technologies, especialista em dispositivos anti-colisão, lançou agora o DCS 61-S, (Driving Control System Safety) que pode detectar em tempo real o risco de colisão de todos os elementos de um guindaste. Tanto com interferências (como cabos, por exemplo) como a entrada em áreas proibidas (escola, ferrovia, estradas, etc). O DCS 61-S interfere nos mecanismos de controle do equipamento, para garantir uma desaceleração ou imobilização completa, a uma distância pré-estabelecida do obstáculo. Também permite visualizar em tempo real a posição do guindaste no ambiente de trabalho e a posição dos demais equipamentos no canteiro de obras. ■

