

indecommunity

Ed. n° 18 - Abril de 2025

Todas as novidades da Bauma 2025

PT

Dois martelos HP fazem a demolição de uma barragem nas Montanhas Rochosas

Um IMP e um IMG em ação no Eden Park de Auckland

Dois martelos nas margens do rio Werribee

Nosso pessoal no Canada



CAPA
Um HP 5000 (HP 3000 para o mercado europeu) faz a demolição de uma barragem em Douglas

COPYWRITING E ART DIRECTION
CarucchieChiurazzi

Agradecimentos:
pelo artigo e as fotos de "Dois martelos HP 5000 fazem a demolição de uma barragem nas Montanhas Rochosas", à Mike Beeler Equipment Services, à Big Sky Civil Constructors, à Montana Civil Contractors e à Indeco North America

pelo artigo e as fotos de "Tribuna de honra para um IMP 15 e um IMG 600 no Eden Park de Auckland", à Ward Demolition, à nossa concessionária Crush & Screen e à Indeco Austrália

pelo artigo e as fotos de "Dois martelos Indeco em ação nas margens do rio Werribee", à Jaydo Construction, à Great Western Water e à Indeco Austrália

Conteúdo

Dois martelos HP 5000 fazem a demolição de uma barragem nas Montanhas Rochosas	4
Tribuna de honra para um IMP 15 e um IMG 600 no Eden Park de Auckland	6
Dois martelos Indeco em ação nas margens do rio Werribee	8
Novidades	10
Nosso pessoal	13
Nossos próximos encontros	14



Indeco ind S.p.a.
Viale Lindemann, 10 z.i.
70132 Bari - Italia
tel. +39 080 531 33 70
fax +39 080 531 79 76
info@indecos.it
www.indecos.it

Editorial

Uma grande mudança sob o signo da continuidade

Cofundada e dirigida desde o início por Mauro Vitulano, desde 1976, a Indeco se distingue nos mercados de todo o mundo como ponto de referência em inovação, tecnologia avançada, qualidade e confiabilidade. Demonstrando liderança técnica e engenharia de vanguarda, Mauro Vitulano revolucionou o setor com a invenção do primeiro "martelão demolidor inteligente" do mundo (a série MES, de 1985), impondo-se como pioneiro nos tratamentos térmicos e em uma administração iluminada da empresa. Graças à sua visão, a Indeco seguiu um percurso de desenvolvimento responsável e sustentável, estabelecendo-se como uma excelência no panorama industrial. A Indeco é uma das poucas empresas históricas no setor dos equipamentos hidráulicos que manteve intacta sua estrutura societária. Isso permitiu um crescimento equilibrado, consolidando a posição de líder de mercado, sem nunca perder de vista a importância de uma gestão financeiramente sustentável. Em julho de 2024, após 48 anos de dedicação e inovação, Mauro Vitulano decidiu deixar sua função operacional de Administrador Único, assumindo a presidência do novo Conselho de Administração. A direção da empresa agora passa para Susanna Vitulano, filha de Mauro e já responsável financeira do grupo, que assume a função



Mauro e Susanna Vitulano

de Diretora Executiva. Sua nomeação representa uma transição geracional estratégica, que garante continuidade e proteção aos valores fundadores da Indeco: inovação, ética empresarial, busca constante pela melhoria e atenção às exigências do mercado e dos clientes, transformando-as em soluções concretas. Nos últimos anos, sob a direção de Mauro Vitulano, a Indeco passou por importantes transformações organizacionais e estruturais, apresentando produtos inovadores e melhorando os já existentes. Investimentos significativos foram destinados à inovação dos produtos e dos processos, contribuindo para a evolução contínua da empresa. Paralelamente, a Indeco favoreceu uma mudança geracional na sua equipe, acolhendo jovens talentos que trazem frescor e energia. No entanto, essas novidades permanecem firmemente ancoradas aos valores e à ética que vêm definindo a Indeco há anos, garantindo a continuidade de uma cultura empresarial sólida e coerente com sua história. Em um contexto global em contínua evolução, a Indeco permanece fiel aos seus princípios, pronta para enfrentar os desafios de um setor cada vez mais competitivo, com o objetivo de consolidar sua posição de excelência. A Mauro Vitulano, vão os mais sinceros agradecimentos por parte de toda a organização Indeco no mundo. Os futuros sucessos da empresa continuarão a refletir sua visão de futuro, sua dedicação, seu espírito de pioneirismo e a extraordinária competência em engenharia e empreendedorismo. Sua herança continuará a inspirar nosso percurso na direção de novos desafios e sucessos.

Michele Vitulano
Diretor de Marketing

No mundo (EUA)

Dois martelos HP 5000 fazem a demolição de uma barragem nas Montanhas Rochosas

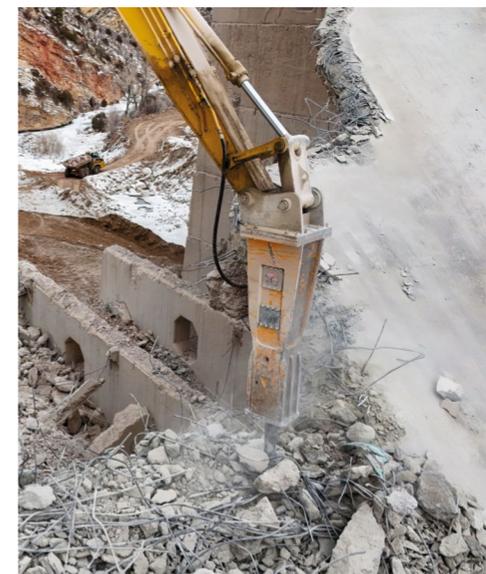
A demolição da barragem LaPrele, em Douglas, Wyoming, é um dos maiores e mais complexos projetos de demolição já realizados nas Montanhas Rochosas. A barragem, com 42 metros de altura e 100 metros de comprimento, produzirá mais de 10 mil toneladas de escombros em cimento. O projeto, atribuído a uma joint venture formada pela Big Sky Civil Constructors e pela Montana Civil Contractors, prevê o uso de dois martelos HP 5000 (HP 3000 para o mercado europeu) em escavadeiras Komatsu Ultra High Reach, uma PC490-11 e uma PC800-8. Tanto as máquinas quanto os martelos são fornecidos pela Mike Beeler Equipment Services, de Williamstown, New Jersey, um centro de aluguel e assistência Indeco de primeiro nível desde 2020. A barragem, construída em 1909, foi declarada insegura e destinada à demolição pelo governo local em 2024. O projeto enfrentará desafios ambientais e econômicos sem igual. A deterioração da barragem e o risco de um desabamento total representavam uma ameaça significativa para as fazendas e as infraestruturas locais. O quadro do projeto foi delineado em setembro de 2024, quando o distrito de irrigação de LaPrele ordenou o esvaziamento da bacia, para evitar um desmoronamento catastrófico. A bacia de LaPrele fornece água a mais de 100 usuários de irrigação, entre os quais muitos criadores de gado e agricultores, que dependem da água para seus animais e suas plantações. O esvaziamento da bacia e a demolição da barragem causarão uma redução no abastecimento de água por um período de até quatro anos. Com tantas pessoas assim dependendo da água da bacia, o fator tempo é crucial para o sucesso do projeto.

A escolha da Indeco é, portanto, óbvia, devido ao seu desempenho e às suas capacidades sem comparação.



“Os martelos da Indeco superam completamente os dos outros produtores, no que diz respeito tanto ao desempenho quanto à praticidade de uso”, declara Cody Barone, Operador de High Reach da Montana Civil Contractors.

“Os outros martelos nem se comparam ao produto Indeco. Era impossível demolir o cimento armado de 85 MPa com outros instrumentos, mas ele se esfarela sob a potência dos martelos Indeco. Trabalhamos 11 horas por dia, 7 dias por semana, e nunca tivemos avarias. É de longe o melhor martelo que já usei.”



Um HP 5000 faz a demolição da barragem LaPrele, no Wyoming

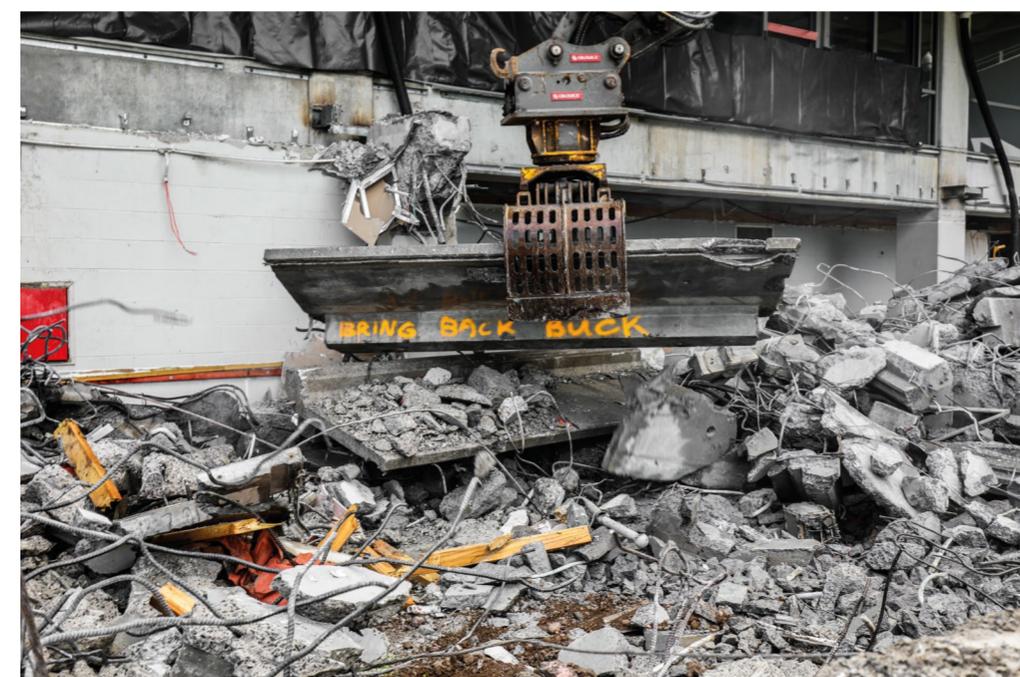


No mundo (Nova Zelândia)

Tribuna de honra para um IMP 15 e um IMG 600 no Eden Park de Auckland

A Ward Demolition é uma empresa de gestão familiar fundada por Peter Ward em 1987 em Auckland. Com mais de 35 anos de experiência em demolições residenciais, comerciais e industriais e na recuperação e reciclagem dos recursos, a empresa atualmente emprega mais de 100 profissionais e gerencia uma frota de mais de 50 escavadeiras, que vão de 1 a 70 toneladas, dentre as quais diversas escavadeiras de longo alcance, miniescavadeiras e escavadeiras com esteira, além de mais de 20 caminhões e reboques. Graças à colaboração iniciada em 2021 pela Indeco Austrália com nossa concessionária Crush & Screen para a distribuição de produtos Indeco na Nova Zelândia, a Ward Demolition hoje também pode se orgulhar de contar com uma ampla frota de acessórios Indeco: dois martelos

da série HP, duas cisalhas ISS, três pinças Multi Grab IMG e três multifunções IMP em diversas configurações. E foram justamente as multi grabs e os multifunções os protagonistas do mais recente entre os numerosos trabalhos completados pela Ward Demolition no Eden Park Stadium de Auckland. De fato, a empresa se encarregou da demolição da tribuna norte em 1998 e das tribunas sul e leste em 2008, e em 2024 também se envolveu na demolição parcial da tribuna oeste. E este foi um trabalho que tinha que ser completado em um intervalo de três semanas, para dar espaço a eventos programados no estádio. O IMP 15 e a IMG 600, montados em uma escavadeira HX145CR, foram utilizados, respectivamente, para a demolição e o carregamento do entulho, tudo isso evitando rigorosamente passar pelo gramado do campo.



Uma pinça IMG 600 usada para o carregamento de resíduos de demolição



À medida que o multifunção demolia e reduzia a estrutura em cimento, a multi grab liberava o campo e carregava os resíduos de demolição nos caminhões.

O multifunção IMP 15 permitiu ainda operar com uma altíssima precisão e segurança, mesmo nas proximidades do telão, completando a demolição do cimento circundante sem causar nenhum dano ao suporte.

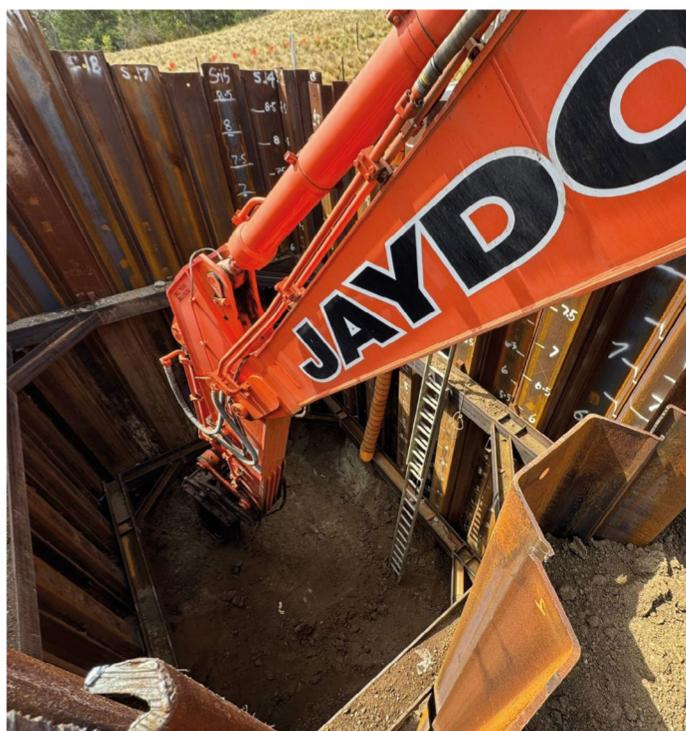
A Ward Demolition está muito satisfeita com a qualidade e a eficiência dos produtos Indeco e com a assistência da nossa concessionária Crush & Screen.

No mundo (Austrália)

Dois martelos Indeco em ação nas margens do rio Werribee

O rio Werribee faz parte da bacia hidrográfica de Port Phillip, que se encontra na ampla planície a sudoeste de Melbourne, em Vitória, Austrália.

A poucos quilômetros do curso de água, encontra-se a cidadezinha de Eynesbury, para a qual o governo do estado de Vitória previu realizar um duto para a reciclagem das águas que passará sob o leito do rio. No território, está presente uma das maiores florestas de eucalipto do país, que abriga espécies de fauna e flora em vias de extinção, razão pela qual os trabalhos deverão ser realizados com a menor perturbação possível para o meio ambiente circundante. A Great Western Water foi encarregada pelo governo do estado de Vitória de instalar o duto. Para isso, foi necessário realizar dois poços com 15 metros de profundidade, destinados a abrigar a máquina perfuradora que abrirá a passagem por baixo do rio.



A escavação dos dois poços foi confiada à Jaydo Costruction, uma empresa especializada na realização de infraestruturas hídricas, sistemas de esgoto e drenagens e que possui uma ampla gama de martelos Indeco: um HP 18000, três HP 12000, quatro HP 9000, quatro HP 7000, dois HP 5000, um HP 4000 e um HP 2500. Nos trabalhos, entraram em ação dois

martelos Indeco: um HP 12000 montado em uma escavadeira Hitachi de 69 toneladas, para a escavação até 11 metros de profundidade, e um HP 9000, para o qual a Jaydo, com o suporte da equipe Indeco e da South East Engineering, projetou uma extensão que permitisse prosseguir com a escavação por outros 3 metros, para chegar aos 15 previstos.



O HP 9000
usado na escavação dos dois poços

Novidades

A Indeco e suas incríveis novidades na Bauma 2025

Mais uma vez, a participação da Indeco na Bauma, a maior feira mundial de máquinas para os setores da construção civil e do extrativismo, representa uma importante ocasião para demonstrarmos as principais novidades da nossa gama de produtos e acessórios.

A principal delas diz respeito a um novo produto dedicado à demolição que representará o abre-alas para uma nova gama. A apresentação de três novos modelos de trituradores hidráulicos florestais ampliará a variedade de propostas disponíveis para escavadeiras, escavadeiras compactas e Skid Steers. Quanto aos clássicos martelões, as mais importantes novidades dizem respeito ao upgrade tecnológico dos sistemas de lubrificação automática, com algumas alterações significativas realizadas nos circuitos das unidades de lubrificação correspondentes.

Nova pinça para demolição primária Indeco IDC

Especificamente projetada para trabalhos de demolição primária em estruturas em concreto armado, a pinça Indeco IDC é um acessório de dimensões imponentes (3350 mm de comprimento por 610 mm de largura) cujo design foi estudado para otimizar a relação entre o peso (7200 kg) e a potência, de modo a trabalhar com precisão e eficiência em todas as condições, inclusive a grandes alturas.

Veja algumas das suas principais características:

- abertura máxima das garras (1800 mm) superior à dos produtos análogos da concorrência na mesma categoria;
- dois grandes cilindros, realizados em projeto exclusivo da Indeco, que fornecem a força necessária (350 bar) em qualquer condição de trabalho, equipados com vedações de longa duração capazes de resistir a até 700 bar;
- rotação hidráulica contínua em 360°, com motor duplo e válvula de proteção,

que permite uma melhor demolição em todas as condições logísticas e uma pegada sempre ideal do material a ser demolido;

- inovador sistema de dentes intercambiáveis INDECObITE™ (Patent Pending), que permite acelerar as operações de manutenção e reduzir as paradas da máquina;
- válvula de regeneração, que torna mais rápido o movimento sem carga da garra, acelerando sua abertura (3-4 seg) e seu fechamento (5-7 seg), com a consequente redução dos ciclos de trabalho e o aumento da produtividade.

Precursora de uma nova família na gama de produtos Indeco, a Pinça para Demolição Primária IDC logo estará em ação na Austrália para o City Circle Group em uma importante obra de demolição de grandes estruturas.



As novas unidades de lubrificação do sistema Indeco Lube



Sistema Indeco Lube: upgrade das unidades de lubrificação on-board

Entre os mais importantes acessórios para martelos demolidores, o sistema de lubrificação automático permite manter os martelos sempre em perfeitas condições, usando a quantidade certa de lubrificante e evitando os tempos de inatividade necessários para as operações de lubrificação manual pelo operador. A pedido expresso dos usuários, os técnicos da Indeco recentemente ampliaram seu uso também para os martelos de pequenas dimensões. Os sistemas se dividem em duas categorias: os com unidade de lubrificação e reservatório montados na escavadeira e os on-board, ou seja, montados diretamente no martelo e equipados com bomba de cartucho. O upgrade abrange justamente as versões "Compact" e "Maxi" dos sistemas on-board, que, a partir de hoje, não apresentarão mais duas linhas HYD, mas apenas uma linha HYD, como no modelo "Mini".

Trituradores hidráulicos com braço IMH: três novos modelos para completar a gama

Após o importante upgrade tecnológico realizado em 2022, a gama dos trituradores hidráulicos com braço IMH se amplia com a chegada de três novos modelos, um para cada segmento, que vêm aumentar as possibilidades de escolha para os operadores:

- O IMH 4 é o novo modelo que completa a gama de trituradores hidráulicos com braço IMH para escavadeiras compactas (de 3 a 18 toneladas), estudados para oferecer a máxima robustez, eficiência e produtividade. O novo modelo realiza o acoplamento ideal para máquinas de 4 a 6 toneladas;
- O IMH 30 é o novo modelo grande (1930 kg de peso, 1270 mm de largura de corte) da família de trituradores hidráulicos com braço IMH para escavadeiras, ampliando a compatibilidade da gama para máquinas de até 49 toneladas;
- O IMH 5.2 SS amplia ainda a gama de trituradores hidráulicos com braço para Skid Steers e miniescavadeiras com esteiras de vazão hidráulica de até 185 litros por minuto e peso de até 6 toneladas. Com uma largura de corte de 1830 mm, a nova IMH 5.2 SS permite processar uma área mais ampla de trabalho com uma máquina do mesmo peso.



Os novos modelos de trituradores hidráulicos com braço IMH

Nosso pessoal

Uma grande equipe para a nova Indeco Canadá

A abertura da nova filial da Indeco no Canadá marca um momento histórico para nossa empresa, reforçando nossa presença no mercado norte-americano e reafirmando nosso compromisso de fornecer soluções de alta qualidade para nossos clientes.

Para guiar esta expansão, foi formada uma equipe de profissionais altamente qualificados,

capazes de levar adiante a tradição de excelência e confiabilidade que distingue a Indeco.

A nova sede é dirigida por uma equipe de profissionais de grande experiência: Mike Pietroniro, Presidente e General Manager, há 40 anos no setor dos equipamentos pesados; Pierre Cloutier, com mais de 25 anos de experiência, à frente da equipe de vendas canadense; Denis Forget e Jason Pietroniro, ambos

sales managers com uma bagagem profissional consolidada; e, por fim, Andrew Caruana, responsável por Peças de Reposição e Serviços. Uma equipe forte, unida por uma visão comum de crescimento e inovação.

Entre as novas figuras de destaque, temos o orgulho de acolher Denis DeChamplain, nomeado Diretor Comercial da divisão do Quebec. Denis é um veterano no setor, com mais de 40 anos de experiência na indústria dos acessórios para escavação e demolição. Sua competência e dedicação a serviço dos clientes representam um valor agregado extraordinário para a Indeco Canadá. Denis personifica perfeitamente a filosofia

da Indeco, com uma atenção meticulosa às exigências dos clientes, uma abordagem pragmática e uma paixão absoluta pela inovação. Sua vasta experiência e sua forte orientação para o suporte ao cliente refletem à perfeição as expectativas da nossa clientela e se integram de modo ideal com a cultura da nossa equipe. Ele trabalhará em estreita colaboração com nossa equipe para oferecer os melhores acessórios, o melhor suporte e as soluções mais eficientes.

Mas Denis não é só um excelente profissional: também é uma pessoa autêntica, ligada aos valores da família e da comunidade. Com sua esposa Denise, compartilha a paixão pela cozinha refinada e as atividades ao ar livre. Esta dimensão pessoal se reflete na sua forma de trabalhar, que coloca sempre no centro o contato humano e a relação com os clientes. Estamos muito entusiasmados com esta nova fase e temos certeza de que a liderança de Denis e de toda a equipe da Indeco Canadá levará a novos sucessos.



Denis DeChamplain e sua esposa Denise

Feiras

Nossos próximos encontros

BATIMATEC 2025

4/8 de maio de 2025
Argel (Argélia)

EXPO CONSTRUCCIÓN & EXPODISENO 2025

20/25 de maio de 2025
Bogotá (Colômbia)

OSTBAU 2025

22/24 de maio de 2025
Berlim (Alemanha)

CSPI EXPO 2025

18/21 de junho de 2025
Tóquio (Japão)

MATEXPO 2025

10/14 de setembro de 2025
Kortrijk (Bélgica)

MINING INDONESIA 2025

17/20 de setembro de 2025
Jacarta (Indonésia)

CBA EXPO 2025

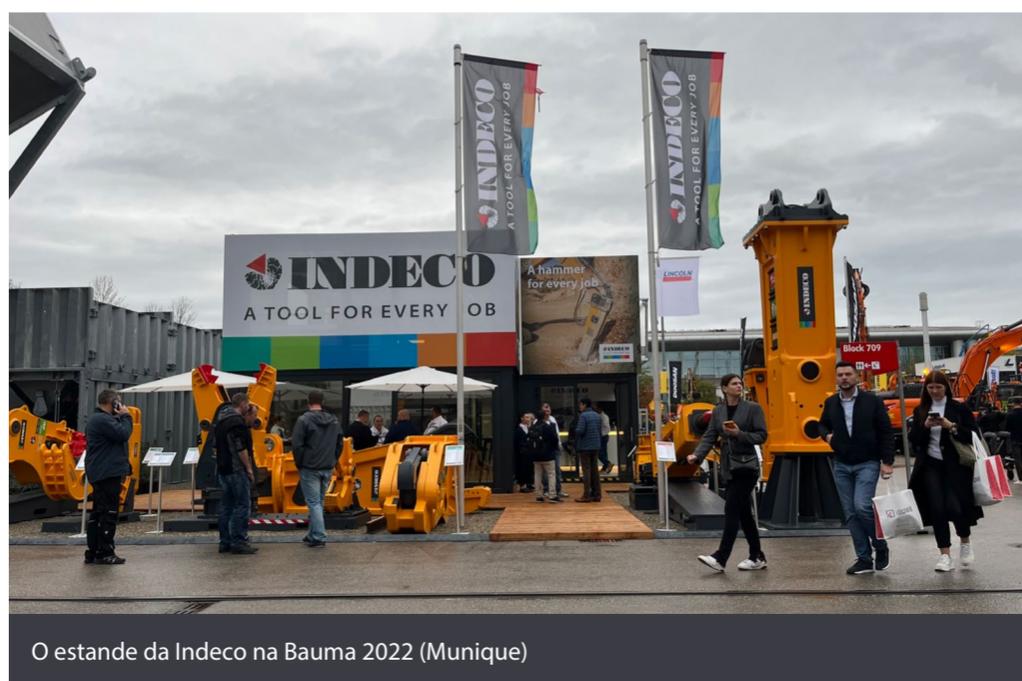
24/26 de setembro de 2025
Bangkok (Tailândia)

ECOMONDO 2025

4/7 de novembro de 2025
Rimini (Itália)

EXCON 2025

9/13 de dezembro de 2025
Bengaluru (Índia)



O estande da Indeco na Bauma 2022 (Munique)

Duas imagens do estande da Indeco no Samoter 2023 (Verona)



Feitos com a mesma substância das suas exigências.



É assim que projetamos nossos acessórios hidráulicos. Partindo das características dos materiais nos quais serão empregados. Para lhe oferecer uma gama completa de soluções capazes de atender da melhor maneira possível suas exigências de produtividade, eficiência, confiabilidade, versatilidade e durabilidade.



Descubra
a gama

 **INDECO**
A TOOL FOR EVERY JOB

