

Soluções personalizadas para o Levantamento Pesado

Quando sua aplicação exigir algo diferente da nossa oferta de produto padrão, procure a Equipe de Soluções Integradas.

O nosso grupo de Engenheiros, Projetistas e Especialistas vai trabalhar com você para entender sua aplicação específica e oferecer uma solução chave que excederá as suas expectativas.



FABRICAÇÃO EM AÇO

Enerpac tem uma fábrica específica para a fabricação de aço e solda. Projetamos e fabricamos estruturas personalizadas usadas em aplicações exigentes para levantamentos pesados.



ENGENHARIA

A equipe multi disciplinar de Tecnologia para Levantamento Pesado da Enerpac é capaz de projetar e desenvolver todas as características de um sistema integrado. Alavancar o projeto e a experiência nas aplicações com as mais recentes tecnologias, concepções através de computador, protótipos rápidos e análise garantem a melhor qualidade.



ELETRÔNICOS

Enerpac projeta todos os sistemas de controle internamente. Esta capacidade mantém o controle da tecnologia perto dos engenheiros projetistas, que estão desenvolvendo o resto do sistema. Ao fazer isto, podemos adaptar o sistema de controle para combinar as exigências exclusivas do projeto.



USINAGEM

Enerpac utiliza a mais recente tecnologia CNC de usinagem e fabrica internamente todos os cilindros maiores e especiais. Podemos usinar diâmetros de até 127 cm com comprimento de até 609,6 cm.



APOIO NO CAMPO

A equipe multi disciplinar de Tecnologia para Levantamento Pesado da Enerpac está disponível para proporcionar apoio no local, incluindo treinamento e solucionando problemas dos sistemas. Também estocamos peças de reparo e itens consumíveis em diversos locais para garantir uma entrega rápida e tempo mínimo de parada.



HIDRÁULICOS

Movimentação de cargas pesadas com sistemas hidráulicos é a essência de nossa especialidade. Enerpac projeta, fabrica, integra e testa sistemas hidráulicos completos internamente.



MANUTENÇÃO E CONSERTO

Devido a natureza exclusiva da Tecnologia de Enerpac para Levantamento Pesado dos Sistemas, nós oferecemos manutenção e serviços de reparo completos. Nosso grupo de M&R está disponível para auxiliar os clientes que não tenham acesso às instalações de serviços locais qualificados para trabalhar com estes sistemas.



SISTEMA DE LEVANTAMENTO

O sistema de levantamento é um sistema personalizado de levantamento de múltiplos pontos. Uma configuração típica do sistema inclui quatro unidades de levantamento posicionadas sob cada canto da carga. A configuração de quatro unidades tem capacidade de levantamento de 2.200 tons. (567 tons. por unidade).



PÓRTICO MULTICABOS

O pórtico multicabos é uma estrutura de aço para facilitar a montagem e deslizamento para frente, para trás e lateralmente de cargas pesadas. O pórtico multicabos Enerpac pode ser usado com os sistemas esquadantes ou pórticos hidráulicos na parte superior.



SISTEMAS DE IÇAMENTO SINCRONIZADO AUTÔNOMO

O sistema de Içamento Sincronizado da Série SHAS é um dispositivo de içamento do guindaste, composto de vários dispositivos hidráulicos autossuficientes para levantamento controlado por PLC. O sistema possibilita que um único guindaste posicione, com precisão, cargas pesadas e mal equilibradas.



LANÇAMENTO DE PONTE

Oferecendo uma solução para as aplicações mais complexas e exigentes de construção de pontes, a Enerpac tem mais de 20 anos de experiência no fornecimento de sistemas únicos de lançamento de pontes para o cliente.



PÓRTICO DE VIAGEM

O pórtico de viagem combina a segurança e eficiência de um pórtico hidráulico com a facilidade de uso de tecnologia do SPMT (transportador modular autopropulsado). Com capacidade de levantamento de 67 tons, o pórtico de viagem estabelece um novo padrão de manuseio de equipamento e container.



REMOÇÃO DO ROTOR E SISTEMA DE INSTALAÇÃO

O sistema de remoção e instalação do rotor do gerador é um produto personalizado, desenvolvido para remover e instalar o rotor (campo) em uma usina. O sistema foi projetado em conformidade com as dimensões variadas e a acessibilidade desafiante de uma usina.



PRENSAS HIDRÁULICAS CUSTOMIZADAS

Nossas prensas hidráulicas podem ser configuradas para preencher uma ampla gama de aplicações. Cada prensa é projetada e fabricada de acordo com as especificações do cliente e em cooperação com nosso time de engenheiros.



TORRE AUTOELEVATÓRIA

A Torre AutoElevatória Enerpac (ESET) é um sistema de levantamento autoelevatório que permite a você construir um pórtico de pé livre a partir do nível do solo. A ESET pode ser fornecida com várias capacidades e alturas de levantamentos e é construída a partir de componentes modulares padrão, possibilitando uma solução flexível para as demandas de futuros projetos.



RODA GIGANTE DE LAS VEGAS

Nossa experiência tem sido reconhecida pelos profissionais mais importantes do mundo da indústria e tem contribuído para a bem sucedida movimentação de uma série de estruturas do mundo. À época da construção, a High Roller em Las Vegas era a maior roda gigante do mundo. Um sistema personalizado com acionamento hidráulico foi desenvolvido para acionar a roda em seu uso diário e usado para construir a roda em seções.