

## **Catálogo SCJ-50, 50 ton, Atuador "Cubo" com de Auto travamento**



### **Fabricante:**

Enerpac Heavy Lifting Technology BV

Modelo: SCJ-50 | ECCN: EAR99 | Harmonization: 8425420000

Series: SCJ | Linha de Produto: Heavy Lifting Technology

**O Jack com cubo de autotravamento é uma alternativa mais segura e eficiente do que o método de levantamento e retenção, com suportes de madeira.**

**O Jack com cubo é derivado do sistema de levantamento comprovado da Enerpac. O Jack com cubo tem tamanho compacto e é útil em espaços confinados, fornecendo contratores de levantamento robustos, com levantamento estável de até 3 m (118.3 pol.). Os blocos de suporte são leves e podem ser manipulados manualmente.**

**Sistema de levantamento fácil de usar, compacto e portátil, que utiliza estruturas de base de levantamento e auto alinhamento, blocos de suporte de aço leves, em vez de materiais de suporte de madeira. O bloco final do Atuador "Cubo" está equipado com um assento ajustável para alinhamento inicial com a carga. Todos os controles, exceto a válvula direcional principal, que está na unidade de acionamento hidráulico, estão incluídos no Atuador "Cubo".**

### **Inserção do bloco de suporte manual**

Os blocos de suporte são facilmente posicionados de forma manual, e o Atuador "Cubo" inclui pontos de apoio para empilhadeira e olhais de içamento para permitir um posicionamento sem esforço.

### **Levantamento e descida sincronizados**

A Enerpac recomenda o uso de bombas da série SFP com várias saídas com a mesma vazão de óleo. Para aplicações de levantamento e descida em vários pontos, as bombas de vazão dividida são uma opção muito melhor do que usar bombas separadas. Se aplicações de levantamento e descida síncronas forem necessárias, as bombas da série SFP podem ser configuradas para acomodar sensores de curso e fornecer uma função de levantamento precisa controlada por computador.

**Itens incluídos com o Atuador "Cubo": Unidade base do Atuador "Cubo", Bloco final com assento Inclínável, e 11 Vários blocos de suporte**

- O sistema é travado automaticamente, de forma mecânica, depois de cada ciclo de levantamento ou descida
- Os blocos de suporte de aço com auto alinhamento economizam tempo, melhoram a resistência à carga lateral e eliminam a necessidade de materiais de suporte de madeira
- As tarefas são concluídas com mais eficiência devido à sequência de operação simplificada, com 50% menos ciclos em relação aos cilindros para levantamento por estágio
- O bloco final com assento giratório regulável permite um ajuste fino durante a configuração: curso do parafuso de 50 mm (1,97 pol.)
- Pode ser operado com unidades de acionamento hidráulico de 10.000 psi da Enerpac
- Carga lateral máxima de 1,5% em sua altura máxima
- Testado sob acompanhamento da Lloyds até a carga de trabalho máxima de 125%

### **Operação simples:**

- Conecte os Atuador "Cubo" à bomba de vazão dividida da Enerpac e selecione o modo de levantamento em cada unidade base de levantamento.
- Insira um bloco de suporte e acione o Atuador "Cubo" até que o bloco de suporte se encaixe no mecanismo de travamento.
- Recue o atuador e repita o processo até que a altura de levantamento desejada seja alcançada. Para a operação de descida, selecione o modo de descida em cada unidade base de levantamento e reverta o processo.

**Incluso no kit:**



SCJ5B, Blocos de Suporte para Série SCJ Atuador "Cubo"



SCJ5F, Estrutura de Transporte para SCJ-50 Atuador "Cubo"



SCJ5EB, Bloco final para SCJ-50 Atuador "Cubo" com de Auto travamento

**Especificações:**

Carga Lateral Máxima (m) 1,5% @ 2m

Capacidade de Elevação por Unidade Base (kN) 500

Capacidade de Elevação por Unidade Base (tonelada métrica) 50

Curso de Elevação (mm) 156

Curso Ajustável Sela Giratória (mm) 50

Fluxo Máximo de Óleo Permitido (l/min) 0,90

Capacidade Mínima de Óleo Utilizável da Bomba (l) 10

Capacidade de Óleo por Unidade Base, Avanço (cm<sup>3</sup>) 1225

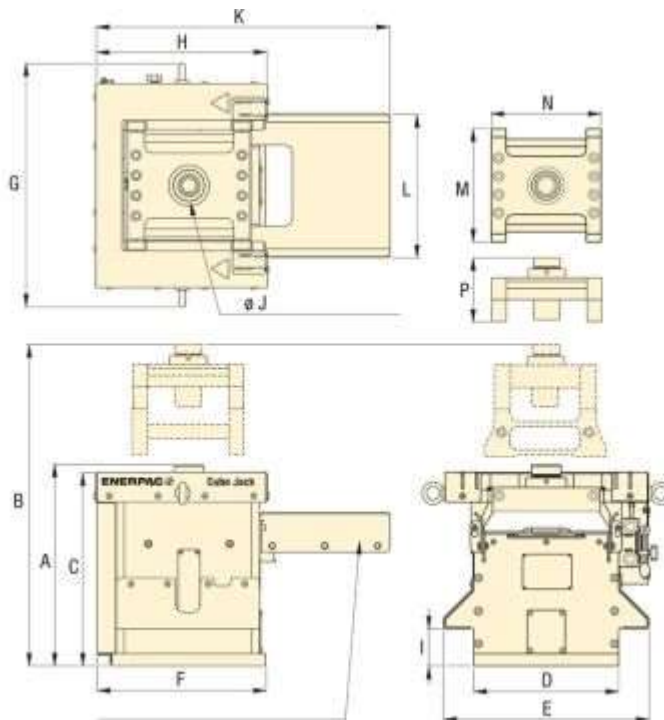
Capacidade de Óleo por Unidade Base, Retração (cm<sup>3</sup>) 624

Peso da Unidade Base (kg) 360

Peso do Bloco Final (kg) 40

Peso do Bloco de Apoio (kg) 16

## Dimensões:



**Altura mínima incluindo bloco de finalização (mm) 494**

**Altura máxima com 11 blocos de berço e extensão de parafuso giratório de 50 (mm) 2067**

**Dimensão A (mm) 494**

**Dimensão B (mm) 2067**

**Dimensão C (mm) 476**

**Dimensão D (mm) 356**

**Dimensão E (mm) 505**

**Dimensão F (mm) 443**

**Dimensão G (mm) 556**

**Dimensão H (mm) 428**

**Dimension I (mm) 91**

**Dimensão J (mm) 125**

**Dimensão K (mm) 726**

**Dimension L (mm) 351**

**Dimension M (mm)** 300

**Dimension N (mm)** 310

**Dimension P Min. (mm)** 175

**Dimension P Max. (mm)** 225

**Dimension Q (mm)** 125