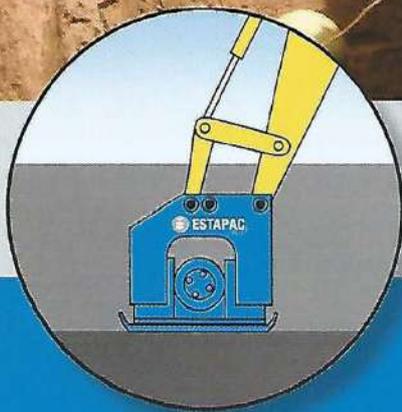
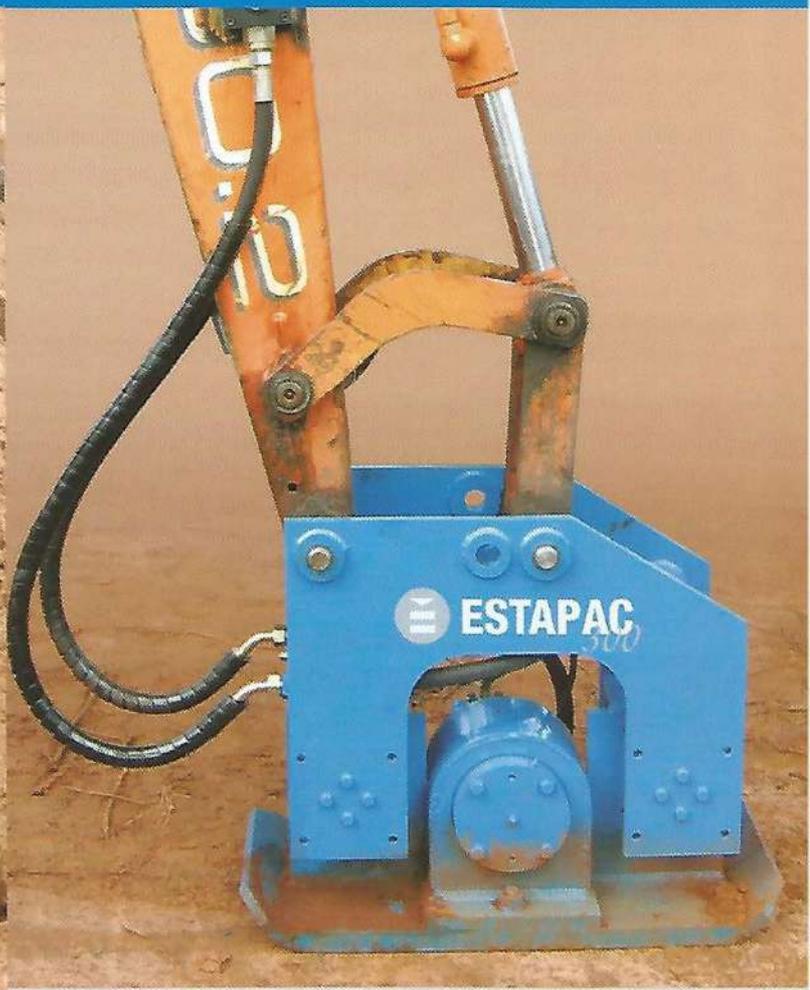




# ESTAPAC<sup>300</sup>

COMPACTADOR HIDRÁULICO



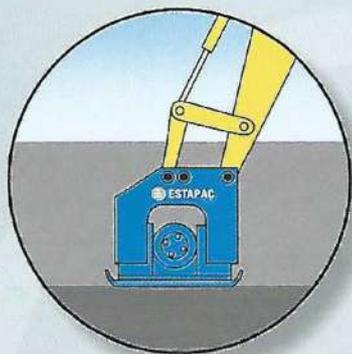
**A solução mais versátil, econômica e segura para compactação de valas**



**ESTAPAC 300** é um compactador vibratório operado hidraulicamente que vai dar múltipla utilidade às suas máquinas hidráulicas.

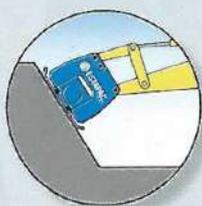
Robusto e versátil, **ESTAPAC 300** pode ser trocado pela caçamba da máquina em minutos. É ideal para compactação em valas e também como bate-estacas, oferecendo um estaqueamento rápido e econômico.

O princípio básico de operação do **ESTAPAC 300** é bastante simples - um ex-cêntrico rotativo cria a energia de vibração e o impulso necessários para a efetiva compactação do solo ou estaqueamento. Entretanto, seu projeto foi cuidadosamente elaborado, de tal modo que a transmissão de energia para a placa de base ocorre sem interferir na estrutura ou braço do equipamento portador.



### COMPACTAÇÃO DE VALAS

ESTAPAC 300 trabalha da superfície de uma escavação e alcança o fundo de valas, compactando-as com segurança e incrível aumento da produtividade pois compacta em camadas de até 160 cm, atingindo densidades superiores a 95% Proctor, com produção média de 30 a 40 m<sup>3</sup>/h, dependendo das condições de solo e operação. Elimina a utilização de trabalhadores dentro da vala.



### COMPACTAÇÃO DE TALUDES

Na compactação de taludes e rampas muito inclinadas, onde unidades manuais não podem operar e é demasiado inclinado para compactadores sobre rolos, ESTAPAC apresenta-se como a melhor alternativa. Com ESTAPAC o perigo de se danificar tubulações subterrâneas é minimizado pois a transmissão de forças através do solo é mais uniforme do que em processos tradicionais.



### ESTAQUEAMENTO

Enquanto a vibração transmitida quebra a fricção de superfície, as fortes forças de impulso do ESTAPAC e a compressão do equipamento portador formam uma unidade inigualável para cravar estacas de madeira ou aço, vigas, tubos, postes, paredes de proteção marítima/fluvial e empilhamento. Com ESTAPAC, é possível cravar 2 ou 3 estacas simultaneamente, dependendo do perfil da mesma.

### DADOS TÉCNICOS

Peso 380 kgf  
Placa base 400x740 mm  
Impulso 24.000 N

Freqüência 2.000 rpm  
Vazão 70L/min  
Pressão de serviço 100 – 140 bar

*O fabricante se reserva o direito de alterar os dados técnicos sem aviso prévio*