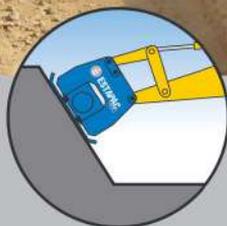




# ESTAPAC<sup>400</sup>

compactador / estaqueador hidráulico



A solução mais versátil,  
econômica e segura



**ESTAPAC** é um compactador / estaqueador vibratório operado hidráulicamente que vai dar múltipla utilidade às suas máquinas hidráulicas, que podem ser de pequenas retros até grandes escavadeiras.

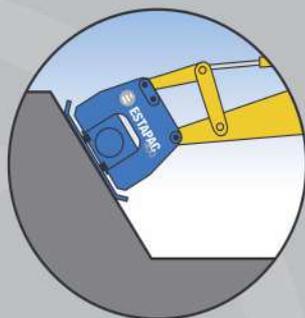
Robusto e versátil, **ESTAPAC** pode ser trocado pela câmba da máquina em minutos. É ideal para compactação em valas, rampas ou declives, e também como bate-estacas oferecendo um estaqueamento rápido e econômico.

O princípio básico de operação do **ESTAPAC** é bastante simples - um excêntrico 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 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 45 a 55 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 400 kgf\*  
Placa base 61x71 cm<sup>2</sup>  
Impulso 25.000 N

Frequência 2.000 rpm  
Vazão 75L/min  
Pressão máx. 140 bar

\* peso sem peça de ligação