
Autobomba para concreto

THP 60

Operação suave e fácil, excelente desempenho de bombeamento, máxima eficiência e baixo custo de manutenção.

www.liebherr.com.br

LIEBHERR

THP - Truck Hydraulic Pump

LIEBHERR



Visão geral das autobombas para concreto

Durabilidade e confiabilidade

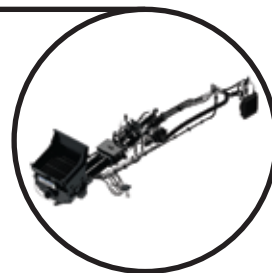
Garantia de operação contínua e desempenho consistente ao longo do tempo.

Robustez

Autobomba projetada para alto desempenho nas condições mais desafiadoras e intensas.

Segurança e ergonomia

Desenvolvida para garantir segurança operacional, ergonomia nos comandos e conforto durante toda a operação.



Autobombas para concreto – THPs



Manutenção simplificada do motor

Com a solução da caixa de transferência, o motor do caminhão também aciona a bomba, eliminando a necessidade de um motor adicional.



Circuito hidráulico de alta performance

Circuito hidráulico otimizado, garantindo operação suave, controle preciso e alto desempenho operacional.



Painel de controle ergonômico

Painel simplificado de fácil operação e acompanhamento preciso do bombeamento.



Sistema de emergência mecânico e hidráulico

Operação e manutenção segura. Bloqueio automático contra obstrução do Tubo "S".



Estrutura robusta

Estrutura ampla e resistente, pensada para maior vida útil e ergonomia.



Tubo "S" de alta eficiência

O Tubo "S" garante alta vazão e eficiência, utilizando materiais de alta resistência.



Otimização de armazenamento e transporte

Plataforma ampla de grande capacidade para o armazenamento de tubos, mangotes e ferramentas.



Manutenção da tremonha rápida e simplificada

Tremonha com a parte frontal deslizante, que agiliza a troca do anel de corte e chapa de desgaste, sem a necessidade de desmontagem do Tubo "S".



Facilidade de limpeza e acesso à válvula de concreto

Grade desmontável na parte superior da tremonha, garantindo limpeza prática e acesso direto à válvula de concreto.

Autobombas para concreto – THPs



Lubrificação eficiente

Lubrificação centralizada, automática ou manual dos mancais do Tubo “S”, para operação contínua e menor necessidade de manutenção.



Vida útil prolongada

Tubo-“S” fundido em aço de alta resistência à abrasão, com buchas cromadas, para maior vida útil dos mancais.



Alta resistência ao desgaste

Cilindros de transporte cromados, projetados para alta resistência.



Praticidade na operação

Dreno da caixa d'água estrategicamente posicionado, para maior praticidade na operação.



Acesso seguro à tremonha

Plataformas amplas para acesso à tremonha, com escada e para-choque, garantindo mais segurança e praticidade na operação.



Facilidade de manutenção

Acessibilidade facilitada para manutenção, com acesso rápido a bombas, caixa de transferência, comando hidráulico, caixa d'água e cilindros de comutação.



Segurança operacional

Acionamento independente dos cilindros de comutação em situações de emergência, garantindo maior segurança operacional.



Possibilidade de operação remota

Opção de operação via controle remoto sem fio.



Compatibilidade com diferentes chassis

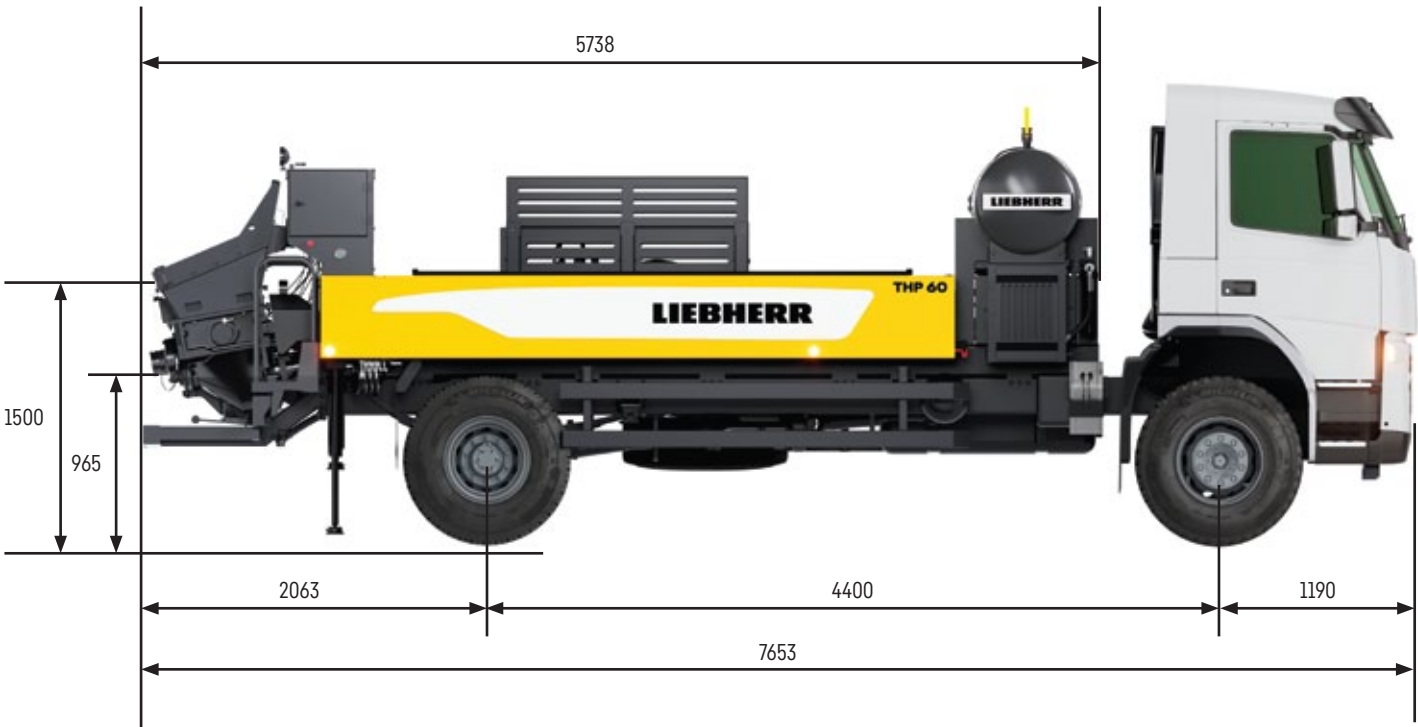
Possibilidade de montagem em caminhão de 9-10 toneladas.

Dados técnicos

	THP 60
Rendimento Máximo Teórico	53 m³/h
Pressão Máxima no Concreto	85 bar
Tamanho Máximo do Agregado	38 mm
Diâmetro x Curso Max. Cilindro	180 x 1000 mm
Ciclos Máximos por Minuto	35 /min
(*) Distância Máxima Vertical	100 m
(*) Distância Máxima Horizontal	350 m
Pressão Hidráulica Máxima	280 bar
Capacidade do Tanque de Óleo	290 l
Capacidade do Tanque de Água	610 l
Capacidade do Cocho de Concreto	300 l
Sistema Hidráulico	Bosch Rexroth
Acionamento	Caixa de transferencia Stiebel
Diâmetro de saída	125 mm
Peso do equipamento	4500 kg

* As máximas distâncias de bombeamento são teóricas e estão diretamente relacionadas às condições de bombeamento (tubulação de transporte, mistura do concreto, tamanho de agregados e slump). O rendimento teórico, pressão máxima no concreto e distâncias de bombeamento não podem ser atingidos simultaneamente.

Dimensões



Serviço ao cliente



Atendimento ao cliente



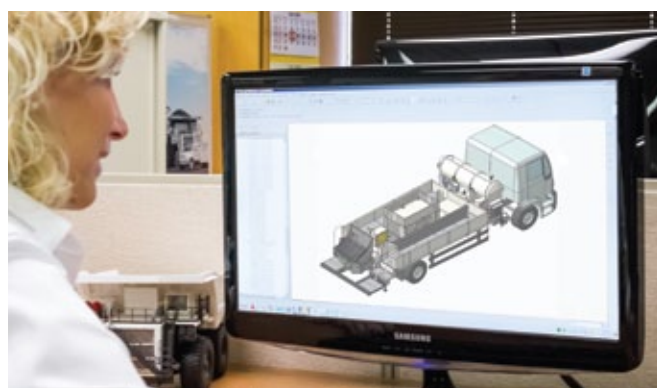
Um bom serviço significa proximidade com o cliente

Estamos à sua disposição com tempos de resposta rápidos para garantir alta disponibilidade das máquinas. Nossa equipe garante que sua bomba para concreto Liebherr opere de forma econômica e contínua. Auxiliamos na aquisição, no treinamento dos operadores e no esclarecimento de suas dúvidas.



Projeto orientado para facilidade de manutenção

Durante o desenvolvimento, nossa equipe trabalhou para desenvolver uma autobomba com facilidade de manutenção. As peças são fáceis de substituir e as áreas importantes são de fácil acesso.



Engenharia local

Desenvolvimento e suporte realizados por engenharia local, garantindo soluções adaptadas às necessidades do mercado e aplicação.



Peças de reposição originais Liebherr

As peças de reposição originais Liebherr passam por rigorosos controles de qualidade e estão disponíveis rapidamente em todo o território nacional, garantindo operação confiável e longa vida útil.



Entre em contato conosco e saiba mais.

Nós estamos aqui por você!

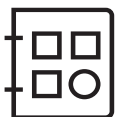
Personalizado. Competente. Confiável!



A Liebherr é uma empresa familiar, de tecnologia. O Grupo já soma mais de 75 anos de experiência. Estamos há mais de 50 anos no Brasil, atuando com flexibilidade para atender às demandas do país:



Fábrica em Guaratinguetá (SP)



Participamos de 11 dos 13 segmentos de produtos



Aproximadamente 1.500 colaboradores

Liebherr Brasil Ltda.
www.linkedin.com/company/liebherrbrasil
www.instagram.com/liebherr_brasil/
www.liebherr.com.br

LIEBHERR