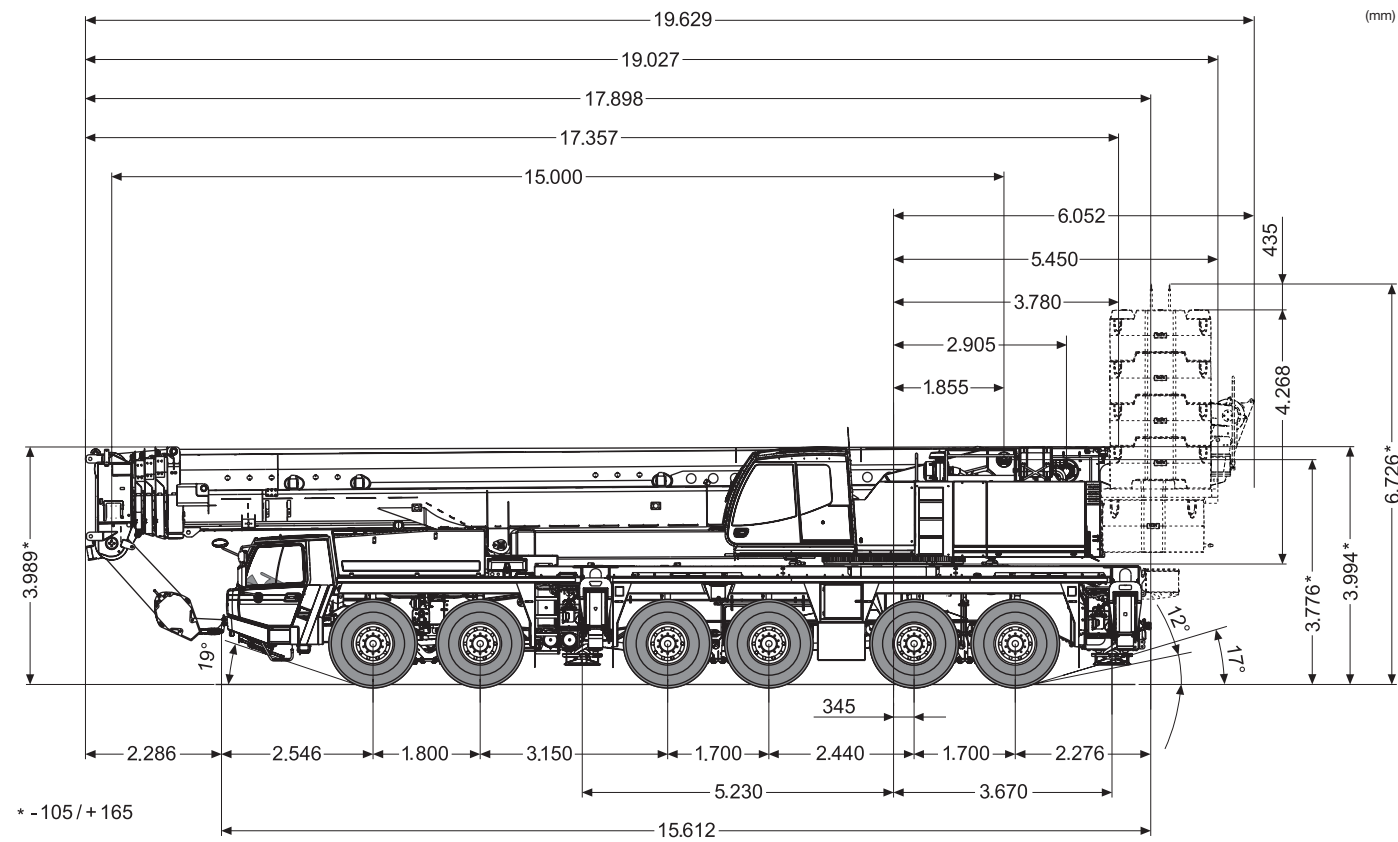


ATF 400G-6 **EUROMOT 3B**



TADANO FAUN GmbH
Faunberg 2, 91207, Lauf a.d. Pegnitz, Alemanha
Telefone: +49-9123-185-0 Fax: +49-9123-3085
<https://www.tadanofaun.de/> E-mail: info@tadanofaun.de

TADANO LTD. (Divisão de vendas internacional)
4-12, Kamezawa 2-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0014, Japan
Telefone: +81-3-3621-7750 Fax: +81-3-3621-7785
<http://www.tadano.com/> E-mail: info@tadano.com



ATF 400G-6 (EM3)-P-19-5-002-86-585-A
Impresso no Japão



Lifting your dreams

ATF 400G-6

400 TON MÉTRICAS **EUROMOT 3B**

GUINDASTE TODO TERRENO



O Maior Guindaste Todo Terreno de 6 Eixos da Tadano

O conceito sofisticado de direção do guindaste todo terreno permite que ele possa se locomover em várias estradas, com custo otimizado, e ainda com excelente mobilidade em canteiros de obras. Todos os guindastes todo terreno da TADANO, disponíveis no mundo, são desenvolvidos e produzidos em nossa planta em Lauf der Pegnitz e, portanto, tem o selo de qualidade “Made-in-Germany”.

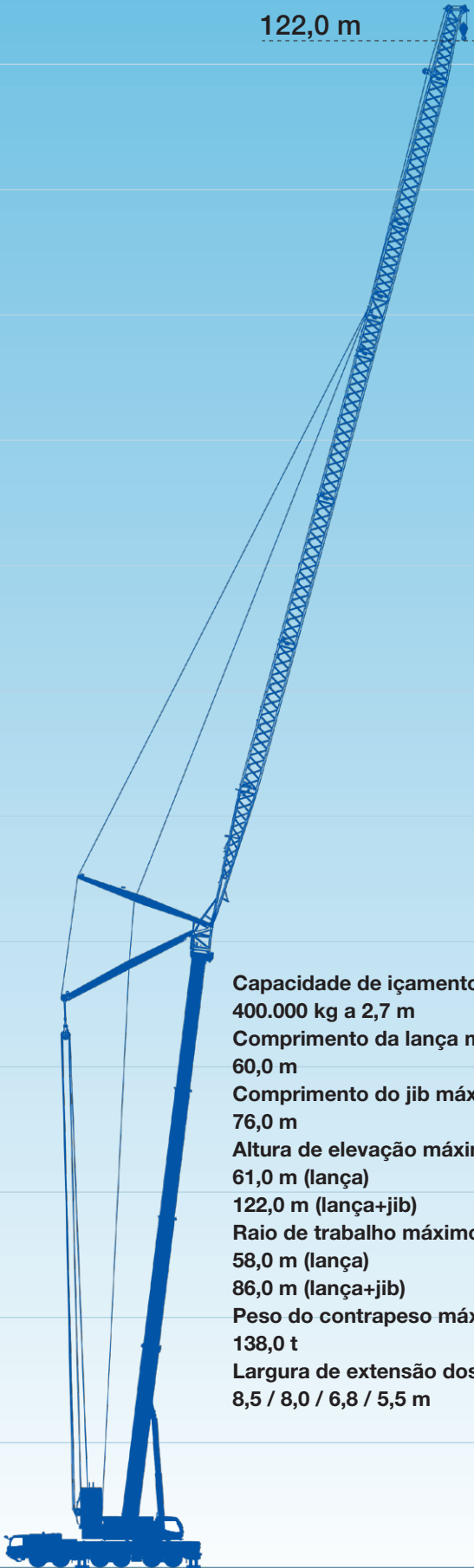


ATF 400G-6 EUROMOT 3B

O ATF 400G-6 tem um contrapeso de 138 t e está disponível com um luffing jib de 76 m opcional ou/ou nossa suspensão da lança "Sistema de força". Este guindaste é o clássico guindaste de 6 eixos que você costuma usar com todas as mesmas especificações de transporte e configuração, mas com uma diferença: a força da lança principal. Isso significa que você precisa decidir se quer mesmo investir em um sistema de suspensão da lança. Veja com seus próprios olhos!

Capacidade
400 t

122,0 m

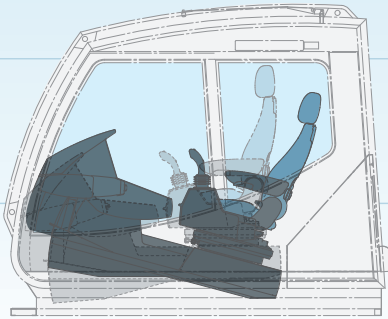


- Capacidade de içamento máxima: 400.000 kg a 2,7 m
- Comprimento da lança máxima: 60,0 m
- Comprimento do jib máximo: 76,0 m
- Altura de elevação máxima: 61,0 m (lança) 122,0 m (lança+jib)
- Raio de trabalho máximo: 58,0 m (lança) 86,0 m (lança+jib)
- Peso do contrapeso máximo: 138,0 t
- Largura de extensão dos estabilizadores: 8,5 / 8,0 / 6,8 / 5,5 m

- Opcional:
- Fly jib inclinável
- Jib inclinação hidráulica
- Luffing jib telescopagem hidráulica
- Luffing jib



Cabine do guindaste



Ajuste da inclinação do assento
O assento pode ser inclinado em 15°. Esse recurso é bem útil quando executar um trabalho de içamento bem alto, como a elevação do jib, etc.

Guindaste

O limitador de momento de alto desempenho é um item de série e auxilia o operador a manter a operação segura.

O que há de mais moderno em lança para guindaste todo terreno

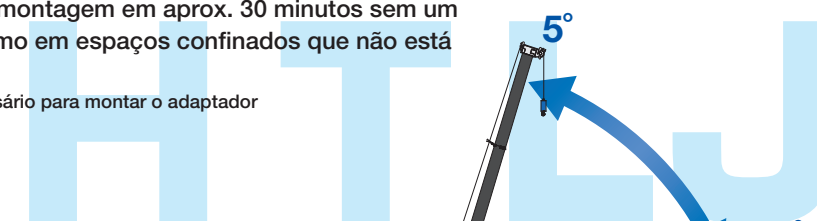
A lança arredondada é feita em aço de alta resistência, o que a tornou mais leve e mais forte.



Luffing Jib de Inclinação e Telescopagem Hidráulica *Opcional

O ATF 400G-6 podem ser equipados opcionalmente jib de inclinação e telescopagem totalmente hidráulico e com 31 m de comprimento (HTLJ). Ele serve para descomplicar içamentos de cargas que superam os limites das construções e em estruturas de acesso restrito, que não podem ser acessadas com jibs rígidos. Por isso, o HTLJ produzido pela TADANO funciona como uma lança principal extra totalmente hidráulica. O HTLJ ainda propicia a vantagem de montagem em aprox. 30 minutos sem um guindaste auxiliar - mesmo em espaços confinados que não está estendido.

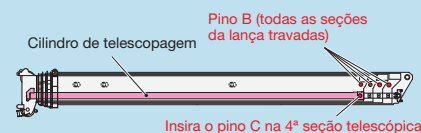
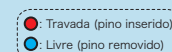
*Um guindaste auxiliar é necessário para montar o adaptador no cabeçote da lança.



Cilindro de telescopagem único

Para extensão e retração das seções, a construção tipo caixa de 5 seções é formada por 1 seção base e as outras 4 seções telescópicas são estendidas através de um único cilindro de telescopagem. Todas as seções são totalmente estendidas/retraídas automaticamente e travadas na posição de trabalho selecionada.

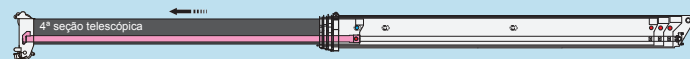
(1) A lança está totalmente retraída.



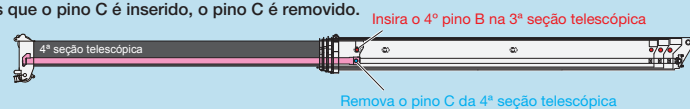
(2) O pino B está removido.



(3) A 4ª seção telescópica está estendida.



(4) Depois que o pino C é inserido, o pino C é removido.

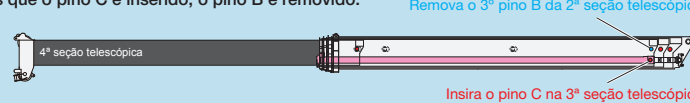


(5) O cilindro de telescopagem é retraído.

O cilindro de telescopagem está retraído para a posição 3 da seção telescópica.

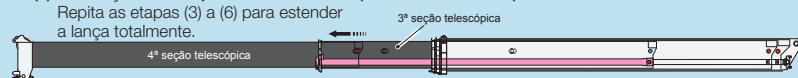


(6) Depois que o pino C é inserido, o pino B é removido.



(7) A 3ª seção telescópica está estendida (durante a extensão).

Repita as etapas (3) a (6) para estender a lança totalmente.



1

Ajuste dos estabilizadores.



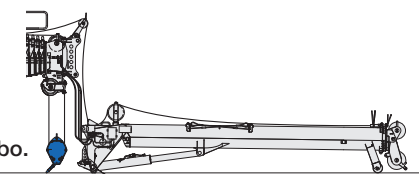
2

Coloque o HTLJ na posição.



3

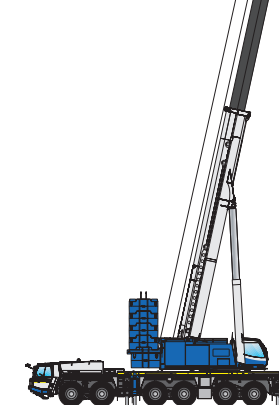
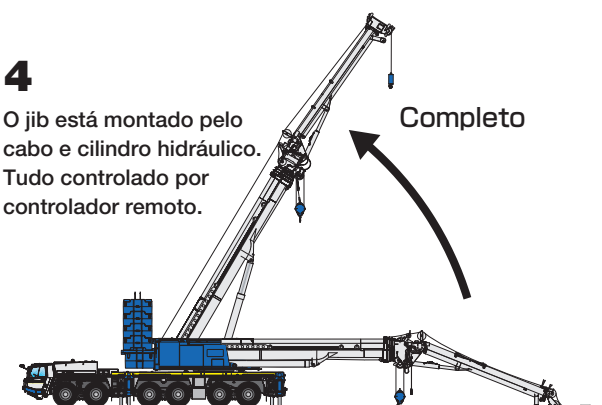
Conecte as linhas hidráulicas e elétricas, em seguida, monte o cabo.



4

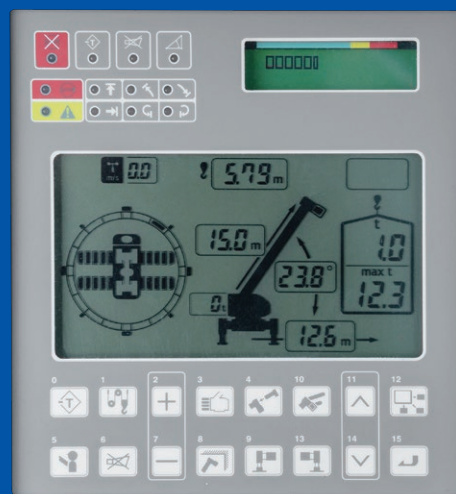
O jib está montado pelo cabo e cilindro hidráulico. Tudo controlado por controlador remoto.

Completo



Luffing jib de inclinação e telescopagem hidráulica
Comprimento:
10,3 – 31,0 m
Ângulo de deslocamento:
5° - 60°

Limitador de momento automático [AML]



O AML da Tadano é fácil de usar, tem projeto inovador, exibe informações importantes para o operador e permite que ele configure o ambiente de trabalho previamente. Por exemplo, o AML mostra o ângulo da lança, comprimento da lança, o raio de trabalho, a pressão de operação do cilindro de elevação, a largura de extensão dos estabilizadores, a posição de giro, a capacidade nominal de içamento e carga de içamento presente. Esses recursos permitem que o AML troque facilmente de operação de içamento sem ter que mudar ou inserir novos códigos para fazer o içamento. Os recursos de segurança do AML fornecem avisos sonoros e visuais. Quando uma operação se aproxima do limite de carga, a função de redução e parada lenta da Tadano é acionada para evitar sobrecargas.

Controle da largura de extensão dos estabilizadores assimétricos

Quando o guindaste é operado com os estabilizadores estendidos de forma assimétrica, o AML detecta automaticamente a largura de extensão de todos os estabilizadores do guindaste (à frente, atrás, esquerda e direita) para permitir a medição da capacidade máxima de trabalho em cada área. Quando girar a lança a partir da área de maior comprimento dos estabilizadores até uma área com os estabilizadores menores, o AML detecta automaticamente este movimento e exibe a capacidade máxima de acordo com as larguras de extensão de cada um dos estabilizadores e para o movimento lentamente antes de atingir o limite de capacidade permitido. Portanto, a função de redução e parada do AML ajuda a minimizar qualquer risco de segurança, mesmo nos casos de erro do operador.



HELLO-NET

O sistema HELLO-NET é usado para monitorar a atividade do guindaste diretamente a partir de seu computador ou dispositivo móvel. É possível visualizar o histórico de trabalho, os dados de posição da máquina e as informações de manutenção. O HELLO-NET conta com avançado suporte ao cliente entre o local dos proprietários e o Grupo TADANO.



Nota: A disponibilidade do HELLO-NET varia de acordo com a situação. Para detalhes, entre em contato com seu distribuidor ou nossa equipe de vendas.

“Lift Adjuster”

A deflexão da lança ocorre quando o guincho está enrolado devido ao peso da carga içada, fazendo com que ela balance em uma direção que expanda o raio de trabalho à medida que deixa o solo.

Esta situação requer uma operação muito cuidadosa e precisa, para assim reduzir o movimento externo do gancho. Na função de ajustador de içamento ("Lift Adjuster"), o AML detecta a deflexão da lança e ajusta o ângulo da lança automaticamente para reduzir o movimento externo do gancho.



Ajustador de liberação

Quando a carga toca o chão, a lança defletida fica reta fazendo com que o gancho mova-se para dentro na direção do guindaste.

Esta situação requer uma operação muito cuidadosa e precisa, para assim reduzir o movimento interno do gancho. Na função de ajustador de liberação, o AML detecta quando a carga toca o chão e ajusta o ângulo da lança automaticamente para reduzir o movimento interno do gancho.



Conforto do operador

A cabine do guindaste fornece maior conforto e oferece ao operador um ambiente propício de trabalho.



Transportador

Os transportadores da Tadano atingem alta velocidade em estrada e fornecem grande capacidade de manobra, ideais para construções on-road e off-road, bem como projetos industriais. Esses modelos possibilitam o acesso fácil a locais de trabalho confinados, pois possuem todos os eixos direcionáveis.

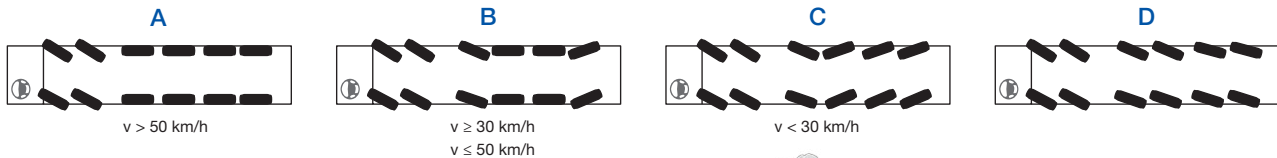


Cabine com largura máxima, para duas pessoas
A cabine espaçosa acomoda duas pessoas e oferece maior conforto para o operador e o passageiro, mesmo em longos trajetos.

Transmissão mecânica automática



Quatro modos de direção Direção hidráulica.



Motor de alta performance



Mercedes-Benz
8 cilindros modelo OM 502 LA
(Euromot III B)
Potência: 480 KW (653 HP) a 1.800 min⁻¹
Torque: 3.000 Nm (306 kpm) em 1.300 min⁻¹



Transmissão

Transmissão ZF-TC-Tronic para trabalhos pesado com um torquímetro e retardador integrado. Apresenta uma embreagem tipo seca de acionamento eletropneumático e câmbio automático com 12 marchas para frente e 2 de ré. Equipado com os modos Power e Economy.

	Velocidade máx. de deslocamento	Comprimento total	Largura total	Altura total	Direção
 Pneus: 445/95 R25 (16,00 R25)	85 km/h	17,9 m	3 m	3,99 m	12 x 8 x 12