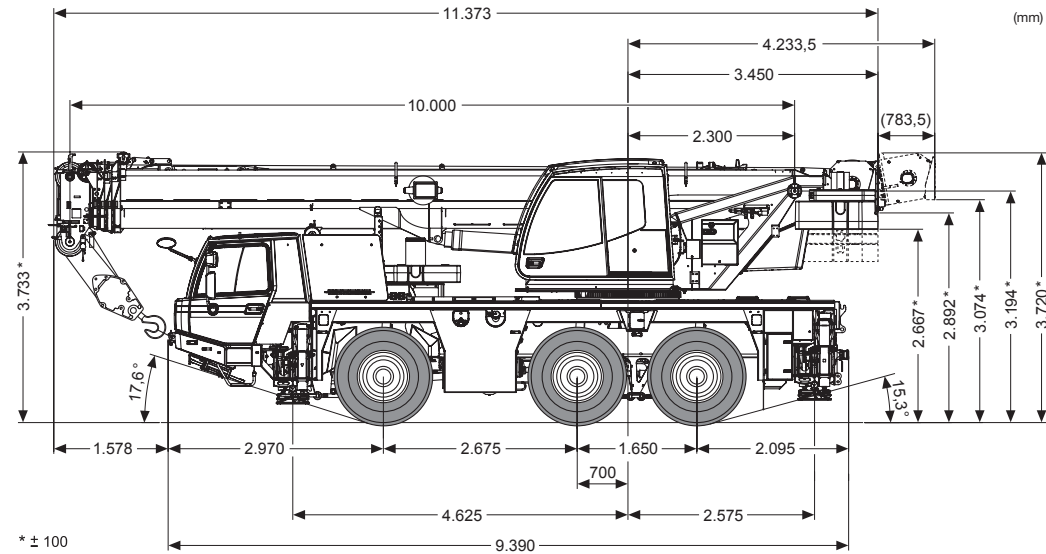


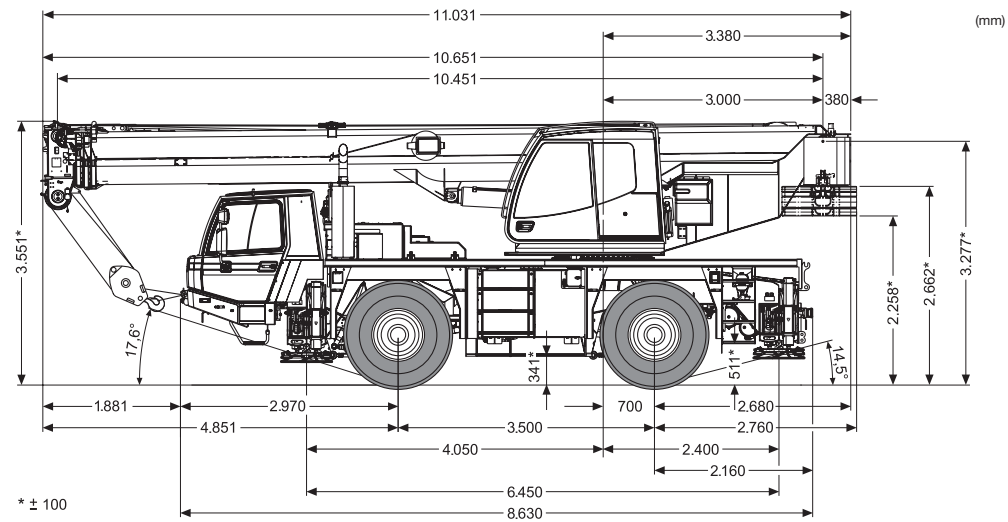
ATF 50G-3

EUROMOT 3B



ATF 40G-2

EUROMOT 3A



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



Lifting your dreams

GUINDASTE TODO TERRENO

ATF 50G-3

50 TON MÉTRICAS EUROMOT 3B

ATF 40G-2

40 TON MÉTRICAS EUROMOT 3A

GUINDASTE
TODO
TERRENO



Foto: ATF 50G-3

Uma Linha Abrangente de Guindastes Todo Terreno Compactos

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”.



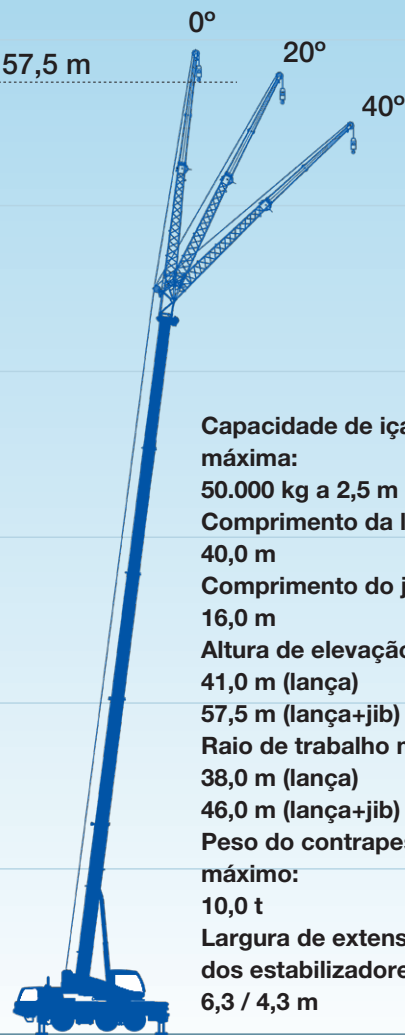
Foto: ATF 50G-3



Capacidade
50 t

ATF 50G-3 **EUROMOT 3B**

O ATF 50G-3 é um guindaste de 3 eixos poderoso com uma superestrutura com um motor. Sua lança com base curta de 10 m e balanço de apenas 1,5 m faz com que ele seja excelente para operações em espaços estreitos e pavilhões. Equipado com pneus 445/95 R25, um contrapeso de 7,0 t, extensões de lança de 9,0 m / 16,0 m dentro das cargas de eixo de 12 t e outros aspectos táxi, esta é uma máquina incrivelmente flexível.



ATF 50G-3

Capacidade de içamento máxima:
50.000 kg a 2,5 m
Comprimento da lança máximo:
40,0 m
Comprimento do jib máximo:
16,0 m
Altura de elevação máxima:
41,0 m (lança)
57,5 m (lança+jib)
Raio de trabalho máximo:
38,0 m (lança)
46,0 m (lança+jib)
Peso do contrapeso máximo:
10,0 t
Largura de extensão dos estabilizadores:
6,3 / 4,3 m

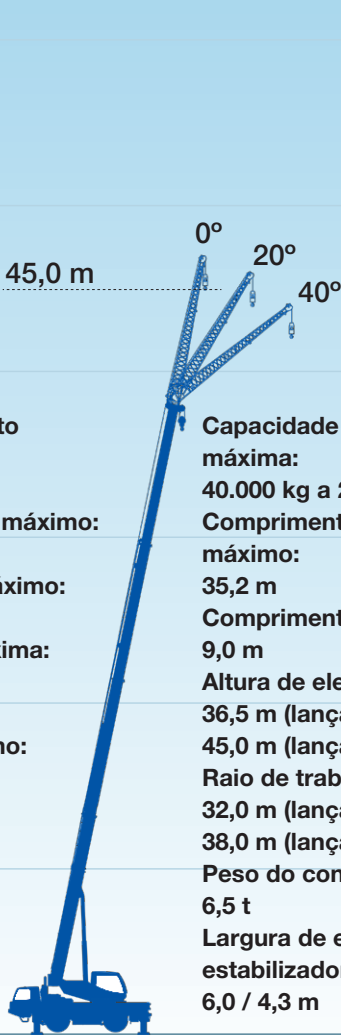
Opcional:
Fly jib inclinável



Capacidade
40 t

ATF 40G-2 **EUROMOT 3A**

O ATF 40G-2 é um guindaste de 2 eixos compacto e potente que pode ser empregado rapidamente em uma vasta gama de aplicações. Tarefas como equipar outros guindastes e içar pequenos objetos são suas principais aplicações. Confiável, flexível e econômico, ATF 40G-2 pode ser conduzido em sua configuração de carga de eixo de 12 t com um contrapeso de 1,4 t, pneus 385/95 R25 e extensão da lança de 9,0 m.



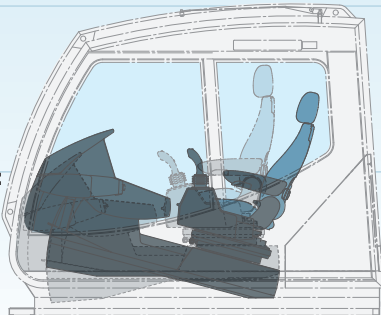
ATF 40G-2

Capacidade de içamento máxima:
40.000 kg a 2,5 m
Comprimento da lança máximo:
35,2 m
Comprimento do jib máximo:
9,0 m
Altura de elevação máxima:
36,5 m (lança)
45,0 m (lança+jib)
Raio de trabalho máximo:
32,0 m (lança)
38,0 m (lança+jib)
Peso do contrapeso máximo:
6,5 t
Largura de extensão dos estabilizadores:
6,0 / 4,3 m

Opcional:
Fly jib inclinável



Cabine do guindaste



Ajuste da inclinação do assento *ATF 50G-3
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 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.

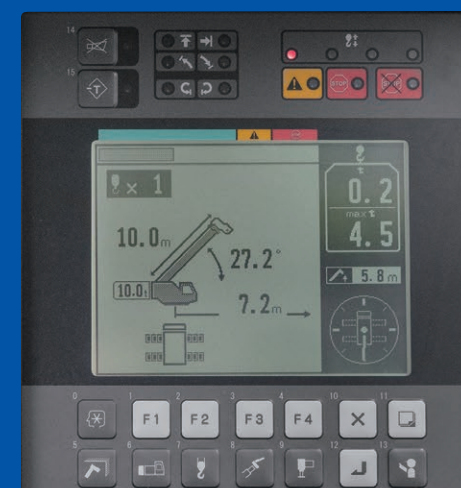
Conforto do operador

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



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

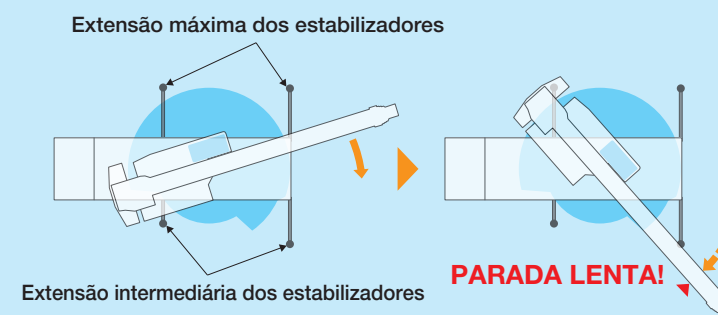
Limitador de momento automático [AML]



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.



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. Esse modelo possibilitam o acesso fácil a locais de trabalho confinados, pois possuem todos os eixos direcionáveis.



Cabine com largura máxima, para duas pessoas

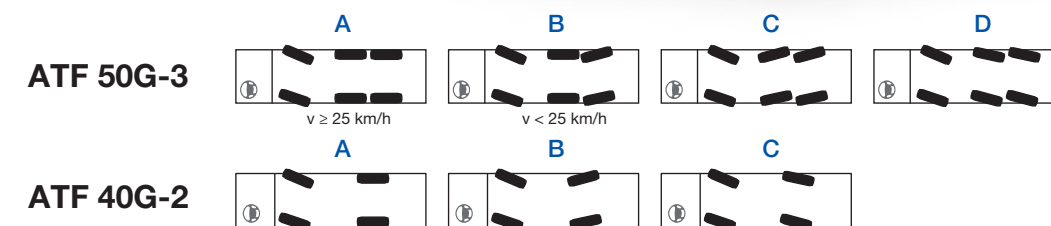
A cabine espaçosa acomoda duas pessoas e oferece maior conforto para o operador e o passageiro, mesmo em longos trajetos.

Transmissão mecânica automática

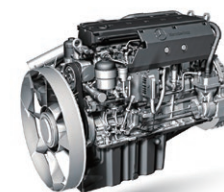


Foto: ATF 50G-3

Modos de direção Direção hidráulica.

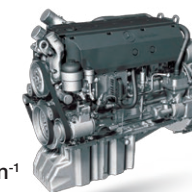


Motor de alta performance



ATF 50G-3

Mercedes-Benz
6 cilindros modelo OM 926 LA
(Euromot III B / EPA Tier 4i)
Potência: 240 KW (326 HP) a 2.200 min⁻¹
Torque: 1.300 Nm (132,5 kpm) em 1.300 - 1.600 min⁻¹



ATF 40G-2

Mercedes-Benz
6 cilindros modelo OM 906 LA
(Euromot III A / EPA III)
Potência: 205 KW (279 HP) a 2.200 min⁻¹
Torque: 1.100 Nm (112 kpm) em 1.200 - 1.600 min⁻¹

Transmissão

ATF 50G-3

A transmissão mecânica automática ZF-AS-Tronic 12 AS 2535 com embreagem tipo seco com operação eletropneumática e câmbio automático com 12 marchas para frente e 2 de ré. Modos Power / Economy.

ATF 40G-2

Transmissão ZF Powershift 6 WG 210 com caixa de transferência integrada, torquímetro hidrodinâmico (com "lock-up" desde a 1ª marcha) e com 6 marchas para frente e 1 de ré.

		Velocidade máx. de deslocamento	Comprimento total	Largura total	Altura total	Direção
ATF 50G-3	 Pneus: 445/95 R25 (16,00 R25)	85 km/h	11,37 m	2,66 m	3,73 m	6 x 6 x 6 
ATF 40G-2	 Pneus: 385/95 R25 (14,00 R25)	85 km/h	11,03 m	2,55 m	3,55 m	4 x 4 x 4 