



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Braço de grua 1000

KA1000



Antes de utilizar o produto, não se esqueça de ler este manual e seguir as instruções nele contidas!

GERAL

Gama de aplicação	3
Utilização pretendida	3
Funções do operador	3
Dados técnicos	4
Assembleia	5
Utilização	5

MANUTENÇÃO

Manutenção	6
Reparações	6
Serviço & Contacto	6
Declaração conformidade da UE	7

GAMA DE APLICAÇÃO

Os braços de grua são utilizados para agarrar mercadorias pesadas e transportá-las com uma empilhadora. Para garantir um manuseamento seguro, é favor também observar sempre as instruções de funcionamento da empilhadora.

UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

**ADVERTÊNCIA! Risco de ferimentos em caso de utilização indevida!**

O mau uso de um braço de grua pode conduzir a situações perigosas e ferimentos graves.

Os braços da grua são utilizados exclusivamente para a recolha e transporte de cargas e só podem ser utilizados em camiões industriais.

- Certificar-se de que não há pessoas ou obstáculos na zona de perigo.
- Nunca exceder a capacidade de carga máxima admissível do braço da grua e da empilhadora.
- Observar as especificações na ficha de dados técnicos.
- Não utilizar o braço da grua se este estiver danificado.
- De acordo com o regulamento 68 da DGUV, as inspecções recorrentes devem ser realizadas pelo menos uma vez por ano com a lista de verificação FEM 4.004 no ponto 6.

FUNÇÕES DO OPERADOR

As armas de guindastes são utilizadas no sector comercial. O operador da empilhadora está, portanto, sujeito às obrigações legais de segurança no trabalho.

Há um risco de ferimento devido a esmagamento! O peso do braço da grua pode causar esmagamento e ferimentos graves. Por conseguinte, devem ser usadas luvas de protecção durante a montagem e desmontagem.

De acordo com o regulamento 68 da alemão DGUV, as inspecções recorrentes devem ser realizadas pelo menos uma vez por ano com a lista de verificação FEM 4.004 no ponto 6.

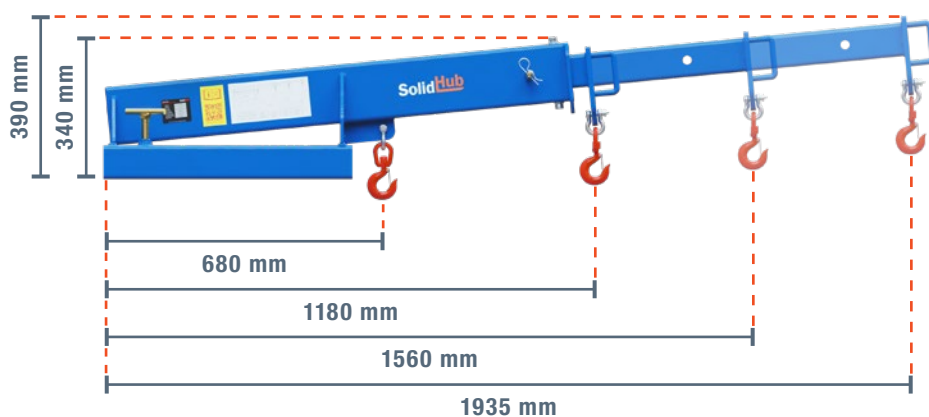
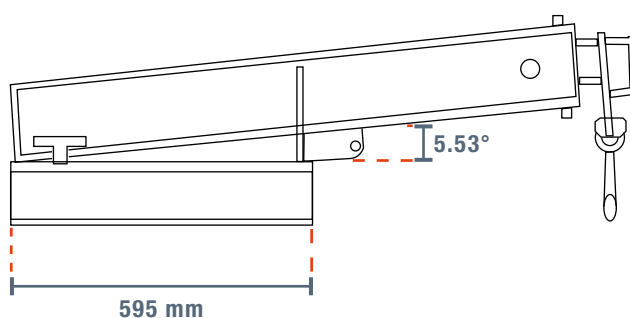
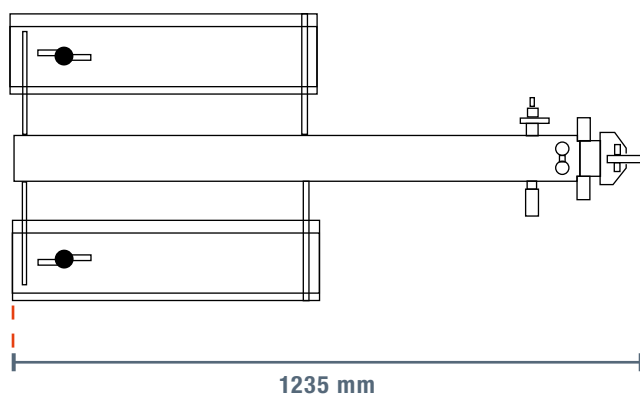
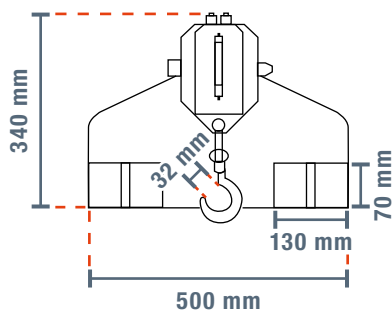


Note que a utilização do braço telescópico desloca o centro de carga do seu camião. Para mais informações, consulte o diagrama de carga e o centro de carga da sua máquina. Verifique se o braço da grua é compatível com o seu empilhador (secção transversal do garfo até um máximo de 130 x 70 mm).

DADOS TÉCNICOS

Tipo	Unidade	Valor
Marca		SolidHub
Color		RAL 5005
Superfície		Lacado
Comprimento	mm	1235
Largura	mm	500
Altura	mm	340
Peso	kg	61
Máx. carga	kg	1000
Tamanho das aberturas dos garfos	mm	130 x 70
Comprimento do parafuso de segurança	mm	100

	Máx. Carga por posição			
Posição	1	2	3	4
Extensão (mm)	680	1180	1560	1935
Máx. carga (kg)	1000	600	250	100



ASSEMBLEIA

1. Desaperte as pinças de parafuso do braço da grua.
2. Deslizar cuidadosamente o braço da grua sobre os garfos de modo a que fique completamente apoiado sobre os garfos.
3. Inclinar os garfos em direcção à empilhadora para evitar o deslizamento. Nunca inclinar os garfos para a frente enquanto se usa o braço da grua.
4. Apertar as duas pinças de parafuso (Figura 1).
5. Verificar se o braço da grua está apertado.
6. Agora ajuste a posição desejada do braço telescópico, tendo em conta as capacidades, e fixe-o com o parafuso de bloqueio (Figura 2).



Figura 1

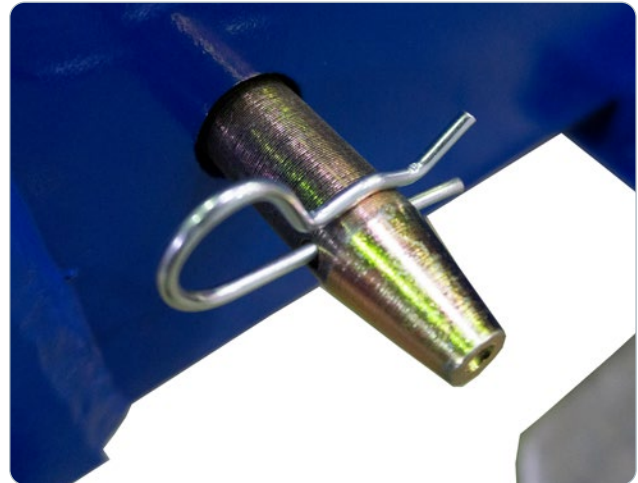


Figura 2

UTILIZAÇÃO

1. Fixar as mercadorias a serem transportadas com o gancho.
2. Levantar as mercadorias lentamente e certificar-se de que não há pessoas na zona de perigo.
3. Certifique-se de que os bens são levantados uniformemente, não balançar demasiado e pendurar paralelamente acima do solo.
4. Levantar a mercadoria para transportar em altura, o mais próximo possível do chão.
5. Transportar a carga para o local desejado. Conduzir lentamente e evitar desníveis e inclinações / declínios.
6. Baixar cuidadosamente as mercadorias no destino e libertá-las do gancho.
7. Retrair o braço telescópico e fixá-lo.



Parar imediatamente se o empilhador estiver em perigo de tombar.

MANUTENÇÃO

- Inspeção visual diária por parte do utilizador.
- Verificar o aperto das pinças de parafuso e ver se existem fissuras ou deformações.
- Mandar inspeccionar o braço da grua pelo menos uma vez por ano por um perito, com base na norma actualmente associada.
- Limpar regularmente o braço da grua. Utilizar uma vassoura ou escova para este fim.
- Remover a sujidade ou ferrugem com ferramentas adequadas.
- Medida de verificação do gancho da grua «g» OK em $32 \pm 1,5$ mm (verificação anual).



REPARAÇÕES

As reparações só podem ser efectuadas pelo fabricante ou por uma empresa especializada autorizada pelo fabricante. O fabricante declina qualquer responsabilidade por quaisquer danos resultantes de trabalhos incorrectos de reparação ou soldadura. Reparações ou utilização incorrecta de componentes de terceiros podem levar a danos e perda de função. Como resultado, podem ocorrer situações perigosas e ferimentos graves.

SERVIÇO & CONTACTO

Contacte os nossos especialistas em produtos para obter ajuda e soluções para os seus produtos. Aqui encontrará todas as informações de contacto listadas por país e língua: www.topregal.pt/pt/service

Responsável pelo conteúdo:
TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
GERMANY
www.topregal.com

Declaração conformidade da UE

O fabricante

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Alemanha

declara que o seguinte produto

Designação do produto:

SolidHub
Braço de grua

Tipo:

KA1000

Número de série:

KA1000-1000000000 – KA1000-9999999999

cumpe todas as disposições pertinentes da legislação aplicada (doravante) - incluindo as suas emendas em vigor no momento da declaração. A única responsabilidade pela emissão desta declaração de conformidade é do fabricante. Esta declaração refere-se apenas à máquina no estado em que foi colocada no mercado; as peças e/ou intervenções subsequentemente instaladas pelo utilizador final não são tidas em conta.

Está em conformidade com as disposições das seguintes directivas europeias:

2006/42/CE Diretiva Máquinas

Está em conformidade com as disposições das seguintes normas:

EN ISO 12100

Nome e endereço da pessoa autorizada, para compilar a documentação técnica:

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Alemanha

Lugar: Filderstadt
Data: 22.12.2023



Juergen Effner
Chief Executive Officer

TOPREGAL

