

IC-1 Plus



Sistema Demag de
aferimento de capacidade



Configuração assimétrica dos estabilizadores para uso em locais confinados

Faça mais com menos

O sistema de controle IC-1 Plus agrega mais valor ao seu guindaste, aumentando sua flexibilidade e permitindo a execução de mais tarefas.

Todos os guindastes Demag têm como item de série o comprovado sistema de controle IC-1, que oferece operação eficiente e intuitiva com uma tela sensível ao toque e armazena todas as tabelas de carga.

Maior versatilidade nos canteiros mais estreitos

Comparados ao aferimento das capacidades em tempo real, a disposição assimétrica dos estabilizadores permite que o guindaste trabalhe em espaços confinados sem reduzir sua capacidade de içamento. Isto aumenta sua versatilidade e lhe permite assumir mais tarefas.

Libere todas as vantagens com o planejamento gráfico do trabalho

PLANEJAMENTO/SIMULAÇÃO DO IÇAMENTO NA CABINE DO OPERADOR

- Uso de tela touch screen para selecionar a condição da carga.
- Computação de bordo da capacidade de içamento para determinação da posição de instalação.

FERRAMENTA DE PLANEJAMENTO DISPONÍVEL EM IC-1 LIFT PLAN

- Fácil acesso: disponível online para dispositivos de mesa e portáteis.
- Ferramenta gratuita e fácil de usar.
- Acesse www.demagmobilecranes-liftplan.com



Simulação de planejamento a bordo com o sistema de controle IC-1 Plus



Aproveita sua máxima capacidade de içamento

O sistema de controle IC-1 Plus determina as capacidades de içamento para cada posição da lança sujeita ao ângulo de giro da superestrutura. Isto lhe permite usar a sua capacidade máxima de içamento, especialmente ao trabalhar sobre estabilizadores. O efeito é ainda maior com ajustes de estabilizadores e contrapesos reduzidos.

Devido a este aferimento em tempo real, a capacidade de içamento para um raio definido já não fica mais limitada ao valor mínimo pré-calculado para 360°: as capacidades são computadas instantaneamente na cabine. O seu guindaste pode realizar tarefas que normalmente exigiriam o uso de equipamentos maiores.

6,3 t		8,14 m x 7,50 m						360° / Max.*						ISO	
		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.
m		41,1 m	41,1 m	45,2 m	45,2 m	49,2 m	49,2 m	53,3 m	53,3 m	57,5 m	57,5 m	61,6 m	61,6 m	68,0 m	68,0 m
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
7		30,9	34,3												
8		26,4	33,5	24,4	27,0										
9		23,3	32,3	21,8	26,4	19,0	22,1								
10		20,5	27,5	19,7	25,3	17,8	21,6	16,0	17,3						
12		16,3	22,2	15,5	20,9	14,6	19,0	13,9	17,1	12,2	14,2	11,3	11,9		
14		13,0	18,3	12,4	17,4	12,1	16,5	11,2	15,2	10,2	13,8	9,2	11,7	8,2	8,6
16		10,6	16,0	10,0	14,7	9,9	14,0	9,1	13,6	8,2	12,3	7,3	11,3	6,3	8,5
18		8,6	13,6	8,2	13,1	8,1	12,4	7,4	11,6	6,6	10,9	5,6	9,8	4,7	8,5
20		7,1	11,6	6,6	11,2	6,7	10,6	6,0	10,3	5,2	9,3	4,3	8,3	3,4	7,3
22		5,8	10,3	5,3	9,9	5,5	9,1	4,8	8,9	4,1	8,0	3,2	7,0	2,4	6,1
24		4,7	8,9	4,3	8,6	4,5	8,2	3,9	7,7	3,2	6,8	2,4	5,9	1,6	5,0
26		3,9	7,7	3,5	7,5	3,6	7,5	3,1	6,7	2,4	5,9	1,7	5,0		4,0
28		3,2	6,9	2,8	6,5	2,9	6,5	2,5	5,8	1,8	5,0	1,1	4,1		3,1
30		2,6	6,0	2,2	5,6	2,3	5,7	1,9	5,0	1,3	4,2		3,3		2,4
32		2,1	5,2	1,7	4,8	1,8	4,9	1,4	4,3		3,5		2,6		1,8
34		1,6	4,5	1,2	4,1	1,4	4,3		3,7		2,9		2,1		1,3
36		1,2	3,9		3,6		3,7		3,1		2,4		1,6		
38			3,4		3,0		3,1		2,7		2,0		1,2		
40			3,0		2,6		2,7		2,3		1,6				
42					2,2		2,3		1,9		1,2				
44							1,9		1,5						
46							1,6		1,2						
1)			3,2		2,2		1,5								

1) Capacidades com lança na horizontal

* Valores máximos válidos somente para posições específicas da superestrutura

Promove uso eficiente e seguro

O sistema de controle IC-1 Plus conta com uma visualização avançada que oferece ao guindasteiro mais informações sobre a capacidade em relação à posição da lança. A visualização colorida da capacidade na área de trabalho resulta em maior eficiência e uso seguro.

- Redução da velocidade de movimento antes da parada automática.
- Parada automática dos movimentos antes de uma condição de sobrecarga.
- Visualização da: Capacidade máxima de acordo com o ângulo de giro de +/- 30° e a área de elevação (dependendo do comprimento da lança).
- Capacidades computadas visíveis na tela do controle.



Radar de capacidade do IC-1 Plus



Reduza os seus custos de transporte

Com o aferimento da capacidade de içamento em tempo real proporcionado pelo sistema de controle IC-1 Plus, você pode usar menos contrapeso se comparado a capacidades em 360°. O resultado é a redução dos custos de transporte.

DEMAG[®]
TADANO GROUP

Tadano Demag GmbH
Europa Allee 2
66482 Zweibrücken
Alemanha
T +49 6332 830

info.demag@tadano.com
www.demagmobilecranes.com



Tadano Ltd. (International Division)
4-12, Kamezawa 2-chome
Sumida-ku Tokyo 130-0014, Japão
E info@tadano.com T 81-3-3621-7750
www.tadano.com

Março 2020. As especificações e os preços dos produtos estão sujeitos a alteração sem nenhuma obrigação ou prévio aviso. As fotografias e/ou desenhos neste documento são apenas para fins ilustrativos. Consulte o respectivo Manual do Operador para instruções sobre o uso correto deste equipamento. Deixar de acompanhar o respectivo Manual do Operador ao usar o nosso equipamento ou, de qualquer outra forma, deixar de agir de maneira responsável pode resultar em lesões corporais graves ou morte. A única garantia aplicável ao nosso equipamento é a garantia padrão por escrito correspondente ao produto vendido. A Tadano não dá outras garantias, expressas ou implícitas. Todos os direitos reservados. Os produtos e serviços indicados podem ser marcas comerciais; marcas de serviço ou nomes comerciais da Tadano Ltd.
Queira notar: Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países; devido a exigências legais. Para mais informações, consulte a distribuidora Demag da sua região.
© Tadano Demag GmbH 2020. Tadano e Demag são marcas comerciais da Tadano Ltd. ou suas subsidiárias.