

















SELF ERECTING CRANE

Selbstmontagekran | Grue à montage automatisé | Gru a montaggio automatico
Grúa automontante | Grua de montagem auto | Самовозводящийся кран

| Igo |  |  |  |  m t | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|
| | m | m | t | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 28 | 30 | 32 | 36 | 40 |
| Igo 11 | 2,8 | 16 | 1,3 | | 0,65 | | | | | | | | | | | | | |
| Igo 13 | 3,6 | 17,1 | 1,8 | | | | 0,7 | | | | | | | | | | | |
| Igo 15 | 3,6 | 19 | 1,8 | | | 0,9 | | | 0,7 | | | | | | | | | |
| Igo 18 | 3,6 | 19,1 | 1,8 | | | | | 0,9 | | | 0,7 | | | | | | | |
| Igo 21 | 3,6 | 19,3 | 1,8 | | | | | 1,05 | | | 0,8 | | 0,7 | | | | | |
| Igo 22 | 3,6 | 20 | 1,8 | | | | | | | | | | 1 | 0,85 | | | | |
| Igo 30 | 4,2 | 21 | 2,2 | | | | | | | | | | | | 1 | 0,9 | | |
| Igo 32 | 4 | 22 | 4 | | | | | | | | | 1,5 | | | | 1,1 | | |
| Igo 50 | 4,5 | 23,2 | 4 | | | | | | | | | | | 2 | | | 1,4 | 1,1 |

| Igo M |  |  |  |  m t | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|----|-----|-----|-----|----|
| | m | m | t | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Igo M 14 | 4 | 19 | 1,8 | | | | | | | 0,6 | | | |
| Igo MA 21 | 4,2 | 19,3 | 1,8 | | | | | 1,05 | | | 0,8 | 0,7 | |

| Hup |  |  |  |  m t | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|------|----|----|------|------|----|----|----|
| | m | m | t | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 22,7 | 25 | 27 | 27,4 | 30 | 32 | 35 | 40 |
| Hup 32-27 | 4 | 27 | 4 | | | | | | | 1,85 | | | | | 1 | | |
| Hup 40-30 | 4,5 | 30 | 4 | | | | | | | | | | | 2,05 | | | 1 |

| Igo T |  |  |  |  m t | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|
| | m | m | t | 28,5 | 30 | 30,5 | 31 | 31,7 | 33,5 | 33,8 | 35 | 40 | 42 | 45 | 47 | 50 | |
| Igo T 70 A | 4,5 | 35 | 4 | 2,5 | | 2,2 | | | | | 1,85 | 1,45 | | | | | |
| Igo T 85 A | 4,5 | 38 | 6 | | | | | 2,75 | | 2,5 | | 1,8 | | 1,4 | | | |
| Igo T 130 | 5 | 37,3 | 8 | | | | | | 3,9 | | | | 2,25 | | 1,7 | 1,4 | |



Manitowoc Cranes

Regional headquarters

Americas
Manitowoc, Wisconsin, USA
Tel: +1 920 684 4410
Fax: +1 920 652 9778

Europe and Africa
Dardilly, France
TOWERS
Tel: +33 (0)4 72 18 20 20
Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

China
Shanghai, China
Tel: +86 21 6457 0066
Fax: +86 21 6457 4955

Middle East and Greater Asia-Pacific
Singapore
Tel: +65 6264 1188
Fax: +65 6862 4040

Shady Grove, Pennsylvania, USA
Tel: +1 717 597 8121
Fax: +1 717 597 4062

Wilhelmshaven, Germany
MOBILE
Tel: +49 (0) 4421 294 0
Fax: +49 (0) 4421 294 4301

Dubai, UAE
Tel: +971 4 8862677
Fax: +971 4 8862678/79

Manitowoc Crane Care™

Manitowoc Finance™

This document is non-contractual. Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.

POTAIN®
by **Manitowoc**

Tower Cranes
EN 14439 C50-D50 CE | 2018






POTAIN® 90 ans 1928-2018

ACCOMPLIR






VOTRE VISION






TOWER CRANES

Turmdrehkran | Grues à tour | Grúas de torre | Gru a torre | Gruas de torre | Башенный краны

| MCT |  |  |  |  |  m | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | m | m | C50 | D50 | t | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 46 | 50 | 52 |
| MCT 68 | 1,2 | 2,8 | 25,5 | 21 | 3 2,5 | 3 2,5 | 2,59 2,5 | 2,1 2,1 | 1,75 1,75 | 1,5 1,5 | | 1,1 1,1 | | |
| | 1,2 | 3,8 | 34,4 | 28,4 | | | | | | | | | | |
| | 1,2 | 4,5 | 35,9 | 29,9 | | | | | | | | | | |
| MCT 88 | 1,2 | 3,8 | 33,8 | 29,3 | 5 3 | 3,95 3 | 3 3 | 2,5 2,7 | 2,22 2,27 | 1,9 1,95 | 1,65 1,7 | | 1,4 1,45 | 1,1 1,15 |
| | 1,2 | 4,5 | 35,3 | 29,3 | | | | | | | | | | |
| | 1,6/1,2 | 3,8 | 35,9 | 29,4 | | | | | | | | | | |

| MDT City | | | m | | | m t | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|--|
| | m | m | C50 | D50 | t | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | |
| MDT 109 | 1,2 | 3,8 | 35,4 | 29,4 | 6 | 4 | 3,2 | 2,85 | 2,4 | 2,1 | 1,85 | 1,35 | | | |
| | 1,2 | 4,5 | 35,4 | 29,4 | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 | 3,8 | 39,5 | 32,9 | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 | 4,5 | 42,9 | 36,2 | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 | 4,5 | 47 | 40,3 | | | | | | | | | | | |
| MDT 139 | 1,6 | 3,8 | 37,5 | 32,5 | 6 | 5,9 | 4,9 | 3,8 | 3,2 | 3 | 2,45 | 1,9 | | | |
| | 1,6 | 4,5 | 42,5 | 35,8 | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 | 4,5 | 46,6 | 39,9 | | | | | | | | | | | |
| MDT 189 | 1,6 | 3,8 | 41 | 36 | 8 | 7,8 | 6,2 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | 3 | 2,35 | 1,8 | | |
| | 1,6 | 4,5 | 50,1 | 40,1 | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 | 4,5 | 51,4 | 43 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4,5 | 48 | 39,7 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 6 | 64,6 | 54,6 | | | | | | | | | | | |
| MDT 219 J8 | 1,6 | 3,8 | 30,9 | 29,2 | 8 | 8 | 7,8 | 6,4 | 5,4 | 4,5 | 3,8 | 3,2 | 2,6 | 1,95 | |
| | 1,6 | 4,5 | 50 | 41,6 | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 | 4,5 | 50,9 | 44,2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4,5 | 46,2 | 39,5 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 6 | 62,8 | 52,8 | | | | | | | | | | | |
| MDT 219 J10 | 1,6 | 4,5 | 50 | 40 | 10 | 8,4 | 7 | 5,8 | 5 | 4,5 | 3,8 | 3,1 | 2,55 | 1,9 | |
| | 1,6 | 4,5 | 50,9 | 44,2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4,5 | 46,2 | 39,5 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 6 | 62,8 | 52,8 | | | | | | | | | | | |

| MDT |  |  |  m | |  |  m t | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | m | m | C50 | D50 | t | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | |
| MDT 249 J10 | 1,6 1,6 | 4,5 4,5 | 41,2 43,3 | 41,2 43 | 10 | 9,9 | 7,7 | 6,3 | 5,6 | 5 | 4,3 | 3,7 | 3,3 | 2,75 | | | |
| MDT 249 J12 | 1,6 1,6 | 4,5 4,5 | 41,2 43,3 | 41,2 43 | 12 | 9,6 | 7,5 | 6 | 5,8 | 4,9 | 4,2 | 3,5 | 3,2 | 2,6 | | | |
| MDT 259 J10 | 2 2 | 4,5 6 | 46,2 61,2 | 39,6 52,8 | 10 | 10 | 8,4 | 6,9 | 6,1 | 5,1 | 4,7 | 4,2 | 3,7 | 3,1 | | | |
| MDT 259 J12 | 2 2 | 4,5 6 | 46,2 61,2 | 39,6 52,8 | 12 | 10,2 | 8,2 | 6,7 | 6 | 5,3 | 4,6 | 4,1 | 3,5 | 2,9 | | | |
| MDT 269 J10 | 2 2 2 | 4,5 6 6 | 49,1 62,3 64 | 40,7 53,9 54 | 10 | 10 | 8,7 | 7,2 | 6,3 | 5,3 | 5 | 4,6 | 3,9 | 3,3 | | | |
| MDT 269 J12 | 2 2 2 | 4,5 6 6 | 49,1 62,3 64 | 40,7 53,9 54 | 12 | 10,3 | 8,6 | 7 | 6,2 | 5,6 | 4,9 | 4,5 | 3,8 | 3,1 | | | |
| MDT 319 | 2 2 2 | 4,5 6 6 | 45,7 63,9 65,6 | 42,4 55,6 55,6 | 12 | 12 | 10,1 | 8,5 | 7,2 | 6,4 | 5,8 | 5,2 | 4,7 | 3,9 | 3,2 | | |
| MDT 349 L12 | 2 2 | 6 6 | 62,5 69,2 | 57,5 57,6 | 12 | | 12 | 10,5 | 9,1 | 7,8 | 6,7 | 6 | 5,4 | 4,5 | 4 | 3,2 | |
| MDT 349 L16 | 2 2 | 6 6 | 62,5 69,2 | 57,5 57,6 | 16 | | 12,2 | 10,1 | 8,6 | 8 | 6,8 | 5,9 | 5,1 | 4,3 | 3,6 | 3 | |
| MDT 389 L12 | 2 2 2,45 2,45 2,45 | 6 6 8 8 10 | 64,2 69,2 62,5 74,5 80,7 90,7 | 57,5 57,6 54,2 64,5 69 79 | 12 | | 12 | 11,8 | 10 | 9 | 7,2 | 6,4 | 5,7 | 4,7 | 4 | 3,4 | |
| | 2 2 2,45 2,45 2,45 | 6 6 8 8 10 | 64,2 69,2 62,5 74,5 80,7 90,7 | 57,5 57,6 54,2 64,5 69 79 | 16 | | | 13,6 | 11,3 | 9,6 | 8,7 | 7,8 | 6,9 | 5,7 | 4,8 | 3,8 | 3,3 |

| MD |  |  |  m | |  |  m t | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--|
| | m | m | C50 | D50 | t | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | | |
| MD 509 M20 | 2,45 | 6 | 56,3 | 48 | 20 | 13,4 | 11,4 | 10 | 9,6 | 8,4 | 7,5 | 7,1 | 6,2 | 4,9 | 3,7 | | |
| | 2,45 | 8 | 68,3 | 56,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,45 | 8 | 72,8 | 59,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,45 | 10 | 82,8 | 69,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | 8 | 63,8 | 52,3 | | | | | | | | | | | | | |
| MD 509 M25 | 2,45 | 6 | 56,3 | 48 | 25 | 13,3 | 12 | 10,4 | 9,6 | 8,4 | 7,5 | 7,1 | 6,2 | 4,8 | 3,7 | | |
| | 2,45 | 8 | 68,3 | 56,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,45 | 8 | 72,8 | 59,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,45 | 10 | 82,8 | 69,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | 8 | 63,8 | 52,3 | | | | | | | | | | | | | |
| MD 559 | 2,45 | 8 | 71,5 | 63,2 | 20 | 16,8 | 14,2 | 12,7 | 10,7 | 9,6 | 8,6 | 7,9 | 7 | 6 | 4,7 | | |
| MD 569 | 2,45 | 8 | 73,2 | 64,9 | 25 | 17,3 | 14,8 | 12,7 | 11,9 | 10,6 | 9,6 | 8,3 | 7,5 | 6,4 | 5,8 | | |
| MD 689 M25 | 2,45 | 8 | 77,7 | 66 | 25 | 20,2 | 17,2 | 15,4 | 14,1 | 12,5 | 11,7 | 10,5 | 9,7 | 8,1 | 6,7 | | |
| | 2,45 | 10 | 82,7 | 72,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | 8 | 67,4 | 61,6 | | | | | | | | | | | | | |
| MD 689 M40 | 2,45 | 8 | 77,7 | 66 | 40 | 20 | 17,5 | 15,4 | 13,9 | 12,5 | 10,8 | 9,3 | 8,8 | 7,3 | 6 | | |
| | 2,45 | 10 | 82,7 | 72,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,5 | 8 | 67,4 | 61,6 | | | | | | | | | | | | | |