

LTM 1400-7.1

Teleskopkran 400 t

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

1



15,4-60m
Superlift



7-56m



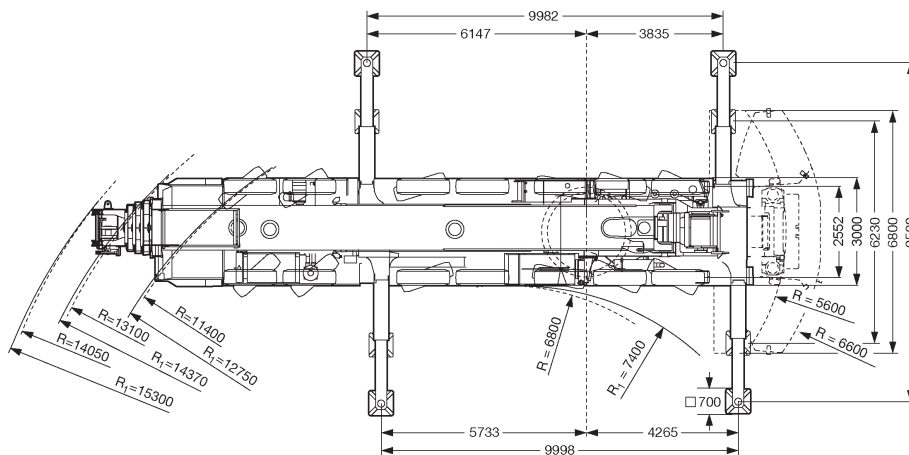
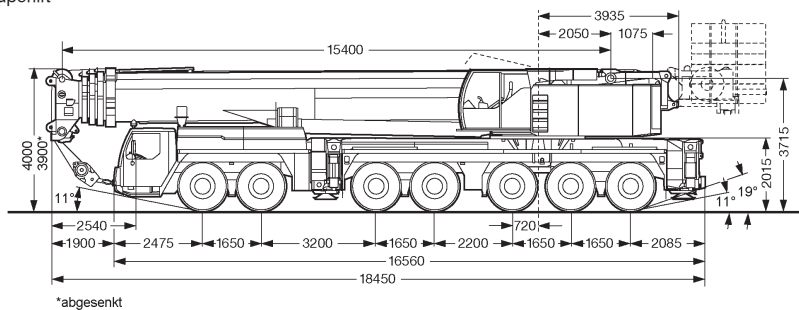
14-84m



140t



185t



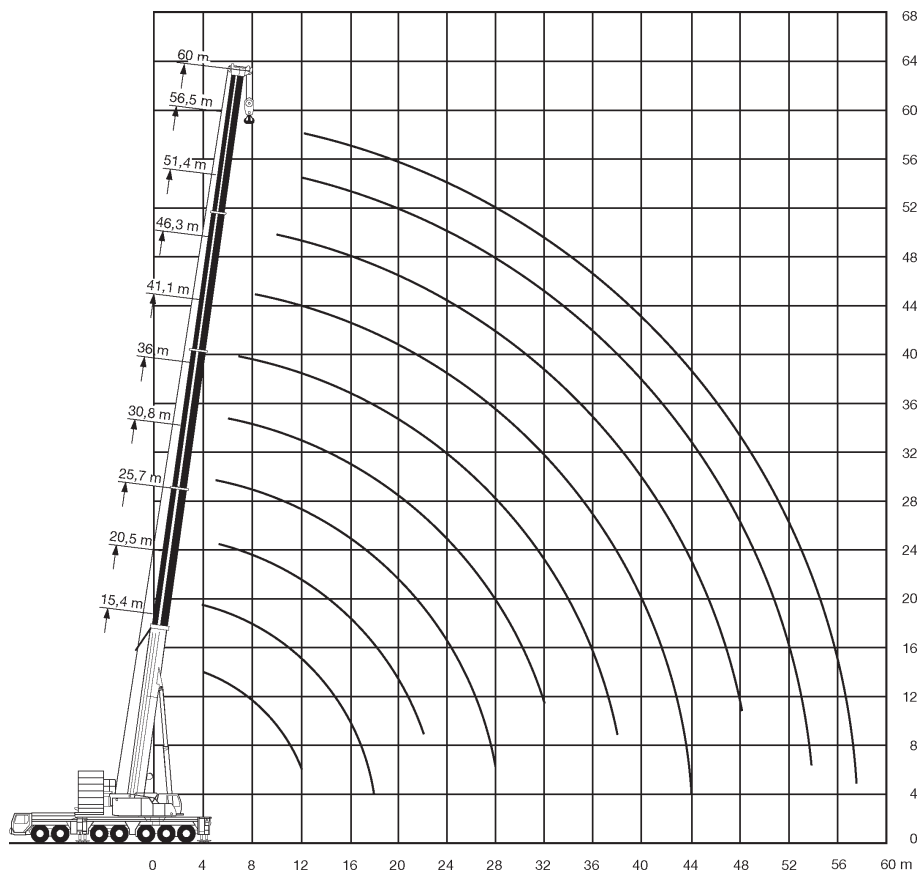
Traglasten für reduzierte Abstützung auf Anfrage

Teleskopkran 400 t





Die Arbeitsbereiche





15,4-60m



9,5x10m



120t



360°



75%

| | 15,4* | 15,4 | 20,5 | 25,7 | 30,8 | 36 | 41,1 | 46,3 | 51,4 | 56,6 | 60 | |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3 | 400 | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 270 | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 239 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 229 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 216 | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 194 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 176 | 161 | 161 | 161 | 117 | 105 | | | | | | 7 |
| 8 | 158 | 146 | 146 | 145 | 137 | 113 | 86 | 73 | | | | 8 |
| 9 | 141 | 132 | 132 | 131 | 127 | 106 | 80 | 69 | 59 | | | 9 |
| 10 | 126 | 121 | 121 | 120 | 119 | 99 | 75 | 65 | 56 | 47,5 | | 10 |
| 12 | 104 | 102 | 101 | 101 | 101 | 88 | 66 | 59 | 51 | 44 | 38,5 | 12 |
| 14 | | | 87 | 86 | 87 | 79 | 59 | 53 | 46,5 | 41 | 36 | 14 |
| 16 | | | 75 | 75 | 75 | 71 | 54 | 47 | 42,5 | 38 | 33,5 | 16 |
| 18 | | | 66 | 66 | 65 | 65 | 50 | 42,5 | 39 | 35,5 | 31 | 18 |
| 20 | | | | 58 | 57 | 58 | 46,5 | 38,5 | 35,5 | 32,5 | 29,2 | 20 |
| 22 | | | | 52 | 51 | 52 | 43,5 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 22 |
| 24 | | | | | 45,5 | 46,5 | 40,5 | 32 | 29,9 | 27,7 | 25,3 | 24 |
| 26 | | | | | 43 | 42 | 38 | 29,9 | 27,5 | 25,8 | 23,5 | 26 |
| 28 | | | | | 39 | 38 | 36 | 28,2 | 25,3 | 24 | 22,1 | 28 |
| 30 | | | | | | 34,5 | 34 | 26,6 | 23,3 | 22,4 | 20,6 | 30 |
| 32 | | | | | | 31,5 | 32,5 | 25,1 | 21,7 | 20,8 | 19,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | 29,9 | 23,7 | 20,2 | 19,5 | 17,9 | 34 |
| 36 | | | | | | | 27,6 | 22,7 | 19 | 18,2 | 16,8 | 36 |
| 38 | | | | | | | 25,6 | 21,8 | 17,9 | 17 | 15,8 | 38 |
| 40 | | | | | | | | 20,9 | 17,1 | 15,9 | 14,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | | 20,1 | 16,3 | 14,8 | 14 | 42 |
| 44 | | | | | | | | 19,1 | 15,6 | 14 | 13,1 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | 14,9 | 13,3 | 12,3 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | 14,2 | 12,5 | 11,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | 11,8 | 11,2 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | 11,2 | 10,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | 10,5 | 10 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | 9,5 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | 8,7 | 58 |

* nach hinten





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

4



15,4-60m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 15,4* | 15,4 | 20,5 | 25,7 | 30,8 | 36 | 41,1 | 46,3 | 51,4 | 56,6 | 60 | |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3 | 400 | 233 | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 270 | 225 | 202 | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 240 | 218 | 202 | 202 | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 227 | 210 | 202 | 202 | 172 | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 215 | 199 | 197 | 198 | 171 | | | | | | | 5 |
| 6 | 193 | 177 | 177 | 176 | 160 | 131 | | | | | | 6 |
| 7 | 171 | 158 | 158 | 157 | 148 | 122 | 93 | | | | | 7 |
| 8 | 150 | 142 | 142 | 141 | 137 | 113 | 86 | 73 | | | | 8 |
| 9 | 133 | 128 | 128 | 127 | 127 | 106 | 80 | 69 | 59 | | | 9 |
| 10 | 119 | 116 | 116 | 115 | 116 | 99 | 75 | 65 | 56 | 47,5 | | 10 |
| 12 | 98 | 97 | 98 | 96 | 97 | 88 | 66 | 59 | 51 | 44 | 38,5 | 12 |
| 14 | | | 82 | 82 | 81 | 79 | 59 | 53 | 46,5 | 41 | 36 | 14 |
| 16 | | | 71 | 70 | 69 | 71 | 54 | 47 | 42,5 | 38 | 33,5 | 16 |
| 18 | | | 62 | 61 | 60 | 61 | 50 | 42,5 | 39 | 35,5 | 31 | 18 |
| 20 | | | | 53 | 54 | 53 | 46,5 | 38,5 | 35,5 | 32,5 | 29,2 | 20 |
| 22 | | | | 48,5 | 48 | 47 | 43,5 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 22 |
| 24 | | | | | 43 | 42 | 40,5 | 32 | 29,9 | 27,7 | 25,3 | 24 |
| 26 | | | | | 38,5 | 37,5 | 38 | 29,9 | 27,5 | 25,8 | 23,5 | 26 |
| 28 | | | | | 34,5 | 33,5 | 34,5 | 28,2 | 25,3 | 24 | 22,1 | 28 |
| 30 | | | | | | 31 | 31 | 26,6 | 23,3 | 22,4 | 20,6 | 30 |
| 32 | | | | | | 29,3 | 28,3 | 25,1 | 21,7 | 20,8 | 19,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | 25,9 | 23,7 | 20,2 | 19,5 | 17,9 | 34 |
| 36 | | | | | | | 23,7 | 22,7 | 19 | 18,2 | 16,8 | 36 |
| 38 | | | | | | | 21,9 | 21,8 | 17,9 | 17 | 15,8 | 38 |
| 40 | | | | | | | | 20,4 | 17,1 | 15,9 | 14,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | | 18,9 | 16,3 | 14,8 | 14 | 42 |
| 44 | | | | | | | | 17,7 | 15,6 | 14 | 13,1 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | 14,9 | 13,3 | 12,3 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | 14,2 | 12,5 | 11,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | 11,8 | 11,2 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | 11,2 | 10,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | 10,5 | 10 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | 9,5 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | 8,7 | 58 |

* nach hinten



15,4-60m



9,5x10m



80t



360°



75%

| | 15,4 | 20,5 | 25,7 | 30,8 | 36 | 41,1 | 46,3 | 51,4 | 56,6 | 60 | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3 | 240 | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 233 | 202 | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 222 | 202 | 202 | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 209 | 202 | 202 | 172 | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 196 | 196 | 195 | 171 | | | | | | | 5 |
| 6 | 174 | 173 | 173 | 160 | 131 | | | | | | 6 |
| 7 | 154 | 154 | 153 | 148 | 122 | 93 | | | | | 7 |
| 8 | 137 | 137 | 136 | 137 | 113 | 86 | 73 | | | | 8 |
| 9 | 123 | 123 | 122 | 123 | 106 | 80 | 69 | 59 | | | 9 |
| 10 | 111 | 111 | 110 | 111 | 99 | 75 | 65 | 56 | 47,5 | | 10 |
| 12 | 90 | 91 | 91 | 90 | 88 | 66 | 59 | 51 | 44 | 38,5 | 12 |
| 14 | | 77 | 75 | 75 | 76 | 59 | 53 | 46,5 | 41 | 36 | 14 |
| 16 | | 65 | 64 | 65 | 64 | 54 | 47 | 42,5 | 38 | 33,5 | 16 |
| 18 | | 55 | 56 | 56 | 55 | 50 | 42,5 | 39 | 35,5 | 31 | 18 |
| 20 | | | 48 | 47,5 | 46,5 | 46,5 | 38,5 | 35,5 | 32,5 | 29,2 | 20 |
| 22 | | | 41,5 | 41 | 40,5 | 41,5 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | 22 |
| 24 | | | | 36 | 37 | 36,5 | 32 | 29,9 | 27,7 | 25,3 | 24 |
| 26 | | | | 32 | 33 | 32 | 29,9 | 27,5 | 25,8 | 23,5 | 26 |
| 28 | | | | 28,8 | 29,6 | 28,8 | 28,2 | 25,3 | 24 | 22,1 | 28 |
| 30 | | | | | 26,7 | 25,9 | 26,2 | 23,3 | 22,4 | 20,6 | 30 |
| 32 | | | | | 24,3 | 23,4 | 23,7 | 21,7 | 20,8 | 19,2 | 32 |
| 34 | | | | | | 21,9 | 21,5 | 20,1 | 19,5 | 17,9 | 34 |
| 36 | | | | | | 20,5 | 19,6 | 19 | 18,2 | 16,8 | 36 |
| 38 | | | | | | 18,9 | 18 | 17,8 | 17 | 15,8 | 38 |
| 40 | | | | | | | 16,5 | 16,4 | 15,7 | 14,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | 15,3 | 15,1 | 14,3 | 14 | 42 |
| 44 | | | | | | | 14,2 | 13,9 | 13,1 | 13 | 44 |
| 46 | | | | | | | | 12,8 | 11,9 | 11,9 | 46 |
| 48 | | | | | | | | 11,8 | 10,9 | 10,9 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | 10 | 9,9 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | 9,1 | 9,1 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | 8,4 | 8,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | 7,6 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | 7,1 | 58 |





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

6



15,4-60m



9,5x10m



40t



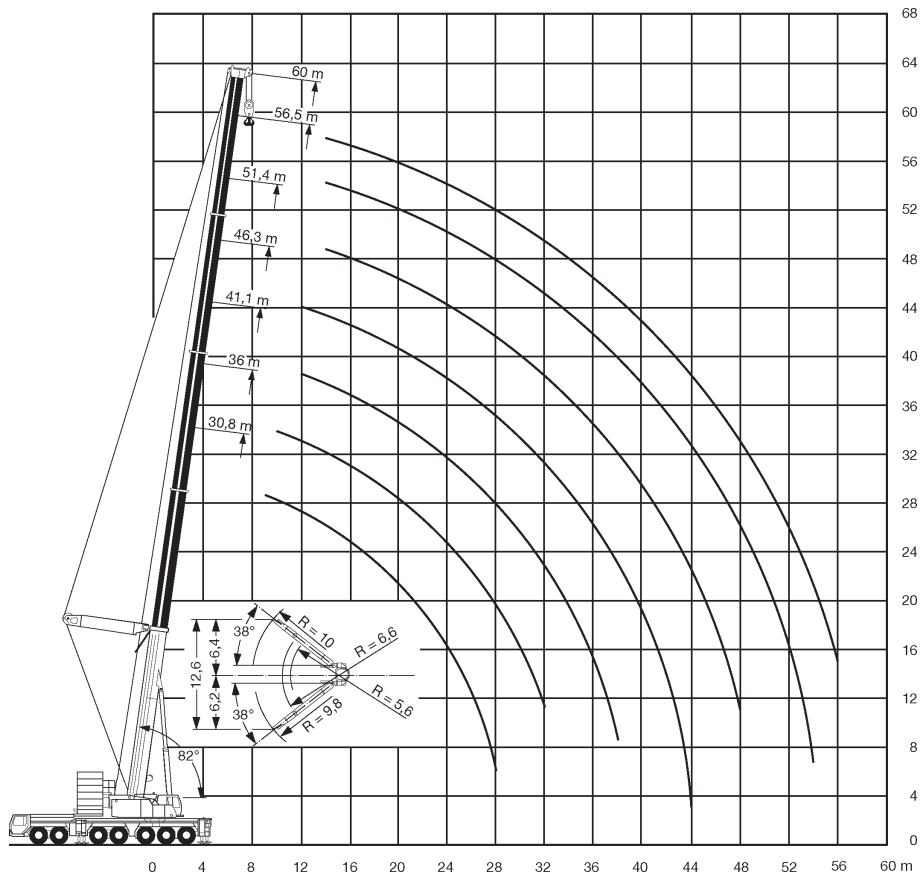
360°



75%

| | 15,4 | 20,5 | 25,7 | 30,8 | 36 | 41,1 | 46,3 | 51,4 | 56,6 | 60 | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3 | 240 | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 233 | 202 | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 217 | 202 | 202 | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 201 | 201 | 200 | 172 | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 187 | 187 | 186 | 171 | | | | | | | 5 |
| 6 | 162 | 162 | 161 | 158 | 131 | | | | | | 6 |
| 7 | 140 | 140 | 139 | 129 | 121 | 93 | | | | | 7 |
| 8 | 121 | 122 | 117 | 110 | 102 | 86 | 73 | | | | 8 |
| 9 | 105 | 106 | 99 | 95 | 88 | 80 | 69 | 59 | | | 9 |
| 10 | 91 | 93 | 89 | 83 | 77 | 72 | 65 | 56 | 47,5 | | 10 |
| 12 | 67 | 69 | 69 | 65 | 61 | 60 | 55 | 51 | 44 | 38,5 | 12 |
| 14 | | 53 | 54 | 53 | 53 | 49,5 | 47,5 | 44 | 41 | 36 | 14 |
| 16 | | 43 | 43,5 | 45 | 44,5 | 41,5 | 40,5 | 39 | 37 | 33,5 | 16 |
| 18 | | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 37 | 37 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 30,5 | 18 |
| 20 | | | 31 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 30,5 | 28,8 | 27 | 26,4 | 20 |
| 22 | | | 26,4 | 27,2 | 27,2 | 27,3 | 26,6 | 25,1 | 23,5 | 22,9 | 22 |
| 24 | | | | 23,6 | 23,6 | 23,6 | 23,1 | 22 | 20,5 | 20 | 24 |
| 26 | | | | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,1 | 19,4 | 18 | 17,6 | 26 |
| 28 | | | | 18,3 | 18,1 | 18,1 | 17,6 | 17,2 | 15,8 | 15,5 | 28 |
| 30 | | | | | 16,1 | 16,1 | 15,6 | 15,1 | 14 | 13,6 | 30 |
| 32 | | | | | 14,4 | 14,3 | 13,8 | 13,3 | 12,3 | 12 | 32 |
| 34 | | | | | | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 10,9 | 10,6 | 34 |
| 36 | | | | | | 11,4 | 10,8 | 10,2 | 9,5 | 9,4 | 36 |
| 38 | | | | | | 10,2 | 9,6 | 9 | 8,2 | 8,2 | 38 |
| 40 | | | | | | | 8,5 | 7,9 | 7,1 | 7,1 | 40 |
| 42 | | | | | | | 7,5 | 7 | 6,1 | 6,1 | 42 |
| 44 | | | | | | | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 5,3 | 44 |
| 46 | | | | | | | | 5,4 | 4,5 | 4,5 | 46 |
| 48 | | | | | | | | 4,7 | 3,8 | 3,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | 3,2 | 3,1 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | 2,6 | 2,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | 2,1 | 2,1 | 54 |

Die Arbeitsbereiche



Teleskopkran 400 t





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

8



30,8-60m
Superlift



9,5x10m



140t



360°



75%

| | 30,8 | | 36 | | 41,1 | | 46,3 | | 51,4 | | 56,6 | | 60 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | |
| 5 | 172 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 166 | | 149 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 153 | | 143 | | 132 | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 138 | | 136 | | 124 | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 126 | 105 | 125 | | 117 | | 104 | | | | | | | | 9 |
| 10 | 115 | 122 | 115 | 104 | 111 | | 98 | | 87 | | | | | | 10 |
| 12 | 97 | 104 | 98 | 104 | 96 | 88 | 89 | 89 | 79 | | 68 | | 63 | | 12 |
| 14 | 83 | 90 | 84 | 91 | 84 | 90 | 79 | 79 | 73 | 73 | 63 | 63 | 58 | 58 | 14 |
| 16 | 71 | 78 | 73 | 79 | 74 | 79 | 72 | 72 | 67 | 67 | 58 | 58 | 54 | 54 | 16 |
| 18 | 64 | 68 | 64 | 70 | 65 | 70 | 64 | 66 | 61 | 61 | 54 | 54 | 50 | 50 | 18 |
| 20 | 57 | 60 | 57 | 62 | 57 | 63 | 57 | 60 | 55 | 56 | 50 | 50 | 47 | 47 | 20 |
| 22 | 50 | 55 | 50 | 55 | 51 | 56 | 51 | 55 | 51 | 51 | 46,5 | 46,5 | 44 | 44 | 22 |
| 24 | 44,5 | 49,5 | 45 | 49,5 | 45,5 | 50 | 45,5 | 50 | 45,5 | 47,5 | 43,5 | 43,5 | 41 | 41 | 24 |
| 26 | 40 | 44,5 | 40,5 | 45 | 41 | 45,5 | 41 | 45,5 | 41 | 44,5 | 40,5 | 40,5 | 38,5 | 38,5 | 26 |
| 28 | 36,5 | 40 | 36,5 | 40,5 | 37 | 41 | 37 | 41 | 37 | 41 | 36,5 | 38 | 36 | 36 | 28 |
| 30 | | | 33,5 | 37 | 33,5 | 37,5 | 33,5 | 37,5 | 33,5 | 37,5 | 33 | 36 | 33 | 34 | 30 |
| 32 | | | 30,5 | 34 | 30,5 | 34,5 | 30,5 | 34,5 | 30,5 | 34 | 30 | 33,5 | 30 | 32 | 32 |
| 34 | | | | | 28,1 | 31,5 | 28 | 31,5 | 27,8 | 31 | 27,3 | 31 | 27,5 | 30,5 | 34 |
| 36 | | | | | 25,7 | 29 | 25,7 | 28,9 | 25,4 | 28,7 | 25 | 28,2 | 25,1 | 28,3 | 36 |
| 38 | | | | | 23,7 | 26,7 | 23,6 | 26,6 | 23,4 | 26,4 | 22,9 | 25,9 | 23 | 26 | 38 |
| 40 | | | | | | | 21,7 | 24,6 | 21,5 | 24,4 | 21 | 23,9 | 21,1 | 24 | 40 |
| 42 | | | | | | | 20 | 22,8 | 19,8 | 22,5 | 19,3 | 22,1 | 19,4 | 22,2 | 42 |
| 44 | | | | | | | 15,7 | 15,7 | 18,3 | 20,9 | 17,8 | 20,4 | 17,9 | 20,5 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | 16,9 | 19,4 | 16,4 | 18,9 | 16,5 | 19 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | 15,6 | 18,1 | 15,1 | 17,5 | 15,2 | 17,6 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 13,9 | 16,2 | 14 | 16,3 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | 12,8 | 15,1 | 12,9 | 15,2 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | 11 | 11 | 11,9 | 14,1 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | 11 | 13,1 | 56 |

* Ballast eingefahren

** Ballast ausgefahren



30,8-60m
Superlift



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 30,8 | | 36 | | 41,1 | | 46,3 | | 51,4 | | 56,6 | | 60 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | * | ** | |
| 5 | 172 | 172 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 166 | 166 | 149 | 149 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 150 | 157 | 143 | 143 | 132 | 132 | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 135 | 141 | 132 | 136 | 124 | 124 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 121 | 129 | 120 | 127 | 116 | 117 | 104 | 104 | | | | | | | 9 |
| 10 | 110 | 117 | 110 | 117 | 106 | 111 | 98 | 98 | 87 | 87 | | | | | 10 |
| 12 | 91 | 97 | 93 | 98 | 91 | 96 | 87 | 89 | 79 | 79 | 68 | 68 | 63 | 63 | 12 |
| 14 | 76 | 82 | 78 | 84 | 78 | 83 | 76 | 79 | 72 | 73 | 63 | 63 | 58 | 58 | 14 |
| 16 | 66 | 70 | 67 | 72 | 67 | 72 | 66 | 70 | 64 | 67 | 58 | 58 | 54 | 54 | 16 |
| 18 | 57 | 62 | 57 | 62 | 58 | 62 | 58 | 62 | 56 | 60 | 54 | 54 | 50 | 50 | 18 |
| 20 | 49,5 | 54 | 50 | 54 | 50 | 54 | 50 | 54 | 49,5 | 54 | 47,5 | 50 | 46,5 | 47 | 20 |
| 22 | 43,5 | 47,5 | 43,5 | 47,5 | 44 | 48 | 44 | 48 | 44 | 48 | 42,5 | 46 | 41,5 | 44 | 22 |
| 24 | 38 | 42 | 38,5 | 42 | 39 | 42,5 | 39 | 42,5 | 39 | 42,5 | 38 | 41,5 | 37,5 | 41 | 24 |
| 26 | 34 | 37 | 34,5 | 37,5 | 34,5 | 38 | 34,5 | 38 | 34,5 | 38 | 34 | 37,5 | 33,5 | 37 | 26 |
| 28 | 30 | 33 | 30,5 | 33,5 | 31 | 34 | 31 | 34 | 31 | 34 | 30,5 | 33,5 | 30,5 | 33,5 | 28 |
| 30 | | | 27,5 | 30,5 | 28 | 31 | 27,9 | 31 | 27,7 | 30,5 | 27,3 | 30 | 27,4 | 30 | 30 |
| 32 | | | 24,8 | 27,5 | 25,3 | 27,9 | 25,2 | 27,9 | 25 | 27,7 | 24,5 | 27,2 | 24,6 | 27,3 | 32 |
| 34 | | | | | 22,9 | 25,4 | 22,8 | 25,3 | 22,6 | 25,1 | 22,2 | 24,7 | 22,3 | 24,8 | 34 |
| 36 | | | | | 20,7 | 23,1 | 20,7 | 23,1 | 20,5 | 22,9 | 20 | 22,4 | 20,1 | 22,5 | 36 |
| 38 | | | | | 18,8 | 21,1 | 18,8 | 21 | 18,6 | 20,9 | 18,2 | 20,4 | 18,3 | 20,5 | 38 |
| 40 | | | | | | | 17,1 | 19,2 | 16,9 | 19,1 | 16,4 | 18,6 | 16,6 | 18,7 | 40 |
| 42 | | | | | | | 15,5 | 17,6 | 15,3 | 17,4 | 14,8 | 16,9 | 15 | 17,1 | 42 |
| 44 | | | | | | | 14 | 15,7 | 13,8 | 15,9 | 13,3 | 15,4 | 13,5 | 15,5 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | 12,5 | 14,5 | 12 | 14 | 12,2 | 14,1 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | 11,4 | 13,2 | 10,8 | 12,7 | 11 | 12,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 9,7 | 11,5 | 9,9 | 11,7 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | 8,8 | 10,4 | 8,9 | 10,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | 7,9 | 9,5 | 8 | 9,6 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | 7,2 | 8,7 | 56 | |

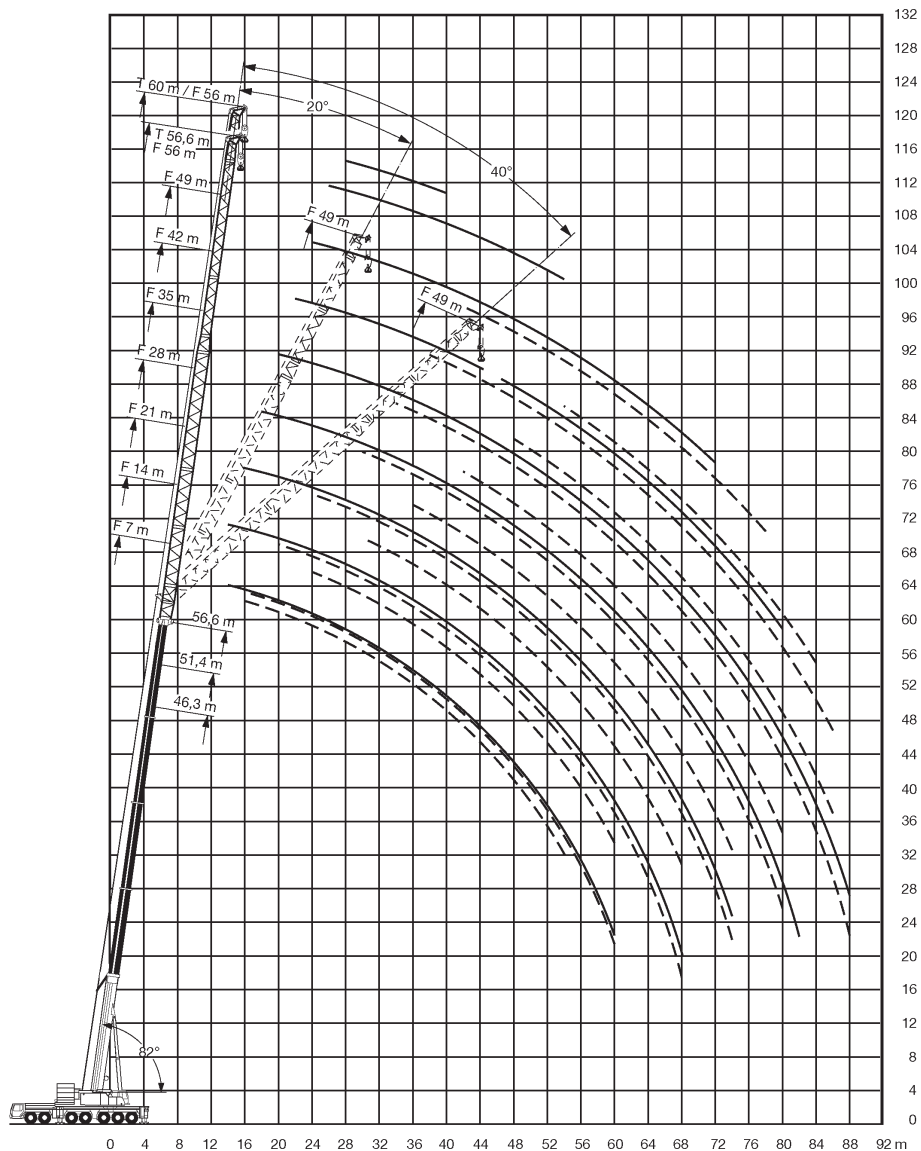
* Ballast eingefahren

** Ballast ausgefahren







Die Arbeitsbereiche



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 51,4m* | 7-28m | 9,5x10m | 120t | 360° | 75% |

|  | 7 | | | 14 | | | 21 | | | 28 | | |  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 12 | 36,5 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 34,5 | 25,1 | | 28,7 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 32,5 | 23,7 | 17,8 | 27,2 | | | 22,2 | | | 17 | | | 16 |
| 18 | 30 | 22,6 | 17,3 | 25,4 | 19,7 | | 21,3 | | | 16,4 | | | 18 |
| 20 | 28,1 | 21,5 | 16,8 | 23,9 | 18,7 | | 20,2 | | | 15,9 | | | 20 |
| 22 | 26 | 20,6 | 16,5 | 22,5 | 17,9 | 13,6 | 19,2 | | | 15,2 | | | 22 |
| 24 | 24,1 | 19,8 | 16,1 | 21,2 | 17,1 | 13,2 | 18,2 | 16 | | 14,6 | | | 24 |
| 26 | 22,3 | 19 | 15,8 | 19,9 | 16,5 | 12,9 | 17,2 | 15,6 | | 14,1 | | | 26 |
| 28 | 20,7 | 18,3 | 15,5 | 18,6 | 15,9 | 12,7 | 16,3 | 15,1 | 12,5 | 13,6 | 11 | | 28 |
| 30 | 19,3 | 17,7 | 15,3 | 17,4 | 15,3 | 12,4 | 15,4 | 14,4 | 12,3 | 13,1 | 10,7 | | 30 |
| 32 | 17,9 | 17,2 | 15,2 | 16,2 | 14,8 | 12,2 | 14,5 | 13,7 | 12,1 | 12,4 | 10,4 | | 32 |
| 34 | 16,7 | 16,7 | 15,1 | 15,2 | 14,3 | 12 | 13,7 | 13,1 | 11,9 | 11,8 | 10,1 | 8,4 | 34 |
| 36 | 15,5 | 15,6 | 15 | 14,2 | 14 | 11,9 | 12,9 | 12,5 | 11,8 | 11,3 | 9,8 | 8,2 | 36 |
| 38 | 14,3 | 14,5 | 14,8 | 13,2 | 13,6 | 11,8 | 12,1 | 12 | 11,5 | 10,7 | 9,6 | 8,1 | 38 |
| 40 | 13,2 | 13,4 | 13,7 | 12,3 | 12,7 | 11,7 | 11,4 | 11,4 | 11 | 10,2 | 9,4 | 8 | 40 |
| 42 | 12,4 | 12,5 | 12,7 | 11,5 | 11,9 | 11,6 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 9,6 | 9,1 | 7,8 | 42 |
| 44 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 10,6 | 11,1 | 11,3 | 10 | 10,2 | 10,2 | 9 | 8,7 | 7,7 | 44 |
| 46 | 10,8 | 10,9 | 11 | 10 | 10,3 | 10,6 | 9,3 | 9,7 | 9,7 | 8,4 | 8,4 | 7,7 | 46 |
| 48 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 9,4 | 9,7 | 9,9 | 8,7 | 9,1 | 9,2 | 7,9 | 8 | 7,6 | 48 |
| 50 | 9,6 | 9,7 | 9,5 | 8,8 | 9,1 | 9,3 | 8 | 8,5 | 8,8 | 7,3 | 7,7 | 7,5 | 50 |
| 52 | 9,1 | 9,2 | | 8,2 | 8,5 | 8,6 | 7,6 | 7,9 | 8,3 | 6,8 | 7,3 | 7,3 | 52 |
| 54 | 8,6 | 8,8 | | 7,7 | 7,9 | 8 | 7,2 | 7,4 | 7,8 | 6,3 | 6,9 | 7 | 54 |
| 56 | 8,2 | 8,3 | | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 6,8 | 7 | 7,3 | 6 | 6,5 | 6,7 | 56 |
| 58 | 7,7 | | | 6,8 | 6,8 | | 6,4 | 6,6 | 6,8 | 5,7 | 6,1 | 6,3 | 58 |
| 60 | | | | 6,4 | 6,5 | | 6 | 6,2 | 6,3 | 5,3 | 5,7 | 6 | 60 |
| 62 | | | | 6 | 6,1 | | 5,6 | 5,7 | 5,9 | 5 | 5,4 | 5,7 | 62 |
| 64 | | | | 5,7 | | | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 4,8 | 5,1 | 5,3 | 64 |
| 66 | | | | | | | 4,9 | 4,9 | | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 66 |
| 68 | | | | | | | 4,6 | 4,6 | | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 68 |
| 70 | | | | | | | 4,3 | | | 3,8 | 4,1 | 4,2 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 3,6 | 3,8 | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 3,3 | 3,5 | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 3,1 | 3,2 | | 76 |

* + 2,3m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

12



51,4m*



35-56m



9,5x10m



120t



360°



75%

| | 35 | | | 42 | | | 49 | | | 56 | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | | |
| 18 | 12,8 | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 12,3 | | | 9,9 | | | | | | | | 20 |
| 22 | 11,9 | | | 9,5 | | | 7,4 | | | | | 22 |
| 24 | 11,4 | | | 9,1 | | | 7,1 | | | 5,4 | | 24 |
| 26 | 10,9 | | | 8,8 | | | 6,9 | | | 5,2 | | 26 |
| 28 | 10,4 | | | 8,4 | | | 6,6 | | | 4,9 | | 28 |
| 30 | 10 | | | 8 | | | 6,2 | | | 4,7 | | 30 |
| 32 | 9,6 | 7,7 | | 7,7 | | | 6 | | | 4,5 | | 32 |
| 34 | 9,2 | 7,5 | | 7,3 | | | 5,7 | | | 4,3 | | 34 |
| 36 | 8,9 | 7,2 | | 7 | 5,4 | | 5,4 | | | 4,1 | | 36 |
| 38 | 8,5 | 7 | | 6,7 | 5,2 | | 5,2 | | | 3,9 | | 38 |
| 40 | 8,2 | 6,8 | 5,7 | 6,5 | 5 | | 5 | 3,8 | | 3,7 | | 40 |
| 42 | 8 | 6,6 | 5,6 | 6,2 | 4,9 | | 4,8 | 3,7 | | 3,5 | | 42 |
| 44 | 7,7 | 6,4 | 5,5 | 6 | 4,7 | | 4,5 | 3,6 | | 3,4 | | 44 |
| 46 | 7,4 | 6,2 | 5,4 | 5,8 | 4,6 | 3,9 | 4,4 | 3,4 | | 3,2 | | 46 |
| 48 | 7 | 6,1 | 5,3 | 5,6 | 4,5 | 3,8 | 4,2 | 3,3 | | 3,1 | | 48 |
| 50 | 6,6 | 6 | 5,2 | 5,4 | 4,3 | 3,8 | 4,1 | 3,2 | | 3 | | 50 |
| 52 | 6,2 | 5,8 | 5,1 | 5,2 | 4,3 | 3,7 | 4 | 3,1 | 2,5 | 2,8 | | 52 |
| 54 | 5,8 | 5,7 | 5,1 | 5,1 | 4,2 | 3,6 | 3,8 | 3 | 2,5 | 2,7 | | 54 |
| 56 | 5,4 | 5,6 | 5,1 | 4,9 | 4,1 | 3,6 | 3,7 | 2,9 | 2,4 | 2,6 | | 56 |
| 58 | 5 | 5,4 | 5,1 | 4,7 | 4 | 3,5 | 3,6 | 2,9 | 2,4 | 2,5 | | 58 |
| 60 | 4,6 | 5,1 | 5 | 4,4 | 3,9 | 3,5 | 3,5 | 2,8 | 2,3 | 2,4 | | 60 |
| 62 | 4,4 | 4,8 | 5 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,4 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | | 62 |
| 64 | 4,1 | 4,6 | 4,8 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | | 64 |
| 66 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | 3,6 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | | 66 |
| 68 | 3,7 | 4,1 | 4,4 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 2 | | 68 |
| 70 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 3,2 | 3,5 | 3,4 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | | 70 |
| 72 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 3 | 3,4 | 3,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,7 | | 72 |
| 74 | 3 | 3,3 | 3,5 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | | | 74 |
| 76 | 2,8 | 3,1 | 3,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | | | 76 |
| 78 | 2,5 | 2,8 | | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 1,7 | 2,3 | 2,1 | | | 78 |
| 80 | 2,4 | 2,6 | | 2 | 2,4 | 2,7 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | | | 80 |
| 82 | 2,2 | 2,3 | | 1,8 | 2,2 | 2,4 | | 1,8 | 2,1 | | | 82 |
| 84 | 2,1 | | | 1,6 | 2 | 2,1 | | 1,6 | 2 | | | 84 |
| 86 | | | | 1,4 | 1,7 | | | 1,4 | 1,7 | | | 86 |
| 88 | | | | 1,2 | 1,4 | | | | 1,4 | | | 88 |
| 90 | | | | 1 | | | | | | | | 90 |

* + 2,3m Adapter



| m | 7 | | | 14 | | | 21 | | | 28 | | | m |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 14 | 29,3 | | | 23,2 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 27,8 | 24,2 | 17,7 | 22,4 | | | 18,2 | | | | | | 16 |
| 18 | 26 | 23 | 17,2 | 21,5 | | | 17,4 | | | 14,2 | | | 18 |
| 20 | 24,4 | 22 | 16,8 | 20,4 | 18,3 | | 16,8 | | | 13,6 | | | 20 |
| 22 | 23 | 21,1 | 16,5 | 19,3 | 17,5 | | 15,9 | | | 13,1 | | | 22 |
| 24 | 21,5 | 20,3 | 16,2 | 18,3 | 16,8 | 13,1 | 15,2 | 13,8 | | 12,5 | | | 24 |
| 26 | 20,2 | 19,6 | 15,9 | 17,4 | 16,2 | 12,8 | 14,5 | 13,2 | | 11,9 | | | 26 |
| 28 | 18,9 | 18,6 | 15,6 | 16,4 | 15,6 | 12,6 | 13,7 | 12,6 | | 11,4 | | | 28 |
| 30 | 17,6 | 17,5 | 15,4 | 15,5 | 14,9 | 12,4 | 13,1 | 12,1 | 10,8 | 10,9 | 9,6 | | 30 |
| 32 | 16,4 | 16,5 | 15,2 | 14,6 | 14,2 | 12,2 | 12,4 | 11,6 | 10,4 | 10,3 | 9,2 | | 32 |
| 34 | 15,4 | 15,6 | 15,1 | 13,8 | 13,5 | 12 | 11,8 | 11,1 | 10,1 | 9,8 | 8,8 | | 34 |
| 36 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 13,1 | 12,8 | 11,9 | 11,3 | 10,7 | 9,7 | 9,3 | 8,5 | 7,6 | 36 |
| 38 | 13,4 | 13,6 | 13,7 | 12,2 | 12,2 | 11,7 | 10,7 | 10,2 | 9,4 | 8,9 | 8,1 | 7,4 | 38 |
| 40 | 12,4 | 12,7 | 12,8 | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 10,2 | 9,7 | 9,1 | 8,4 | 7,8 | 7,1 | 40 |
| 42 | 11,5 | 11,8 | 12 | 10,7 | 10,9 | 11 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 8 | 7,5 | 6,9 | 42 |
| 44 | 10,9 | 11 | 11,1 | 10 | 10,3 | 10,4 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 7,7 | 7,2 | 6,6 | 44 |
| 46 | 10,2 | 10,4 | 10,5 | 9,3 | 9,6 | 9,9 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 7,3 | 6,9 | 6,4 | 46 |
| 48 | 9,6 | 9,8 | 9,8 | 8,7 | 9 | 9,2 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 6,9 | 6,7 | 6,2 | 48 |
| 50 | 9 | 9,1 | 9,1 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 7,4 | 7,8 | 7,8 | 6,6 | 6,4 | 6 | 50 |
| 52 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 6,9 | 7,3 | 7,5 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 52 |
| 54 | 7,8 | 8 | 7,8 | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 5,8 | 5,9 | 5,7 | 54 |
| 56 | 7,2 | 7,4 | | 6,9 | 6,8 | 7,1 | 6,1 | 6,3 | 6,7 | 5,3 | 5,6 | 5,5 | 56 |
| 58 | 6,7 | 6,9 | | 6,5 | 6,4 | 6,6 | 5,8 | 6 | 6,4 | 4,9 | 5,4 | 5,4 | 58 |
| 60 | 6,2 | 6,3 | | 6,1 | 5,9 | 6,1 | 5,5 | 5,7 | 6 | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 60 |
| 62 | | | | 5,6 | 5,5 | | 5,2 | 5,3 | 5,6 | 4,4 | 4,9 | 5 | 62 |
| 64 | | | | 5,3 | 5,1 | | 4,9 | 5 | 5,2 | 4,2 | 4,6 | 4,8 | 64 |
| 66 | | | | 4,9 | 4,8 | | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4 | 4,3 | 4,6 | 66 |
| 68 | | | | 4,5 | 4,4 | | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 3,7 | 4,1 | 4,3 | 68 |
| 70 | | | | | | | 3,9 | 4 | | 3,5 | 3,8 | 4 | 70 |
| 72 | | | | | | | 3,6 | 3,7 | | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | 3,3 | 3,4 | | 3 | 3,3 | 3,4 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 2,8 | 3,1 | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 2,6 | 2,8 | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 2,4 | 2,5 | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 2,1 | | | 82 |

* + 2,3m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

14



56,6-60m*



35-56m



9,5x10m



120t



360°



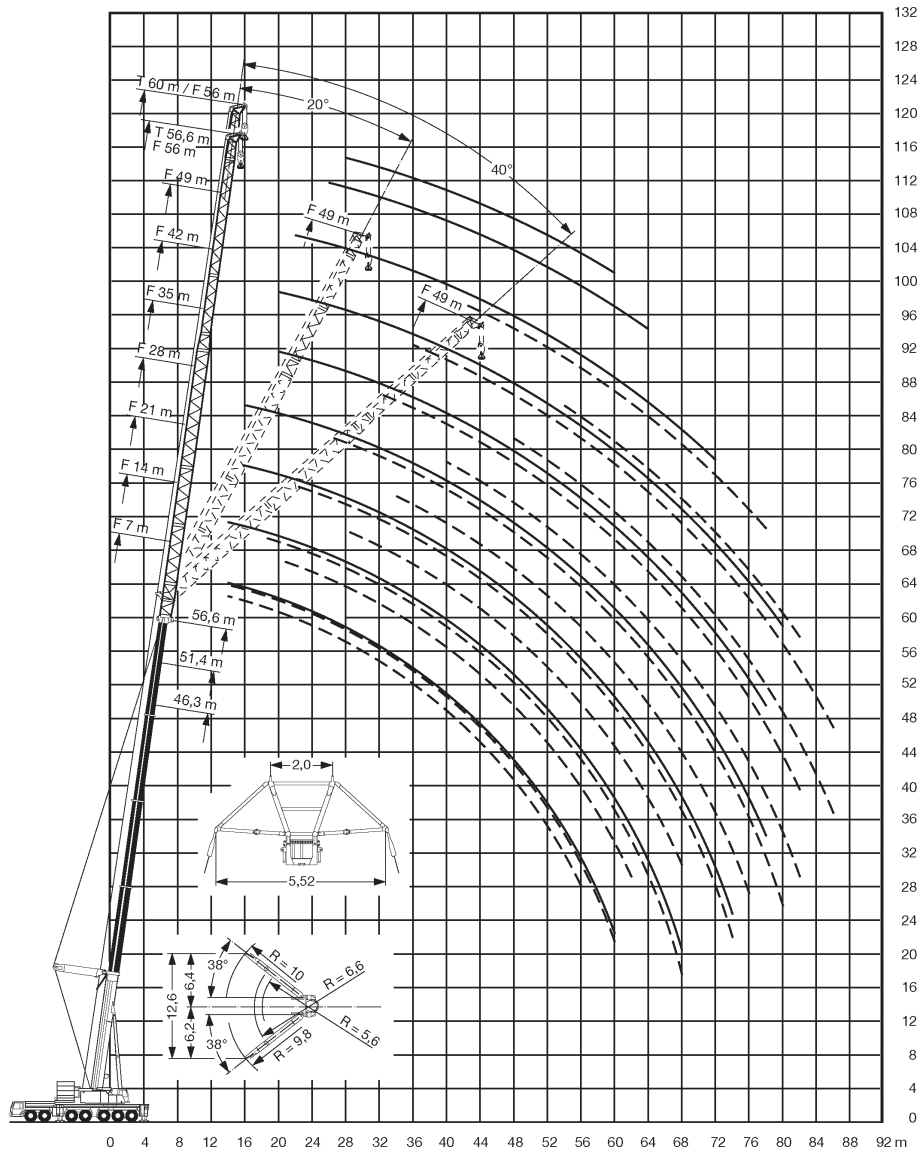
75%

| | 35 | | | 42 | | | 49 | | | 56 | 56** | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 0° | |
| 20 | 10,9 | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 10,6 | | | 8,3 | | | | | | | | 22 |
| 24 | 10,3 | | | 8 | | | 6,2 | | | | | 24 |
| 26 | 9,9 | | | 7,8 | | | 6 | | | 4,4 | | 26 |
| 28 | 9,4 | | | 7,4 | | | 5,7 | | | 4,3 | 3,8 | 28 |
| 30 | 9 | | | 7,2 | | | 5,5 | | | 4,1 | 3,6 | 30 |
| 32 | 8,6 | | | 6,9 | | | 5,3 | | | 3,9 | 3,4 | 32 |
| 34 | 8,2 | 7 | | 6,6 | | | 5,1 | | | 3,7 | 3,2 | 34 |
| 36 | 7,8 | 6,8 | | 6,4 | | | 4,9 | | | 3,6 | 3 | 36 |
| 38 | 7,4 | 6,5 | | 6,2 | 4,9 | | 4,7 | | | 3,4 | 2,8 | 38 |
| 40 | 7 | 6,3 | | 5,9 | 4,8 | | 4,6 | | | 3,3 | 2,7 | 40 |
| 42 | 6,7 | 6 | 5,4 | 5,6 | 4,6 | | 4,4 | 3,5 | | 3,1 | | 42 |
| 44 | 6,4 | 5,7 | 5,2 | 5,3 | 4,5 | | 4,2 | 3,4 | | 3 | | 44 |
| 46 | 6,1 | 5,5 | 5 | 5 | 4,4 | | 4,1 | 3,3 | | 2,9 | | 46 |
| 48 | 5,8 | 5,3 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 3,7 | 3,9 | 3,2 | | 2,7 | | 48 |
| 50 | 5,6 | 5,1 | 4,7 | 4,6 | 4,1 | 3,6 | 3,7 | 3,1 | | 2,6 | | 50 |
| 52 | 5,3 | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4 | 3,6 | 3,5 | 3 | | 2,4 | | 52 |
| 54 | 5 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 2,4 | 2,3 | | 54 |
| 56 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 4 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 2,4 | | | 56 |
| 58 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | | | 58 |
| 60 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | | | 60 |
| 62 | 4,1 | 4,1 | 4 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | | | 62 |
| 64 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 3,2 | 3 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | | | 64 |
| 66 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | | | 66 |
| 68 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 2,9 | 3 | 2,8 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | | | 68 |
| 70 | 3,2 | 3,5 | 3,6 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2 | 2 | 2 | | | 70 |
| 72 | 3 | 3,3 | 3,5 | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | | | 72 |
| 74 | 2,7 | 3 | 3,3 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | | 1,8 | 1,8 | | | 74 |
| 76 | 2,5 | 2,8 | 3 | 2 | 2,5 | 2,6 | | 1,7 | 1,7 | | | 76 |
| 78 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | | 1,6 | 1,6 | | | 78 |
| 80 | 2 | 2,3 | 2,5 | 1,6 | 2 | 2,4 | | | 1,6 | | | 80 |
| 82 | 1,8 | 2,1 | | | 1,8 | 2,1 | | | 1,5 | | | 82 |
| 84 | 1,6 | 1,8 | | | 1,6 | 1,8 | | | 1,5 | | | 84 |
| 86 | 1,3 | 1,6 | | | 1,4 | 1,5 | | | | | | 86 |
| 88 | 1,1 | 1,3 | | | | | | | | | | 88 |

* + 2,3m Adapter

** 60m Teleskopausleger

Die Arbeitsbereiche





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

16



51,4m*
Superlift



7-28m



9,5x10m



140t



360°



75%

| | 7 | | | 14 | | | 21 | | | 28 | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 12 | 46,5 | | | 39 | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 42,5 | 26 | | 35,5 | | | 29,9 | | | | | | 14 |
| 16 | 38,5 | 24,6 | 18 | 33 | 21,7 | | 28,1 | | | 21,6 | | | 16 |
| 18 | 35,5 | 23,4 | 17,5 | 30,5 | 20,6 | | 26,1 | | | 20,6 | | | 18 |
| 20 | 32,5 | 22,4 | 17,1 | 28 | 19,6 | 14,2 | 24,3 | 19,3 | | 19,7 | | | 20 |
| 22 | 30 | 21,4 | 16,7 | 26 | 18,8 | 13,8 | 22,6 | 18,6 | | 18,8 | | | 22 |
| 24 | 27,9 | 20,5 | 16,3 | 24,1 | 18 | 13,5 | 21,1 | 18 | | 17,9 | 13,1 | | 24 |
| 26 | 25,6 | 19,7 | 16 | 22,4 | 17,3 | 13,2 | 19,7 | 17,4 | 13,1 | 17,2 | 12,6 | | 26 |
| 28 | 23,8 | 19 | 15,7 | 20,8 | 16,6 | 12,9 | 18,4 | 16,8 | 12,7 | 16,2 | 12,2 | | 28 |
| 30 | 22,1 | 18,4 | 15,4 | 19,5 | 16 | 12,6 | 17,2 | 16,1 | 12,4 | 15,2 | 11,8 | | 30 |
| 32 | 20,6 | 17,8 | 15,3 | 18,2 | 15,4 | 12,4 | 16 | 15,6 | 12,2 | 14,2 | 11,4 | 9,2 | 32 |
| 34 | 19,3 | 17,3 | 15,1 | 17 | 14,9 | 12,2 | 15,1 | 14,9 | 11,9 | 13,3 | 11 | 8,9 | 34 |
| 36 | 18 | 16,8 | 15 | 15,8 | 14,5 | 12 | 14,2 | 13,9 | 11,7 | 12,6 | 10,7 | 8,8 | 36 |
| 38 | 16,7 | 16,3 | 14,9 | 14,8 | 14,1 | 11,9 | 13,3 | 13 | 11,5 | 11,9 | 10,4 | 8,6 | 38 |
| 40 | 15,5 | 15,6 | 14,8 | 13,7 | 13,7 | 11,7 | 12,4 | 12,3 | 11,3 | 11,2 | 10,1 | 8,4 | 40 |
| 42 | 14,8 | 14,8 | 14,6 | 12,8 | 12,9 | 11,6 | 11,6 | 11,5 | 11,1 | 10,5 | 9,8 | 8,3 | 42 |
| 44 | 14,1 | 14,1 | 13,9 | 11,9 | 12,1 | 11,5 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 9,8 | 9,6 | 8,1 | 44 |
| 46 | 13,4 | 13,3 | 13,2 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 10,1 | 10,2 | 10,2 | 9,2 | 9,1 | 8 | 46 |
| 48 | 12,7 | 12,7 | 12,5 | 10,8 | 10,8 | 10,7 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 8,6 | 8,6 | 8 | 48 |
| 50 | 12,1 | 12 | 11,9 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 8,8 | 8,9 | 9 | 8 | 8 | 7,9 | 50 |
| 52 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 52 |
| 54 | 10,9 | 10,8 | | 9,2 | 9,3 | 9,2 | 8 | 7,9 | 8 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 54 |
| 56 | 10,3 | 10,2 | | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 6,5 | 6,6 | 6,9 | 56 |
| 58 | | | | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 58 |
| 60 | | | | 7,9 | 8 | | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 5,9 | 5,8 | 6,1 | 60 |
| 62 | | | | 7,4 | 7,6 | | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 5,6 | 5,5 | 5,8 | 62 |
| 64 | | | | | | | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 5,3 | 5,2 | 5,5 | 64 |
| 66 | | | | | | | 5,9 | 5,8 | | 5,1 | 5 | 5,2 | 66 |
| 68 | | | | | | | 5,6 | 5,5 | | 4,8 | 4,7 | 4,9 | 68 |
| 70 | | | | | | | 5,3 | | | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 4,3 | 4,2 | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 4,1 | 4 | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 3,8 | 3,8 | | 76 |



* + 2,3m Adapter

LTM 1400-7.1

Teleskopkran 400 t

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
|  51,4m* Superlift |  35-56m |  9,5x10m |  140t |  360° |  75% |
|--|---|--|---|---|--|

|  | 35 | | | 42 | | | 49 | | | 56 |  |
|---|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | |
| 16 | 16,8 | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 15,9 | | | 12,6 | | | | | | | 18 |
| 20 | 15,2 | | | 12 | | | 9,8 | | | | 20 |
| 22 | 14,5 | | | 11,5 | | | 9,4 | | | 7,4 | 22 |
| 24 | 13,8 | | | 11 | | | 8,9 | | | 7,1 | 24 |
| 26 | 13,2 | | | 10,5 | | | 8,5 | | | 6,7 | 26 |
| 28 | 12,7 | | | 10 | | | 8,1 | | | 6,4 | 28 |
| 30 | 12,1 | 9,1 | | 9,6 | | | 7,7 | | | 6 | 30 |
| 32 | 11,7 | 8,8 | | 9,2 | | | 7,4 | | | 5,7 | 32 |
| 34 | 11,1 | 8,5 | | 8,8 | 6,6 | | 7,1 | | | 5,4 | 34 |
| 36 | 10,6 | 8,2 | | 8,5 | 6,3 | | 6,7 | | | 5,2 | 36 |
| 38 | 10,1 | 7,9 | 6,3 | 8,1 | 6 | | 6,5 | 4,7 | | 4,9 | 38 |
| 40 | 9,7 | 7,6 | 6,1 | 7,7 | 5,8 | | 6,2 | 4,5 | | 4,7 | 40 |
| 42 | 9,2 | 7,4 | 6 | 7,3 | 5,6 | | 5,8 | 4,3 | | 4,4 | 42 |
| 44 | 8,7 | 7,1 | 5,9 | 7 | 5,4 | 4,3 | 5,5 | 4,1 | | 4,2 | 44 |
| 46 | 8,2 | 6,9 | 5,7 | 6,7 | 5,2 | 4,2 | 5,3 | 4 | | 4 | 46 |
| 48 | 7,6 | 6,7 | 5,6 | 6,5 | 5 | 4,1 | 5,1 | 3,8 | | 3,8 | 48 |
| 50 | 7,1 | 6,6 | 5,5 | 6,2 | 4,8 | 4 | 4,9 | 3,7 | | 3,7 | 50 |
| 52 | 6,7 | 6,4 | 5,4 | 6 | 4,7 | 3,9 | 4,7 | 3,6 | 2,8 | 3,5 | 52 |
| 54 | 6,2 | 6,3 | 5,4 | 5,7 | 4,6 | 3,9 | 4,5 | 3,4 | 2,8 | 3,3 | 54 |
| 56 | 5,7 | 6,1 | 5,3 | 5,3 | 4,5 | 3,8 | 4,4 | 3,3 | 2,7 | 3,2 | 56 |
| 58 | 5,3 | 5,7 | 5,3 | 5 | 4,4 | 3,8 | 4,2 | 3,2 | 2,6 | 3,1 | 58 |
| 60 | 4,9 | 5,4 | 5,2 | 4,6 | 4,3 | 3,7 | 4 | 3,2 | 2,6 | 2,9 | 60 |
| 62 | 4,6 | 5 | 5,1 | 4,3 | 4,2 | 3,6 | 3,7 | 3,1 | 2,5 | 2,8 | 62 |
| 64 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 4 | 4,1 | 3,6 | 3,4 | 3 | 2,5 | 2,6 | 64 |
| 66 | 4,2 | 4,5 | 4,6 | 3,8 | 4 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,4 | 2,5 | 66 |
| 68 | 4 | 4,2 | 4,4 | 3,6 | 3,8 | 3,5 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 68 |
| 70 | 3,8 | 4 | 4,1 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2 | 70 |
| 72 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 72 |
| 74 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3 | 3,1 | 3,3 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | | 74 |
| 76 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | | 76 |
| 78 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | | 78 |
| 80 | 2,9 | 3 | | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 1,7 | 2 | 2,2 | | 80 |
| 82 | 2,8 | 2,8 | | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | | 82 |
| 84 | 2,6 | | | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | | 84 |
| 86 | | | | 2 | 2 | | | 1,5 | 1,7 | | 86 |
| 88 | | | | 1,8 | 1,9 | | | | 1,5 | | 88 |
| 90 | | | | 1,6 | 1,7 | | | | 1,3 | | 90 |

* + 2,3m Adapter

Teleskopkran 400 t





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

18



56,6m*
Superlift



7-28m



9,5x10m



140t



360°



75%

| | 7 | | | 14 | | | 21 | | | 28 | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 12 | 41 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 37,5 | 26 | | 31,5 | | | 26,5 | | | | | | 14 |
| 16 | 34,5 | 24,7 | 18 | 29,3 | | | 24,7 | | | 20,4 | | | 16 |
| 18 | 32 | 23,6 | 17,6 | 27,1 | 20,4 | | 23 | | | 19,5 | | | 18 |
| 20 | 29,5 | 22,5 | 17,2 | 25,1 | 19,5 | 14,2 | 21,5 | | | 18,5 | | | 20 |
| 22 | 27,3 | 21,6 | 16,8 | 23,4 | 18,7 | 13,8 | 20 | 18,2 | | 17,4 | | | 22 |
| 24 | 25,4 | 20,8 | 16,5 | 21,8 | 18 | 13,5 | 18,7 | 17,6 | | 16,3 | | | 24 |
| 26 | 23,5 | 20 | 16,1 | 20,3 | 17,3 | 13,2 | 17,5 | 17 | | 15,2 | 12,4 | | 26 |
| 28 | 21,8 | 19,3 | 15,9 | 18,9 | 16,7 | 12,9 | 16,4 | 16,2 | 12,6 | 14,3 | 12 | | 28 |
| 30 | 20,4 | 18,7 | 15,6 | 17,6 | 16,1 | 12,7 | 15,3 | 15,2 | 12,4 | 13,4 | 11,6 | | 30 |
| 32 | 19 | 18,1 | 15,3 | 16,6 | 15,6 | 12,5 | 14,3 | 14,4 | 12,1 | 12,6 | 11,3 | | 32 |
| 34 | 17,7 | 17,4 | 15,2 | 15,6 | 15,1 | 12,3 | 13,4 | 13,5 | 11,9 | 11,8 | 10,9 | 8,9 | 34 |
| 36 | 16,5 | 16,3 | 15,1 | 14,6 | 14,2 | 12,1 | 12,6 | 12,6 | 11,7 | 11,1 | 10,6 | 8,7 | 36 |
| 38 | 15,4 | 15,3 | 15 | 13,7 | 13,3 | 11,9 | 11,9 | 11,8 | 11,5 | 10,4 | 10,3 | 8,5 | 38 |
| 40 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 12,8 | 12,5 | 11,8 | 11,2 | 11,1 | 11 | 9,8 | 9,9 | 8,4 | 40 |
| 42 | 13,2 | 13,3 | 13,4 | 11,9 | 11,8 | 11,7 | 10,5 | 10,4 | 10,4 | 9,3 | 9,2 | 8,2 | 42 |
| 44 | 12,5 | 12,4 | 12,5 | 11,1 | 11,1 | 11 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 8,8 | 8,6 | 8,1 | 44 |
| 46 | 11,9 | 11,8 | 11,9 | 10,3 | 10,4 | 10,3 | 9,1 | 9,2 | 9,2 | 8,2 | 8,1 | 8 | 46 |
| 48 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 9,5 | 9,7 | 9,7 | 8,5 | 8,7 | 8,7 | 7,7 | 7,6 | 7,9 | 48 |
| 50 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 7,1 | 7,1 | 7,4 | 50 |
| 52 | 10,1 | 10 | 10 | 8,6 | 8,5 | 8,6 | 7,3 | 7,6 | 7,7 | 6,6 | 6,7 | 7 | 52 |
| 54 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | 8,2 | 8 | 8,1 | 6,9 | 7,1 | 7,2 | 6,2 | 6,3 | 6,6 | 54 |
| 56 | 9 | 9 | 8,9 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 5,7 | 5,9 | 6,2 | 56 |
| 58 | 8,5 | 8,5 | | 7,4 | 7,2 | 7,3 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 5,3 | 5,5 | 5,8 | 58 |
| 60 | 8 | 8 | | 7 | 6,7 | 6,8 | 5,9 | 6 | 6,1 | 5 | 5,1 | 5,4 | 60 |
| 62 | | | | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 62 |
| 64 | | | | 6,2 | 6 | | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 64 |
| 66 | | | | 5,9 | 5,7 | | 5 | 5,1 | 5,1 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 66 |
| 68 | | | | 5,5 | 5,4 | | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 68 |
| 70 | | | | | | | 4,5 | 4,6 | | 3,8 | 3,9 | 4 | 70 |
| 72 | | | | | | | 4,2 | 4,3 | | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 72 |
| 74 | | | | | | | 4 | 4 | | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 2,9 | 2,8 | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 2,7 | | | 82 |

* + 2,3m Adapter



| | 35 | | | 42 | | | 49 | | | 56 | 56** | |
|----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 0° | |
| 18 | 15,1 | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 14,5 | | | 11,7 | | | | | | | | 20 |
| 22 | 13,9 | | | 11,2 | | | 8,9 | | | | | 22 |
| 24 | 13,3 | | | 10,8 | | | 8,5 | | | | | 24 |
| 26 | 12,7 | | | 10,3 | | | 8,2 | | | 6,4 | | 26 |
| 28 | 12,2 | | | 9,9 | | | 7,8 | | | 6,1 | 5,8 | 28 |
| 30 | 11,6 | | | 9,5 | | | 7,4 | | | 5,8 | 5,5 | 30 |
| 32 | 10,9 | 8,7 | | 9,1 | | | 7,1 | | | 5,5 | 5,2 | 32 |
| 34 | 10,2 | 8,4 | | 8,8 | | | 6,8 | | | 5,2 | 5 | 34 |
| 36 | 9,6 | 8,1 | | 8,4 | 6,2 | | 6,5 | | | 5 | 4,8 | 36 |
| 38 | 9 | 7,8 | | 8,1 | 6 | | 6,3 | | | 4,8 | 4,5 | 38 |
| 40 | 8,5 | 7,6 | 6,1 | 7,6 | 5,8 | | 6 | | | 4,5 | 4,3 | 40 |
| 42 | 7,9 | 7,4 | 5,9 | 7,1 | 5,6 | | 5,8 | 4,3 | | 4,3 | 4,1 | 42 |
| 44 | 7,5 | 7,1 | 5,8 | 6,7 | 5,4 | | 5,5 | 4,1 | | 4,1 | 3,9 | 44 |
| 46 | 7 | 6,9 | 5,7 | 6,3 | 5,2 | | 5,2 | 4 | | 3,9 | 3,7 | 46 |
| 48 | 6,6 | 6,7 | 5,6 | 5,9 | 5 | 4,1 | 5 | 3,9 | | 3,7 | 3,5 | 48 |
| 50 | 6,2 | 6,5 | 5,5 | 5,6 | 4,9 | 4 | 4,6 | 3,7 | | 3,5 | 3,3 | 50 |
| 52 | 5,8 | 6,2 | 5,4 | 5,2 | 4,7 | 3,9 | 4,3 | 3,6 | | 3,4 | 3,1 | 52 |
| 54 | 5,5 | 5,8 | 5,3 | 4,9 | 4,6 | 3,9 | 4 | 3,5 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 54 |
| 56 | 5,1 | 5,5 | 5,3 | 4,6 | 4,5 | 3,8 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | 2,9 | 2,6 | 56 |
| 58 | 4,7 | 5,1 | 5,3 | 4,3 | 4,4 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 58 |
| 60 | 4,4 | 4,8 | 5 | 4 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 2,6 | 2,4 | 2,1 | 60 |
| 62 | 4 | 4,5 | 4,7 | 3,7 | 4,1 | 3,7 | 3 | 3,1 | 2,5 | 2,2 | | 62 |
| 64 | 3,8 | 4,2 | 4,4 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 2,7 | 3 | 2,5 | 2 | | 64 |
| 66 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | 2,5 | 2,9 | 2,4 | | | 66 |
| 68 | 3,4 | 3,7 | 3,9 | 2,9 | 3,3 | 3,5 | 2,3 | 2,8 | 2,4 | | | 68 |
| 70 | 3,2 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 2 | 2,5 | 2,3 | | | 70 |
| 72 | 3 | 3,2 | 3,4 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | | | 72 |
| 74 | 2,8 | 3 | 3,2 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | | 2,1 | 2,3 | | | 74 |
| 76 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | | 1,9 | 2,2 | | | 76 |
| 78 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | | 1,7 | 2,1 | | | 78 |
| 80 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 1,7 | 2 | 2,2 | | | 1,9 | | | 80 |
| 82 | 2 | 2,2 | 2,3 | 1,5 | 1,8 | 2 | | | 1,6 | | | 82 |
| 84 | 1,8 | 2 | | | 1,6 | 1,8 | | | | | | 84 |
| 86 | 1,6 | 1,8 | | | 1,4 | 1,5 | | | | | | 86 |
| 88 | 1,5 | 1,6 | | | | 1,3 | | | | | | 88 |

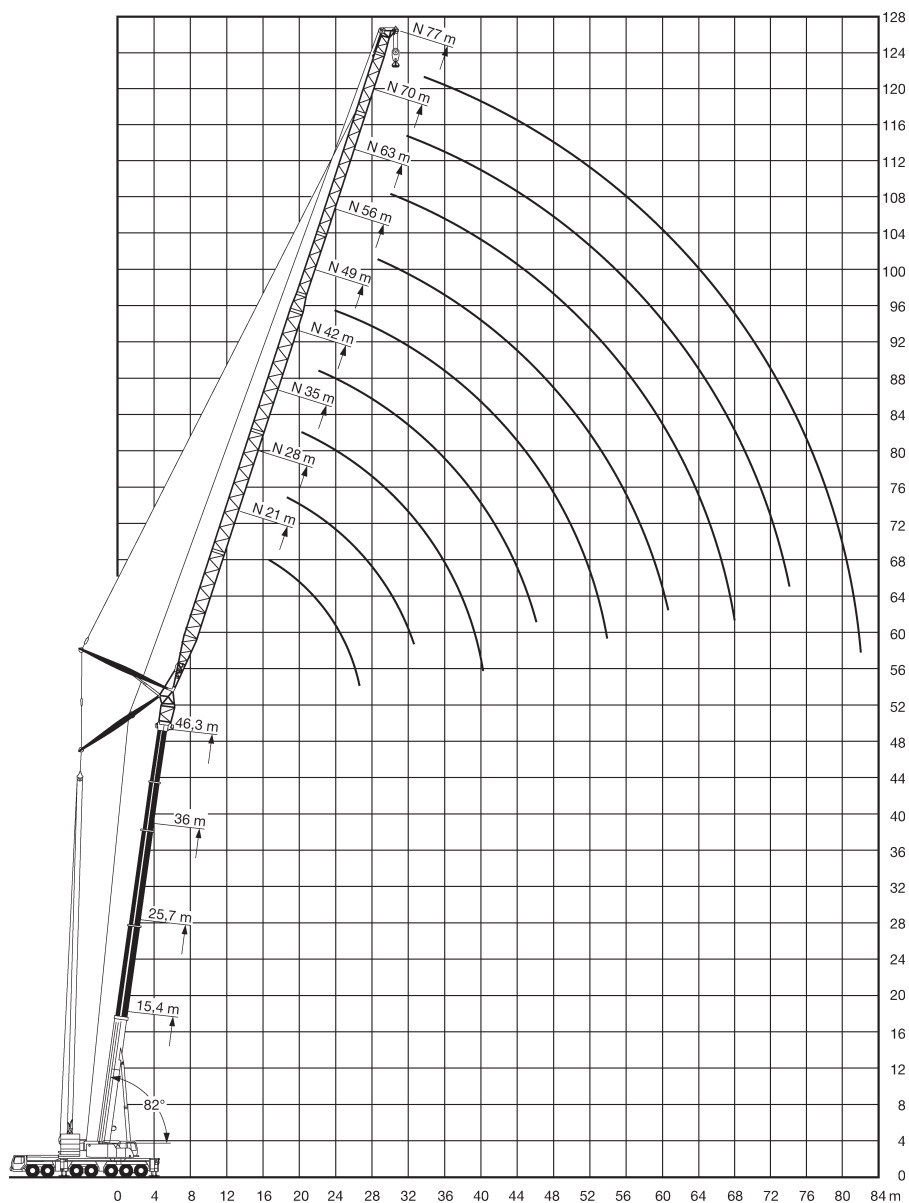
* + 2,3m Adapter

** 60m Teleskopausleger





Die Arbeitsbereiche





| | 15,4* | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 7 | 119 | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 119 | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 116 | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 111 | 91 | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | 103 | 88 | 70 | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 90 | 84 | 68 | 55 | | | | | | | | 14 |
| 16 | | 78 | 66 | 54 | 44 | | | | | | | 16 |
| 18 | | 69 | 65 | 53 | 43 | 36 | | | | | | 18 |
| 20 | | 62 | 61 | 52 | 42,5 | 35,5 | | | | | | 20 |
| 22 | | 55 | 55 | 51 | 41,5 | 35 | 28,5 | | | | | 22 |
| 24 | | | 50 | 49,5 | 41 | 34,5 | 28,1 | 23,8 | | | | 24 |
| 26 | | | 46 | 45,5 | 40,5 | 34 | 27,7 | 23,5 | 19,3 | | | 26 |
| 28 | | | 42 | 41,5 | 40,5 | 33,5 | 27,3 | 23,1 | 19 | 16,1 | | 28 |
| 30 | | | | 38,5 | 38 | 33 | 27 | 22,9 | 18,8 | 15,8 | 13 | 30 |
| 32 | | | | 35,5 | 35 | 33 | 26,7 | 22,6 | 18,5 | 15,3 | 12,8 | 32 |
| 34 | | | | 33 | 32,5 | 32,5 | 26,4 | 22,4 | 18,3 | 14,9 | 12,5 | 34 |
| 36 | | | | 26,1 | 30,5 | 30 | 26,3 | 22,1 | 18,1 | 14,5 | 12,3 | 36 |
| 38 | | | | | 28,4 | 28,1 | 26,1 | 21,8 | 17,9 | 14,1 | 12 | 38 |
| 40 | | | | | 26,7 | 26,4 | 25,5 | 21,4 | 17,7 | 13,8 | 11,7 | 40 |
| 42 | | | | | 23,7 | 24,8 | 24,3 | 21 | 17,6 | 13,4 | 11,5 | 42 |
| 44 | | | | | | 23,4 | 22,9 | 20,6 | 17,6 | 13,1 | 11,3 | 44 |
| 46 | | | | | | 22,1 | 21,6 | 20,2 | 17,5 | 12,8 | 11 | 46 |
| 48 | | | | | | 20,4 | 20,4 | 19,8 | 17,4 | 12,5 | 10,8 | 48 |
| 50 | | | | | | 15,8 | 19,3 | 19 | 17,2 | 12,2 | 10,6 | 50 |
| 52 | | | | | | | 18,3 | 18 | 17 | 12 | 10,4 | 52 |
| 54 | | | | | | | 17,3 | 17,1 | 16,5 | 11,7 | 10,2 | 54 |
| 56 | | | | | | | 15,2 | 16,2 | 15,7 | 11,5 | 10,1 | 56 |
| 58 | | | | | | | | 15,4 | 14,9 | 11,3 | 9,9 | 58 |
| 60 | | | | | | | | 14,7 | 14,2 | 11,1 | 9,8 | 60 |
| 62 | | | | | | | | 13,2 | 13,5 | 10,9 | 9,6 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | 12,8 | 10,8 | 9,5 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | 12,2 | 10,7 | 9,3 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | 11,1 | 10,6 | 9,2 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | 9,3 | 10,5 | 9,1 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 10,2 | 9 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 9,3 | 9 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 8,2 | 8,8 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | 8,3 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | 7,7 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | 6,7 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | 5,2 | 84 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

22



25,7m
82°



14-84m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 25,7* | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 9 | 88 | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 88 | | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | 88 | 65 | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 87 | 65 | 52 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 76 | 65 | 52 | 42,5 | | | | | | | | 16 |
| 18 | | 65 | 52 | 42,5 | 34,5 | | | | | | | 18 |
| 20 | | 59 | 52 | 42 | 34 | 28,1 | | | | | | 20 |
| 22 | | 53 | 52 | 41,5 | 34 | 27,9 | | | | | | 22 |
| 24 | | | 48 | 41,5 | 33,5 | 27,7 | 22,8 | | | | | 24 |
| 26 | | | 44 | 41,5 | 33,5 | 27,6 | 22,6 | 18,9 | | | | 26 |
| 28 | | | 40,5 | 40 | 33,5 | 27,4 | 22,5 | 18,8 | 15,4 | | | 28 |
| 30 | | | 37 | 36,5 | 33,5 | 27,3 | 22,3 | 18,7 | 15,2 | 12,8 | | 30 |
| 32 | | | | 34 | 33 | 27,2 | 22,2 | 18,5 | 15,1 | 12,7 | 10,2 | 32 |
| 34 | | | | 31,5 | 31 | 27,2 | 22,1 | 18,4 | 15 | 12,6 | 10,1 | 34 |
| 36 | | | | 29,4 | 29 | 27,2 | 22 | 18,3 | 14,9 | 12,5 | 10 | 36 |
| 38 | | | | | 27,1 | 26,7 | 22 | 18,2 | 14,8 | 12,4 | 9,9 | 38 |
| 40 | | | | | 25,4 | 25 | 21,9 | 18,2 | 14,7 | 12,3 | 9,8 | 40 |
| 42 | | | | | 23,9 | 23,5 | 21,7 | 18,2 | 14,6 | 12,1 | 9,7 | 42 |
| 44 | | | | | 22,5 | 22,1 | 21,2 | 18,2 | 14,6 | 11,9 | 9,6 | 44 |
| 46 | | | | | | 20,9 | 20,5 | 18,2 | 14,6 | 11,7 | 9,6 | 46 |
| 48 | | | | | | 19,7 | 19,3 | 18,2 | 14,6 | 11,5 | 9,5 | 48 |
| 50 | | | | | | 18,7 | 18,3 | 17,9 | 14,6 | 11,4 | 9,4 | 50 |
| 52 | | | | | | | 17,3 | 16,9 | 14,6 | 11,2 | 9,4 | 52 |
| 54 | | | | | | | 16,4 | 16 | 14,6 | 11 | 9,4 | 54 |
| 56 | | | | | | | 15,6 | 15,2 | 14,6 | 10,9 | 9,3 | 56 |
| 58 | | | | | | | 14,8 | 14,4 | 13,9 | 10,7 | 9,2 | 58 |
| 60 | | | | | | | | 13,7 | 13,2 | 10,6 | 9,1 | 60 |
| 62 | | | | | | | | 13,1 | 12,5 | 10,4 | 9,1 | 62 |
| 64 | | | | | | | | 12,4 | 11,9 | 10,3 | 9 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | 11,3 | 10,2 | 8,9 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | 10,8 | 10,1 | 8,8 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | 10,3 | 9,8 | 8,7 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | 9,8 | 9,4 | 8,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 8,9 | 8,6 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 8,5 | 8,1 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 8,1 | 7,7 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | 7,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | 7 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | 6,6 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | 6,2 | 86 |

* + 4m Adapter



| | 36° | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 14 | 43,5 | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 43,5 | 35,5 | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 43,5 | 35 | 28,5 | | | | | | | | 18 |
| 20 | 42,5 | 35 | 28,4 | 23,1 | | | | | | | 20 |
| 22 | 41 | 34,5 | 28,2 | 23 | 19 | | | | | | 22 |
| 24 | 40 | 34 | 28,1 | 22,9 | 18,9 | | | | | | 24 |
| 26 | | 33 | 28 | 22,8 | 18,8 | 15,3 | | | | | 26 |
| 28 | | 32,5 | 27,7 | 22,7 | 18,7 | 15,2 | 12,6 | | | | 28 |
| 30 | | 32 | 27,2 | 22,6 | 18,6 | 15,2 | 12,5 | 10,1 | | | 30 |
| 32 | | 31,5 | 26,6 | 22,6 | 18,6 | 15,1 | 12,5 | 10 | 7,8 | | 32 |
| 34 | | | 26,2 | 22,4 | 18,5 | 15 | 12,4 | 10 | 7,8 | 5,3 | 34 |
| 36 | | | 26 | 22 | 18,5 | 15 | 12,3 | 9,9 | 7,8 | 5,3 | 36 |
| 38 | | | 25,8 | 21,6 | 18,4 | 14,9 | 12,3 | 9,8 | 7,7 | 5,3 | 38 |
| 40 | | | | 21,4 | 18,4 | 14,9 | 12,2 | 9,8 | 7,7 | 5,3 | 40 |
| 42 | | | | 21,3 | 18,1 | 14,9 | 12,2 | 9,7 | 7,6 | 5,3 | 42 |
| 44 | | | | 21,2 | 17,8 | 14,9 | 12,2 | 9,7 | 7,6 | 5,3 | 44 |
| 46 | | | | 20,2 | 17,8 | 14,8 | 12,2 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 46 |
| 48 | | | | | 17,7 | 14,6 | 12,2 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 48 |
| 50 | | | | | 17,7 | 14,5 | 12,2 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 50 |
| 52 | | | | | 16,8 | 14,5 | 12,2 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 52 |
| 54 | | | | | | 14,5 | 12,2 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 54 |
| 56 | | | | | | 14,5 | 12,1 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 56 |
| 58 | | | | | | 13,9 | 12,1 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 58 |
| 60 | | | | | | | 12,1 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 60 |
| 62 | | | | | | | 12,1 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 62 |
| 64 | | | | | | | 11,7 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 64 |
| 66 | | | | | | | 11,1 | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 66 |
| 68 | | | | | | | | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 68 |
| 70 | | | | | | | | 9,6 | 7,5 | 5,2 | 70 |
| 72 | | | | | | | | 9,1 | 7,5 | 5,2 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | 7,5 | 5,2 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | 7,5 | 5,2 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | 7,5 | 5,2 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | 7,1 | 5,2 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 5,2 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 5,2 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | 5,2 | 86 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

24



46,3-56,6m
82°



21-77m



9,5x10m



100t



360°

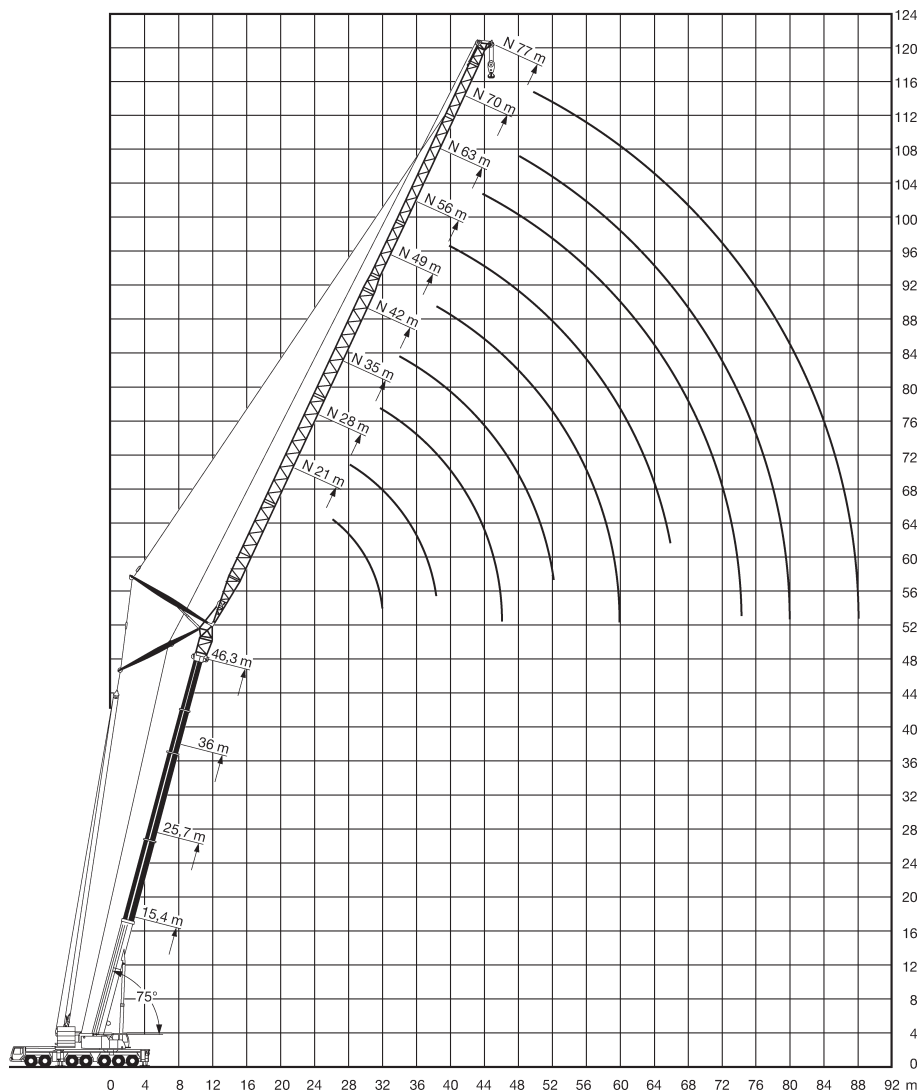


75%

| | 46,3* | | | | | | | | | | 56,6* | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|----|-----|----|--|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | | |
| 16 | 27,4 | | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 18 | 27,4 | 21,6 | | | | | | | | 16,1 | | | | | | 18 | |
| 20 | 27,1 | 21,6 | 17,4 | | | | | | | 16 | 12,1 | | | | | 20 | |
| 22 | 26,6 | 21,6 | 17,3 | 13,9 | | | | | | 15,9 | 12,1 | 9,4 | | | | 22 | |
| 24 | 26,1 | 21,4 | 17,2 | 13,8 | 11,2 | | | | | 15,9 | 12 | 9,3 | 7,1 | | | 24 | |
| 26 | 25,6 | 21,2 | 17,2 | 13,8 | 11,1 | | | | | 15,8 | 11,9 | 9,2 | 7,1 | 5 | | 26 | |
| 28 | | 20,9 | 17,1 | 13,7 | 11,1 | 8,7 | | | | 15,5 | 11,9 | 9,2 | 7 | 5 | | 28 | |
| 30 | | 20,6 | 16,9 | 13,7 | 11 | 8,7 | 6,2 | | | | 11,8 | 9,1 | 6,9 | 5 | 2,8 | 30 | |
| 32 | | 20,2 | 16,7 | 13,6 | 11 | 8,7 | 6,2 | 3,9 | | | 11,8 | 9 | 6,9 | 5 | 2,8 | 32 | |
| 34 | | | 16,5 | 13,5 | 10,9 | 8,6 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | 11,7 | 9 | 6,8 | 5 | 2,8 | 34 | |
| 36 | | | 16,3 | 13,4 | 10,9 | 8,6 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | 9 | 6,8 | 5 | 2,8 | 36 | |
| 38 | | | 16,1 | 13,2 | 10,8 | 8,5 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | 8,9 | 6,8 | 5 | 2,8 | 38 | |
| 40 | | | 15,8 | 13,1 | 10,7 | 8,5 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | 8,9 | 6,7 | 5 | 2,8 | 40 | |
| 42 | | | | 13 | 10,6 | 8,5 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | 8,8 | 6,7 | 5 | 2,8 | 42 | |
| 44 | | | | 12,8 | 10,6 | 8,5 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | 6,7 | 5 | 2,8 | 44 | |
| 46 | | | | 12,7 | 10,5 | 8,4 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | 6,7 | 5 | 2,8 | 46 | |
| 48 | | | | | 10,4 | 8,4 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | 6,6 | 5 | 2,8 | 48 | |
| 50 | | | | | 10,3 | 8,3 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | 5 | 2,8 | 50 | |
| 52 | | | | | 10,2 | 8,3 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | 5 | 2,8 | 52 | |
| 54 | | | | | 10,2 | 8,2 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | 5 | 2,8 | 54 | |
| 56 | | | | | | 8,2 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | 2,8 | 56 | |
| 58 | | | | | | 8,1 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | 2,8 | 58 | |
| 60 | | | | | | 8,1 | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | 2,8 | 60 | |
| 62 | | | | | | | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | 2,8 | 62 | |
| 64 | | | | | | | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | | 64 | |
| 66 | | | | | | | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | | 66 | |
| 68 | | | | | | | 6,2 | 3,9 | 2,2 | | | | | | | 68 | |
| 70 | | | | | | | | 3,9 | 2,2 | | | | | | | 70 | |
| 72 | | | | | | | | 3,9 | 2,2 | | | | | | | 72 | |
| 74 | | | | | | | | 3,9 | 2,2 | | | | | | | 74 | |
| 76 | | | | | | | | | 2,2 | | | | | | | 76 | |
| 78 | | | | | | | | | 2,2 | | | | | | | 78 | |
| 80 | | | | | | | | | 2,2 | | | | | | | 80 | |
| 82 | | | | | | | | | 2,2 | | | | | | | 82 | |

* + 4m Adapter

Die Arbeitsbereiche



Teleskopkran 400 t





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

26



15,4m
75°



14-84m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 15,4* | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 12 | 90 | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 88 | 76 | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 76 | 76 | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | | 67 | 62 | | | | | | | | | 18 |
| 20 | | 60 | 59 | 50 | | | | | | | | 20 |
| 22 | | 54 | 53 | 49 | | | | | | | | 22 |
| 24 | | 48,5 | 48,5 | 48 | 39,5 | | | | | | | 24 |
| 26 | | | 44 | 43,5 | 39 | 32,5 | | | | | | 26 |
| 28 | | | 40,5 | 40 | 38 | 32 | | | | | | 28 |
| 30 | | | 37,5 | 37 | 36,5 | 31,5 | 26 | | | | | 30 |
| 32 | | | | 34 | 33,5 | 31 | 25,6 | | | | | 32 |
| 34 | | | | 31,5 | 31 | 30,5 | 25,3 | 21,4 | | | | 34 |
| 36 | | | | 29,6 | 29,1 | 28,8 | 25 | 21,2 | 17,4 | | | 36 |
| 38 | | | | 27,7 | 27,2 | 26,9 | 24,7 | 20,9 | 17,1 | | | 38 |
| 40 | | | | | 25,5 | 25,2 | 24,5 | 20,7 | 16,9 | 14,1 | | 40 |
| 42 | | | | | 24 | 23,7 | 23,2 | 20,5 | 16,8 | 13,7 | 11,4 | 42 |
| 44 | | | | | 22,6 | 22,3 | 21,8 | 20,3 | 16,6 | 13,4 | 11,3 | 44 |
| 46 | | | | | | 21,1 | 20,5 | 20,2 | 16,4 | 13,1 | 11,2 | 46 |
| 48 | | | | | | 19,9 | 19,4 | 19,1 | 16,3 | 12,8 | 11 | 48 |
| 50 | | | | | | 18,9 | 18,3 | 18,1 | 16,3 | 12,5 | 10,8 | 50 |
| 52 | | | | | | 17,9 | 17,4 | 17,1 | 16,3 | 12,2 | 10,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | 16,5 | 16,2 | 15,6 | 12 | 10,4 | 54 |
| 56 | | | | | | | 15,7 | 15,4 | 14,8 | 11,8 | 10,2 | 56 |
| 58 | | | | | | | 14,9 | 14,6 | 14 | 11,6 | 10,1 | 58 |
| 60 | | | | | | | | 13,9 | 13,3 | 11,4 | 10 | 60 |
| 62 | | | | | | | | 13,2 | 12,7 | 11,2 | 9,8 | 62 |
| 64 | | | | | | | | 12,6 | 12 | 11 | 9,7 | 64 |
| 66 | | | | | | | | 12 | 11,5 | 10,8 | 9,6 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | 10,9 | 10,5 | 9,5 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | 10,4 | 10 | 9,3 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | 9,9 | 9,5 | 9 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 9 | 8,5 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 8,6 | 8,1 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 8,2 | 7,7 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 7,4 | 7,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | 6,9 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | 6,6 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | 6,3 | 86 |

* + 4m Adapter



| | 25,7* | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 16 | 72 | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 63 | 63 | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 56 | 56 | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | | 50 | 50 | | | | | | | | | 22 |
| 24 | | 45,5 | 45 | 39,5 | | | | | | | | 24 |
| 26 | | 41,5 | 41 | 39,5 | | | | | | | | 26 |
| 28 | | | 37,5 | 37 | 31,5 | | | | | | | 28 |
| 30 | | | 34,5 | 34 | 31,5 | 26,1 | | | | | | 30 |
| 32 | | | 32 | 31,5 | 31 | 25,9 | | | | | | 32 |
| 34 | | | 29,8 | 29,3 | 28,9 | 25,8 | 21,1 | | | | | 34 |
| 36 | | | | 27,3 | 26,9 | 25,6 | 21 | 17,4 | | | | 36 |
| 38 | | | | 25,6 | 25,1 | 24,6 | 20,9 | 17,3 | | | | 38 |
| 40 | | | | 24 | 23,5 | 23,1 | 20,8 | 17,2 | 14 | | | 40 |
| 42 | | | | | 22,1 | 21,6 | 20,7 | 17,2 | 14 | 11,6 | | 42 |
| 44 | | | | | 20,8 | 20,4 | 19,9 | 17,1 | 13,9 | 11,5 | | 44 |
| 46 | | | | | 19,6 | 19,2 | 18,8 | 17 | 13,8 | 11,5 | 9,1 | 46 |
| 48 | | | | | 18,5 | 18,1 | 17,7 | 17 | 13,8 | 11,5 | 9,1 | 48 |
| 50 | | | | | | 17,1 | 16,7 | 16,3 | 13,7 | 11,5 | 9,1 | 50 |
| 52 | | | | | | 16,2 | 15,8 | 15,4 | 13,7 | 11,4 | 9,1 | 52 |
| 54 | | | | | | 15,4 | 15 | 14,5 | 13,7 | 11,3 | 9,1 | 54 |
| 56 | | | | | | | 14,2 | 13,8 | 13,2 | 11,1 | 9,1 | 56 |
| 58 | | | | | | | 13,5 | 13 | 12,4 | 11 | 9,1 | 58 |
| 60 | | | | | | | 12,8 | 12,4 | 11,8 | 10,8 | 9 | 60 |
| 62 | | | | | | | 12,2 | 11,8 | 11,2 | 10,7 | 9 | 62 |
| 64 | | | | | | | | 11,2 | 10,6 | 10,2 | 9 | 64 |
| 66 | | | | | | | | 10,6 | 10,1 | 9,6 | 9 | 66 |
| 68 | | | | | | | | 10,1 | 9,5 | 9,1 | 8,8 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | 9,1 | 8,6 | 8,3 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | 8,6 | 8,2 | 7,8 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | 8,2 | 7,8 | 7,4 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 7,4 | 7 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 7 | 6,6 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 6,7 | 6,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 6,3 | 5,9 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | 5,6 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | 5,3 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | 5 | 88 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

28



36m
75°



21-84m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 36° | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 22 | 37,5 | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 35 | 32 | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 33,5 | 30,5 | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 31,5 | 29,3 | 26,1 | | | | | | | | 28 |
| 30 | 30 | 28 | 25,2 | 21,9 | | | | | | | 30 |
| 32 | | 26,8 | 24,3 | 21,5 | | | | | | | 32 |
| 34 | | 25,7 | 23,5 | 20,9 | 18 | | | | | | 34 |
| 36 | | 24,8 | 22,6 | 20,3 | 17,8 | 14,5 | | | | | 36 |
| 38 | | | 21,8 | 19,8 | 17,5 | 14,4 | | | | | 38 |
| 40 | | | 21,1 | 19,1 | 17,1 | 14,4 | 11,8 | | | | 40 |
| 42 | | | 20,5 | 18,5 | 16,7 | 14,3 | 11,8 | | | | 42 |
| 44 | | | | 17,9 | 16,2 | 14 | 11,7 | 9,3 | | | 44 |
| 46 | | | | 17,4 | 15,8 | 13,8 | 11,7 | 9,3 | 7,4 | | 46 |
| 48 | | | | 16,9 | 15,3 | 13,4 | 11,6 | 9,3 | 7,4 | | 48 |
| 50 | | | | 16 | 14,9 | 13,1 | 11,4 | 9,3 | 7,4 | 5 | 50 |
| 52 | | | | | 14,5 | 12,8 | 11,2 | 9,3 | 7,4 | 5 | 52 |
| 54 | | | | | 13,9 | 12,5 | 11 | 9,3 | 7,4 | 5 | 54 |
| 56 | | | | | 13,2 | 12,2 | 10,8 | 9,2 | 7,4 | 5 | 56 |
| 58 | | | | | | 11,9 | 10,6 | 9 | 7,4 | 5 | 58 |
| 60 | | | | | | 11,3 | 10,4 | 8,8 | 7,4 | 5 | 60 |
| 62 | | | | | | 10,8 | 10,2 | 8,6 | 7,4 | 5 | 62 |
| 64 | | | | | | 10,2 | 9,9 | 8,5 | 7,3 | 5 | 64 |
| 66 | | | | | | | 9,4 | 8,3 | 7,1 | 5 | 66 |
| 68 | | | | | | | 9 | 8,1 | 7 | 5 | 68 |
| 70 | | | | | | | | 8,5 | 7,9 | 6,8 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | 7,5 | 6,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | 7,1 | 6,5 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | 6,7 | 6,3 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | 6,4 | 6 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 5,6 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 5,3 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 5 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | | 92 |

* + 4m Adapter



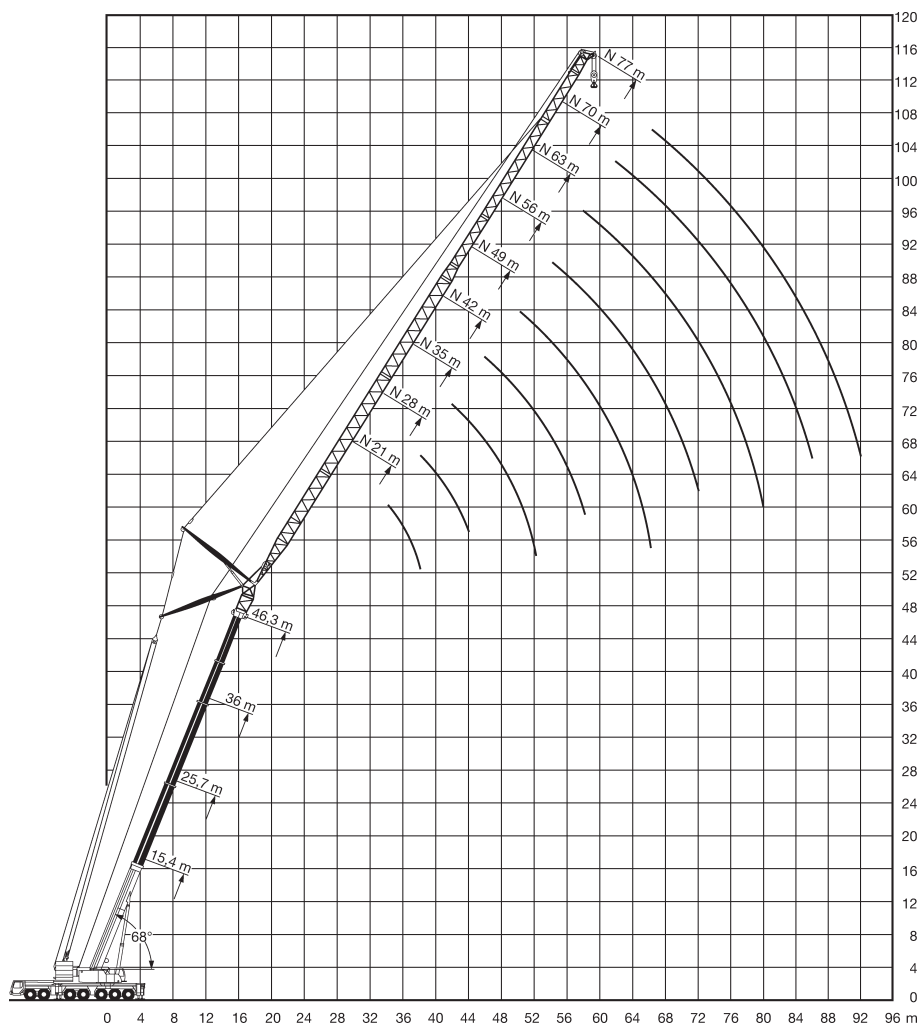
| | 46,3* | | | | | | | | | | 56,6* | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|-----|-----|----|----|--|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | | |
| 26 | 23,1 | | | | | | | | | | | | | | | 26 | |
| 28 | 22 | 19,4 | | | | | | | | | | | | | | 28 | |
| 30 | 21,1 | 18,7 | | | | | | | | 13,6 | | | | | | 30 | |
| 32 | 20,2 | 18,1 | 15,6 | | | | | | | 13 | 10,9 | | | | | 32 | |
| 34 | | 17,5 | 15,1 | 12,8 | | | | | | 12,4 | 10,6 | | | | | 34 | |
| 36 | | 16,8 | 14,7 | 12,5 | | | | | | 10,2 | 8,4 | | | | | 36 | |
| 38 | | 16,2 | 14,2 | 12,2 | 10,3 | | | | | 9,8 | 8,2 | | | | | 38 | |
| 40 | | | 13,8 | 11,8 | 10,1 | 8,2 | | | | 9,4 | 7,9 | 6,3 | | | | 40 | |
| 42 | | | 13,4 | 11,5 | 9,9 | 8,1 | | | | 9 | 7,6 | 6,1 | 4,5 | | | 42 | |
| 44 | | | 13 | 11,2 | 9,6 | 7,9 | 5,9 | | | | 7,3 | 5,9 | 4,5 | | | 44 | |
| 46 | | | 12,7 | 10,9 | 9,4 | 7,7 | 5,9 | | | | 7 | 5,7 | 4,5 | 2,5 | | 46 | |
| 48 | | | | 10,6 | 9,2 | 7,6 | 5,9 | 3,7 | | | 6,7 | 5,5 | 4,5 | 2,5 | | 48 | |
| 50 | | | | 10,3 | 9 | 7,4 | 5,9 | 3,7 | 2 | | | 5,3 | 4,4 | 2,5 | | 50 | |
| 52 | | | | 10,1 | 8,7 | 7,2 | 5,9 | 3,7 | 2 | | | 5,1 | 4,2 | 2,5 | | 52 | |
| 54 | | | | | 8,5 | 7 | 5,7 | 3,7 | 2 | | | 4,9 | 4,1 | 2,5 | | 54 | |
| 56 | | | | | 8,3 | 6,9 | 5,6 | 3,7 | 2 | | | 4,7 | 4 | 2,5 | | 56 | |
| 58 | | | | | 8,2 | 6,7 | 5,5 | 3,7 | 2 | | | | 3,8 | 2,5 | | 58 | |
| 60 | | | | | 8,2 | 6,6 | 5,4 | 3,7 | 2 | | | | 3,7 | 2,5 | | 60 | |
| 62 | | | | | | 6,4 | 5,2 | 3,7 | 2 | | | | 3,6 | 2,5 | | 62 | |
| 64 | | | | | | 6,3 | 5,1 | 3,7 | 2 | | | | | 2,5 | | 64 | |
| 66 | | | | | | 6,3 | 5 | 3,7 | 2 | | | | | 2,5 | | 66 | |
| 68 | | | | | | | 4,9 | 3,7 | 2 | | | | | 2,4 | | 68 | |
| 70 | | | | | | | 4,8 | 3,7 | 2 | | | | | 2,4 | | 70 | |
| 72 | | | | | | | 4,8 | 3,7 | 2 | | | | | | | 72 | |
| 74 | | | | | | | 4,8 | 3,6 | 2 | | | | | | | 74 | |
| 76 | | | | | | | | 3,6 | 2 | | | | | | | 76 | |
| 78 | | | | | | | | 3,6 | 2 | | | | | | | 78 | |
| 80 | | | | | | | | 3,5 | 2 | | | | | | | 80 | |
| 82 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 82 | |
| 84 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 84 | |
| 86 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 86 | |
| 88 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 88 | |

* + 4m Adapter







Die Arbeitsbereiche





|  | 15,4* | | | | | | | | | | |  | |
|---|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|
| | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | | |
| 16 | 74 | | | | | | | | | | | 16 | |
| 18 | 65 | | | | | | | | | | | 18 | |
| 20 | 58 | 58 | | | | | | | | | | 20 | |
| 22 | | 52 | 51 | | | | | | | | | 22 | |
| 24 | | 47 | 46,5 | | | | | | | | | 24 | |
| 26 | | 43 | 42,5 | 42 | | | | | | | | 26 | |
| 28 | | | 39 | 38,5 | | | | | | | | 28 | |
| 30 | | | 36 | 35,5 | 35 | | | | | | | 30 | |
| 32 | | | 33,5 | 32,5 | 32,5 | | | | | | | 32 | |
| 34 | | | | 30,5 | 29,9 | 29,3 | | | | | | 34 | |
| 36 | | | | 28,4 | 27,9 | 27,6 | | | | | | 36 | |
| 38 | | | | 26,6 | 26,1 | 25,7 | 23,6 | | | | | 38 | |
| 40 | | | | 24,9 | 24,4 | 24,1 | 23,3 | | | | | 40 | |
| 42 | | | | | 23 | 22,6 | 22,1 | 19,5 | | | | 42 | |
| 44 | | | | | 21,6 | 21,3 | 20,7 | 19,3 | | | | 44 | |
| 46 | | | | | 20,4 | 20,1 | 19,5 | 19,1 | 15,7 | | | 46 | |
| 48 | | | | | | 19 | 18,4 | 18,1 | 15,6 | | | 48 | |
| 50 | | | | | | 18 | 17,4 | 17,1 | 15,5 | 12,6 | | 50 | |
| 52 | | | | | | 17 | 16,5 | 16,2 | 15,4 | 12,4 | | 52 | |
| 54 | | | | | | 16,2 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 12,2 | 10,2 | 54 | |
| 56 | | | | | | | 14,8 | 14,5 | 14 | 11,9 | 10,2 | 56 | |
| 58 | | | | | | | 14,1 | 13,8 | 13,2 | 11,7 | 10,2 | 58 | |
| 60 | | | | | | | 13,4 | 13,1 | 12,5 | 11,5 | 10 | 60 | |
| 62 | | | | | | | | | 12,5 | 11,9 | 11,3 | 9,9 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | 11,9 | 11,3 | 10,9 | 9,8 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | 11,3 | 10,7 | 10,3 | 9,6 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | 10,8 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | 9,7 | 9,3 | 8,7 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 9,2 | 8,8 | 8,3 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 8,8 | 8,4 | 7,8 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | 8 | 7,4 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | 7,6 | 7 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | 7,2 | 6,7 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | 6,9 | 6,3 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | | 6 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | 5,7 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | | 5,4 | 88 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

32



25,7m
68°



14-84m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 25,7* | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | | |
| 20 | 53 | | | | | | | | | | | 20 | |
| 22 | 48 | | | | | | | | | | | 22 | |
| 24 | 43,5 | 43 | | | | | | | | | | 24 | |
| 26 | | 39 | | | | | | | | | | 26 | |
| 28 | | 35,5 | 35 | | | | | | | | | 28 | |
| 30 | | 33 | 32,5 | | | | | | | | | 30 | |
| 32 | | | 29,9 | 29,4 | | | | | | | | 32 | |
| 34 | | | 27,8 | 27,2 | | | | | | | | 34 | |
| 36 | | | 25,9 | 25,4 | 24,9 | | | | | | | 36 | |
| 38 | | | | 23,7 | 23,2 | | | | | | | 38 | |
| 40 | | | | 22,2 | 21,7 | 21,2 | | | | | | 40 | |
| 42 | | | | 20,9 | 20,4 | 19,9 | 19,4 | | | | | 42 | |
| 44 | | | | 19,6 | 19,2 | 18,7 | 18,2 | | | | | 44 | |
| 46 | | | | | 18,1 | 17,6 | 17,1 | 16,1 | | | | 46 | |
| 48 | | | | | 17 | 16,6 | 16,1 | 15,6 | | | | 48 | |
| 50 | | | | | 16,1 | 15,7 | 15,2 | 14,7 | 12,8 | | | 50 | |
| 52 | | | | | | 14,8 | 14,4 | 13,9 | 12,8 | | | 52 | |
| 54 | | | | | | 14 | 13,6 | 13,1 | 12,5 | 10,7 | | 54 | |
| 56 | | | | | | 13,3 | 12,9 | 12,4 | 11,8 | 10,7 | | 56 | |
| 58 | | | | | | 12,6 | 12,2 | 11,7 | 11,1 | 10,6 | 8,4 | 58 | |
| 60 | | | | | | | 11,6 | 11,1 | 10,5 | 10 | 8,4 | 60 | |
| 62 | | | | | | | 11 | 10,5 | 9,9 | 9,5 | 8,4 | 62 | |
| 64 | | | | | | | 10,4 | 10 | 9,4 | 8,9 | 8,4 | 64 | |
| 66 | | | | | | | | 9,5 | 8,9 | 8,4 | 8,1 | 66 | |
| 68 | | | | | | | | 9 | 8,4 | 7,9 | 7,6 | 68 | |
| 70 | | | | | | | | | 8,5 | 7,9 | 7,5 | 7,1 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | 8,1 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 7,1 | 6,7 | 6,3 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 6,8 | 6,3 | 5,9 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 6,4 | 6 | 5,6 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | 5,6 | 5,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | 5,3 | 5 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | 5,1 | 4,7 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | 4,8 | 4,5 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | | 4,3 | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | | | 4,1 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | | | 3,8 | 92 |

* + 4m Adapter



36m
68°



21-84m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 36° | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 28 | 28,9 | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 26,9 | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 25,4 | 23,1 | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 24 | 23,1 | | | | | | | | | 34 |
| 36 | | 21,9 | 20,5 | | | | | | | | 36 |
| 38 | | 20,8 | 19,5 | | | | | | | | 38 |
| 40 | | 19,8 | 18,6 | 17,4 | | | | | | | 40 |
| 42 | | | 17,8 | 16,6 | | | | | | | 42 |
| 44 | | | 17,1 | 15,9 | 14,8 | | | | | | 44 |
| 46 | | | 16,2 | 15,2 | 14,2 | | | | | | 46 |
| 48 | | | 15,3 | 14,7 | 13,6 | 12,2 | | | | | 48 |
| 50 | | | | 14 | 13 | 11,8 | | | | | 50 |
| 52 | | | | 13,2 | 12,6 | 11,3 | 10,2 | | | | 52 |
| 54 | | | | 12,5 | 12 | 10,9 | 9,9 | | | | 54 |
| 56 | | | | | 11,4 | 10,5 | 9,6 | 8,2 | | | 56 |
| 58 | | | | | 10,8 | 10,2 | 9,3 | 8 | | | 58 |
| 60 | | | | | 10,2 | 9,6 | 9 | 7,7 | 6,7 | | 60 |
| 62 | | | | | 9,7 | 9,1 | 8,7 | 7,5 | 6,5 | | 62 |
| 64 | | | | | | 8,6 | 8,3 | 7,2 | 6,3 | 5 | 64 |
| 66 | | | | | | 8,1 | 7,8 | 7 | 6,1 | 4,9 | 66 |
| 68 | | | | | | 7,7 | 7,4 | 6,6 | 5,9 | 4,8 | 68 |
| 70 | | | | | | | 7 | 6,3 | 5,6 | 4,6 | 70 |
| 72 | | | | | | | 6,6 | 5,9 | 5,3 | 4,5 | 72 |
| 74 | | | | | | | 6,2 | 5,6 | 5 | 4,2 | 74 |
| 76 | | | | | | | 5,9 | 5,3 | 4,7 | 3,9 | 76 |
| 78 | | | | | | | | 5 | 4,4 | 3,6 | 78 |
| 80 | | | | | | | | 4,8 | 4,2 | 3,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | | 4,5 | 3,9 | 3,1 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | 3,7 | 2,9 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | 3,4 | 2,6 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | 3,2 | 2,4 | 88 |
| 90 | | | | | | | | | 3 | 2,2 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | 2 | 92 |
| 94 | | | | | | | | | | 1,9 | 94 |
| 96 | | | | | | | | | | 1,7 | 96 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

34



46,3-56,6m
68°



21-77m



9,5x10m



100t



360°

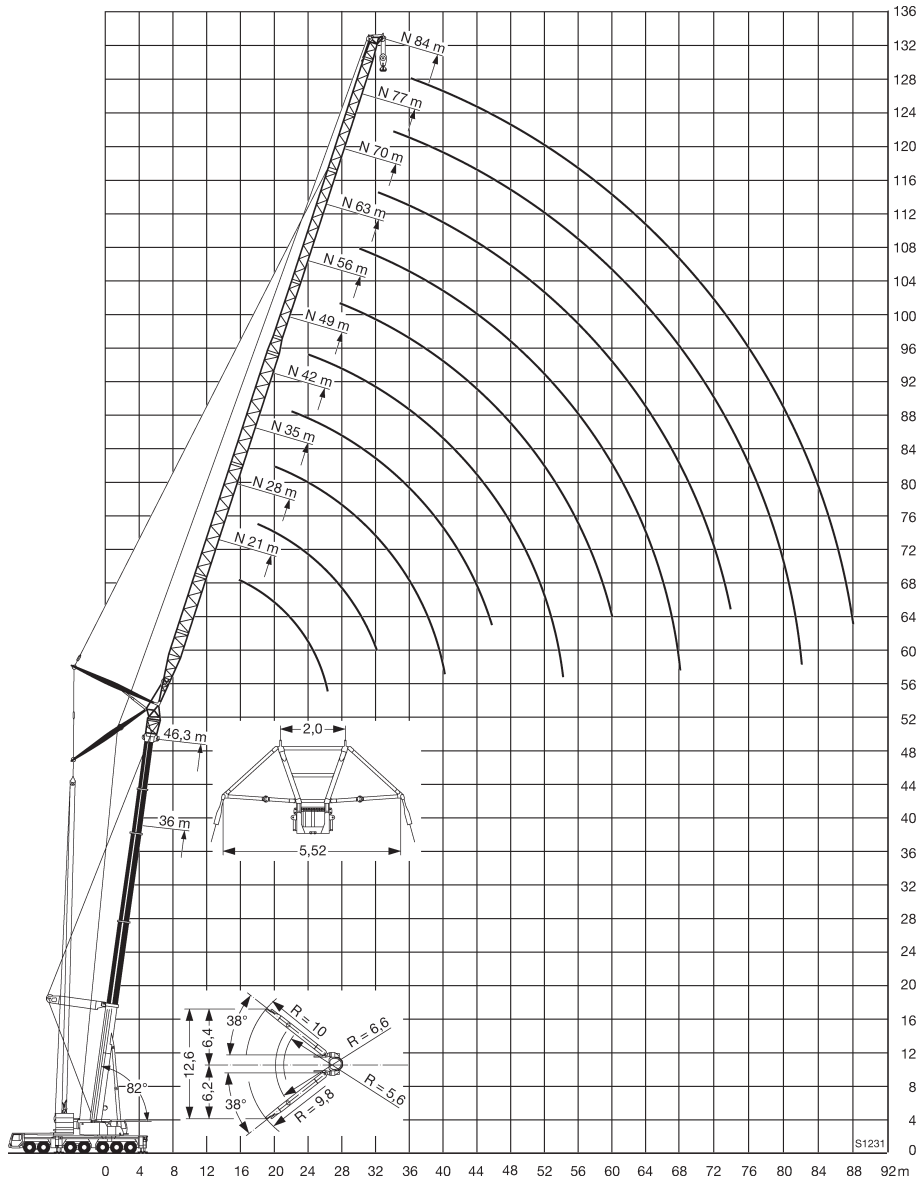


75%

| | 46,3* | | | | | | | | | | 56,6* | | | | | | |
|----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | | |
| 34 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | 34 | |
| 36 | 16,1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 38 | 15,3 | 14,2 | | | | | | | | | | | | | | 38 | |
| 40 | | 13,5 | | | | | | | 9,3 | | | | | | | 40 | |
| 42 | | 12,9 | 11,6 | | | | | | 8,8 | | | | | | | 42 | |
| 44 | | 12,3 | 11 | | | | | | | 7,3 | | | | | | 44 | |
| 46 | | | 10,5 | 9,3 | | | | | | 6,9 | | | | | | 46 | |
| 48 | | | 10,1 | 8,9 | | | | | | 6,5 | 5,4 | | | | | 48 | |
| 50 | | | 9,7 | 8,5 | 7,6 | | | | | | 5,1 | | | | | 50 | |
| 52 | | | 9,4 | 8,1 | 7,3 | | | | | | 4,9 | 4 | | | | 52 | |
| 54 | | | | 7,9 | 7 | 5,8 | | | | | 4,7 | 3,8 | | | | 54 | |
| 56 | | | | 7,6 | 6,7 | 5,6 | | | | | 4,5 | 3,7 | 3 | | | 56 | |
| 58 | | | | 7,3 | 6,5 | 5,4 | 4,5 | | | | | 3,5 | 2,9 | | | 58 | |
| 60 | | | | | 6,2 | 5,1 | 4,4 | | | | | 3,4 | 2,8 | 2 | | 60 | |
| 62 | | | | | 6 | 5 | 4,2 | 3,3 | | | | 3,2 | 2,6 | 1,9 | | 62 | |
| 64 | | | | | 5,8 | 4,8 | 4,1 | 3,2 | | | | | | 2,5 | 1,7 | 64 | |
| 66 | | | | | 5,6 | 4,6 | 3,9 | 3,1 | 2 | | | | | 2,4 | 1,6 | 66 | |
| 68 | | | | | | 4,5 | 3,8 | 2,9 | 2 | | | | | 2,3 | 1,5 | 68 | |
| 70 | | | | | | 4,3 | 3,6 | 2,8 | 2 | | | | | 2,2 | 1,4 | 70 | |
| 72 | | | | | | 4,2 | 3,5 | 2,7 | 2 | | | | | | 1,3 | 72 | |
| 74 | | | | | | | 3,4 | 2,6 | 2 | | | | | | 1,2 | 74 | |
| 76 | | | | | | | 3,3 | 2,5 | 1,9 | | | | | | 1,1 | 76 | |
| 78 | | | | | | | 3,2 | 2,4 | 1,8 | | | | | | | 78 | |
| 80 | | | | | | | 3,1 | 2,3 | 1,7 | | | | | | | 80 | |
| 82 | | | | | | | | 2,2 | 1,6 | | | | | | | 82 | |
| 84 | | | | | | | | | 2,1 | 1,5 | | | | | | 84 | |
| 86 | | | | | | | | | 2 | 1,4 | | | | | | 86 | |
| 88 | | | | | | | | | | 1,3 | | | | | | 88 | |
| 90 | | | | | | | | | | 1,2 | | | | | | 90 | |
| 92 | | | | | | | | | | 1,1 | | | | | | 92 | |

* + 4m Adapter

Die Arbeitsbereiche



Teleskopkran 400 t





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

36



36m

Superlift 82°



21-84m



9,5x10m



100t



360°





75%

| | 36* | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 14 | 64 | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 59 | 53 | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 55 | 51 | 43 | | | | | | | | 18 |
| 20 | 51 | 48 | 42,5 | 34 | | | | | | | 20 |
| 22 | 46,5 | 45,5 | 41 | 34 | 27,4 | | | | | | 22 |
| 24 | 42,5 | 42,5 | 39 | 34 | 27,4 | | | | | | 24 |
| 26 | | 40 | 37,5 | 33,5 | 27,4 | 22,3 | | | | | 26 |
| 28 | | 37 | 36 | 32 | 27,4 | 22,3 | 18,4 | | | | 28 |
| 30 | | 34,5 | 34,5 | 31 | 27,4 | 22,3 | 18,4 | 14,9 | | | 30 |
| 32 | | 31,5 | 32,5 | 29,9 | 26,9 | 22,3 | 18,4 | 14,9 | 12,4 | | 32 |
| 34 | | | 30 | 28,9 | 26 | 22,3 | 18,4 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 34 |
| 36 | | | 28 | 27,9 | 25,2 | 22,3 | 18,4 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 36 |
| 38 | | | 26 | 26,6 | 24,4 | 21,7 | 18,4 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 38 |
| 40 | | | | 25 | 23,6 | 21 | 18,4 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 40 |
| 42 | | | | 23,5 | 22,9 | 20,4 | 18,3 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 42 |
| 44 | | | | 22 | 21,7 | 19,9 | 17,9 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 44 |
| 46 | | | | 19,9 | 20,5 | 19,3 | 17,4 | 14,9 | 12,4 | 9,7 | 46 |
| 48 | | | | | 19,4 | 18,8 | 17 | 14,7 | 12,3 | 9,7 | 48 |
| 50 | | | | | 18,4 | 18 | 16,6 | 14,4 | 12,2 | 9,7 | 50 |
| 52 | | | | | 17,4 | 17 | 16,2 | 14,1 | 12 | 9,7 | 52 |
| 54 | | | | | | 16,1 | 15,7 | 13,8 | 11,7 | 9,7 | 54 |
| 56 | | | | | | 15,3 | 14,9 | 13,6 | 11,5 | 9,7 | 56 |
| 58 | | | | | | 14,6 | 14,1 | 13,3 | 11,3 | 9,7 | 58 |
| 60 | | | | | | | 13,4 | 12,8 | 11,1 | 9,7 | 60 |
| 62 | | | | | | | 12,8 | 12,2 | 11 | 9,5 | 62 |
| 64 | | | | | | | 12,2 | 11,6 | 10,8 | 9,4 | 64 |
| 66 | | | | | | | 11,6 | 11 | 10,6 | 9,3 | 66 |
| 68 | | | | | | | | 10,5 | 10,3 | 9,2 | 68 |
| 70 | | | | | | | | 10 | 9,8 | 9,1 | 70 |
| 72 | | | | | | | | 9,5 | 9,3 | 8,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | 8,8 | 8,3 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | 8,4 | 7,9 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | 8 | 7,5 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | 7,6 | 7,1 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 6,7 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 6,4 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | 6 | 86 |

* + 4m Adapter

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 46,3m Superlift 82° | 21-84m | 9,5x10m | 100t | 360° | 75% |

|  | 46,3* | | | | | | | | | |  |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|---|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 16 | 46,5 | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 43,5 | 39,5 | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 41 | 37,5 | 33,5 | | | | | | | | 20 |
| 22 | 38,5 | 35,5 | 32 | 27,5 | | | | | | | 22 |
| 24 | 37 | 33,5 | 30,5 | 27,5 | 23 | | | | | | 24 |
| 26 | 35,5 | 32 | 29 | 26,3 | 23 | | | | | | 26 |
| 28 | | 30,5 | 27,7 | 25,1 | 22,8 | 18 | | | | | 28 |
| 30 | | 29,4 | 26,6 | 24 | 21,9 | 18 | 14,9 | | | | 30 |
| 32 | | 28,7 | 25,5 | 23 | 21,1 | 18 | 14,9 | 11,6 | | | 32 |
| 34 | | | 24,6 | 22,1 | 20,2 | 18 | 14,9 | 11,6 | 9,3 | | 34 |
| 36 | | | 24,1 | 21,2 | 19,5 | 17,3 | 14,9 | 11,6 | 9,3 | 7,1 | 36 |
| 38 | | | 23,6 | 20,4 | 18,8 | 16,7 | 14,9 | 11,6 | 9,3 | 7,1 | 38 |
| 40 | | | 22,3 | 19,8 | 18,1 | 16,1 | 14,4 | 11,6 | 9,3 | 7,1 | 40 |
| 42 | | | | 19,6 | 17,5 | 15,6 | 13,9 | 11,6 | 9,3 | 7,1 | 42 |
| 44 | | | | 19,3 | 16,9 | 15 | 13,4 | 11,6 | 9,3 | 7,1 | 44 |
| 46 | | | | 18,7 | 16,5 | 14,5 | 13 | 11,4 | 9,3 | 7,1 | 46 |
| 48 | | | | | 16,4 | 14,1 | 12,6 | 11,1 | 9,3 | 7,1 | 48 |
| 50 | | | | | 16,3 | 13,6 | 12,3 | 10,8 | 9,3 | 7,1 | 50 |
| 52 | | | | | 15,9 | 13,4 | 11,9 | 10,5 | 9,1 | 7,1 | 52 |
| 54 | | | | | 14,9 | 13,4 | 11,6 | 10,2 | 8,8 | 7,1 | 54 |
| 56 | | | | | | 13,4 | 11,3 | 9,9 | 8,6 | 7,1 | 56 |
| 58 | | | | | | 13,2 | 11,2 | 9,7 | 8,4 | 7 | 58 |
| 60 | | | | | | 12,6 | 11,2 | 9,4 | 8,2 | 6,8 | 60 |
| 62 | | | | | | | 11,2 | 9,3 | 8 | 6,6 | 62 |
| 64 | | | | | | | 11,1 | 9,3 | 7,9 | 6,5 | 64 |
| 66 | | | | | | | 10,7 | 9,2 | 7,7 | 6,3 | 66 |
| 68 | | | | | | | 9,9 | 9,2 | 7,6 | 6,1 | 68 |
| 70 | | | | | | | | 9,1 | 7,6 | 6 | 70 |
| 72 | | | | | | | | 8,7 | 7,5 | 5,8 | 72 |
| 74 | | | | | | | | 8,3 | 7,5 | 5,8 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | 7,5 | 5,8 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | 7,2 | 5,8 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | 6,8 | 5,8 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | 6,3 | 5,7 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 5,7 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | 5,4 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | 5 | 88 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

38



56,6m

Superlift 82°



21-63m



9,5x10m





100t



360°

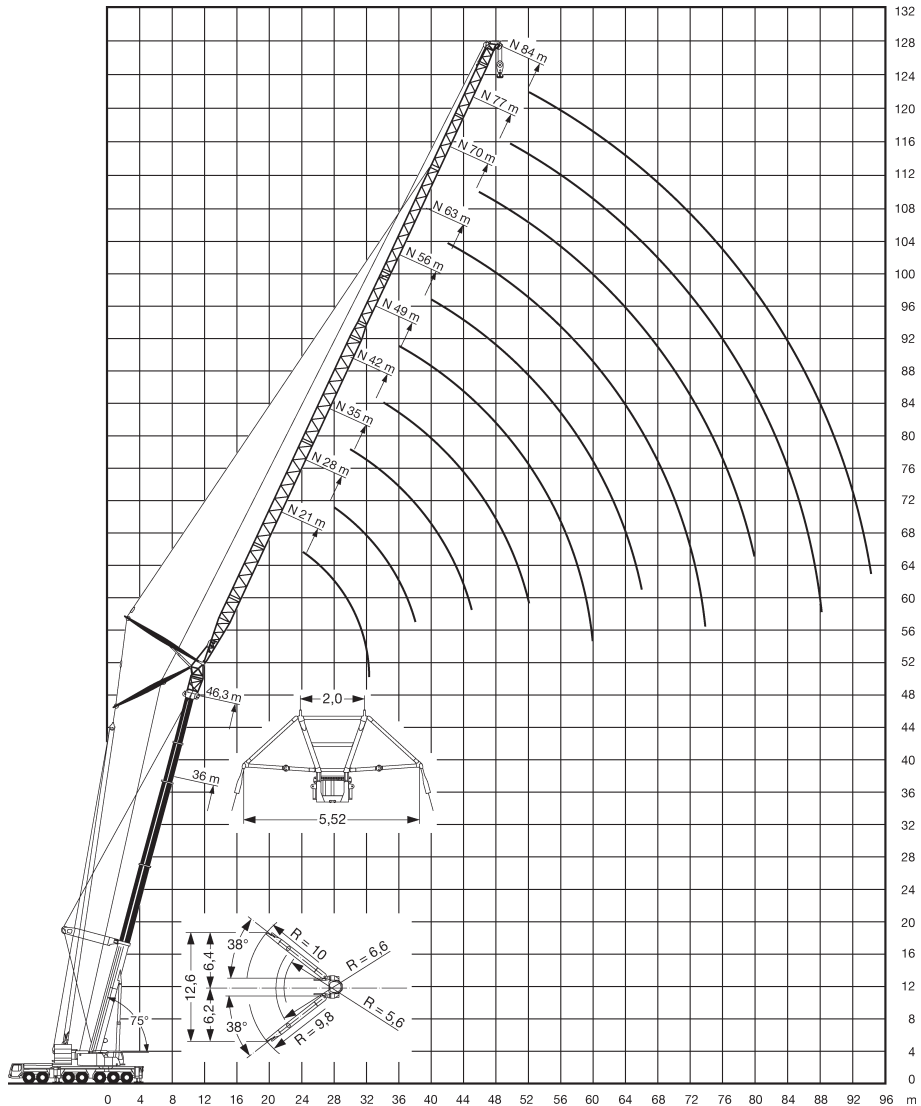


75%

|  | 56,6* | | | | | |  | |
|---|-------|------|------|------|------|------|---|----|
| m | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | m |
| 18 | 34,5 | | | | | | | 18 |
| 20 | 32,5 | 29,9 | | | | | | 20 |
| 22 | 30,5 | 28,2 | 25,7 | | | | | 22 |
| 24 | 28,9 | 26,6 | 24,3 | 22,1 | | | | 24 |
| 26 | 27,6 | 25,2 | 23,1 | 21,1 | 19 | | | 26 |
| 28 | 27,1 | 24 | 21,9 | 20,1 | 18,2 | | | 28 |
| 30 | | 22,9 | 20,9 | 19,1 | 17,4 | 14 | | 30 |
| 32 | | 22 | 19,9 | 18,2 | 16,7 | 14 | 9 | 32 |
| 34 | | 21,4 | 19,1 | 17,4 | 15,9 | 14 | 9 | 34 |
| 36 | | | 18,2 | 16,7 | 15,2 | 13,5 | 9 | 36 |
| 38 | | | 17,8 | 16 | 14,6 | 12,9 | 9 | 38 |
| 40 | | | 17,5 | 15,3 | 14 | 12,3 | 9 | 40 |
| 42 | | | 17,3 | 14,8 | 13,4 | 11,8 | 9 | 42 |
| 44 | | | | 14,5 | 12,9 | 11,4 | 9 | 44 |
| 46 | | | | 14,2 | 12,4 | 10,9 | 9 | 46 |
| 48 | | | | 13,9 | 12 | 10,5 | 9 | 48 |
| 50 | | | | | 11,8 | 10,1 | 9 | 50 |
| 52 | | | | | 11,7 | 9,7 | 8,7 | 52 |
| 54 | | | | | 11,5 | 9,5 | 8,4 | 54 |
| 56 | | | | | | 9,4 | 8,1 | 56 |
| 58 | | | | | | 9,3 | 7,8 | 58 |
| 60 | | | | | | 9,2 | 7,7 | 60 |
| 62 | | | | | | 9,1 | 7,6 | 62 |
| 64 | | | | | | | 7,5 | 64 |
| 66 | | | | | | | 7,4 | 66 |
| 68 | | | | | | | 7,3 | 68 |

* + 4m Adapter

Die Arbeitsbereiche



Teleskopkran 400 t





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

40



36m

Superlift 75°



21-84m



9,5x10m



100t



360°



75%

| | 36* | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 22 | 45,5 | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 43 | 40 | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 39,5 | 37,5 | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 36 | 35,5 | 33 | | | | | | | | 28 |
| 30 | 33,5 | 33 | 31,5 | 28,6 | | | | | | | 30 |
| 32 | | 30,5 | 29,7 | 27,4 | | | | | | | 32 |
| 34 | | 28,2 | 27,6 | 26,3 | 23,9 | | | | | | 34 |
| 36 | | 26,3 | 25,7 | 25,2 | 23 | 20,6 | | | | | 36 |
| 38 | | | 24 | 23,5 | 22,2 | 19,9 | | | | | 38 |
| 40 | | | 22,5 | 22 | 21,4 | 19,2 | 17,2 | | | | 40 |
| 42 | | | 21,1 | 20,7 | 20,2 | 18,6 | 16,7 | 14,4 | | | 42 |
| 44 | | | | 19,4 | 18,9 | 18 | 16,2 | 14 | | | 44 |
| 46 | | | | 18,3 | 17,8 | 17,4 | 15,7 | 13,6 | 11,9 | | 46 |
| 48 | | | | 17,3 | 16,8 | 16,4 | 15,2 | 13,3 | 11,6 | | 48 |
| 50 | | | | 16,4 | 15,9 | 15,5 | 14,8 | 12,9 | 11,3 | 9,3 | 50 |
| 52 | | | | | 15 | 14,6 | 14,1 | 12,6 | 11,1 | 9,3 | 52 |
| 54 | | | | | 14,2 | 13,8 | 13,3 | 12,3 | 10,8 | 9,2 | 54 |
| 56 | | | | | 13,5 | 13,1 | 12,6 | 12 | 10,6 | 9 | 56 |
| 58 | | | | | | 12,4 | 11,9 | 11,3 | 10,4 | 8,8 | 58 |
| 60 | | | | | | 11,8 | 11,3 | 10,7 | 10,1 | 8,7 | 60 |
| 62 | | | | | | 11,2 | 10,7 | 10,1 | 9,9 | 8,5 | 62 |
| 64 | | | | | | 10,6 | 10,2 | 9,5 | 9,3 | 8,4 | 64 |
| 66 | | | | | | | 9,6 | 9 | 8,8 | 8,1 | 66 |
| 68 | | | | | | | 9,2 | 8,5 | 8,3 | 7,7 | 68 |
| 70 | | | | | | | 8,7 | 8,1 | 7,9 | 7,3 | 70 |
| 72 | | | | | | | | 7,7 | 7,5 | 6,9 | 72 |
| 74 | | | | | | | | 7,3 | 7,1 | 6,5 | 74 |
| 76 | | | | | | | | 6,9 | 6,7 | 6,1 | 76 |
| 78 | | | | | | | | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | 6 | 5,4 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | 5,6 | 5,1 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | 5,3 | 4,8 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | 4,6 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | 4,4 | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | 4,2 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | 4 | 92 |

* + 4m Adapter



46,3m

Superlift 75°



21-84m



9,5x10m



100t



360°



DIN

75%

| | 46,3* | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 24 | 32,5 | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 30,5 | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 28,6 | 26,8 | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 27,2 | 25,3 | 23,5 | | | | | | | | 30 |
| 32 | 26,3 | 24 | 22,3 | | | | | | | | 32 |
| 34 | | 22,9 | 21,1 | 19,5 | | | | | | | 34 |
| 36 | | 21,9 | 20,2 | 18,5 | 17,2 | | | | | | 36 |
| 38 | | 21,3 | 19,4 | 17,6 | 16,4 | | | | | | 38 |
| 40 | | | 18,6 | 16,8 | 15,7 | 14,1 | | | | | 40 |
| 42 | | | 17,9 | 16,2 | 15 | 13,5 | 12,1 | | | | 42 |
| 44 | | | 17,6 | 15,6 | 14,4 | 12,9 | 11,6 | | | | 44 |
| 46 | | | 17,5 | 15 | 13,9 | 12,3 | 11,1 | 9,8 | | | 46 |
| 48 | | | | 14,5 | 13,4 | 11,8 | 10,7 | 9,4 | | | 48 |
| 50 | | | | 14,2 | 13 | 11,4 | 10,2 | 9,1 | 7,9 | | 50 |
| 52 | | | | 14,2 | 12,6 | 11,1 | 9,8 | 8,7 | 7,6 | 6,2 | 52 |
| 54 | | | | | 12,2 | 10,8 | 9,5 | 8,4 | 7,3 | 6 | 54 |
| 56 | | | | | 12 | 10,5 | 9,2 | 8,1 | 7,1 | 5,8 | 56 |
| 58 | | | | | 11,8 | 10,1 | 9 | 7,9 | 6,8 | 5,6 | 58 |
| 60 | | | | | 11,2 | 9,9 | 8,7 | 7,6 | 6,6 | 5,4 | 60 |
| 62 | | | | | | 9,7 | 8,5 | 7,4 | 6,4 | 5,2 | 62 |
| 64 | | | | | | 9,6 | 8,2 | 7,2 | 6,2 | 5 | 64 |
| 66 | | | | | | 9,1 | 8 | 7 | 6 | 4,8 | 66 |
| 68 | | | | | | | 7,9 | 6,7 | 5,8 | 4,7 | 68 |
| 70 | | | | | | | 7,7 | 6,5 | 5,6 | 4,6 | 70 |
| 72 | | | | | | | 7,3 | 6,4 | 5,5 | 4,4 | 72 |
| 74 | | | | | | | 6,9 | 6,3 | 5,3 | 4,3 | 74 |
| 76 | | | | | | | | 6,2 | 5,1 | 4,2 | 76 |
| 78 | | | | | | | | 5,8 | 5 | 4,1 | 78 |
| 80 | | | | | | | | 5,5 | 4,9 | 3,9 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | 4,8 | 3,8 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | 4,5 | 3,7 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | 4,3 | 3,5 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | 4,1 | 3,2 | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | 3 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | 2,8 | 92 |
| 94 | | | | | | | | | | 2,6 | 94 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

42



56,6m



21-63m



9,5x10m



100t





360°



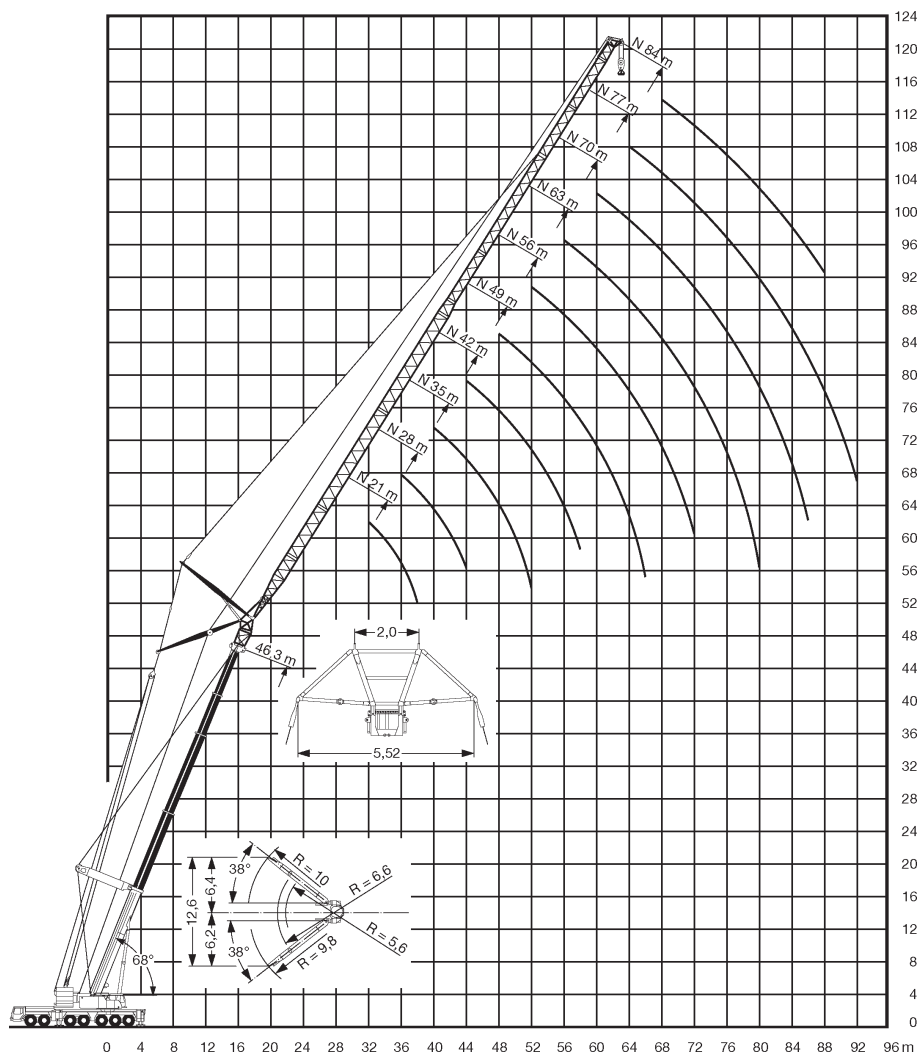
75%

Superlift 75°

|  | 56,6* | | | | | |  | |
|---|-------|------|------|------|------|-----|---|----|
| m | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | m |
| 28 | 22,5 | | | | | | | 28 |
| 30 | 21,1 | 19,8 | | | | | | 30 |
| 32 | 20 | 18,6 | | | | | | 32 |
| 34 | 19,1 | 17,6 | 16,2 | | | | | 34 |
| 36 | | 16,7 | 15,3 | 14,2 | | | | 36 |
| 38 | | 16 | 14,5 | 13,4 | | | | 38 |
| 40 | | 15,2 | 13,8 | 12,7 | 11,7 | | | 40 |
| 42 | | 14,9 | 13,2 | 12,1 | 11,1 | | | 42 |
| 44 | | | 12,7 | 11,5 | 10,5 | 9,3 | | 44 |
| 46 | | | 12,1 | 11,1 | 10 | 8,8 | 7,7 | 46 |
| 48 | | | 12 | 10,6 | 9,5 | 8,3 | 7,3 | 48 |
| 50 | | | | 10,2 | 9,2 | 7,9 | 6,9 | 50 |
| 52 | | | | 9,8 | 8,8 | 7,5 | 6,6 | 52 |
| 54 | | | | 9,7 | 8,5 | 7,2 | 6,2 | 54 |
| 56 | | | | 9,7 | 8,2 | 6,9 | 5,9 | 56 |
| 58 | | | | | 7,9 | 6,7 | 5,7 | 58 |
| 60 | | | | | 7,8 | 6,4 | 5,5 | 60 |
| 62 | | | | | 7,8 | 6,2 | 5,3 | 62 |
| 64 | | | | | | 5,9 | 5,1 | 64 |
| 66 | | | | | | 5,9 | 4,9 | 66 |
| 68 | | | | | | 5,9 | 4,7 | 68 |
| 70 | | | | | | 5,9 | 4,5 | 70 |
| 72 | | | | | | | 4,5 | 72 |
| 74 | | | | | | | 4,5 | 74 |
| 76 | | | | | | | 4,5 | 76 |

* + 4m Adapter

Die Arbeitsbereiche





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

44



36m

Superlift 68°



21-84m



9,5x10m



100t



360°





75%

| | 36* | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 28 | 32 | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 29,7 | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 27,4 | 26,8 | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 25,5 | 24,9 | | | | | | | | | 34 |
| 36 | | 23,2 | 22,5 | | | | | | | | 36 |
| 38 | | 21,6 | 21 | | | | | | | | 38 |
| 40 | | 20,3 | 19,7 | 19,1 | | | | | | | 40 |
| 42 | | | 18,4 | 17,9 | | | | | | | 42 |
| 44 | | | 17,3 | 16,8 | 16,3 | | | | | | 44 |
| 46 | | | 16,3 | 15,8 | 15,3 | | | | | | 46 |
| 48 | | | 15,4 | 14,9 | 14,4 | 13,8 | | | | | 48 |
| 50 | | | | 14 | 13,5 | 13,1 | | | | | 50 |
| 52 | | | | 13,3 | 12,8 | 12,3 | 11,6 | | | | 52 |
| 54 | | | | 12,6 | 12,1 | 11,6 | 11 | | | | 54 |
| 56 | | | | | 11,4 | 11 | 10,4 | 9,4 | | | 56 |
| 58 | | | | | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 8,9 | | | 58 |
| 60 | | | | | 10,2 | 9,8 | 9,3 | 8,4 | 8,1 | | 60 |
| 62 | | | | | 9,7 | 9,3 | 8,7 | 8 | 7,6 | 6,8 | 62 |
| 64 | | | | | | 8,8 | 8,3 | 7,6 | 7,2 | 6,3 | 64 |
| 66 | | | | | | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,8 | 6 | 66 |
| 68 | | | | | | 7,9 | 7,4 | 6,7 | 6,4 | 5,6 | 68 |
| 70 | | | | | | | 7 | 6,3 | 6,1 | 5,2 | 70 |
| 72 | | | | | | | | 6,6 | 6 | 5,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | 6,2 | 5,6 | 5,4 | 74 |
| 76 | | | | | | | | 5,9 | 5,3 | 5 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | 5 | 4,8 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | 4,8 | 4,6 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | 4,5 | 4,3 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 4 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | 3,8 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | 3,6 | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | 3,4 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | | 92 |
| 94 | | | | | | | | | | | 94 |
| 96 | | | | | | | | | | | 96 |

* + 4m Adapter

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 46,3m | 21-84m | 9,5x10m | 100t | 360° | 75% |

Superlift 68°

|  | 46,3* | | | | | | | | | |  |
|---|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | |
| 32 | 22,9 | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 21,6 | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 20,5 | 19,2 | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 19,7 | 18,2 | | | | | | | | | 38 |
| 40 | | 17,2 | 16,1 | | | | | | | | 40 |
| 42 | | 16,5 | 15,3 | | | | | | | | 42 |
| 44 | | 15,9 | 14,5 | 13,4 | | | | | | | 44 |
| 46 | | | 14 | 12,7 | | | | | | | 46 |
| 48 | | | 13,5 | 12,1 | 11,4 | | | | | | 48 |
| 50 | | | 13 | 11,6 | 10,9 | | | | | | 50 |
| 52 | | | 12,3 | 11,3 | 10,4 | 9,3 | | | | | 52 |
| 54 | | | | 10,9 | 10 | 8,9 | | | | | 54 |
| 56 | | | | 10,3 | 9,7 | 8,5 | 7,6 | | | | 56 |
| 58 | | | | 9,8 | 9,4 | 8,2 | 7,3 | | | | 58 |
| 60 | | | | | 8,9 | 7,9 | 6,9 | 6,1 | | | 60 |
| 62 | | | | | 8,4 | 7,6 | 6,6 | 5,8 | | | 62 |
| 64 | | | | | 8 | 7,2 | 6,3 | 5,5 | 4,8 | | 64 |
| 66 | | | | | 7,6 | 6,8 | 6 | 5,3 | 4,6 | | 66 |
| 68 | | | | | | 6,5 | 5,7 | 5 | 4,4 | 3,6 | 68 |
| 70 | | | | | | 6,2 | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,3 | 70 |
| 72 | | | | | | 5,8 | 5,1 | 4,5 | 3,9 | 3 | 72 |
| 74 | | | | | | | 4,8 | 4,2 | 3,6 | 2,8 | 74 |
| 76 | | | | | | | 4,6 | 4 | 3,3 | 2,5 | 76 |
| 78 | | | | | | | 4,3 | 3,7 | 3,1 | 2,3 | 78 |
| 80 | | | | | | | 4,1 | 3,5 | 2,9 | 2 | 80 |
| 82 | | | | | | | | 3,2 | 2,6 | 1,8 | 82 |
| 84 | | | | | | | | 3 | 2,4 | 1,6 | 84 |
| 86 | | | | | | | | 2,8 | 2,2 | 1,4 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | 2 | 1,2 | 88 |
| 90 | | | | | | | | | 1,8 | 1 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | 1,7 | | 92 |

* + 4m Adapter





Teleskopkran 400 t

LTM 1400-7.1

COLONIA
SPEZIALFAHRZEUGE

46



56,6m



21-63m



9,5x10m



100t



360°



75%

Superlift 68°

| | 56,6* | | | | | | | |
|----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | |
| 36 | 15,6 | | | | | | | 36 |
| 38 | 14,7 | | | | | | | 38 |
| 40 | 13,9 | 12,9 | | | | | | 40 |
| 42 | 13,2 | 12,1 | | | | | | 42 |
| 44 | | 11,5 | 10,4 | | | | | 44 |
| 46 | | 10,9 | 9,8 | | | | | 46 |
| 48 | | 10,4 | 9,3 | 8,5 | | | | 48 |
| 50 | | | 8,9 | 8 | | | | 50 |
| 52 | | | 8,5 | 7,6 | 6,8 | | | 52 |
| 54 | | | 8,2 | 7,2 | 6,4 | | | 54 |
| 56 | | | 8 | 6,9 | 6,1 | 5,1 | | 56 |
| 58 | | | | 6,6 | 5,8 | 4,9 | | 58 |
| 60 | | | | 6,4 | 5,6 | 4,6 | 3,9 | 60 |
| 62 | | | | 6,2 | 5,3 | 4,4 | 3,7 | 62 |
| 64 | | | | | 5,1 | 4,2 | 3,5 | 64 |
| 66 | | | | | 4,9 | 4 | 3,3 | 66 |
| 68 | | | | | 4,8 | 3,8 | 3,1 | 68 |
| 70 | | | | | 4,7 | 3,7 | 3 | 70 |
| 72 | | | | | | 3,5 | 2,8 | 72 |
| 74 | | | | | | 3,4 | 2,7 | 74 |
| 76 | | | | | | 3,3 | 2,5 | 76 |
| 78 | | | | | | | 2,4 | 78 |
| 80 | | | | | | | 2,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | 2,2 | 82 |

* + 4m Adapter