

## // TECHNISCHE DATEN

| Mechanische Winden | Windentyp |        |        | Zug/Hubkraft in daN. | Seilgeschwindigkeit m/min. bei 540 1/min. | Seil Ø in mm | Seillänge in m | Seil-einlauf* | Funktionen   |
|--------------------|-----------|--------|--------|----------------------|---|--------------|----------------|---------------|--|
|                    | Heben     | Ziehen | Bergen |                      |   |              |                |               |  |
| Typ                |           |        |        | untere Seillage      | untere Seillage                           |              |                |               |  |
| F 56 M1 HW         | ●         |        |        | 5.200                | 19,0                                      | 13,0         | 55             | W             | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung                              |
| F 64.1 M1          |           |        | ●      | 5.450/6.400          | 9,1                                       | 13,0         | 45             | E/W           | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung                                     |
| 62 M2              |           | ●      |        | 6.083/7.000          | 29,0                                      | 11,0         | 100            | O             | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig |
| 70.1 M1            |           | ●      |        | 6.083/7.000          | 29,0                                      | 11,0         | 100            | W             | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig |

| Hydraulische Winden | Windentyp |        |        | Zug/Hubkraft in daN.    |         | Seilgeschwindigkeit |         | Seil Ø in mm | Seillänge in m | Seil-einlauf* | Funktionen   |
|---------------------|-----------|--------|--------|-------------------------|---------|---------------------|---------|--------------|----------------|---------------|--|
|                     | Heben     | Ziehen | Bergen | untere Seillage         |         | untere Seillage     |         |              |                |               |  |
|                     |           |        |        | 1. Gang                 | 2. Gang | 1. Gang             | 2. Gang |              |                |               |  |
| 38.1 H 1            | ●         |        |        | 3.800                   |         | 8,7                 |         | 12,0         | 53             | E/W           | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 40.1 H 1            | ●         |        |        | 4.000                   |         | 16,6                |         | 12,0         | 80             | O/R/W         | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 50.1 H 1            | ●         |        |        | 5.000                   |         | 14,1                |         | 13,0         | 65             | O/R/W         | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 50.2 H 1            | ●         |        |        | 5.000                   | 1.224   | 10,2                | 43,2    | 13,0         | 80             | O/R/W         | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 50 S H 1            | ●         |        |        | 5.500                   |         | 9,1                 |         | 13,0         | 65             | W             | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung, Schleppen zulässig, erfüllt DIN 14584 |
| 62.2 H 2            |           | ●      |        | 6.738                   | 5.634   | 15                  | 30      | 11,0         | 100            | O             | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig           |
| 64.1 H 1            |           | ●      | ●      | 5.000<br>6.000<br>7.000 |         | 7,4<br>6,4<br>5,6   |         | 13,0         | 45             | E/W           | Ziehen, Lösen, Trommelleerlaufschaltung  |
| 70.1 H 1            |           | ●      |        | 6.074<br>7.000          |         | 11,0                |         | 11,0         | 100            | W             | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig           |
| 70.2 H 1            | ●         |        |        | 7.000                   | 1.713   | 5,7                 | 24,2    | 14,3         | 70             | O/R/W         | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 79.1 H 1            |           | ●      |        | 7.780                   |         | 13,4                |         | 14,3         | 90             | W             | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig           |
| 80.2 H 1            | ●         |        |        | 8.000                   | 5.639   | 4,5                 | 6,4     | 16,5         | 60             | O/R/W         | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 100.1 H 1           | ●         |        |        | 10.000                  |         | 7,5                 |         | 16,0         | 80             | O/W           | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig           |
| 100.2 H 1           | ●         |        |        | 10.000                  | 6.562   | 4,3                 | 6,9     | 18,0         | 80             | O/R/W         | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 102.2 H 2           |           | ●      |        | 9.828                   | 7.107   | 15,1                | 30,3    | 13,0         | 130            | O             | Ziehen, Trommelleerlaufschaltung auch unter Last, Schleppen zulässig           |
| 250.1 H 1           | ●         |        |        | 24.730                  | 4.578   | 6,9                 | 37,7    | 26,5         | 90             | O/W           | Heben, Senken, Trommelleerlaufschaltung  |
| 300.1 H 1           |           | ●      |        | 30.000                  |         | 8,0                 |         | 28,0         | 68             | O             | Ziehen, Ablassen   |

\* O = offen, E = Einlaufmaul, R = Rollenfenster, W = Wickelvorrichtung