

WOLFF WK 71 SL Technische Daten

962-4-008315

1

Tragfähigkeitstabelle

4 - facher Seilstrangbetrieb

| Auslagerlänge [m] | Ausladung [m] | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | Tragfähigkeit [t] |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 24 | 2,5 - 14,0 | 4,1 | 3,3 | | | | | |
| 30 | 2,5 - 13,8 | 4,0 | 3,2 | 2,5 | | | | |
| 36 | 2,5 - 13,6 | 3,9 | 3,1 | 2,4 | 2,0 | | | |
| 42 | 2,5 - 12,3 | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | | |
| 46 | 2,5 - 10,6 | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | |

Tragfähigkeitstabelle

2 - facher Seilstrangbetrieb

| Auslagerlänge [m] | Ausladung [m] | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | Tragfähigkeit [t] |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| 24 | 2,5 - 24,0 | 3,0 | 3,0 | | | | | |
| 30 | 2,5 - 25,7 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | | | | |
| 36 | 2,5 - 25,3 | 3,0 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | | | |
| 42 | 2,5 - 22,0 | 3,0 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | | |
| 46 | 2,5 - 19,7 | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | |

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 42,0 m Hakenweg.
Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (Seilgewicht 0,644 kg/m).

Arbeitsgeschwindigkeiten - Motorleistungen

[380 V, 50 Hz]

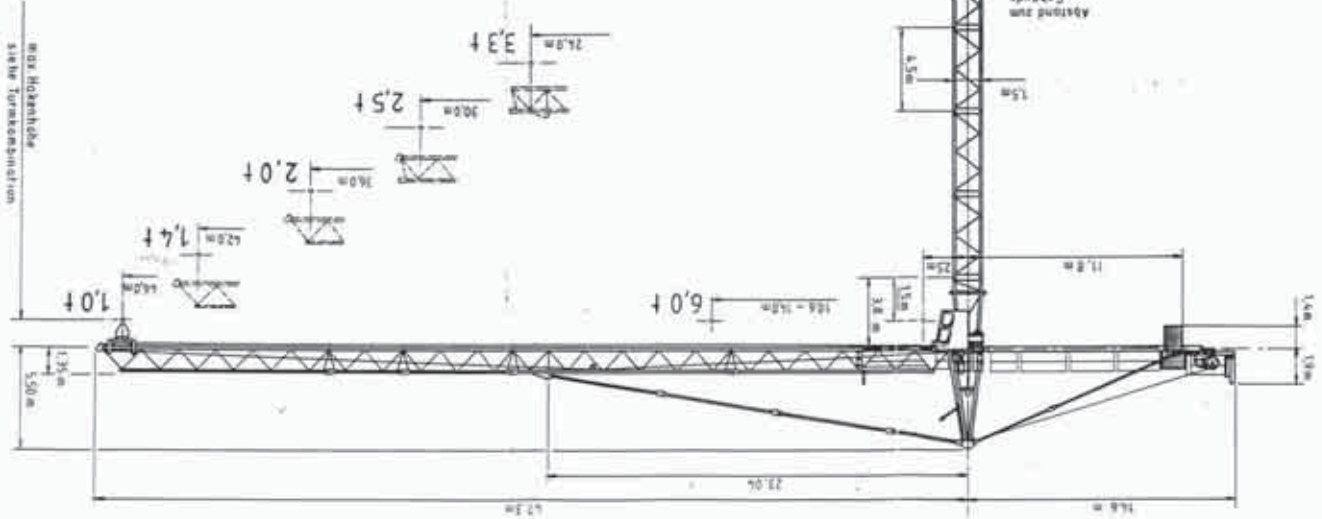
| Triebwerk [Typ] | Arbeitsgeschwindigkeiten (bezogen auf 2. Trommellage) [m/min] | Seilstrang | Hakenweg Max. [m] | Leistung [kW] | Gesamtanschlußwert [kVA] |
|-----------------|---|------------------------|-------------------|---------------|---|
| Hw 3223 | Heben bis ca. 0,8 t 105 | ☺☺ | 120 | 22 | 32 |
| | 1,5 t 65 | | | | |
| | 3,0 t 35 | | | | |
| Tw 42 F | Heben bis ca. 1,6 t 52,5 | ☺☺ | 60 | 2,4/1,2 | 4 |
| | 3,0 t 32,5 | | | | |
| | 6,0 t 17,5 | | | | |
| Dw - FKF | Katzfahren bis 0 - 6 t 40/20 | | | | |
| | Drehen | 0,85 min ⁻¹ | | | Gesamtanschlußwert bei Gleichzeitigkeitfaktor 0,8 |

WOLFF WK 71 SL

962-3-001689

M 1 : 200

Fronte : WK 71 SL, BGL-Gruppe ZT5-0071
 Bauart : Hochbauern mit abendrehbarem Laufwerksteiler, fahrbar
 Auslagerungsart : steilrühr oder fahrbar
 Berechnungsgrundlage : DIN 15018 - H1/D3
 DIN 15017 - S1
 DIN 15020 - T4M
 Nutzlastniveau : max. 610 kNm



1052b

Tragfähigkeitstabelle

| Auslegerlänge [m] | Ausladung [m] | 4 - facher Seilstrangbetrieb | | | | | | Tragfähigkeit [t] |
|-------------------|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| | | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | |
| 24 | 2,5 - 14,0 | | 4,1 | 3,3 | | | | |
| 30 | 2,5 - 13,8 | | 4,0 | 3,2 | 2,5 | | | |
| 36 | 2,5 - 13,6 | | 3,9 | 3,1 | 2,4 | 2,0 | | |
| 42 | 2,5 - 12,3 | 6,0 | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | |
| 46 | 2,5 - 10,6 | | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,0 |

Tragfähigkeitstabelle

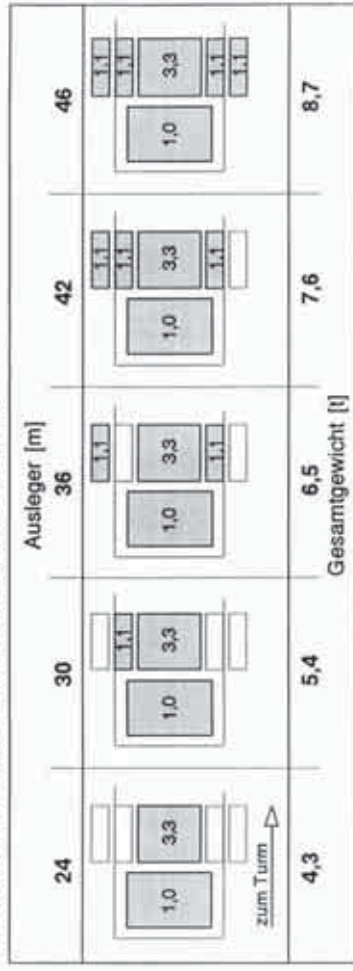
| Auslegerlänge [m] | Ausladung [m] | 2 - facher Seilstrangbetrieb | | | | | | Tragfähigkeit [t] |
|-------------------|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| | | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | |
| 24 | 2,5 - 24,0 | | 3,0 | 3,0 | | | | |
| 30 | 2,5 - 25,7 | | 3,0 | 3,0 | 2,5 | | | |
| 36 | 2,5 - 25,3 | | 3,0 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | | |
| 42 | 2,5 - 22,0 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | |
| 46 | 2,5 - 19,7 | | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,0 |

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 42,0 m Hakenweg.
Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (Seilgewicht 0,644 kg/m).

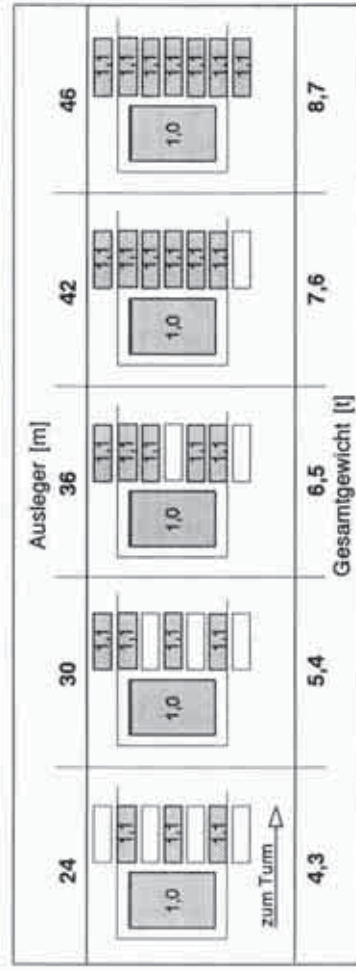
Arbeitsgeschwindigkeiten - Motorleistungen

| Triebwerk [Typ] | Arbeitgeschwindigkeiten (bezogen auf 2. Trommellage) [m/min] | Seilstrang | Hakenweg Max. [m] | Leistung [kW] | Gesamtanschlusswert [kVA] |
|-----------------|--|------------|-------------------|---------------|---|
| Hw 3222 | Heben bis ca. 1,5 t 65 3,0 t 35 | | 120 | 22 | 32 |
| | Heben bis ca. 3,0 t 32,5 6,0 t 17,5 | | 60 | | |
| TW 42 F | Katzfahren bis 0 - 6 t 40/20 | | | 2,4/1,2 | |
| Dw - FKF | Drehen 0,85 min ⁻¹ | | | 4 | Gesamtschaltwert bei Gleichzeitigkeitfaktor 0,8 |

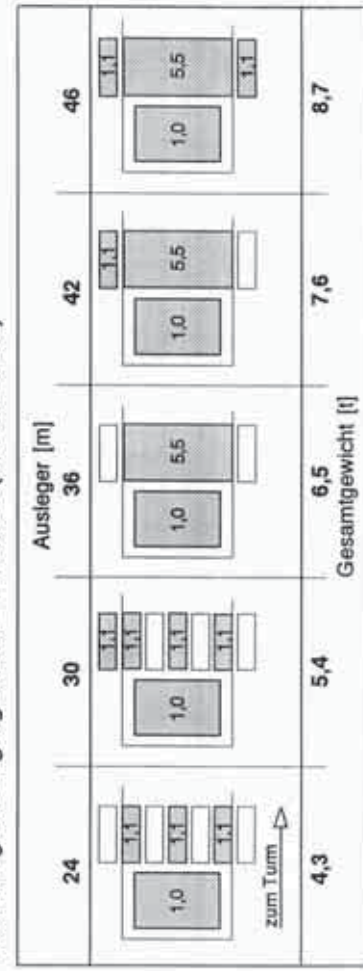
Anordnung der Gegengewichte bei Serienausführung



Anordnung der Gegengewichte - Variante 1 (nur 1,1 t Steine)



Anordnung der Gegengewichte - Variante 2 (z.B. Mietkrane)



WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

962-4-003650

1

| Traglasten (kg) 2 - facher Seilstrangbetrieb | | DIN 15018 / H1 - B3 | | | | |
|---|------|---------------------|------|------|------|--|
| | | Auslegertänge (m) | | | | |
| Ausladung (m) | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | |
| 10,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 11,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 12,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 13,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 14,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 15,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 16,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 17,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 18,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 19,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 20,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 21,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2785 | |
| 22,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2635 | |
| 23,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2500 | |
| 24,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 2800 | 2400 | |
| 25,0 | 3000 | 3000 | 3000 | 2700 | 2300 | |
| 26,0 | 3000 | 3000 | 2900 | 2600 | 2200 | |
| 27,0 | 2830 | 2710 | 2790 | 2455 | 2055 | |
| 28,0 | | 2600 | 2660 | 2350 | 1965 | |
| 29,0 | | 2500 | 2555 | 2250 | 1880 | |
| 30,0 | | 2500 | 2400 | 2200 | 1800 | |
| 31,0 | | | 2365 | 2075 | 1725 | |
| 32,0 | | | 2285 | 1995 | 1655 | |
| 33,0 | | | 2185 | 1920 | 1590 | |
| 34,0 | | | 2105 | 1845 | 1530 | |
| 35,0 | | | 2030 | 1780 | 1470 | |
| 36,0 | | | 2000 | 1700 | 1400 | |
| 37,0 | | | | 1655 | 1365 | |
| 38,0 | | | | 1600 | 1315 | |
| 39,0 | | | | 1545 | 1270 | |
| 40,0 | | | | 1495 | 1225 | |
| 41,0 | | | | 1445 | 1180 | |
| 42,0 | | | | 1400 | 1140 | |
| 43,0 | | | | | 1100 | |
| 44,0 | | | | | 1070 | |
| 45,0 | | | | | 1030 | |
| 46,0 | | | | | 1000 | |

0391s 

WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

962-4-003651

1

| Traglasten (kg) 4 - facher Seilstrangbetrieb | | DIN 15018 / H1 - B3 | | | | |
|---|------|---------------------|------|------|------|--|
| | | Auslegertänge (m) | | | | |
| Ausladung (m) | 24 | 30 | 36 | 42 | 46 | |
| 10,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | |
| 11,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5770 | |
| 12,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5250 | |
| 13,0 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 4810 | |
| 14,0 | 6000 | 5930 | 5825 | 5200 | 4430 | |
| 15,0 | 5580 | 5500 | 5405 | 4820 | 4100 | |
| 16,0 | 5200 | 5125 | 5035 | 4490 | 3810 | |
| 17,0 | 4865 | 4790 | 4710 | 4195 | 3560 | |
| 18,0 | 4565 | 4500 | 4420 | 3935 | 3330 | |
| 19,0 | 4300 | 4240 | 4160 | 3700 | 3130 | |
| 20,0 | 4100 | 4000 | 3900 | 3500 | 3000 | |
| 21,0 | 3845 | 3785 | 3720 | 3300 | 2785 | |
| 22,0 | 3645 | 3590 | 3525 | 3125 | 2635 | |
| 23,0 | 3465 | 3400 | 3300 | 3000 | 2500 | |
| 24,0 | 3300 | 3200 | 3100 | 2800 | 2400 | |
| 25,0 | | 3100 | 3000 | 2700 | 2300 | |
| 26,0 | | 3000 | 2900 | 2600 | 2200 | |
| 27,0 | | 2830 | 2780 | 2455 | 2055 | |
| 28,0 | | 2710 | 2660 | 2350 | 1965 | |
| 29,0 | | 2600 | 2555 | 2250 | 1880 | |
| 30,0 | | 2500 | 2400 | 2200 | 1800 | |
| 31,0 | | | 2365 | 2075 | 1725 | |
| 32,0 | | | 2285 | 1995 | 1655 | |
| 33,0 | | | 2185 | 1920 | 1590 | |
| 34,0 | | | 2105 | 1845 | 1530 | |
| 35,0 | | | 2030 | 1780 | 1470 | |
| 36,0 | | | 2000 | 1700 | 1400 | |
| 37,0 | | | | 1655 | 1365 | |
| 38,0 | | | | 1600 | 1315 | |
| 39,0 | | | | 1545 | 1270 | |
| 40,0 | | | | 1495 | 1225 | |
| 41,0 | | | | 1445 | 1180 | |
| 42,0 | | | | 1400 | 1140 | |
| 43,0 | | | | | 1100 | |
| 44,0 | | | | | 1070 | |
| 45,0 | | | | | 1030 | |
| 46,0 | | | | | 1000 | |

0391s 

WOLFF WK71 SL

962-4-002037

Technische Daten


1

Turmkombinationen
für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament

Drehteil:
Hakenhöhe A = 1,5 m

Auslegeranlenkpunkthöhe B = 3,8 m

Gesamthöhe C = 9,3 m



| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 6,0 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 2 | 10,5 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 3 | 15,0 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 4 | 19,5 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 5 | 24,0 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 6 | 28,5 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TFSA 15 | TFSA 15 | TFSA 15 |
| 7 | 33,0 | | | | TFSA 15 | UTA 15 | UTA 15 | UTA 15 |
| 8 | 37,5 | | | | | UT 15 | UV 15 | UV 15 |
| 9 | 42,0 | | | | | UT 15 | UV 15 | UV 15 |
| 10 | 46,5 | | | | | | UV 15 | UV 15 |
| 11 | 51,0 | | | | | | UV 15 | UV 15 |
| 12 | 55,5 | | | | | | | UV 20 |
| 13 | 60,0 | | | | | | | UV 20 |
| Turm- elemente | Haken- höhe (m) | max. Hakenhöhe bei 4 - fachem Seilstrangbetrieb = 60,0 m | | | | | | |

! Bei den UV-Turmelementen müssen Schlagbolzen mit einer Eindrehung am konischen Teil verwendet werden.

Angaben für Fundamentanker und Kreuzrahmen siehe Zubehör, Abschnitt 10.

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar und können jederzeit verwendet werden. Jedes Turmelement gilt in der gezeigten Position auch als Turmbasisstück bei stationären Aufstellungen mit kleineren Hakenhöhen.

Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Kranes von uns geprüft und schriftlich bestätigt werden.

WOLFF WK71 SL

962-4-002253

Technische Daten


1

Turmkombinationen
für einen fahrbaren Kran ohne Klettereinrichtung

Drehteil:
Hakenhöhe A = 1,5 m

Auslegeranlenkpunkthöhe B = 3,8 m

Gesamthöhe C = 9,3 m



| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 1 | 6,0 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 2 | 10,5 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 3 | 15,0 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 4 | 19,5 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 5 | 24,0 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 | TSL 15 |
| 6 | 28,5 | TFSA 15 | TFSA 15 | TFSA 15 | TFSA 15 | TFSA 15 | TFSA 15 | TFSA 15 |
| 7 | 33,0 | | | | UTA 15 | UTA 15 | UTA 15 | UTA 15 |
| 8 | 37,5 | UW 138 | | | | UT 15 | UV 15 | UV 15 |
| 9 | 42,0 | | | | UW 250 K | UV 15 | UV 15 | UV 15 |
| 10 | 46,5 | | | | UW 250 | UV 15 | UV 15 | UV 15 |
| 11 | 51,0 | | | | | | UV 15 | UV 15 |
| 12 | 55,5 | | | | | | | UV 15 |
| 13 | 60,0 | | | | | | | UV 15 |
| Turm- elemente | Haken- höhe (m) | max. Hakenhöhe bei 4 - fachem Seilstrangbetrieb = 60,0 m | | | | | | |

! Bei den UV-Turmelementen müssen Schlagbolzen mit einer Eindrehung am konischen Teil verwendet werden.

Angaben für Unterwagen / Kreuzrahmenelemente siehe Zubehör, Abschnitt 10

Die hier gezeigten Turmkombinationen stellen Empfehlungen für eine kostengünstige Kranaufstellung dar und können jederzeit verwendet werden. Jedes Turmelement gilt in der gezeigten Position auch als Turmbasisstück bei stationären Aufstellungen mit kleineren Hakenhöhen.

Turmkombinationen mit anderen Turmelementen sind möglich, müssen aber vor der Aufstellung des Kranes von uns geprüft und schriftlich bestätigt werden.

WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

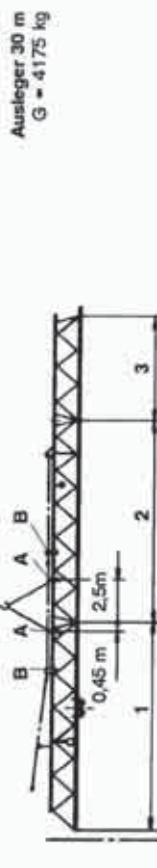
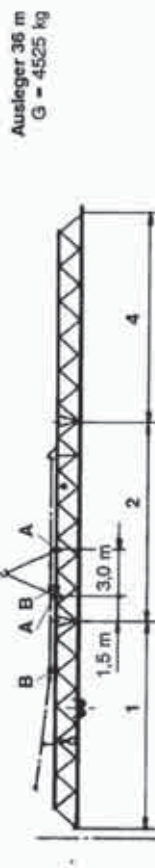
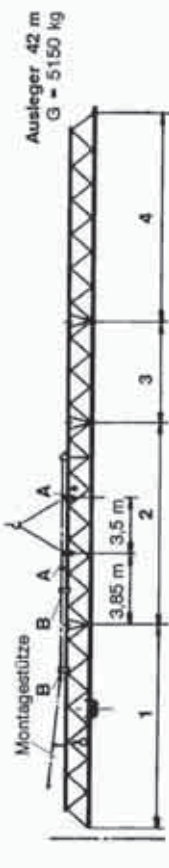
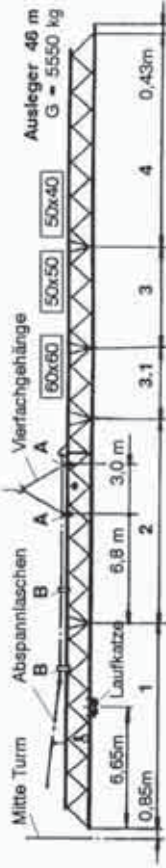
Laufkatzenausleger - Anhängelplan

A Aufhängung B Halterung siehe 962-4-002269

Die Ausleger-Stücke sind rechts am Obergurt gekennzeichnet.

KranTyp xxxxxx-xx 1 Seriennummer Nummer des Auslegerstückes

Ausleger Stücke - m - m - m - m m



Achtung bei der Demontage!
Befestigungsschrauben am Anlenkpunkt des Laufkatzenauslegers lösen. Laufkatzenausleger muß ausbalanciert sein, bevor der Laufkatzenausleger ausgefahren wird. Es dürfen sich keine losen Teile auf dem Laufkatzenausleger befinden.

1092s/0

WOLFF WK 71 SL

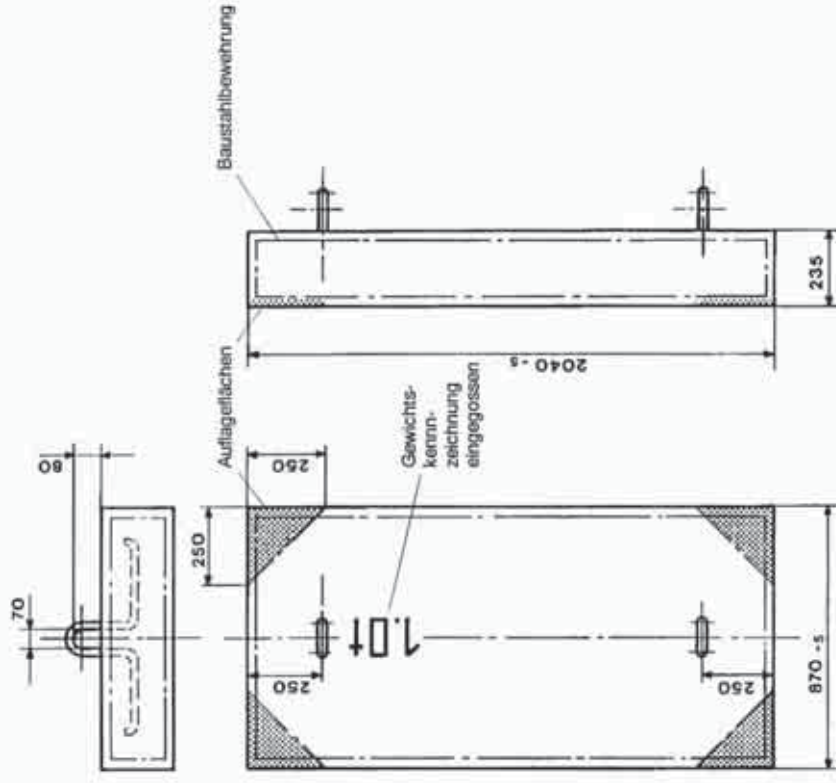
Technische Daten

Gegengewicht 1,00 t = 962-3-002092
Maschinenplattform

Materiale: Beton aus min. B 25
Dichte = 2,4 t/m³

Alle Gewichte sind nachzuwiegen und mit dem tatsächlichen Gewicht deutlich zu kennzeichnen.

Max. zul. Gewichtsabweichung = 2 %



Anordnung des Gegengewichts siehe Technische Daten und Anordnung der Gegengewichte für besondere Montagefälle.

0789S

WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

962-4-001649

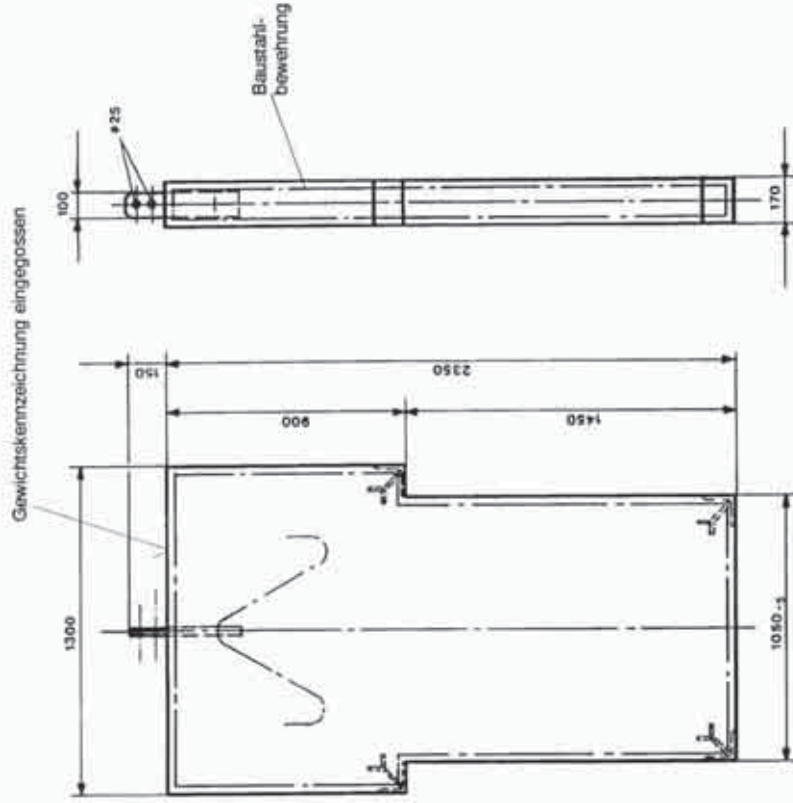
1

Gegengewicht 1,10 t = 962-2-002165

Material: Beton aus min. B 25
Dichte = 2,4 t/m³

Alle Gewichte sind nachzuwiegen und mit dem tatsächlichen Gewicht deutlich zu kennzeichnen.

Max. zul. Gewichtsabweichung ± 2 %



Anzahl und Anordnung der Gegengewichte siehe Technische Daten und Anordnung der Gegengewichte für besondere Montagefälle.

0388S

WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

962-4-002280

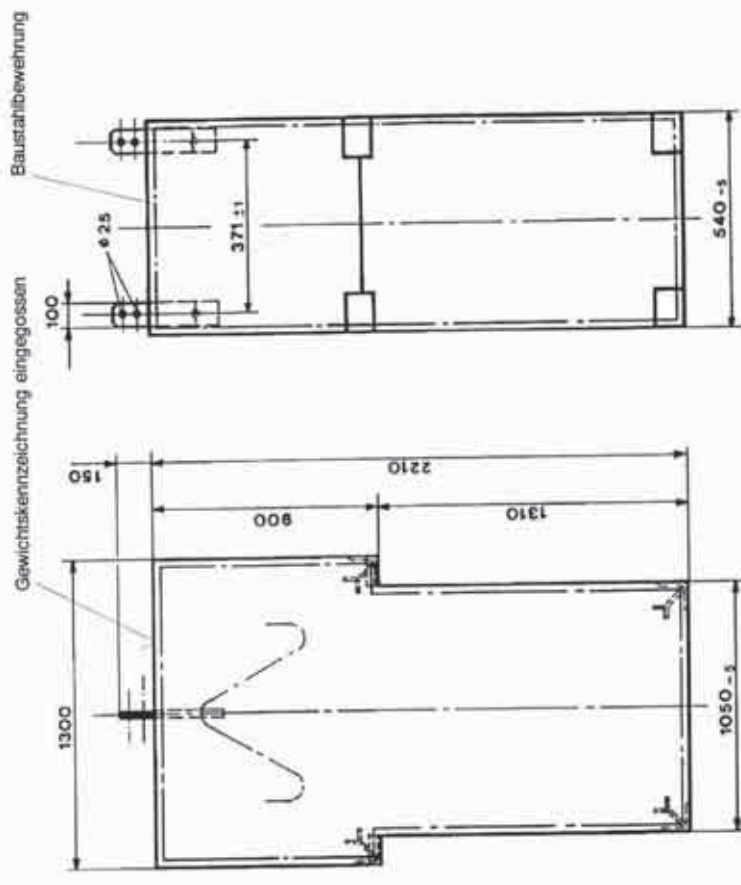
1

Gegengewicht 3,30 t = 962-2-002323

Material: Beton aus min. B 25
Dichte = 2,4 t/m³

Alle Gewichte sind nachzuwiegen und mit dem tatsächlichen Gewicht deutlich zu kennzeichnen.

Max. zul. Gewichtsabweichung ± 2 %



Anordnung des Gegengewichts siehe Technische Daten und Anordnung der Gegengewichte für besondere Montagefälle.

0788S

WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

962-4-002254

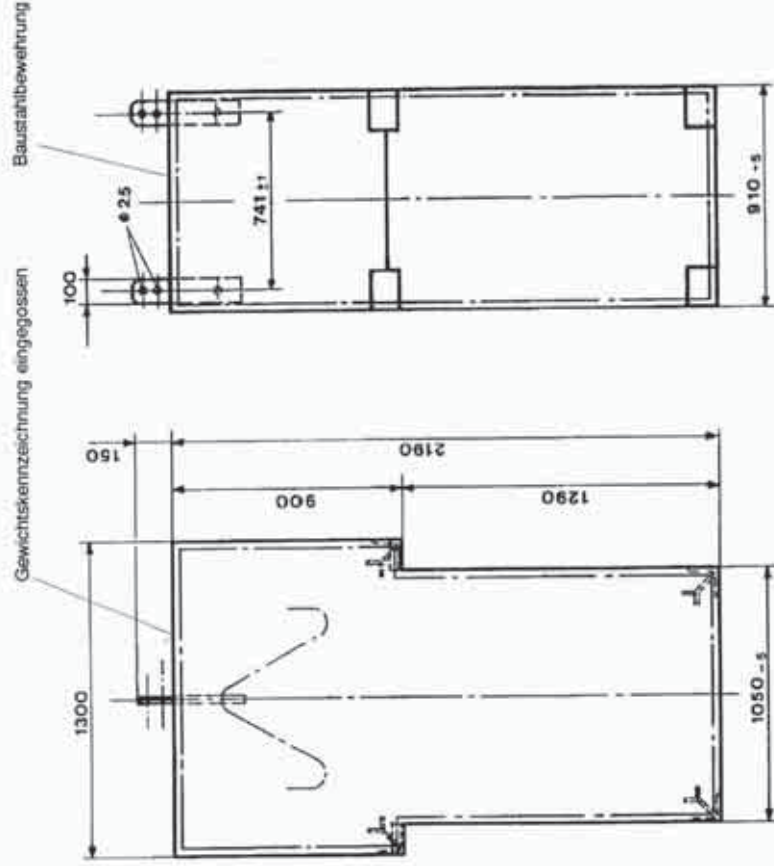
1

Gegengewicht 5,5 0 1 = 962-2-002335

Material: Beton aus min. B 25
Dichte = 2,4 t/m³

Alle Gewichte sind nachzuwiegen und mit dem tatsächlichen Gewicht deutlich zu kennzeichnen.

Max. zul. Gewichtsabweichung = 2 %



Anordnung des Gegengewichts siehe Technische Daten und Anordnung der Gegengewichte für besondere Montagefälle.

0786S

WOLFF WK 71 SL

Technische Daten

962-4-002114

1

Kollilliste

| Pos. | Stück | Beschreibung | Kollil. | L (m) | B (m) | H (m) | Gewicht (kg) | Volumen (m ³) |
|------|-------|---|---------|-------|-------|-------|--------------|---------------------------|
| 1 | 1 | Turmspitze-Schleifring-system, div. Abspannstiele, Drehrahmen, KDV/Drehwerk, Spitzenunterteil | | 6,35 | 2,01 | 1,85 | 3950 | 23,61 |
| 2 | 1 | Adapter AD - TSL 15 AD - TFS 15 AD - UV 15 AD - TFS 20 AD - UV 20 | | 3,00 | 1,54 | 1,92 | 920 | 8,90 |
| 3 | 1 | Führerhaus | | 2,20 | 1,30 | 2,20 | 610 | 6,30 |
| 4 | 1 | Führerhaus-Aufhängung | | 1,18 | 1,50 | 0,34 | 145 | 0,60 |
| 5 | 1 | Gegenausleger, Abspannstiele (ohne Gegengewicht) | | 13,30 | 2,15 | 0,43 | 1570 | 12,30 |
| 6 | 1 | Maschinenplattform (ohne Hubseil) Seil $\phi 12$ mm/m = 0,633kg | | 2,70 | 2,42 | 1,75 | 2680 | 11,45 |
| 7 | 1 | Auslegerteil, Traverserwerk | | 12,21 | 1,15 | 1,55 | 1565 | 21,80 |
| 8 | 1 | Auslegerteil, Abspannstiele, Traverserseilrolle | | 12,27 | 1,10 | 1,54 | 1720 | 20,80 |
| 9 | 1 | Auslegerteil | | 6,25 | 1,10 | 1,38 | 625 | 9,49 |
| 10 | 1 | Auslegerteil | | 4,25 | 1,10 | 1,38 | 400 | 6,45 |
| 11 | 1 | Auslegerteil | | 12,20 | 1,10 | 1,38 | 975 | 18,52 |
| 12 | 1 | Seilwibbeltraverse, Traverserseilrolle | | 0,56 | 1,12 | 0,41 | 65 | 0,26 |
| 13 | 1 | Laufkatze, komplett | | 1,55 | 1,30 | 0,72 | 165 | 1,45 |
| 14 | 1 | Unterflische Ue/3 (Kleinteil) | | 0,72 | 0,21 | 1,45 | 220 | 0,22 |
| 15 | 1 | Normgeländer (Losteile) | | 3,00 | 1,10 | 0,75 | 230 | 2,48 |
| 16 | 1 | Kiste (Kleinteile) | | 1,60 | 0,90 | 0,80 | 350 | 1,15 |

Losteile und Kleinteile können nach vorhandenen Platzverhältnissen verteilt werden.

0689S

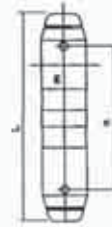
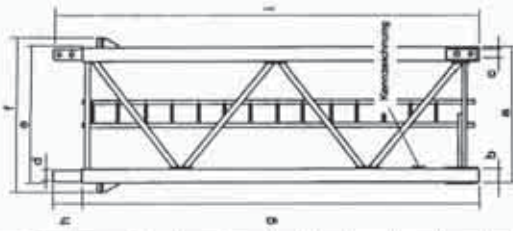
Technische Daten

WOLFF WK - SL

962-4-006419

Turmelemente

| Turmelemente | TSL 15 | TFSA 15 | TFS 15 | UTA 15 | UV 15 | UVÜ 15 |
|---------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht Kg | 1110 | 1340 | 1310 | 1760 | 1700 | 2400 |
| Abmessungen | TSL 15 | TFSA 15 | TFS 15 | UTA 15 | UV 15 | UVÜ 15 |
| a | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2000 |
| b | mm | 110 | 121 | 121 | 151 | 151 |
| c | mm | 90 | 98 | 98 | 126 | 126 |
| d | mm | 85 | 85 | 93 | 93 | 120 |
| e | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| f | mm | 1720 | 1720 | 1720 | 1720 | — |
| g | mm | 4490 | 4490 | 4490 | 4490 | 4490 |
| h | mm | 295 | 295 | 295 | 325 | 325 |
| i | mm | 4785 | 4785 | 4785 | 4815 | 4815 |
| Schlagbolzen | | | | | | |
| TSL 15 | TFSA 15 | TFS 15 | UTA 15 | UV 15 | UVÜ 15 | |
| Bestell - Nr. | W27102 | W27103 | W27103 | W27100 | W27100 | W27100 |
| l | mm | 220 | 220 | 275 | 275 | 275 |
| m | mm | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| n | mm | 140 | 155 | 190 | 190 | 190 |
| Anzahl | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Federstecker | | | | | | |
| TSL 15 | TFSA 15 | TFS 15 | UTA 15 | UV 15 | UVÜ 15 | |
| Bestell - Nr. | W23200 | W23200 | W23201 | W23201 | W23201 | W23201 |
| ø | mm | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 |
| Anzahl | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |



0491e

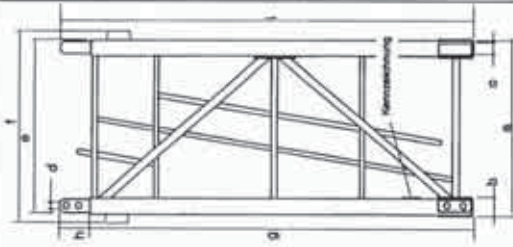
Technische Daten

WOLFF WK - SL

962-4-006505

Turmelemente

| Turmelemente | TFS 20 | UTA 20 | UV 20.3 | TVA 20.3 | TV 20 | TVÜ 20 |
|---------------------|--------|---------|----------|----------|--------|--------|
| Gewicht Kg | 1400 | 1950 | 1950 | 3050 | 2850 | 3600 |
| Abmessungen | TFS 20 | UTA 20 | UV 20.3 | TVA 20.3 | TV 20 | TVÜ 20 |
| a | mm | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 |
| b | mm | 121 | 151 | 182 | 182 | 182 |
| c | mm | 98 | 126 | 147 | 147 | 147 |
| d | mm | 93 | 93 | 120 | 118 | 140 |
| e | mm | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| f | mm | 2240 | 2240 | 2240 | 2240 | — |
| g | mm | 4500 | 4490 | 4490 | 4490 | 4490 |
| h | mm | 285 | 295 | 325 | 325 | 350 |
| i | mm | 4785 | 4785 | 4815 | 4815 | 4840 |
| Schlagbolzen | | | | | | |
| TFS 20 | UTA 20 | UV 20.3 | TVA 20.3 | TV 20 | TVÜ 20 | |
| Bestell - Nr. | W27103 | W27100 | W27101 | W27101 | W27101 | W27101 |
| l | mm | 220 | 275 | 295 | 295 | 295 |
| m | mm | 50 | 60 | 70 | 70 | 70 |
| n | mm | 155 | 190 | 228 | 228 | 228 |
| Anzahl | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Federstecker | | | | | | |
| TFS 20 | UTA 20 | UV 20.3 | TVA 20.3 | TV 20 | TVÜ 20 | |
| Bestell - Nr. | W23200 | W23201 | W23201 | W23201 | W23201 | W23201 |
| ø | mm | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Anzahl | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |



0491e

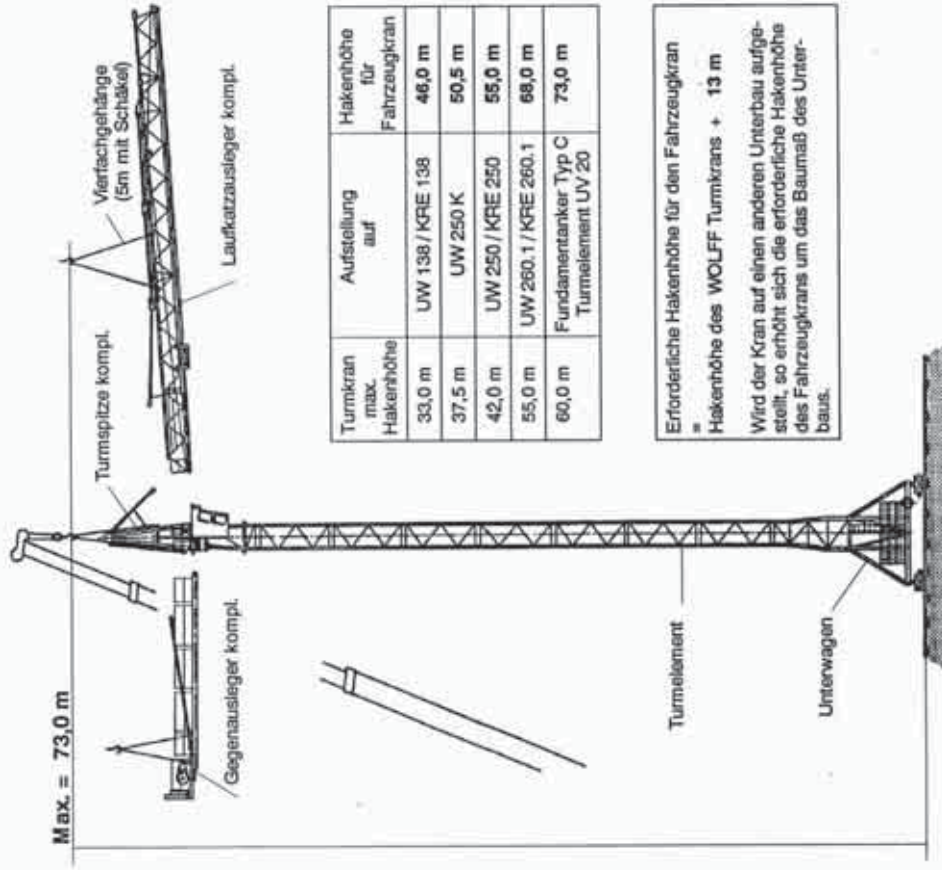
WOLFF WK71 SL

Technische Daten

962-4-003671

1

Erforderliche Hakenhöhe für den Fahrzeugkran



Achtung!
 Anhängeseile mit ausreichender Traglast verwenden und Anhängelplan beachten!

Werden Turmelemente aus dem Turm entfernt, verringert sich die Hakenhöhe des Fahrzeugkrans um 4,5 m je Turmelement.

Niveau - Unterschiede (Fahrzeugkranbasis - Turmkranbasis) sind bei der Montage zu berücksichtigen.

0600E/S

WOLFF WK71 SL

962-4-008320

Montagegewichte - Drehteil

Turmspitze kompl. mit Adapter AD - TSL 15, Abspannung, Führerhaus, Führerhausaufhängung und Normgeländer 5 670 kg

Turmspitze mit Abspannung 3 950 kg
 Führerhaus 755 kg
 Adapter AD - TSL 15 920 kg

Turmspitze kompl. mit Adapter AD - TFS 15, Abspannung, Führerhaus, Führerhausaufhängung und Normgeländer 5 750 kg

Adapter AD - TFS 15 1 000 kg

Turmspitze kompl. mit Adapter AD - UV 15, Abspannung, Führerhaus, Führerhausaufhängung und Normgeländer 6 325 kg

Adapter AD - UV 15 1 575 kg

Turmspitze kompl. mit Adapter AD - TFS 20, Abspannung, Führerhaus, Führerhausaufhängung und Normgeländer 6 450 kg

Adapter AD - TFS 20 1 700 kg

Turmspitze kompl. mit Adapter AD - UV 20, Abspannung, Führerhaus, Führerhausaufhängung und Normgeländer 6 425 kg

Adapter AD - UV 20 1 675 kg

Gegenausleger kompl. mit Maschinenplattform, Hubseil, Abspannung, Normgeländer und 1 Gegengewichtsstein 5 550 kg

Maschinenplattform 2680 kg
 1 Gegengewichtsstein 1000 kg

46 m Laufkatzenausleger kompl. mit Abspannung, Laufkatze, Katzfahrseil und Normgeländer 5 550 kg

42 m Laufkatzenausleger kompl. mit Abspannung, Laufkatze, Katzfahrseil und Normgeländer 5 150 kg

36 m Laufkatzenausleger kompl. mit Abspannung, Laufkatze, Katzfahrseil und Normgeländer 4 525 kg

30 m Laufkatzenausleger kompl. mit Abspannung, Laufkatze, Katzfahrseil und Normgeländer 4 175 kg

24 m Laufkatzenausleger kompl. 3 550 kg

10.92s

WOLFF WK71 SL

Technische Daten

962-4-008327

1

Montagegewichte

| | |
|--|-----------|
| Unterwagen UW 138 kompl. Unterwagenplattform mit Traversen, Fahrachse(n), und Distanzträgern | 5 700 kg |
| Basismaststück mit Druckstreben | 4 050 kg |
| | 1 700 kg |
| Kreuzrahmenelement KRE 138 kompl. Kreuzrahmenplattform mit Schwenkarmen, Ecklagerungen und Transportsicherungen | 3 800 kg |
| | 2 100 kg |
| Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen | 1 700 kg |
| Unterwagen UW 250 K kompl. Basismaststück mit Ballasträgerabspannung | 6 800 kg |
| | 2 200 kg |
| Unterwagen UW 250 kompl. Unterwagenplattform mit Schwenkarmen, Fahrachse(n) und Transportsicherungen | 8 800 kg |
| Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen | 5 600 kg |
| | 3 200 kg |
| Kreuzrahmenelement KRE 250 kompl. Kreuzrahmenplattform mit Schwenkarmen, Ecklagerungen und Transportsicherungen | 5 750 kg |
| Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen | 2 730 kg |
| | 3020 kg |
| Unterwagen UW 260.1 kompl. Unterwagenplattform mit Schwenkarmen, Fahrachse(n) und Transportsicherung | 11 400 kg |
| Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen | 7 150 kg |
| | 4 250 kg |
| Kreuzrahmenelement KRE 260.1 kompl. Kreuzrahmenplattform mit Schwenkarmen, Ecklagerungen und Transportsicherungen | 8 100 kg |
| Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen | 4 320 kg |
| | 3 780 kg |

WOLFF WK 71 SL

Statische Tabellen

962-4-002514

2

| | |
|---|--------------|
| Fundamentbelastungen..... | 962-4-002213 |
| Zentralballaste / Ecklasten für Kreuzrahmen KR 700-3,8 | 962-4-002283 |
| KR 700-5 | 962-4-002284 |
| KR 1000-6 | 962-4-002285 |
| KR 1000-8 / 800-6 | 962-4-002286 |
| Zentralballaste / Ecklasten auf Standrahmen..... SR 150 | 962-4-002212 |
| Zentralballaste / Ecklasten für Unterwagen und Kreuzrahmenelemente..... UW 138 / KRE 138 | 962-4-002252 |
| UW 250 / KRE 250 | 962-4-002287 |
| UW 250K..... | 962-4-002288 |
| UW 260.1 / KRE260.1 . | 962-4-002289 |



Fundamentbelastungen

für einen freistehenden stationären Kran ohne Klettereinrichtung auf einem Betonfundament.

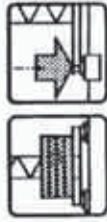
M = Moment
H = Horizontallast
V = Vertikallast

*Bei Kranmontage auftretendes Moment

| frei- stehende Hakenhöhe (m) | Kran in Betrieb DIN 1054 - Lastfall 1 | | | Kran außer Betrieb DIN 1054 - Lastfall 2 | | |
|---------------------------------------|--|--------|--------|---|--------|--------|
| | M (kNm) | H (kN) | V (kN) | M (kNm) | H (kN) | V (kN) |
| 10,5 | 772 | 24 | 296 | 654* | 13 | 112 |
| 15,0 | 887 | 25 | 308 | 699* | 14 | 123 |
| 19,5 | 1009 | 26 | 320 | 748* | 15 | 134 |
| 24,0 | 1139 | 27 | 332 | 846 | 32 | 285 |
| 28,5 | 1277 | 27 | 344 | 1032 | 35 | 296 |
| 33,0 | 1422 | 29 | 359 | 1238 | 39 | 309 |
| 37,5 | 1571 | 30 | 379 | 1460 | 42 | 326 |
| 42,0 | 1730 | 31 | 397 | 1729 | 57 | 343 |
| 46,5 | 1893 | 32 | 423 | 2072 | 62 | 367 |
| 51,0 | 2075 | 33 | 442 | 2444 | 67 | 384 |
| 55,5 | 2272 | 34 | 460 | 2856 | 71 | 401 |
| 60,0 | 2424 | 35 | 484 | 3216 | 77 | 423 |
| 64,5 | | | | | | |
| 69,0 | | | | | | |
| 73,5 | | | | | | |
| 78,0 | | | | | | |
| 82,5 | | | | | | |

Ständige Lasten sind:
V-Kräfte des Lastfalls 2 sowie ein ständig wirkendes Moment von 401 kNm

Werte gelten für die ungünstigste Auslegerlänge, d.h. bei Einsatz des Kranes mit einem anderen Ausleger können sich niedrigere Fundamentbelastungen ergeben, die nur geringen Einfluß auf die Bemessung des Fundamentes haben.

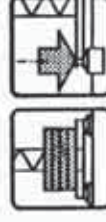


Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KR 700 - 3,8 (HEA 700)

| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | | 30,0 m - Ausleger | | | 36,0 m - Ausleger | | | 42,0 m - Ausleger | | | 46,0 m - Ausleger | | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------------|-------------------|------|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-------------------|------|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|
| | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) |
| 3,8 | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | |
| 10,5 | 27,5 | 244 | 25,0 | 251 | 22,5 | 250 | 22,5 | 252 | 22,5 | 250 | 22,5 | 252 | 22,5 | 228 | |
| 15,0 | 27,5 | 257 | 25,0 | 264 | 22,5 | 263 | 22,5 | 263 | 22,5 | 263 | 22,5 | 271 | 22,5 | 247 | |
| 19,5 | 27,5 | 271 | 25,0 | 279 | 22,5 | 278 | 22,5 | 278 | 22,5 | 278 | 22,5 | 285 | 22,5 | 261 | |
| 24,0 | 30,0 | 292 | 27,5 | 300 | 27,5 | 299 | 27,5 | 299 | 27,5 | 299 | 27,5 | 307 | 27,5 | 309 | |
| 28,5 | 37,5 | 325 | 32,5 | 327 | 32,5 | 327 | 32,5 | 327 | 30,0 | 366 | 30,0 | 377 | 30,0 | 377 | |
| 33,0 | 45,0 | 369 | 42,5 | 385 | 40,0 | 407 | 42,5 | 407 | 42,5 | 460 | 42,5 | 460 | 42,5 | 470 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019

für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KR 700 - 3,8 (HEB 700)

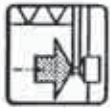
| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | | 30,0 m - Ausleger | | | 36,0 m - Ausleger | | | 42,0 m - Ausleger | | | 46,0 m - Ausleger | | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------------|-------------------|------|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-------------------|------|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|
| | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) | Eckabstand (m) | | Zentral- ballast (t) |
| 3,8 | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | |
| 10,5 | 27,5 | 244 | 25,0 | 251 | 25,0 | 251 | 25,0 | 250 | 22,5 | 250 | 22,5 | 251 | 22,5 | 228 | |
| 15,0 | 27,5 | 257 | 25,0 | 264 | 25,0 | 263 | 25,0 | 263 | 25,0 | 263 | 25,0 | 270 | 25,0 | 247 | |
| 19,5 | 27,5 | 271 | 25,0 | 279 | 25,0 | 278 | 25,0 | 278 | 25,0 | 278 | 25,0 | 285 | 25,0 | 261 | |
| 24,0 | 30,0 | 292 | 27,5 | 300 | 27,5 | 299 | 27,5 | 299 | 27,5 | 299 | 27,5 | 307 | 27,5 | 308 | |
| 28,5 | 37,5 | 325 | 32,5 | 327 | 32,5 | 327 | 32,5 | 327 | 30,0 | 366 | 30,0 | 377 | 30,0 | 377 | |
| 33,0 | 45,0 | 369 | 42,5 | 385 | 40,0 | 407 | 42,5 | 407 | 42,5 | 460 | 42,5 | 460 | 42,5 | 470 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

WOLFFWK 71 SL

962-4-002284

Statische Tabellen

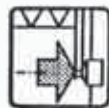
2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KR 700 - 5

| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 10,5 | 15,0 | 190 | 12,5 | 194 | 12,5 | 194 | 12,5 | 201 | 12,5 | 184 |
| 15,0 | 15,0 | 200 | 12,5 | 205 | 12,5 | 205 | 12,5 | 212 | 12,5 | 185 |
| 19,5 | 15,0 | 211 | 15,0 | 222 | 15,0 | 222 | 15,0 | 229 | 15,0 | 212 |
| 24,0 | 15,0 | 223 | 15,0 | 234 | 15,0 | 235 | 15,0 | 241 | 15,0 | 240 |
| 28,5 | 22,5 | 253 | 17,5 | 253 | 17,5 | 253 | 17,5 | 284 | 17,5 | 293 |
| 33,0 | 27,5 | 282 | 25,0 | 302 | 22,5 | 310 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

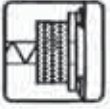
| Haken- höhe (m) | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

WOLFFWK 71 SL

962-4-002285

Statische Tabellen

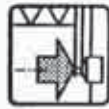
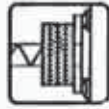
2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KR 1000 - 6

| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| 10,5 | 7,5 | 161 | 7,5 | 170 | 7,5 | 171 | 7,5 | 177 | 7,5 | 164 |
| 15,0 | 7,5 | 170 | 7,5 | 179 | 7,5 | 180 | 7,5 | 186 | 7,5 | 173 |
| 19,5 | 7,5 | 180 | 7,5 | 189 | 7,5 | 190 | 7,5 | 196 | 7,5 | 183 |
| 24,0 | 7,5 | 190 | 7,5 | 200 | 7,5 | 201 | 7,5 | 207 | 7,5 | 204 |
| 28,5 | 12,5 | 213 | 10,0 | 217 | 10,0 | 218 | 10,0 | 241 | 10,0 | 249 |
| 33,0 | 17,5 | 237 | 12,5 | 248 | 12,5 | 260 | 12,5 | 291 | 12,5 | 299 |
| 37,5 | 22,5 | 293 | 17,5 | 305 | 17,5 | 318 | 22,5 | 359 | 20,0 | 363 |
| 42,0 | 27,5 | 353 | 25,0 | 371 | 27,5 | 389 | 30,0 | 426 | 30,0 | 435 |
| 46,5 | 32,5 | 417 | 35,0 | 445 | 37,5 | 463 | 40,0 | 502 | 40,0 | 510 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

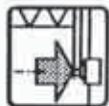
| Haken- höhe (m) | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

WOLFFWK 71 SL

962-4-002286

Statische Tabellen

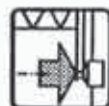
2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KR 1000 - 8

| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| 10,5 | - | 145 | - | 153 | - | 154 | - | 160 | - | 152 |
| 15,0 | - | 152 | - | 160 | - | 161 | - | 167 | - | 159 |
| 19,5 | - | 160 | - | 168 | - | 169 | - | 175 | - | 167 |
| 24,0 | - | 168 | - | 176 | - | 178 | - | 184 | - | 178 |
| 28,5 | - | 177 | - | 185 | - | 187 | - | 200 | - | 206 |
| 33,0 | - | 187 | - | 200 | - | 209 | - | 233 | - | 239 |
| 37,5 | - | 219 | - | 236 | - | 246 | - | 271 | - | 277 |
| 42,0 | 5,0 | 267 | 2,5 | 280 | 2,5 | 291 | 5,0 | 321 | 5,0 | 327 |
| 46,5 | 7,5 | 313 | 10,0 | 336 | 10,0 | 347 | 12,5 | 378 | 12,5 | 385 |
| 51,0 | 15,0 | 372 | 17,5 | 396 | 17,5 | 407 | 20,0 | 438 | 20,0 | 445 |
| 55,5 | 25,0 | 439 | 25,0 | 458 | 27,5 | 474 | 30,0 | 506 | 30,0 | 513 |



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KR 800 - 6

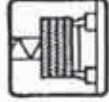
| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| 10,5 | 7,5 | 161 | 7,5 | 170 | 7,5 | 171 | 7,5 | 177 | 7,5 | 164 |
| 15,0 | 7,5 | 170 | 7,5 | 179 | 7,5 | 180 | 7,5 | 186 | 7,5 | 173 |
| 19,5 | 7,5 | 180 | 7,5 | 189 | 7,5 | 190 | 7,5 | 196 | 7,5 | 183 |
| 24,0 | 7,5 | 190 | 7,5 | 200 | 7,5 | 201 | 7,5 | 207 | 7,5 | 204 |
| 28,5 | 12,5 | 213 | 10,0 | 217 | 10,0 | 218 | 10,0 | 241 | 10,0 | 249 |
| 33,0 | 17,5 | 237 | 12,5 | 248 | 12,5 | 250 | 12,5 | 291 | 12,5 | 299 |
| 37,5 | 22,5 | 290 | 17,5 | 305 | 17,5 | 318 | 22,5 | 359 | 20,0 | 363 |
| 42,0 | 27,5 | 353 | 25,0 | 371 | 27,5 | 389 | 30,0 | 426 | 30,0 | 435 |

WOLFFWK 71 SL

962-4-002212

Statische Tabellen

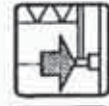
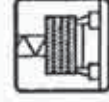
2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Ständerrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

SR 150

| Haken- höhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 10,5 | 25,0 | 240 | 22,5 | 246 | 20,0 | 240 | 20,0 | 247 | 20,0 | 224 |
| 15,0 | 25,0 | 252 | 22,5 | 258 | 20,0 | 252 | 20,0 | 259 | 20,0 | 237 |
| 19,5 | 25,0 | 265 | 22,5 | 272 | 22,5 | 272 | 22,5 | 279 | 22,5 | 256 |
| 24,0 | 25,0 | 280 | 22,5 | 287 | 22,5 | 287 | 25,0 | 300 | 25,0 | 301 |
| 28,5 | 32,5 | 312 | 30,0 | 319 | 27,5 | 314 | 25,0 | 351 | 25,0 | 361 |
| 33,0 | 40,0 | 354 | 37,5 | 379 | 35,0 | 390 | 37,5 | 441 | 37,5 | 451 |
| 37,5 | 50,0 | 441 | 45,0 | 463 | 45,0 | 481 | 50,0 | 537 | 52,5 | 552 |



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019
für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Ständerrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

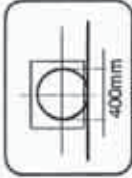
| Haken- höhe (m) | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) | Zentral- ballast (t) | max. Eck- last (kN) |
| | | | | | | | | | | |

WOLFF WK 71 SL

962-4-002252

Statische Tabellen

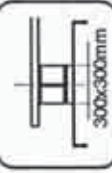
2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019 für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

UW 138

| Hakenhöhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) |
| 10,5 | 3,8 | 248 | 3,8 | 275 | 3,8 | 255 | 3,8 | 248 | 3,8 | 226 |
| 15,0 | 3,8 | 261 | 3,8 | 275 | 3,8 | 268 | 3,8 | 250 | 3,8 | 245 |
| 19,5 | 3,8 | 275 | 3,8 | 282 | 3,8 | 276 | 3,8 | 284 | 3,8 | 265 |
| 24,0 | 3,8 | 290 | 3,8 | 298 | 3,8 | 297 | 3,8 | 305 | 3,8 | 307 |
| 28,5 | 3,8 | 323 | 3,8 | 330 | 3,8 | 325 | 3,8 | 365 | 3,8 | 375 |
| 33,0 | 3,8 | 372 | 3,8 | 383 | 3,8 | 406 | 3,8 | 458 | 3,8 | 469 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019 für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

KRE 138

| Hakenhöhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Eckabstand (m) | max. Ecklast (kN) | Eckabstand (m) | max. Ecklast (kN) | Eckabstand (m) | max. Ecklast (kN) | Eckabstand (m) | max. Ecklast (kN) | Eckabstand (m) | max. Ecklast (kN) |
| 10,5 | 3,8 | 244 | 3,8 | 275 | 3,8 | 244 | 3,8 | 252 | 3,8 | 228 |
| 15,0 | 3,8 | 257 | 3,8 | 275 | 3,8 | 258 | 3,8 | 271 | 3,8 | 247 |
| 19,5 | 3,8 | 271 | 3,8 | 279 | 3,8 | 278 | 3,8 | 285 | 3,8 | 261 |
| 24,0 | 3,8 | 292 | 3,8 | 300 | 3,8 | 299 | 3,8 | 307 | 3,8 | 309 |
| 28,5 | 3,8 | 325 | 3,8 | 327 | 3,8 | 350 | 3,8 | 366 | 3,8 | 377 |
| 33,0 | 3,8 | 369 | 3,8 | 395 | 3,8 | 425 | 3,8 | 460 | 3,8 | 470 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

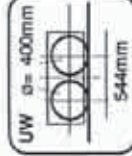
0785S

WOLFF WK 71 SL

962-4-002287

Statische Tabellen

2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019 für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen
Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

UW 250 oder für KRE

| Hakenhöhe (m) | 24,0 m Ausleger | | 30,0 m Ausleger | | 36,0 m Ausleger | | 42,0 m Ausleger | | 46,0 m Ausleger | | m Ausleger | |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) |
| 10,5 | 5,0 | 197 | 5,0 | 210 | 5,0 | 202 | 5,0 | 215 | 5,0 | 202 | 5,0 | 209 |
| 15,0 | 5,0 | 208 | 5,0 | 221 | 5,0 | 212 | 5,0 | 225 | 5,0 | 213 | 5,0 | 226 |
| 19,5 | 5,0 | 219 | 5,0 | 232 | 5,0 | 229 | 5,0 | 237 | 5,0 | 230 | 5,0 | 237 |
| 24,0 | 5,0 | 231 | 5,0 | 244 | 5,0 | 242 | 5,0 | 255 | 5,0 | 242 | 5,0 | 255 |
| 28,5 | 5,0 | 260 | 5,0 | 274 | 5,0 | 261 | 5,0 | 274 | 5,0 | 261 | 5,0 | 269 |
| 33,0 | 5,0 | 309 | 5,0 | 309 | 5,0 | 309 | 5,0 | 322 | 5,0 | 318 | 5,0 | 331 |
| 37,5 | 5,0 | 359 | 5,0 | 373 | 5,0 | 375 | 5,0 | 394 | 5,0 | 390 | 5,0 | 403 |
| 42,0 | 5,0 | 429 | 5,0 | 400 | 5,0 | 456 | 5,0 | 400 | 5,0 | 471 | 5,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| Hakenhöhe (m) | 24,0 m Ausleger | | 30,0 m Ausleger | | 36,0 m Ausleger | | 42,0 m Ausleger | | 46,0 m Ausleger | | m Ausleger | |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-------------------|
| | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) | Spur (m) | max. Ecklast (kN) |
| 10,5 | 5,0 | 197 | 5,0 | 210 | 5,0 | 202 | 5,0 | 215 | 5,0 | 202 | 5,0 | 209 |
| 15,0 | 5,0 | 208 | 5,0 | 221 | 5,0 | 212 | 5,0 | 225 | 5,0 | 213 | 5,0 | 226 |
| 19,5 | 5,0 | 219 | 5,0 | 232 | 5,0 | 229 | 5,0 | 237 | 5,0 | 230 | 5,0 | 237 |
| 24,0 | 5,0 | 231 | 5,0 | 244 | 5,0 | 242 | 5,0 | 255 | 5,0 | 242 | 5,0 | 255 |
| 28,5 | 5,0 | 260 | 5,0 | 274 | 5,0 | 261 | 5,0 | 274 | 5,0 | 261 | 5,0 | 269 |
| 33,0 | 5,0 | 309 | 5,0 | 309 | 5,0 | 309 | 5,0 | 322 | 5,0 | 318 | 5,0 | 331 |
| 37,5 | 5,0 | 359 | 5,0 | 373 | 5,0 | 375 | 5,0 | 394 | 5,0 | 390 | 5,0 | 403 |
| 42,0 | 5,0 | 429 | 5,0 | 400 | 5,0 | 456 | 5,0 | 400 | 5,0 | 471 | 5,0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

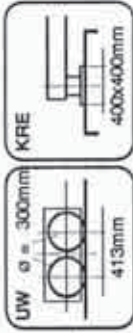
0986S

WOLFF WK 71 SL

Statische Tabellen

962-4-002288

2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019 für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

UW 250 K oder für KRE

| Hakenhöhe (m) | 24,0 m - Ausleger | | 30,0 m - Ausleger | | 36,0 m - Ausleger | | 42,0 m - Ausleger | | 46,0 m - Ausleger | |
|---------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | |
| | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 10,5 | 15,0 | 196 | 15,0 | 207 | 12,5 | 201 | 12,5 | 207 | 12,5 | 191 |
| 15,0 | 15,0 | 207 | 15,0 | 217 | 15,0 | 217 | 15,0 | 224 | 15,0 | 207 |
| 19,5 | 15,0 | 218 | 15,0 | 228 | 15,0 | 229 | 15,0 | 235 | 15,0 | 218 |
| 24,0 | 17,5 | 236 | 15,0 | 241 | 15,0 | 241 | 15,0 | 248 | 17,5 | 252 |
| 28,5 | 22,5 | 260 | 17,5 | 260 | 17,5 | 260 | 17,5 | 291 | 17,5 | 300 |
| 33,0 | 27,5 | 289 | 25,0 | 308 | 22,5 | 317 | 25,0 | 359 | 25,0 | 368 |
| 37,5 | 35,0 | 358 | 30,0 | 375 | 30,0 | 389 | 35,0 | 436 | 35,0 | 445 |

Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019 für stationären Kran ohne Kletterwerk auf Kreuzrahmen Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

| Hakenhöhe (m) | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | | m - Ausleger | |
|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | | Eckabstand (m) | |
| | | | | | | | | | | |
| | max. Ecklast (kN) | Zentralballast (t) | max. Ecklast (kN) | Zentralballast (t) | max. Ecklast (kN) | Zentralballast (t) | max. Ecklast (kN) | Zentralballast (t) | max. Ecklast (kN) | Zentralballast (t) |
| | | | | | | | | | | |

0786S

WOLFFWK 71 SL

Statische Tabellen

962-4-002289

2



Zentralballaste und Ecklasten nach DIN 15019 für fahrbaren Kran ohne Kletterwerk auf Systemunterwagen Horizontalkräfte H und Drehmomente aus Tabelle "Fundamentbelastungen"

UW 260.1 oder für KRE

| Hakenhöhe (m) | 24,0 m Ausleger | | | | 30,0 m Ausleger | | | | 36,0 m Ausleger | | | |
|---------------|-----------------|------|----------|-----|-----------------|------|----------|-----|-----------------|------|----------|-----|
| | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | |
| | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 10,5 | 7,5 | 12,5 | 171 | 186 | 5,0 | 10,0 | 175 | 189 | 5,0 | 10,0 | 175 | 190 |
| 15,0 | 7,5 | 12,5 | 180 | 195 | 5,0 | 10,0 | 184 | 199 | 5,0 | 10,0 | 185 | 199 |
| 19,5 | 7,5 | 12,5 | 190 | 205 | 7,5 | 12,5 | 199 | 214 | 7,5 | 12,5 | 200 | 215 |
| 24,0 | 7,5 | 12,5 | 200 | 216 | 7,5 | 12,5 | 210 | 225 | 7,5 | 12,5 | 211 | 226 |
| 28,5 | 10,0 | 20,0 | 217 | 244 | 7,5 | 15,0 | 221 | 243 | 7,5 | 15,0 | 222 | 244 |
| 33,0 | 15,0 | 25,0 | 242 | 269 | 12,5 | 22,5 | 258 | 284 | 10,0 | 20,0 | 265 | 291 |
| 37,5 | 20,0 | 32,5 | 298 | 330 | 17,5 | 27,5 | 315 | 342 | 17,5 | 27,5 | 328 | 354 |
| 42,0 | 25,0 | 37,5 | 358 | 391 | 25,0 | 37,5 | 381 | 414 | 25,0 | 37,5 | 394 | 426 |
| 46,5 | 32,5 | 45,0 | 427 | 461 | 35,0 | 50,0 | 455 | 494 | 35,0 | 50,0 | 469 | 506 |
| 51,0 | 42,5 | 60,0 | 504 | 549 | 45,0 | 62,5 | 533 | 578 | 47,5 | 65,0 | 552 | 596 |
| 55,5 | 55,0 | | 591 | | 57,5 | | 620 | | 57,5 | | 635 | |

| Hakenhöhe (m) | 42,0 m Ausleger | | | | 46,0 m Ausleger | | | | m Ausleger | | | |
|---------------|-----------------|------|----------|-----|-----------------|------|----------|-----|------------|-----|----------|-----|
| | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | | Spur (m) | |
| | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 10,5 | 5,0 | 10,0 | 181 | 196 | 5,0 | 10,0 | 168 | 183 | | | | |
| 15,0 | 5,0 | 10,0 | 191 | 206 | 7,5 | 10,0 | 183 | 192 | | | | |
| 19,5 | 7,5 | 12,5 | 206 | 222 | 7,5 | 12,5 | 193 | 208 | | | | |
| 24,0 | 7,5 | 12,5 | 217 | 233 | 7,5 | 12,5 | 214 | 229 | | | | |
| 28,5 | 7,5 | 15,0 | 246 | 267 | 7,5 | 15,0 | 254 | 275 | | | | |
| 33,0 | 12,5 | 20,0 | 301 | 322 | 12,5 | 20,0 | 308 | 330 | | | | |
| 37,5 | 20,0 | 32,5 | 364 | 396 | 20,0 | 32,5 | 372 | 405 | | | | |
| 42,0 | 30,0 | 42,5 | 436 | 470 | 30,0 | 42,5 | 444 | 478 | | | | |
| 46,5 | 40,0 | 55,0 | 511 | 551 | 40,0 | 55,0 | 520 | 560 | | | | |
| 51,0 | 50,0 | | 591 | | 50,0 | 70,0 | 599 | 651 | | | | |
| 55,5 | 62,5 | | 679 | | 62,5 | | 688 | | | | | |

0786S