WILBERT TowerCranes GmbH
Lohrgraben 2
55444 Waldlaubersheim

+49 (0)6707 6668-0
info@wilbert.de

www.wilbert.de

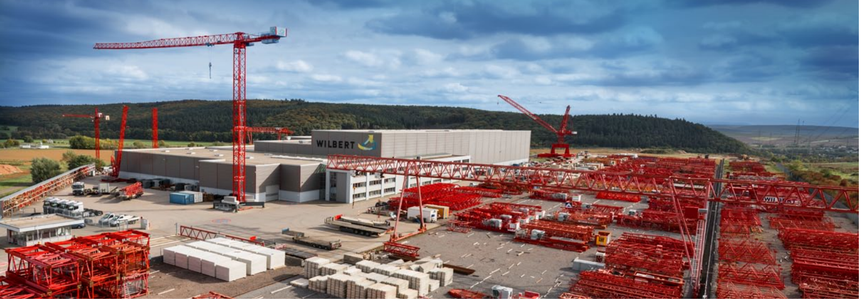
member of ZOOMLION group

Folgen Sie uns auf:

www.wilbert.de/social-media

WT 360 *e.tronic*

Laufkatzkran
Technische Information



WILBERT TowerCranes GmbH

Turmkrane aus Deutschland

Wir sind ein deutscher Hersteller für obendrehende Turmkrane mit langjähriger Erfahrung im Baugewerbe und der Vermietung. Unser Schwerpunkt liegt auf komplexen Bauvorhaben, besonders in den Bereichen Hochbau und Kraftwerksbau.

Alle Laufkatz- und Wippkrane aus unserer Produktpalette basieren auf einem durchdachten Baukastensystem, das wir nach Bedarf unkompliziert durch individuell angefertigte Elemente ergänzen. Bei der Planung des Einsatzes unterstützen wir Sie gründlich und unbürokratisch.

Unser Ziel ist es, Ihnen den bestmöglichen Kran für Ihr Projekt zu liefern – flexibel, stark und individuell anpassbar an die Gegebenheiten. Mit modernsten Fertigungsanlagen für den Stahlbau produzieren wir nach höchsten Standards und unsere hochwertige Pulverbeschichtung macht die WILBERT Krane besonders widerstandsfähig gegen Korrosion und Umwelteinflüsse.

Unsere schnellen, zuverlässigen und gut ausgerüsteten Serviceteams stehen bereit – ob online oder vor Ort, wir lassen Sie nicht allein.

WT 360 *e.tronic*

Kenndaten

BGL-Klassifizierung	C.0.10.0360
Max. Ausladung	77,5 m
Traglast bei max. Ausladung	2,75 t
Max. Traglast	16 t
Max. Hakenhöhe freistehend	über 100 m
Strangzahl	2 oder 4
Leistung Hubwerk	45 kW
Anschlussleistung	54,0 kVA

04.2022

WT 360 *e.tronic*

Technische Informationen

Tragkraft und Auslegerlängen

Unsere Standard-Auslegerelemente sind 2,5 m, 5 m, 7,5 m und 12,5 m und erlauben eine flexible Anpassung des Auslegers.

	Ausladung [m]	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	77,5
77,5	3,0–36,2	8,00	8,00	8,00	6,55	5,68	4,98	4,41	3,93	3,53	3,18	2,89	**2,75** 2,97*
75,0	3,0–39,4	8,00	8,00	8,00	7,23	6,29	5,53	4,91	4,39	3,95	3,58	**3,25** 3,51	
72,5	3,0–40,6	8,00	8,00	8,00	7,49	6,52	5,73	5,09	4,56	4,11	3,72		
70,0	3,0–42,5	8,00	8,00	8,00	7,89	6,87	6,05	5,38	4,83	4,35	**3,95** 4,27		
67,5	3,0–44,9	8,00	8,00	8,00	8,00	7,33	6,46	5,76	5,17	4,67			
65,0	3,0–47,0	8,00	8,00	8,00	8,00	7,73	6,83	6,09	5,47	**4,95** 5,35			
62,5	3,0–48,1	8,00	8,00	8,00	8,00	7,94	7,01	6,26	5,63				
60,0	3,0–48,9	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,16	6,39	**5,75** 6,21				
57,5	3,0–49,6	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,27	6,49					
55,0	3,0–50,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,34	**6,55** 7,07					
52,5	3,0–50,1	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,36						
50,0	3,0–50,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	**7,45** 8,00						
47,5	3,0–47,5	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00							
45,0	3,0–45,0	8,00	8,00	8,00	8,00	**8,00** 8,00							
42,5	3,0–42,5	8,00	8,00	8,00	8,00								
40,0	3,0–40,0	8,00	8,00	8,00	**8,00** 8,00								
37,5	3,0–37,5	8,00	8,00	8,00									
35,0	3,0–35,0	8,00	8,00	**8,00** 8,00									
32,5	3,0–32,5	8,00	8,00										
30,0	3,0–30,0	8,00	**8,00** 8,00										
27,5	3,0–27,5	8,00											
25,0	3,0–25,0	**8,00** 8,00											

2- Strang – 8 t

Tragfähigkeit [t]

	Ausladung [m]	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	77,5
77,5	3,0–18,0	11,10	9,01	7,51	6,39	5,52	4,83	4,26	3,78	3,38	3,03	2,73	**2,60** 2,81*
75,0	3,0–19,5	12,19	9,92	8,30	7,08	6,13	5,37	4,75	4,24	3,80	3,42	**3,10** 3,35*	
72,5	3,0–20,1	12,61	10,27	8,59	7,34	6,36	5,58	4,95	4,41	3,96	3,57		
70,0	3,0–21,1	13,24	10,80	9,05	7,74	6,72	5,90	5,23	4,67	4,20	**3,80** 4,10		
67,5	3,0–22,2	14,07	11,48	9,64	8,25	7,17	6,31	5,61	5,02	4,52			
65,0	3,0–23,3	14,80	12,09	10,15	8,70	7,58	6,67	5,94	5,32	**4,80** 5,18			
62,5	3,0–23,8	15,17	12,40	10,42	8,94	7,78	6,86	6,11	5,48				
60,0	3,0–24,2	15,47	12,65	10,63	9,12	7,95	7,01	6,24	**5,60** 6,05				
57,5	3,0–24,5	15,68	12,83	10,79	9,26	8,07	7,12	6,34					
55,0	3,0–24,7	15,82	12,94	10,88	9,34	8,14	7,18	**6,40** 6,91					
52,5	3,0–24,8	15,87	12,99	10,92	9,38	8,17	7,21						
50,0	3,0–25,1	16,00	13,13	11,05	9,49	8,27	**7,30** 7,88						
47,5	3,0–25,2	16,00	13,19	11,10	9,53	8,31							
45,0	3,0–25,4	16,00	13,32	11,21	9,63	**8,40** 9,07							
42,5	3,0–25,4	16,00	13,35	11,24	9,65								
40,0	3,0–25,6	16,00	13,42	11,29	**9,70** 10,48								
37,5	3,0–25,7	16,00	13,49	11,35									
35,0	3,0–25,8	16,00	13,54	**11,40** 12,31									
32,5	3,0–26,0	16,00	13,66										
30,0	3,0–26,0	16,00	**13,70** 14,80										
27,5	3,0–27,0	16,00											
25,0	3,0–25,0	**16,00** 16,00											

4- Strang – 16 t

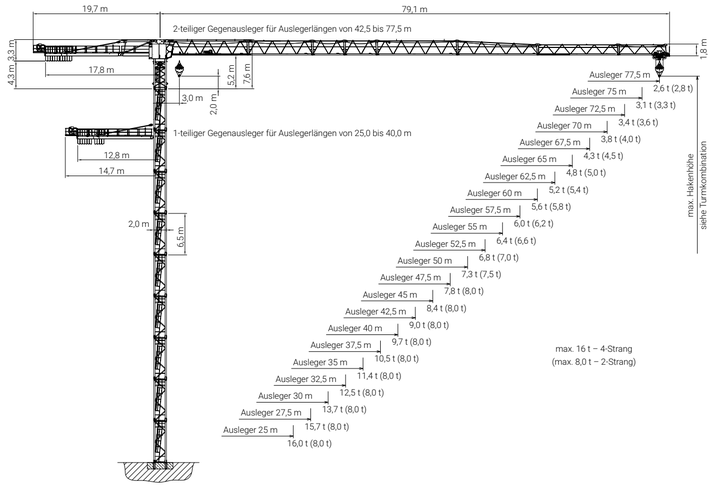
Tragfähigkeit [t]

Traglasten beziehen sich auf 40 m Hakenweg.
Bei größeren Wegen verringern sie sich um das Gewicht des Hubseils (2-facher Seilstrang = 2,6 kg/m, 4-facher Seilstrang = 5,2 kg/m Hakenweg).
* Angaben für WILBERT*loadplus*

WT 360 *e.tronic*

Technische Informationen

Auslegerkombinationen



Arbeitsgeschwindigkeit

Triebwerktyp		Leistung
Hubwerk HFU45-40D	**Heben**	45 kW
	Stufenlose Beschleunigung, in Abhängigkeit zur Traglast	
	45 kW Hubwerk / **Hakenweg** max. bei 45kW	
	2-Strang 0 … 136,0 bei 0,5 t; 0 … 40,0 bei 4 t; 0 … 22,0 bei 8 t — 160 m	
	4-Strang 0 … 68,0 bei 1 t; 0 … 21,0 bei 8 t; 0 … 11,0 bei 16 t — 80 m	
Katzfahrwerk TW	**Katzfahren**	7,5 kW
	Stufenlose Beschleunigung bis 110 m pro Minute	
Drehwerk DW	**Drehen**	2×7,5 kW
	Bis zu 0,8 Umdrehungen pro Minute	
Gesamtanschlusswert	54 kVA mit Gleichzeitigkeitsfaktor 0,8 und 125 A Vorsicherung	