



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 405L e.tronic

Wippkran
Technische Information



WT 405L e.tronic

Technische Informationen

WILBERT TowerCranes GmbH

Turmkrane aus Deutschland

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

Alle Laufkatzen- 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 gerne 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. 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 405L e.tronic

Kenndaten

BGL-Klassifizierung	C.0.11.0405
Max. Ausladung	61,5 m
Traglast bei max. Ausladung	4,7 t
Max. Traglast	32 t
Max. Hakenhöhe freistehend	über 160 m
Strangzahl	1 oder 2
Leistung Hubwerk	140 kW
Anschlussleistung	180 kVA

Tragkraft und Auslegerlängen

Unsere Standard-Auslegerelemente sind 6 und 12 m lang und erlauben eine flexible Anpassung des Auslegers.

Ausladung [m]	12,0	18,0	24,0	27,0	33,0	38,0	44,0	50,0	56,0	61,5	Tragfähigkeit [t]
61,5 7,6–26,8	16,0	16,0	16,0	15,9	12,2	10,1	8,1	6,6	5,5	4,7 5,1*	
56,0 7,0–29,9	16,0	16,0	16,0	16,0	13,9	11,3	8,9	7,1	5,7 6,1		
50,0 6,4–31,2	16,0	16,0	16,0	16,0	14,8	11,9	9,3	7,4 8,0			
44,0 5,8–32,3	16,0	16,0	16,0	16,0	15,5	12,5	9,8 10,6				
38,0 5,2–34,4	16,0	16,0	16,0	16,0	14,5	12,6 13,6					
33,0 4,6–33,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0 16,0						
27,0 4,0–27,0	16,0	16,0	16,0	16,0 16,0							

Ausladung [m]	12,0	18,0	24,0	27,0	33,0	38,0	44,0	50,0	56,0	61,5	Tragfähigkeit [t]
61,5 7,6–13,7	32,0	23,5	16,8	14,5	11,3	9,3	7,6	6,3	5,2	4,5 4,9*	
56,0 7,0–14,9	32,0	25,8	18,3	15,8	12,2	10,1	8,1	6,7	5,5 5,9		
50,0 6,4–16,3	32,0	28,5	20,2	17,4	13,4	11,0	8,8	7,2 7,8			
44,0 5,8–17,8	32,0	31,6	22,3	19,2	14,7	12,0	9,6 10,4				
38,0 5,2–18,8	32,0	32,0	23,6	20,2	15,3	12,4 13,4					
33,0 4,6–19,3	32,0	32,0	24,2	20,7	15,5 16,7						
27,0 4,0–19,9	32,0	32,0	24,6	20,9 22,6							

Traglasten beziehen sich auf 45 m Turmhöhe.

Bei größeren Wegen verringern sie sich um das Gewicht des Hubseils (beim 2-fachen Seilstrang = 8,0 kg/m Hakenweg).

* Angaben für WILBERTloadplus

Arbeitsgeschwindigkeit

Triebwerktyp	Arbeitsgeschwindigkeit in Abhängigkeit zur Traglast	Leistung
Hubwerk HFU 140-160	Heben	140 kW
	stufenlose Beschleunigung	
	Hubwerk [m/min] Hakenweg max. [m]	
	1-Strang 0 ... 200 bei 2 t 590	
	0 ... 40 bei 16 t	
	2-Strang 0 ... 100 bei 2 t 245	
	0 ... 20 bei 32 t	
Wippwerk WW	Wippen	75 kW
	0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0	
	1,7 Minuten von min. auf max. Ausladung	
Drehwerk DW	Drehen	11 kW
	0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	
	Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 0,8 Umdrehungen pro Minute	
Gesamtanschlusswert	180,0 kVA	