

WOLFFKRAN

WOLFF 133 B

Perfekt verpackte
Leistung für
beengte
Baustellen.

KOMPAKT - EFFIZIENT - FLEXIBEL

Der WOLFF 133 B

Kleiner Wipper für maximale Flexibilität

Prädestiniert für beengte Platzverhältnisse: Der WOLFF 133 B ist der kleinste WOLFF Wippauslegerkran in der 125 mt-Klasse. Durch seine kompakte Bauweise mit hydraulischem Wippwerk und einer maximalen freistehenden Turmhöhe von 95,7 Metern ist er ideal für den Einsatz auf engen innerstädtischen Baustellen.

Erstklassige Leistung und Reichweite: Als 6- und als 8-Tonnen-Variante erhältlich besticht der WOLFF 133 B mit einer Spitzentraglast von 2,6 Tonnen* bei einer maximalen Ausladung von 45 Metern und einer maximalen Traglast von 8 Tonnen** bis 22,8 Meter Ausladung. Der Grundausleger von 25 Metern kann in 5-Meter-Schritten bis auf 45 Meter verlängert werden.

Verfügbar mit zwei Turmanschlüssen: Wie schon sein Vorgänger kann der WOLFF 133 B an das 1,5-Meter oder das 2-Meter modulare WOLFF Turmsystem UV 15, bzw. TV 20 angeschlossen werden. Für beide Turmsysteme stehen sowohl Außen- als auch Innenklettersysteme zur Verfügung.

Die Hubwinden

Wählbare Leistung mit hohen Arbeitsgeschwindigkeiten

Der WOLFF 133.6 B ist mit der effizienten 28 kW Hubwinde Hw 628.1 FU ausgestattet und erreicht so Teillastgeschwindigkeiten von bis zu 160 m/min, während der WOLFF 133.8 B mit der leistungsstarken 45 kW Hubwinde Hw 845PL FU ausgestattet ist womit eine höhere maximale Traglast erreicht werden kann.

Beide Hubwinden kommen in zahlreichen anderen WOLFF Kranen der clear- und cross-Familie zum Einsatz, was sich positiv auf die Lagerhaltung, resp. die Verfügbarkeit von Ersatzteilen, und den Schulungsaufwand für das Service-Personal auswirkt.

* 1-Strang-Betrieb mit 28 kW Hubwinde
** 2-Strang-Betrieb mit 45 kW Hubwinde



WOLFF

Das Wippwerk

WOLFF

WOLFF 133 B

Perfekt verpackt

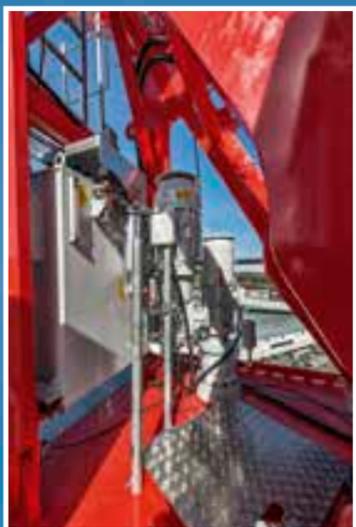
Hydraulikzylinder und -aggregat sowie alle weiteren Systemteile des Wippwerks sind kompakt im Verbindungsbock der Turmspitze montiert. Dies spart Zeit und Geld da weder für Transport noch Montage Hydraulikleitungen gelöst werden müssen.

Sofern ein ausreichend großer Mobilkran zu Verfügung steht, kann der Verbindungsbock mitsamt dem Spitzenunterteil und integriertem Drehrahmen als Einheit mit nur einem Hub auf den Turm gesetzt werden.

Kontrollierte Stärke

Der innovative Wippzylinder mit Loadsensing-Steuerung passt die Wippgeschwindigkeit automatisch der Last an, wodurch eine beachtliche Geschwindigkeit von maximaler zu minimaler Ausladung in nur 90 Sekunden erreicht wird mit einem vergleichsweise sparsamen 22 kW Motor.

Dank der WOLFF Feinpositionierung wird die Last während der Auslegerbewegung auf dem gleichen horizontalen Niveau gehalten und kann somit mühelos punktgenau platziert werden.



Viele weitere Vorteile

Einteiliger Gegenausleger: Der Gegenausleger und Rahmen zur Aufnahme der Gegengewichte sind ein einziges Bauteil, was einerseits die Montage vereinfacht und andererseits den Transport des kompletten Drehteils auf nur 3 - 4 LKWs ermöglicht (je nach lokalen Strassenverkehrsvorschriften).

Wählbare Hakenflasche: Der WOLFF 133 B ist serienmäßig mit einer Hakenflasche für den 1- und 2-Strang-Betrieb ausgestattet. Für beide Versionen ist optional eine reine 1-Strang Hakenflasche erhältlich, wodurch die Spitzentraglast um 250 Kilogramm erhöht werden kann.

Die Kabinenplattform: Die WOLFF CAB Krankabine, Schaltschrank und Widerstände befinden sich alle auf einer Plattform, welche als Ganzes transportiert und montiert werden kann. Die unmittelbare Nähe des Schaltschranks zur Kabine verbessert zudem die Kommunikation zwischen Kranfahrer und Servicetechniker und erhöht so die Arbeitssicherheit.

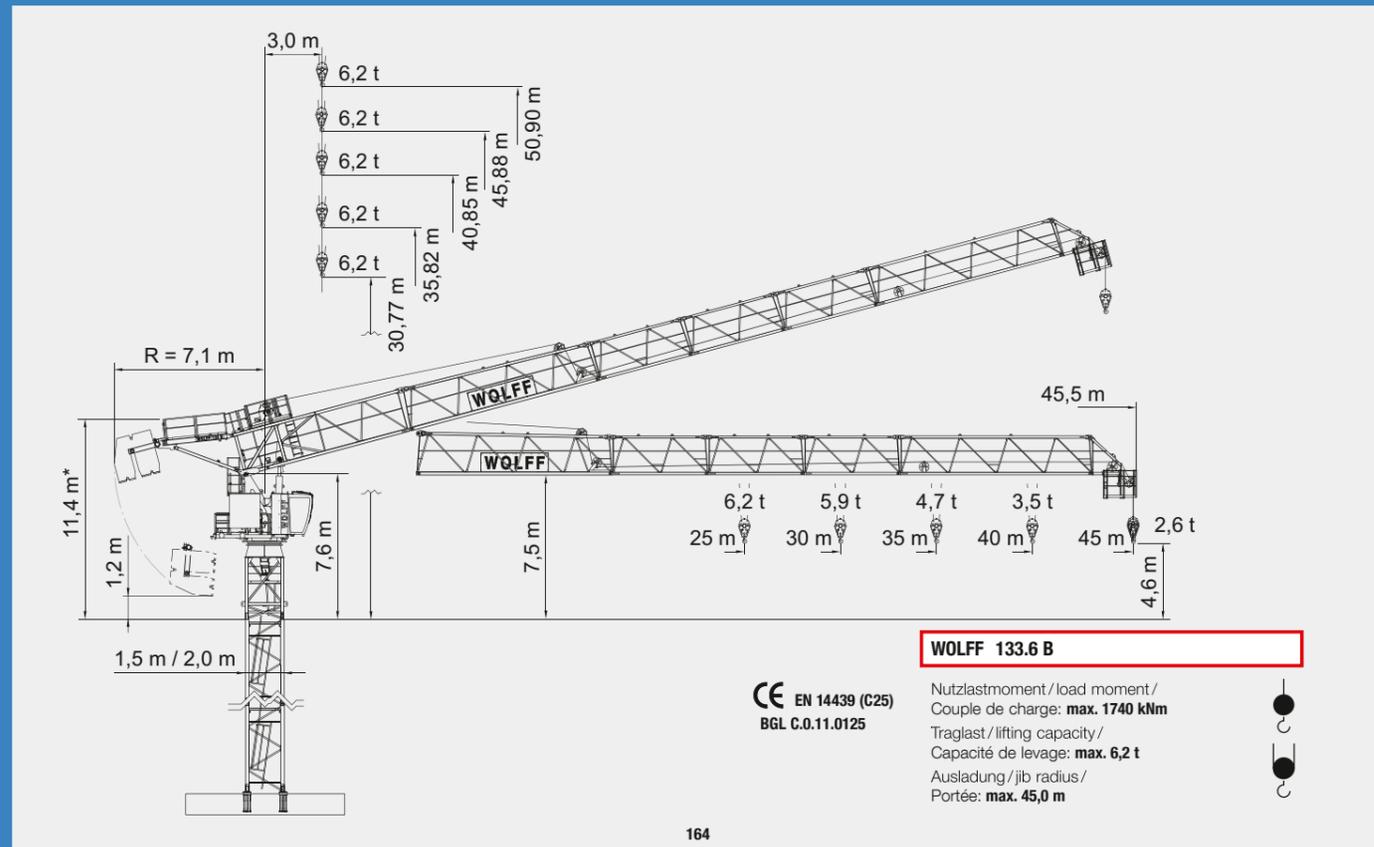
Mehr Flexibilität in der Flotte: Viele im WOLFF 133 B verbauten Teile – wie bspw. Winden, Hakenflaschen, Gegengewichtssteine und Seilrollen – kommen auch bei anderen WOLFF Kranmodellen zum Einsatz, was die Ersatzteil-Lagerhaltung und Schulungsressourcen schont.



WOLFF 133.6 B

Technische Angaben

Planzeichnung · WOLFF 133.6 B

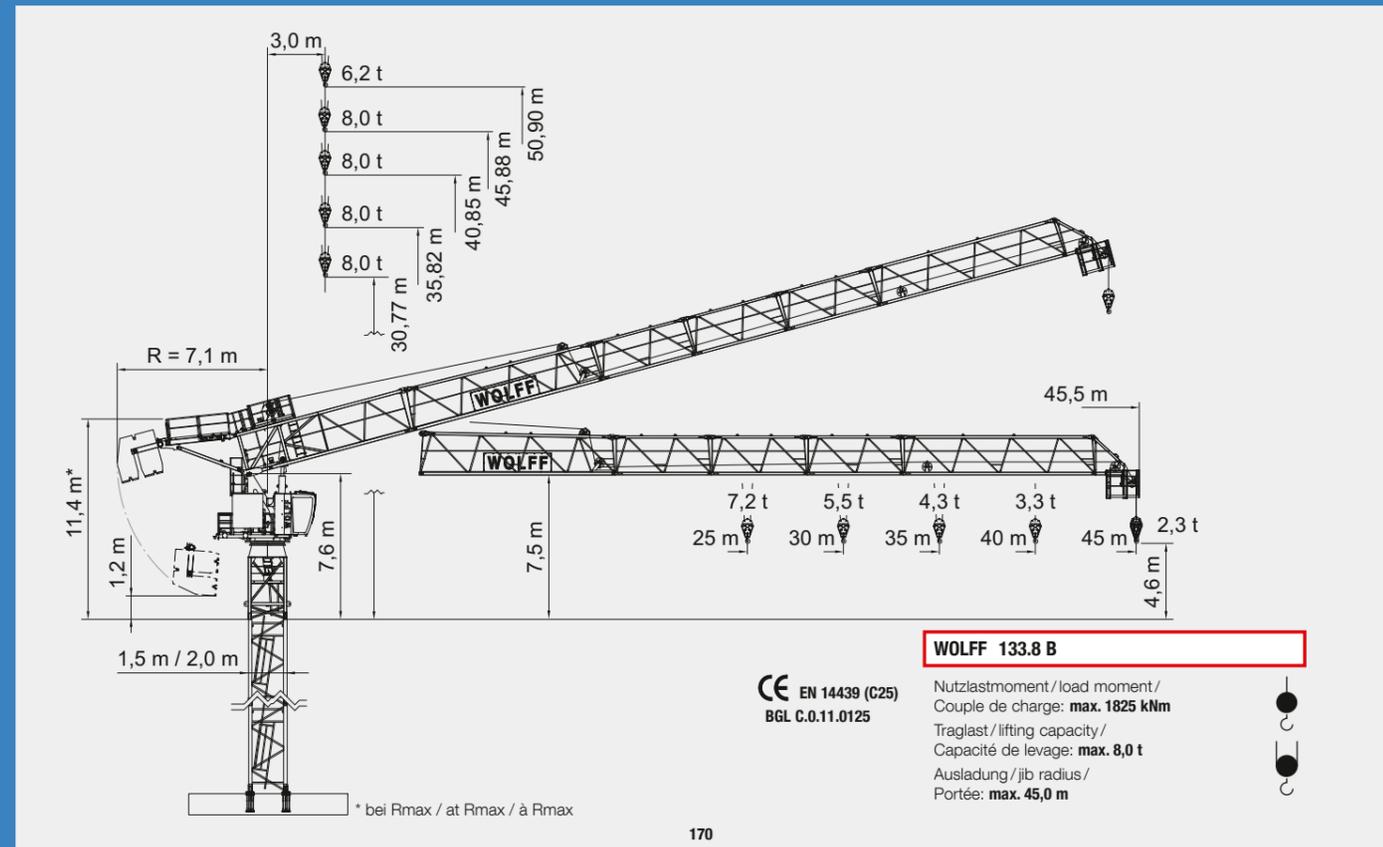


164

WOLFF 133.8 B

Technische Angaben

Planzeichnung · WOLFF 133.8 B



170

Traglasten [t] · WOLFF 133.6 B

Traglasten (t) · WOLFF 133.6 B		Load Data						Charges						
Ausladung (m) / jib radius (m) / Portée (m)		20	25	30	35	40	45	Tragfähigkeit (t) / load capacity (t) / Capacité de charge (t)						
Auslegerlänge (m) / jib length (m) / Longueur de flèche (m)	45	3,0 - 39,4	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,6						
	40	3,0 - 40,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1							
	35	3,0 - 35,0	3,1	3,1	3,1	3,1								
	30	3,0 - 30,0	3,1	3,1	3,1									
	25	3,0 - 25,0	3,1	3,1										
Ausladung (m) / jib radius (m) / Portée (m)		20	25	30	35	40	45	Tragfähigkeit (t) / load capacity (t) / Capacité de charge (t)						
Auslegerlänge (m) / jib length (m) / Longueur de flèche (m)	45	3,0 - 22,0	6,2	5,3	4,3	3,5	2,9	2,5						
	40	3,0 - 26,2	6,2	6,2	5,2	4,2	3,5							
	35	3,0 - 27,9	6,2	6,2	5,7	4,7								
	30	3,0 - 28,7	6,2	6,2	5,9									
	25	3,0 - 25,0	6,2	6,2										

Antriebe · WOLFF 133.6 B · (Hw 628.1 FU)

Antriebe · WOLFF 133.6 B · (Hw 628.1 FU)		Mechanisms						Mécanismes					
Motor [kW] / motor / Moteur		28	28	22	1 x 7,5	4 x 5,5							
Geschwindigkeit / speed / Vitesse		0 - 0,65 t 0 ... 160 m/min stufenlos / stepless / en continue 0 - 3,1 t 0 ... 44 m/min	0 - 1,0 t 0 ... 109 m/min stufenlos / stepless / en continue 0 - 6,2 t 0 ... 22 m/min	1,5 min	0,8 min ⁻¹	30,0 m/min							
Hakenweg [m] / hook path / Course du crochet		400	200										

Traglasten [t] · WOLFF 133.8 B

Traglasten (t) · WOLFF 133.8 B		Load Data						Charges						
Ausladung (m) / jib radius (m) / Portée (m)		20	25	30	35	40	45	Tragfähigkeit (t) / load capacity (t) / Capacité de charge (t)						
Auslegerlänge (m) / jib length (m) / Longueur de flèche (m)	45	3,0 - 30,4	4,0	4,0	4,0	3,3	2,7	2,3						
	40	3,0 - 35,2	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3							
	35	3,0 - 35,0	4,0	4,0	4,0	4,0								
	30	3,0 - 30,0	4,0	4,0	4,0									
	25	3,0 - 25,0	4,0	4,0										
Ausladung (m) / jib radius (m) / Portée (m)		20	25	30	35	40	45	Tragfähigkeit (t) / load capacity (t) / Capacité de charge (t)						
Auslegerlänge (m) / jib length (m) / Longueur de flèche (m)	45	3,0 - 20,8	6,2	4,9	3,9	3,1	2,5	2,1						
	40	3,0 - 20,5	8,0	6,2	4,8	3,8	3,1							
	35	3,0 - 21,5	8,0	6,7	5,3	4,3								
	30	3,0 - 22,0	8,0	6,9	5,5									
	25	3,0 - 22,8	8,0	7,2										

Antriebe · WOLFF 133.8 B · (Hw 845PL FU)

Antriebe · WOLFF 133.8 B · (Hw 845PL FU)		Mechanisms						Mécanismes					
Motor [kW] / motor / Moteur		45	45	22	1 x 7,5	4 x 5,5							
Geschwindigkeit / speed / Vitesse		0 - 1,0 t 0 ... 158 m/min stufenlos / stepless / en continue 0 - 4,0 t 0 ... 55 m/min	0 - 2,5 t 0 ... 78 m/min stufenlos / stepless / en continue 0 - 8,0 t 0 ... 29 m/min	1,5 min	0,8 min ⁻¹	30,0 m/min							
Hakenweg [m] / hook path / Course du crochet		500	250										

Der WOLFF Standard

Rundum gute Sicht aus der WOLFF CAB

Die WOLFF CAB Krankabine bietet optimale Sicht und Übersicht. Der verstellbare Sitz und die ergonomisch gestalteten Steuerpulte ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Getönte Fenster, hochwertige Jalousien, eine effektive Heizung und Klimaanlage sorgen für ein angenehmes Arbeitsumfeld, unabhängig von Jahreszeit und Klimazone. Weitere Annehmlichkeiten wie ein Radio mit SD/USB-Anschlüssen und Bluetooth, ein Getränkekühler, viele Steckdosen und großzügiger Stauraum gehören ebenfalls zum Standard. Optimal unterstützt wird der Kranfahrer durch den gut lesbaren 7-Zoll-Touchscreen-Farbmonitor mit den Betriebsdaten des Krans.



Wirtschaftlicher Transport zu Land und auf dem Wasser

Alle Komponenten der hydraulischen WOLFF Wippauslegerkrane sind so konzipiert, dass sie möglichst platzsparend auf normale LKWs passen. Dank bewährter Aufhängebügel an allen Bauteilen können diese sicher und schnell be- und entladen werden. Und wenn die Reise nach Übersee geht, kein Problem, alle Kran- und Turmkomponenten sind containerfähig.



Alles unter Kontrolle mit der WOLFF Kransteuerung

WOLFF Krane sind mit modernsten Kransteuerungen ausgestattet, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten. Dazu gehören unter anderem die Möglichkeit, die Leistung aller Antriebe an die Anforderungen der Baustelle anzupassen, Überlastschutz, Arbeitsbereichsbegrenzung und eine Antikollisionsschnittstelle. Ebenfalls serienmäßig integriert ist die WOLFF Boost-Funktion, welche die Tragfähigkeit durch automatisches Abschalten eines der Antriebe um 10% erhöht, sowie das Datenfernübertragungssystem WOLFF Link, das Wartung und Reparaturen erleichtert.



Bester Service für maximale Leistung

Alle WOLFF Krane sind mit Plattformen, Geländern und weiteren Sicherungsmöglichkeiten rund um die wichtigsten Bauteile ausgestattet, um die Arbeitssicherheit zu erhöhen. Darüber hinaus verfügen sie über eine elektrische Zentralschmierung des Drehkranses, einen Schleifringmechanismus zur optimalen Signalübertragung und einen Schaltschrank mit Heizung und Lüftung, der eine effiziente und unterbrechungsfreie Betriebszeit gewährleistet. Zusammen mit den WOLFF Link Ferndiagnose-Optionen und den erfahrenen, schnell einsatzbereiten WOLFF Service-Teams in Ihrer Nähe können Sie sicher sein, dass die WOLFF Krane auf Ihrer Baustelle tagtäglich ihre volle Leistung bringen.



WOLFFKRAN International AG

Baarermattstrasse 6
CH-6340 Baar
Tel. +41 41 766 85 00
Fax +41 41 766 85 99
info@wolffkran.com

Der Leitwolf
The leader of the pack.

www.wolffkran.com

