

WWKN 270° + 180° schwenkbar

Die raffinierte Variante für spezielle Anwendungen.

Beschichtung: RAL 1007, 2-fach (70my)

Stahlbau: Ausführung nach DIN 15018 H2B3.

geeignet für Hallenbetrieb, mit leichtgängigem
Ausleger aus Vierkanthohlprofilen.

Schwenkbereich hinten 180°, vorne 270°

Auslegerspitze mit feststehender Aufhängeöse
für das anzuhängende Hebezeug.

Mit elektrischer Ausrüstung bis zum Hebezeug.

Befestigung mittels Wandkonsole.

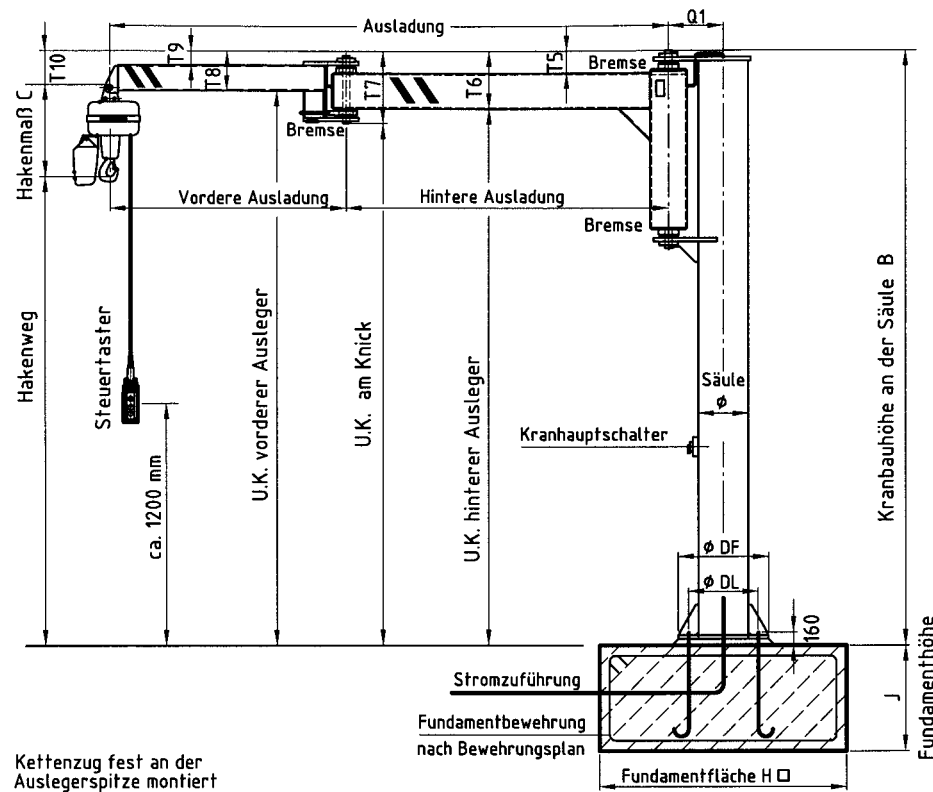


Tragkraft (kg)	Ausladung Mitte Drehpunkt bis Mitte Aufhänge- bolzen (mm)	Hebe- zeug Gewicht (kg)	Knickpunkt Mitte Drehpunkt bis hinterer Ausleger (mm)	Gesamt- bauhöhe an der Säule (mm)	UK hinterer Ausleger (mm)	UK vorderer Ausleger (mm)	UK Ausleger am Knick- punkt (mm)	OK Säule bis UK Ausleger am Knickpunkt T7 (mm)	OK Säule bis OK hinterer Ausleger T5 (mm)	OK Säule bis UK hinterer Ausleger T6 (mm)	OK Säule bis UK vorderer Ausleger T8 (mm)	OK Säule bis OK vorderer Ausleger T9 (mm)	OK Säule bis OK Aufhänge- bolzen T10 (mm)
80	2000	30	1000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	2500	30	1500	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	3000	30	2000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	3500	30	2000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	4000	30	2000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	4500	30	2500	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	5000	30	3000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	5500	30	3500	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
	6000	30	3500	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
	6500	30	4000	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
125	2000	30	1000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	2500	30	1500	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	3000	30	2000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	3500	30	2000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	4000	30	2000	3060	2840	2955	2750	290	60	210	95	15	45
	4500	30	2500	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
	5000	30	3000	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
	5500	30	3500	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
	6000	30	3500	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	23	80
	6500	30	4000	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
250	2000	30	1000	3060	2840	2955	2750	310	70	220	105	25	55
	2500	30	1500	3060	2840	2955	2750	310	70	220	105	25	55
	3000	30	2000	3075	2820	2950	2740	330	70	250	125	25	75
	3500	30	2000	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	30	80
	4000	30	2000	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	30	80
	4500	30	2500	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
	5000	30	3000	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
	5500	30	3500	3080	2805	2940	2720	360	75	275	130	30	80
	6000	30	3500	3080	2805	2940	2720	360	75	275	130	30	80
	6500	30	4000	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
7000	30	4500	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110	

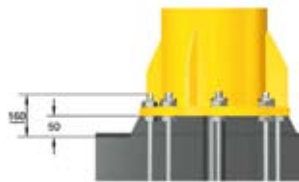
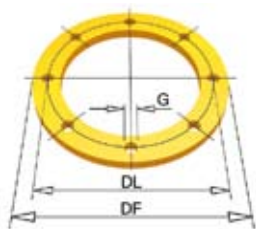
Tragkraft (kg)	Ausladung Mitte Drehpunkt bis Mitte Aufhänge- bolzen (mm)	Loch- kreis-Ø DL (mm)	Außen-Ø Fuß- platte DF (mm)	Mitte Säule bis Mitte Drehpunkt Q1 (mm)	Anker- schrauben- gewinde M (mm)	Bohr-Ø der Fußplatten- bohrung G (mm)	Anzahl der Anker- schrauben	Fundament- kantenlänge H (mm)	Fundament- tiefe I (mm)	Länge der Anker- schrauben K (mm)
80	2000	240	290	190	20	23	6	800	800	800
	2500	240	290	190	20	23	6	1000	800	800
	3000	300	345	235	20	23	6	1100	800	800
	3500	300	345	235	20	23	6	1100	800	800
	4000	300	345	235	20	23	6	1100	800	800
	4500	300	345	235	20	23	6	1200	800	800
	5000	345	400	275	24	27	8	1300	800	800
	5500	345	400	275	24	27	8	1400	800	800
	6000	345	400	275	24	27	8	1400	800	800
	6500	425	500	320	27	30	10	1500	1000	800
125	2000	240	290	190	20	23	6	900	800	800
	2500	240	290	190	20	23	6	1000	800	800
	3000	300	345	235	20	23	6	1100	800	800
	3500	300	345	235	20	23	6	1100	800	800
	4000	300	345	235	20	23	6	1200	800	800
	4500	345	400	275	24	27	8	1300	800	800
	5000	345	400	275	24	27	8	1300	800	800
	5500	345	400	275	24	27	8	1400	800	800
	6000	425	500	320	27	30	10	1500	1000	800
	6500	425	500	320	27	30	10	1600	1000	800
250	2000	300	345	190	20	23	6	1000	800	800
	2500	300	345	190	20	23	6	1100	800	800
	3000	300	345	190	20	23	6	1200	800	800
	3500	345	400	275	24	27	8	1300	800	800
	4000	345	400	275	24	27	8	1400	800	800
	4500	345	400	275	24	27	8	1400	800	800
	5000	425	500	320	27	30	10	1500	1000	800
	5500	425	500	320	27	30	10	1500	1000	800
	6000	425	500	340	27	30	10	1600	1000	800
	6500	425	500	340	27	30	10	1600	1000	800

Tragkraft (kg)	Ausladung Mitte Drehpunkt bis Mitte Aufhängebolzen (mm)	Hebezeug-Gewicht (kg)	Knickpunkt Mitte Drehpunkt bis hinterer Ausleger (mm)	Gesamtbauhöhe an der Säule (mm)	UK hinterer Ausleger (mm)	UK vorderer Ausleger (mm)	UK Ausleger am Knickpunkt (mm)	OK Säule bis UK Ausleger am Knickpunkt T7 (mm)	OK Säule bis OK hinterer Ausleger T5 (mm)	OK Säule bis UK hinterer Ausleger T6 (mm)	OK Säule bis UK vorderer Ausleger T8 (mm)	OK Säule bis OK vorderer Ausleger T9 (mm)	OK Säule bis OK Aufhängebolzen T10 (mm)
500	2000	40	1000	3075	2820	2955	2750	330	70	250	105	25	55
	2500	40	1500	3080	2825	2950	2745	335	75	255	130	30	80
	3000	40	2000	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
	3500	40	2000	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
	4000	40	2000	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
	4500	40	2500	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
	5000	40	3000	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
	5500	40	3500	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
1000	6000	40	3500	3105	2810	2940	2700	405	75	295	165	45	115
	2000	40	1000	3080	2805	2950	2720	360	75	275	130	30	80
	2500	40	1500	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
	3000	40	2000	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
	3500	40	2000	3100	2810	2940	2700	400	70	290	160	40	110
	4000	40	2000	3105	2810	2940	2700	405	75	295	165	45	115
	4500	40	2500	3105	2810	2940	2700	405	75	295	165	45	115

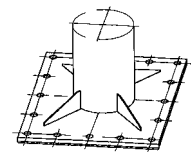
Tragkraft (kg)	Ausladung Mitte Drehpunkt bis Mitte Aufhängebolzen (mm)	Lochkreis-Ø DL (mm)	Außen-Ø Fußplatte DF (mm)	Mitte Säule bis Mitte Drehpunkt Q1 (mm)	Ankerschraubengewinde M	Bohr-Ø der Fußplattenbohrung G (mm)	Anzahl der Ankerschrauben	Fundamentkantenlänge H (mm)	Fundamenttiefe I (mm)	Länge der Ankerschrauben K (mm)
500	2000	300	345	235	20	23	6	1200	800	800
	2500	345	400	275	24	27	8	1300	800	800
	3000	345	400	320	24	27	8	1400	800	800
	3500	425	500	320	27	30	10	1500	1000	800
	4000	425	500	340	27	30	10	1600	1000	800
	4500	425	500	340	27	30	10	1600	1000	800
	5000	425	500	340	27	30	10	1700	1000	800
	5500	425	500	340	27	30	10	1800	1000	800
1000	6000	550	650	420	30	33	12	1900	1000	800
	2000	345	400	275	24	27	8	1400	800	800
	2500	425	500	320	27	30	10	1500	1000	800
	3000	425	500	320	27	30	10	1600	1000	800
	3500	425	500	340	27	30	10	1700	1000	800
	4000	425	500	340	27	30	10	1800	1000	800
	4500	550	650	420	30	33	12	1900	1000	800



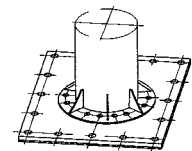
Kettzug fest an der Auslegerspitze montiert



Quadratische Fußplatten mit Spezial-Dübeln zum Aufdübeln auf den Hallenboden

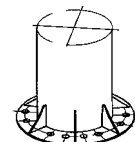


fest mit der Säule verbunden

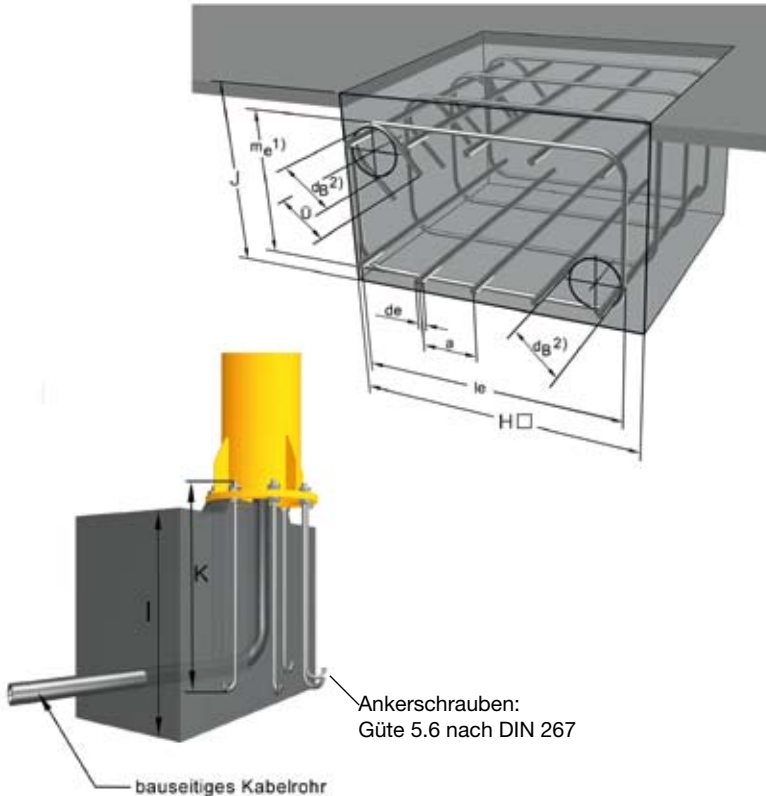


als Adapterplatte anschraubbar

Standardfußplatte



Fundamentbewehrung



H□ (mm)	le (mm)	Fund.-Höhe J (mm)	Eisen Ø de (mm)	dB (mm)	Ü ≥ (mm)	ne ¹⁾ (mm)	a (mm)
800	700	800	6	30	30	6	140,0
900	800	800	6	40	40	6	160,0
1000	900	800	6	40	40	6	180,0
1100	1000	800	6	40	40	7	166,0
1200	1100	800	6	40	40	7	183,0
1300	1200	800	6	40	40	7	200,0
1400	1300	800	6	40	40	8	186,0
1500	1400	1000	8	40	40	8	200,0
1600	1500	1000	8	40	40	9	187,5
1700	1600	1000	8	40	40	9	200,0
1800	1700	1000	8	40	40	10	189,0
1900	1800	1000	8	40	40	10	200,0
2000	1900	1000	8	40	40	11	190,0
2100	2000	1000	8	40	40	11	200,0
2200	2100	1000	8	40	40	11	190,0
2300	2200	1000	8	40	40	12	200,0
2400	2300	1000	8	40	40	13	191,6
2500	2400	1000	8	40	40	13	200,0
2600	2500	1000	8	40	40	14	192,0

Größere Fundamentabmessungen auf Anfrage

dB ist Mindestbiegerollendurchmesser

1) ne ist Anzahl der Eisen in einer Bewehrungsrichtung (im Abstand a gleichmäßig verteilt).

Alternativausrüstungen

Farbgebung
nach Kundenwunsch

Bandbremse

Der Ausleger ist im Knickpunkt mit einer Bandbremse zur Regulierung des Bremswiderstandes ausgerüstet

Konstruktionsgrundlagen

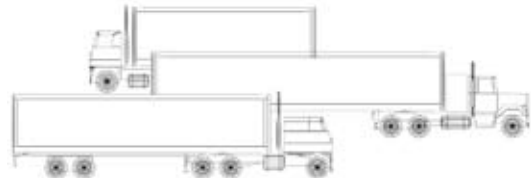
1. Stahlkonstruktion nach DIN 15018 h2b3
2. Ausleger aus Quadrat- und Rechteckrohren
3. Serienlager mit Lebensdauerschmierung
4. Max. Durchbiegungen an der Auslegerspitze
ca. 1/250 der gesamten verformbaren Länge von Säule und Ausleger
5. Einhaltung aller geltenden Vorschriften (UVV, VDE)



Der Versand der Schwenkkrane erfolgt in folgenden Baugruppen

Säule unverpackt
Ausleger unverpackt
Standard Elektrik
Ankerschrauben
Stahlschablone
Hebezeug
Sondersteuerungen

als Zubehöropaket
als Bund auf Wunsch vorab
auf Wunsch vorab
in Karton- oder Kistenverpackung (ggf. mit Schützensteuerung)
in Karton- oder Kistenverpackung



Montage

Sie können WEWIRA-Schwenkkrane problemlos selbst montieren.
Eine ausführliche Montageanleitung liegt der Lieferung bei.

Technische Änderungen vorbehalten.
Jede Art der Vervielfältigung ist grundsätzlich nicht erlaubt.

