

Schlüssel für Krantypenbezeichnungen

© P. Meyer, Irrtümer vorbehalten

Boilot

BP	BP 4530	30
Abkürzung für Boilot Pétolat	Lastmoment bei 45	30 m Ausladung (Normalausleger)



EWK

Beispiel SBK Typ

SBK	SBK 36 h Gigant	h	Gigant
Abkürzung für Schnellbaukran	Lastmoment in m/t bei 27 m Ausladung 36	Ausführung hoch (n = normal)	„Spitzname“



SBK	54	SBK 54/64 T	64	T
Abkürzung für Schnellbaukran	Lastmoment bei 30 m Normalausleger	Lastmoment bei verkürztem Ausleger	64	Abkürzung für Teleskopturm



HK

HK 86/90
86

90

Abkürzung für Hochbaukletterkran	Lastmoment bei 40 m Ausladung	max. Lastmoment
----------------------------------	-------------------------------	-----------------



IBAG

F

F 11

11

Abkürzung für Form	Lastmoment in m/t mit Normalausleger
--------------------	--------------------------------------



LIEBHERR

Nadelausleger Baureihe A, Beispiel:

Form 30A/35

30

A

35

Lastmoment mit Normalausleger	Baureihe	Lastmoment maximal mit verkürztem Ausleger
-------------------------------	----------	--



Katzausleger Baureihe C Beispiel:

65	Form 65CS/83		83
	C	S	
Lastmoment mit Normalausleger	Baureihe	Schienenfahrbar	Lastmoment maximal mit verkürztem Ausleger



Katzauslegerkrane Baureihe HC Beispiel:

90	Form 90.2 HC		HC
		2	
Lastmoment bei 45 m Ausladung	Ausführung 2 mit langen Turmstücken		Abkürzung für High Climbing



Katzauslegerkrane Baureihe EC Beispiel:

71	71 EC		EC
mittleres Lastmoment	Abkürzung für Economic Crane		



Katzauslegerkrane EC-H und EC-HM Beispiel:

154	154 EC-HM 6 FR.tronic		FR.tronic
	EC-HM	6	
Lastmoment aus allen Auslegerlängen in m/t (Mittelwert)	Abkürzung für Economic High Climbing – Modular	max. Tragkraft	Antriebsart (alles FU gesteuert)



Obendrehende Wippkrane Beispiel:
160 HC-L

160

HC-L

Lastmoment aus allen
 Auslegerlängen in m/t

Abkürzung für High Climbing - Luffer



Peschke

UTK 45/54

UTK

45

54

Abkürzung für: Universalturmdrehkran
 (kombinierter Ausleger)

Lastmoment in m/t
 mit Normalausleger

Lastmoment
 Schwerlastausrüstung



PINGON

Schnellmontagekrane Beispiel:

5RX

-

3

-

N

-

6

Bezeichnung der
 Typenfamilie

max. Hubkraft
 bei zweifacher Einsicherung

N = Normalausführung
 S = Steilstellung

Maximallast



Obendreherkrane Beispiel:

S	-	4	-	071	-	04
Serie S		Familie P4		Lastmoment ca. 70 m/t		Maximallast in t



Obendreherkrane traditioneller Bauart:

P 30 - diese alte Bezeichnung wurde ersetzt durch:

T - **3** - **030**

Traditionelle Bauart	Familie P3	Lastmoment ca. 30 m/t
----------------------	------------	-----------------------



Übersicht über die Pingon Typenfamilien:

	altes Programm	neues Programm (S + Z)
P 1	0 – 8 m/t	
P 2	9 – 15 m/t	40 m/t
P 3	16 – 25 m/t	55 – 59 m/t
P 4	26 – 40 m/t	75 – 80 m/t
P 5	41 – 60 m/t	91 – 125 m/t
P 6	61 – 100 m/t	168 – 200 m/t
P 7	101 – 150 m/t	205 – 250 m/t
P 8	151 – 220 m/t	

Peiner

Baureihe T/ TN Beispiel:

T 125 Form 125/180

T	125	180
Abkürzung für Turmdrehkran	Lastmoment in m/t mit normalem Ausleger	max. Lastmoment mit verkürztem Ausleger



TN 180

T

180

Abkürzung für Turmdrehkran mit Nadelausleger

mittleres Lastmoment in m/t



Baureihe KL Beispiel:

SKL 100 Form 100/135

S

KL

100

135

Abkürzung für
Spezialteile

Kletter-
laufkatzenkran

Lastmoment in m/t
mit normalem Ausleger

max. Lastmoment
mit verkürztem Ausl.



Baureihe SK/ SN Beispiel

SK 560-08

SK

560

08

Abkürzung für Systemkran

mittleres Lastmoment in m/t

Seilzug der Hubwinde in t



SN 406

SN

406

Abkürzung für Systemkran mit Nadelausleger

mittleres Lastmoment in m/t



Baureihe MK Beispiel:

MK 1250

MK

1250

Abkürzung für Montagekran mit Katzausleger

mittleres Lastmoment in m/t



Potain:

Obendreherkrane alter Bauart Beispiel:

646 C DM

6

4

6

C

DM

Auslegerquerschnitt
1.0 x 1.2 m

Mastquerschnitt
1.6 m x 1.6 m

Ordnungs- Nr.

Änderung

Doppelflasche
für 4 – fache
Einsicherung



Auslegerquerschnitte Breite x Höhe:

4	6	7	8	9
0.8 x 0.95 m	1.0 x 1.2 m	1.25 x 1.45 m	1.45 x 1.7 m	1.89 x 2.26 m

Mastquerschnitte:

2	4	6	7	8
1.2 x 1.2 m Länge 3.0 m	1.6 x 1.6 m Länge 2.3 m	2.0 x 2.0 m Länge 3.0 m	2.07 x 2.07 m Länge 4.9 m	2.5 x 2.5 m Länge 6.0 m

Obendreherkrane Baureihe Topkit Beispiel:

E 2 / 23 B				
E	2	23	B	SM
Maximale Auslegerlänge 45 m	Seilzug in t pro Seilstrang	Spitzentragskraft in 100 kg	Änderung	Flasche für 2 - fache Einsicherung



Auslegerlängen:

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	65 m	70 m

Schwing

KTK	KTK 75 U 75	U
Abkürzung für: Kletterturmdrehkran	Lastmoment in m/t	Universalausleger (Laufkatzen - und Wippausleger kombiniert)



SWISS – CRANE

TKF	TKF 601	60	1
Abkürzung für Turmdrehkran Form	Lastmoment in m/t bei 40 m Ausladung		Änderungsnr.



ML5523/5

ML Abkürzung für Millenniumkran	55 max. Ausladung	23 Tragkraft in 100 kg an der Spitze	5 max. Tragkraft in t
---	--------------------------------	---	---------------------------------

**Weitz****G 75 HV**

G Abkürzung für Grue	75 Lastmoment in m/t	HV Abkürzung für Hauteur variable
--------------------------------	--------------------------------	---

**GT 1361 R6**

GT Abkürzung für Grue à tour (alte Bezeichnung X)	13 Bezeichnung der Kranfamilie	61 Typengrösse genaue Definition unbekannt	R6 schienenfahrbar mit 6 m Spur
---	--	--	--

**Wetzel****MBF BK 20-1250**

MBF Abkürzung für: Mannheimer Baumaschinenfabrik	BK Baukran	20 maximale Ausladung in m	1250 Tragkraft hierbei in kg
---	----------------------	---	---



WOLFF

Baureihe H Beispiel:

45

Form 45 H

H

Lastmoment m/t

Baureihe mit horizontalem Lastweg



Baureihe S Beispiel:

60

WK 60 S

S

Lastmoment m/t

Systemkran



Baureihe SL Beispiel:

90

WK 90 SL – 1

SL

1

Lastmoment m/t bei 45 m Ausladung

Systemlaufkatzenkran

Version



Baureihe FL Beispiel:

WK 5520 FL 6 K

55	20	FL	6	K
max. Ausladung in m	Tragkraft (normal- Ausführung)in 100 kg	Frequenzgesteuerter Laufkatzenkran	Tragkraft in t	Kompakt (Turmspitze)



Die Abkürzung WK bedeutet immer WOLFF – Kran