

## Schlüssel für Krantypenbezeichnungen

© P. Meyer, Irrtümer vorbehalten

### Boilot

<b>BP</b>	<b>BP 4530</b>	<b>30</b>
Abkürzung für Boilot Pétolat	Lastmoment bei 45	30 m Ausladung (Normalausleger)



### EWK

#### Beispiel SBK Typ

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



<b>SBK</b>	<b>54</b>	<b>SBK 54/64 T</b>	<b>64</b>	<b>T</b>
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:

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



Katzauslegerkrane Baureihe HC Beispiel:

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



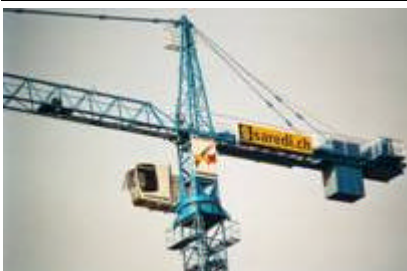
Katzauslegerkrane Baureihe EC Beispiel:

<b>71</b>	<b>71 EC</b>		<b>EC</b>
mittleres Lastmoment	Abkürzung für Economic Crane		



Katzauslegerkrane EC-H und EC-HM Beispiel:

<b>154</b>	<b>154 EC-HM 6 FR.tronic</b>		<b>FR.tronic</b>
	<b>EC-HM</b>	<b>6</b>	
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:

<b>S</b>	-	<b>4</b>	-	<b>071</b>	-	<b>04</b>
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)
<b>P 1</b>	0 – 8 m/t	
<b>P 2</b>	9 – 15 m/t	40 m/t
<b>P 3</b>	16 – 25 m/t	55 – 59 m/t
<b>P 4</b>	26 – 40 m/t	75 – 80 m/t
<b>P 5</b>	41 – 60 m/t	91 – 125 m/t
<b>P 6</b>	61 – 100 m/t	168 – 200 m/t
<b>P 7</b>	101 – 150 m/t	205 – 250 m/t
<b>P 8</b>	151 – 220 m/t	

Peiner

Baureihe T/ TN Beispiel:

**T 125 Form 125/180**

<b>T</b>	<b>125</b>	<b>180</b>
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:

<b>E 2 / 23 B</b>				
<b>E</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>B</b>	<b>SM</b>
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

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



SWISS – CRANE

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





**ML5523/5**

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

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

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

**GT 1361 R6**

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

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

<b>MBF</b> Abkürzung für: Mannheimer Baumaschinenfabrik	<b>BK</b> Baukran	<b>20</b> maximale Ausladung in m	<b>1250</b> 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**

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



Die Abkürzung WK bedeutet immer WOLFF – Kran