

Zeiger - Dynamometer Typ 30 Zeiger - Kranwaage Typ 30 H von 0,5 t bis max. 8 t

- 1) **Zeiger - Dynamometer / Kranwaage Typ 30**
in robuster Ind.-Ausführung mit dauerhafter 2-Komponentenlackierung
Zeigerinstrument mit Zifferblatt unter schlagfester Plexiglasscheibe
Gehäusedurchmesser : ca. 160 mm, Präzision : 1 %
Nullpunktkorrektur : +/- 5 %
mechanische Sicherung für 25 % Überlast, 4-fache Bruchlast
mit rotem Maximum - Schleppzeiger (= Standard)
- 1a) **Typ 30, beidseitig Schäkkel** (s. linke Abbildung)
oder
- 1b) **Typ 30 H, Schäkkel oben, Kranhaken unten**
Kranhaken mit Maulsicherung (s. rechte Abbildung)
(im Bestellfall bitte den gewünschten Typ angeben)



Typ 30



Typ 30 H

Messbereiche : (im Bestellfall bitte die gewünschte Einheit angeben !)

	Teilung	Baulänge (mm)		Gewicht ca.
		Typ 30	Typ 30 H	
0 ... 500 kg (0,5 t) oder 0 ... 5 kN	5 kg / 50 N	430 / 550 mm	6 kg	
0 ... 600 kg (0,6 t) oder 0 ... 6 kN	5 kg / 50 N	430 / 550 mm	6 kg	
0 ... 750 kg (0,75 t) oder 0 ... 7,5 kN	5 kg / 50 N	430 / 550 mm	6 kg	
0 ... 1000 kg (1,0 t) oder 0 ... 10 kN	10 kg / 100 N	430 / 550 mm	6 kg	
0 ... 1500 kg (1,5 t) oder 0 ... 15 kN	10 kg / 100 N	430 / 550 mm	9 kg	
0 ... 2000 kg (2,0 t) oder 0 ... 20 kN	20 kg / 200 N	430 / 580 mm	9 kg	
0 ... 3000 kg (3,0 t) oder 0 ... 30 kN	25 kg / 250 N	570 / 640 mm	13 kg	
0 ... 5000 kg (5,0 t) oder 0 ... 50 kN	50 kg / 500 N	600 / 680 mm	14 kg	
0 ... 6000 kg (6,0 t) oder 0 ... 60 kN	50 kg / 500 N	600 / 680 mm	15 kg	
0 ... 8000 kg (8,0 t) oder 0 ... 80 kN	50 kg / 500 N	600 / 680 mm	19 kg	

Gute Ablesbarkeit bei sogar noch ca. der Hälfte der angegebenen Teilungen



Typ 30 H, 0...500 kg

dazu, sofern gewünscht :

- 2) **Metallkoffer** zum Aufbewahren der Kranwaage

MWT DYNAMOMETER TYP 30



Robustes mechanisches Zugkraftmessgerät,
mit unter einer schlagfesten Plexiglasscheibe
liegenden großen Zifferblatt. CE Zeichen.

Serienmäßige Ausstattung:

Nullpunktkorrektur $\pm 5 \%$
roter Maximum – Schleppzeiger,
wassergeschütztes Zifferblatt,
dauerhafte Zweikomponentenlackierung,
mechanische Sicherung für 25 % Überlast,
4-fache Bruchlast,
beidseitig schwenkbare Schäkel,
Zifferblatt – \varnothing : ca. 160 mm
Präzision: 0,8%

Pos.	Wägebereich	Teilung	ablesbar	Baulänge	Gewicht	Best.-Nr.
01	0 – 5000 N (5 kN)	50 N	25 N	430 mm	5,5kg	30 / 5000N
02	0 – 6000 N (6 kN)	50 N	25 N	430 mm	5,5 kg	30 / 6000N
03	0 – 7500 N (7,5 kN)	100 N	50 N	430 mm	5,5 kg	30 / 7500N
04	0 – 10 kN	100 N	50 N	430 mm	5,5 kg	30 / 10kN
05	0 – 15 kN	100 N	50 N	430 mm	5,5 kg	30 / 15kN
06	0 – 20 kN	200 N	100 N	430 mm	5,8 kg	30 / 20kN
07	0 – 30 kN	250 N	125 N	570 mm	12 kg	30 / 30kN
08	0 – 50 kN	500 N	250 N	600 mm	13 kg	30 / 50kN
09	0 – 60 kN	500 N	250 N	600 mm	14 kg	30 / 60kN
10	0 – 80 kN	500 N / 1 kN	250 / 500 N			30 / 80kN



KRANWAAGE TYP 30 H

Robuste mechanische Industrie – Federwaage,
mit unter einer schlagfesten Plexiglasscheibe
liegenden großen Zifferblatt. CE Zeichen.

Serienmäßige Ausstattung:

Nullpunktkorrektur $\pm 5 \%$
roter Maximum – Schleppzeiger,
wassergeschütztes Zifferblatt,
dauerhafte Zweikomponentenlackierung,
mechanische Sicherung für 25 % Überlast,
4-fache Bruchlast,
schwenkbare Lastöse (Schäkel) oben an der Waage,
schwenkbarer Lasthaken (DIN) mit Maulsicherung
unten an der Waage,
Zifferblatt – \varnothing : ca. 160 mm
Präzision: 0,8%

Pos.	Wägebereich	Teilung	ablesbar	Baulänge	Gewicht	Best.-Nr.
01	0 – 500 kg	5 kg	2,5 kg	550 mm	6 kg	30 H / 500
02	0 – 600 kg	5 kg	2,5 kg	550 mm	6 kg	30 H / 600
03	0 – 750 kg	5 kg	2,5 kg	550 mm	6 kg	30 H / 750
04	0 – 1000 kg	10 kg	5,0 kg	550 mm	6 kg	30 H / 1000
05	0 – 1500 kg	10 kg	5,0 kg	550 mm	6 kg	30 H / 1500
06	0 – 2000 kg	20 kg	10,0 kg	580 mm		30 H / 2000
07	0 – 3000 kg	25 kg	12,5 kg	640 mm	13 kg	30 H / 3000
08	0 – 5000 kg	50 kg	25,0 kg	680 mm	14 kg	30 H / 5000
09	0 – 6000 kg	50 kg	25,0 kg	680 mm	15 kg	30 H / 6000
10	0 – 8000 kg	50/100 kg	25,0 / 50,0 kg			30 H / 8000

MWT DYNAMOMETER Typ 30

Bedienungsanleitung

070.119 / B.395

Das Dynamometer Typ 30 ist ein robustes, mechanisches Zugkraftmessgerät für die schnelle Kraftbestimmung in Seilen, Ketten usw.

Die kurze Bauform, das geringe Eigengewicht und das große Zifferblatt, unter einer schlagfesten Plexiglasscheibe, ermöglichen einen vielseitigen Einsatz des Dynamometers.

4-fache Bruchlast sorgen für Sicherheit beim praktischen Einsatz.

Inbetriebnahme:

a) Dynamometer einbauen. Dazu unbedingt die Schäkkel verwenden, damit sich das Gerät beweglich und ungehindert in die Zugkrafttrichtung einstellen kann.

b) Nullpunkt einstellen:

Hinter dem Zifferblattgehäuse finden Sie eine Nullpunktregulierschraube. Sie ist mit dem Hinweis "Nullsteller" gekennzeichnet. Mit einem Schraubendreher können Sie den Zeiger des Dynamometers auf "Null" stellen.

Achtung: Der Einstellbereich beträgt $\pm 5\%$ von der Nennlast des Dynamometers.

c) Auf dem Zifferblatt des Dynamometers zeigt der Zeiger sofort die Kraft an. Der Max- Schleppzeiger ermöglicht nachträgliches Ablesen der Kraft.

d) Hinweis:

Das Dynamometer ist wartungsfrei.

Vermeiden Sie Nässe und starke Verschmutzung. Wie jedes Messinstrument muss auch dieses Gerät von Zeit zu Zeit überprüft und gegebenenfalls kalibriert werden.

Wir empfehlen die Kalibrierung im 2 Jahresturnus durchführen zu lassen.

Achtung: Das Dynamometer ist für Zerreißversuche oder schlagartige Laständerungen **nicht** geeignet.