

REMA Dynamometer DSD04	64
REMA Dynamometer DSD05	66
REMA Zeiger-Kranwaage TEO	69



## REMA Dynamometer 04



REMA Dynamometer 04 enthält im Umfang Kunststoffkoffer, Betriebsanleitung und Kalibrierungsdaten.

**Mechanische Merkmale**

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse.
- Schutzart IP 65.
- Überlastmeldung bei 10% Überlast.
- Prüflast: 2 x Messgrenze.
- Sicherheitsfaktor: 5 x Messgrenze.

**Elektrische Daten**

- Stromversorgung: 9V Standardbatterie AA.
- Betriebszeitdauer: max. 200 Stunden.

**Elektronische Daten**

- 5-Ziffer LCD Anzeige, 17 mm Zifferhöhe.
- Umgebungstemperatur von -10 bis +55 Grad C.
- Genauigkeit: +/- 0,15% des angezeigten Wertes.

**Funktionen**

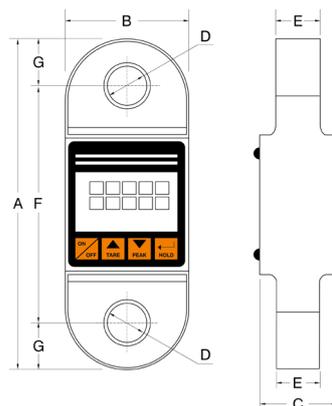
- Automatische Nullstellung beim Einschalten.
- Einfaches Menü: EIN/AUS, Tara, max. Wert und Hold-Taster.
- Selbstkalibrierung auf Null- und Gewichtswerte.
- Anzeigemöglichkeiten: Brutto-, Netto- und Taragewicht.
- Die Maximalanzeige hält das höchste Gewicht fest.
- Die Hold-Funktion hält den momentanen Gewichtswert aktuell angezeigten Gewichtswert auf dem Display fest.
- Maßeinheitenauswahl (kg - t - ton - lbs - daN - kN).
- Automatische Abschaltung.

**Optionen**

- Schäkel für Gewichte 10 und 20t (Mod. DSD04-10.0 und DSD04-20.0).

**Norm:**

- EN12100-1/2, EMC2004/108/EG, EN13155, EN13889



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Auflösung Ziffernschritt (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Geschweiffter Schäkel (t)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
DSD04-1.25	1250	0.5	190	85	54	16	16	142	25	1,50 in.	0.70	1508000
DSD04-2.5	2500	1	215	85	54	21	25	159	28	3,25 in.	1.35	1508001
DSD04-5.0	5000	2	232	85	54	27	32	168	32	6.50 in.	1.85	1508003
DSD04-10.0	10000	5	315	100	59	39	49	203	56	12.00 ex.	3.60	1508005
DSD04-20.0	20000	10	350	126	70	55	70	210	70	25.00 ex.	7.00	1508007

## REMA Dynamometer 04 TX/RX mit ablesbare Fernbedienung



REMA Dynamometer 04 TX/RX mit eingebauter Antenne. Er enthält im Set im einen Kunststoffkoffer, Betriebsanleitung und Kalibrierungsdaten.

### Mechanische Merkmale

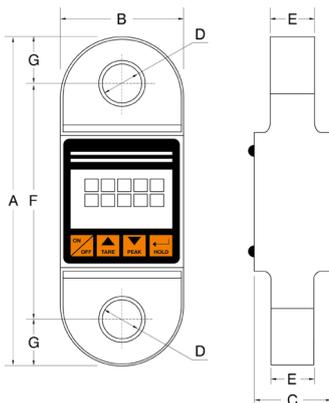
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse.
- Schutzart IP 65.
- Überlastmeldung bei 10% Überlast.
- Prüflast: 2 x Messgrenze.
- Sicherheitsfaktor: 5 x Messgrenze.
- Stromversorgung: Wiederaufladbare Batterie.
- Batterielader: Input 230VAC, Output 20VDC.
- Betriebszeit: max. 100 Stunden.

### Elektrische Daten

- 5-Ziffer LCD Anzeige, 17 mm Zifferhöhe.
- Umgebungstemperatur -10 bis +55 Grad C.
- Genauigkeit: +/- 0,15% des angezeigten Wertes.

### Funktionen

- Automatische Nullstellung beim Einschalten.
- Einfaches Menü: EIN/AUS, Tara, Höchstwert und Hold-Taster.
- Selbstkalibrierung auf Null- und Gewichtswerte.
- Anzeigemöglichkeiten: Brutto-, Netto- und Taragewicht.
- Die Maximalwertfunktion hält das höchste Gewicht fest.
- Die Hold-Funktion hält momentan aktuell angezeigten Gewichtswert auf dem Display fest.
- Maßeinheitenauswahl (kg - t - ton - lbs - daN - kN).
- Automatische Abschaltung.



### Elektrische Daten RX-Port

- Batterien (3 x AA).
- Betriebszeit: ca. 150 Stunden.
- Batteriestandanzeige.

### Elektronische Daten RX-Port

- 5-Ziffer LCD Anzeige, 12 mm Zifferhöhe.
- 433,92 Mhz Frequenzeinstellung.
- Umgebungstemperatur von -5°C bis +55°C.
- RS232 Port Schnittstelle für den PC-Anschluß bzw. Papierausdruck

### Elektrische Daten TX-Load

- Datenübertragungsabstand: max. 50m.

### Elektronische Daten TX-Load

- 433,92 Mhz Frequenzeinstellung.

### Optionen

- Schäkkel über 10t für die Modelle DSD04-10TX/RX, DSD04-25TX/RX und DSD04-50TX/RX.

### Norm:

- EN12100-1/2, EMC2004/108/EG, EN13155, EN13889



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Auflösung Ziffernschritt (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Geschweifeter Schäkkel (t)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
DSD04-05TX/RX	5000	2	232	85	54	27	32	168	32	6.5 in.	1.85	1512003
DSD04-10TX/RX	10000	5	315	100	59	39	49	203	56	12 ex.	3.6	1512005
DSD04-25TX/RX	25000	10	350	126	70	55	70	210	70	25.00 ex.	7.0	1512009
DSD04-50TX/RX	50000	20	450	165	98	77	98	260	95	55.00 ex.	17.0	1512011

**REMA Dynamometer 05**



REMA Dynamometer 05 enthält im Set einen Kunststoffkoffer, Betriebsanleitung und Kalibrierungsdaten.

**Mechanische Merkmale**

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse.
- Alloy Stahlöse.
- Testlast: 2 x WLL (ohne den Triebzeug).
- Sicherheitsfaktor 5 x WLL
- Schutzart: IP65 (EN 60529).

**Energie daten**

- Alkaline Batterie (3 x AA Typ).
- Betriebsdauer ca. 180 Stunden.

**Elektronik-Daten**

- Umgebungstemperatur zwischen -5 ° C bis +55 ° C.
- Genauigkeit bis etwa 0,1% der Messwerte.
- Batterieanzeige.

**Funktionen**

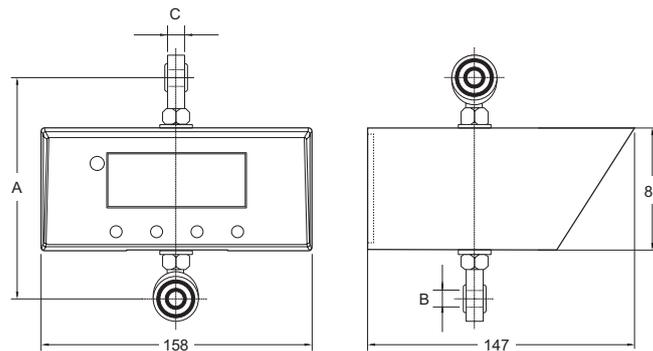
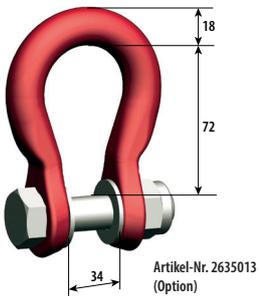
- Automatische Nullstellung beim Einschalten.
- Digitale Null-und Gewichtseinstellungen
- Digitaler Stabilisierungs-Filter, um größere Gewichtsschwankungen zu dämpfen.
- Einfaches-Menü: EIN / AUS, Tara, Peak und HOLD Knöpfe.
- Einheitenwahl (kg - t - ton - lbs - daN - kN).
- Auswahl automatische Abschaltung.

**Option:**

- U-13 Schäkel für die Modelle DSD05-0.6T , DSD05-1.0T. (Artikel-Nr.: 2635013)

**Norm:**

- EN12100-1/2, EMC2004/108/EG, EN13155, EN13889



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Auflösung Ziffernschritt (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Geschweißter Schäkel (t)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
DSD05-0.6T	600	0.2	170	16	21	-	-	-	U-13 ex.	2.3	1514001
DSD05-1.0T	1000	0.5	170	16	21	-	-	-	U-13 ex.	2.3	1514003

## REMA Dynamometer 05T mit Fernsteuerung zum Tarrieren



REMA Dynamometer 05 enthält im Set einen Kunststoffkoffer, Betriebsanleitung und Kalibrierungsdaten.

### Mechanische Merkmale

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse.
- Alloy Stahlöse.
- Testlast: 2 x WLL (ohne den Triebzeug).
- Sicherheitsfaktor 5 x WLL
- Schutzart: IP65 (EN 60529).

### Energie-Daten

- Alkaline Batterie (3 x AA).
- Betriebsdauer ca. 180 Stunden.

### Elektronik-Daten

- Umgebungstemperatur zwischen  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$ .
- Genauigkeit  $\pm 0,1\%$  der Messwerte
- Batteriestandanzeige.

### Funktionen

- Automatische Nullstellung beim Einschalten.
- Digitale Null- und Gewichtseinstellungen
- Digitaler Stabilisierungs-Filter, um größere Gewichtsschwankungen zu dämpfen.
- Einfaches-Menü: EIN / AUS, Tara, Peak und HOLD Knöpfe.
- Einheitenwahl (kg - t - ton - lbs - daN - kN).
- Auswahl automatische Abschaltung.

### Standard Lieferung

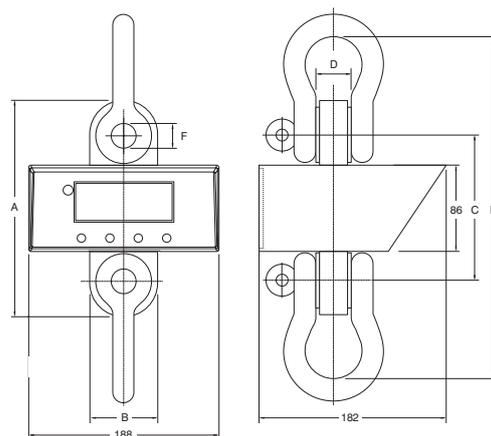
- Schäkel für die Modelle DSD05T-3.2T und DSD05T-6.3T.

### Optionen

- Schäkel für das Mod. DSD05T-10.0T

### Norm:

- EN12100-1/2, EMC2004/108/EG, EN13155, EN13889



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Auflösung Ziffernschritt (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Geschweißter Schäkel (t)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
DSD05T-3.2T	3200	1	199	69	130	25	269	20	3.25 in.	4.7	1514005
DSD05T-6.3T	6300	2	213	69	144	35	348	26	6.5 in.	7.0	1514007
DSD05T-10.0T	10000	5	265	100	181	50	455	36	12 ex.	9.6	1514009

## REMA Dynamometer 05TX/RX mit ablesbare Fernbedienung



REMA Dynamometer 05TX/RX enthält im Set einen Kunststoffkoffer, Fernbedienung, Betriebsanleitung und Kalibrierungsdaten.

### Mechanische Merkmale

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse.
- Alloy Stahlöse.
- Testlast: 2 x WLL (ohne den Triebzeug).
- Sicherheitsfaktor 5 x WLL
- Schutzart: IP65 (EN 60529).

### Elektrische Daten

- Alkaline Batterie (3 x AA Typ).
- Betriebsdauer ca. 180 Stunden.
- Umgebungstemperatur zwischen  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$ .
- Genauigkeit  $\pm 0,1\%$  der Messwerte.
- Batteriestandanzeige.

### Funktionen

- Automatische Nullstellung beim Einschalten.
- Digitale Null- und Gewichtseinstellungen
- Digitaler Stabilisierungs-Filter, um größere Gewichtsschwankungen zu dämpfen.
- Einfaches-Menü: EIN / AUS, Tara, Peak und HOLD Knöpfe.
- Einheitenwahl (kg - t - ton - lbs - daN - kN).
- Auswahl automatische Abschaltung.

### RX Port Energie

- Alkaline-Batterien (3 x AA).
- Betriebsdauer ca. 150 Stunden.
- Batteriestandanzeige.

### Elektronische Daten RX-Port

- LCD-Display mit 5fach, 12 mm Ziffernhöhe.
- 868-MHz-Frequenzregelung.
- Umgebungstemperatur  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$ .
- RS232-Schnittstelle für Drucker- oder PC-Anschluss.

### TX-Load elektronische Spezifikationen.

- 868-MHz-Frequenzregelung.

### Elektrische Daten TX-Load

- Datenübertragungsabstand: max 50 m.

### Standard Lieferung

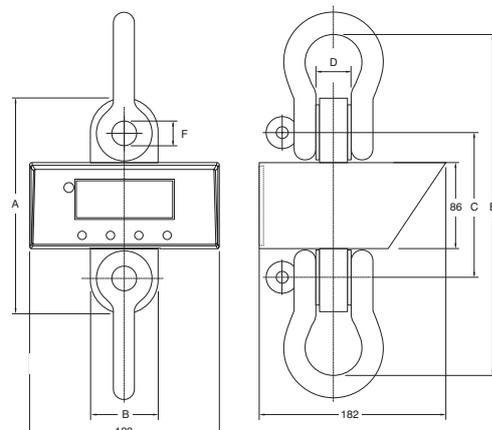
- Schäkkel für die Modelle DSD05TX/RX-3.2T und DSD05TX/RX-6.3T.
- Fernbedienung.

### Optionen

- Schäkkel für das Modell DSD05TX/RX-10.0T.

### Norm:

- EN12100-1/2, EMC2004/108/EG, EN13155, EN13889



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Auflösung Ziffernschritt (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Geschweiffter Schäkkel (t)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
DSD05TX/RX-3.2T	3200	1	199	69	130	25	269	20	3.25 in.	4.7	1513005
DSD05TX/RX-6.3T	6300	2	213	69	144	35	348	26	6.5 in.	7.0	1513007
DSD05TX/RX-10.0T	10000	5	265	100	181	50	455	36	12 ex.	9.6	1513009

**TEO Zeiger-Kranwaagen**



Die REMA TEO Zeiger-Kranwaagen mit oberer Aufhängeöse und unterem Sicherheitshaken bis 5.000 kg und mit zwei Augen von 12.500 kg bis 85.000 kg Messgrenze.

**Merkmale**

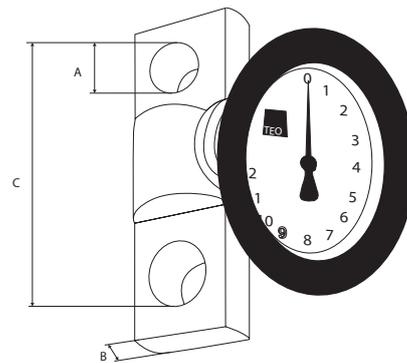
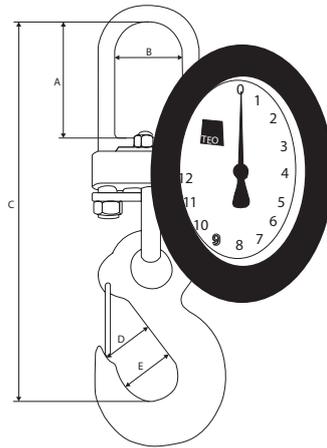
- Sehr robuste Ausführung.
- Geringes Eigengewicht.
- Die Anzeige wird von einem Plexiglasfenster mit Gummirahmen geschützt.
- Genauigkeit +/- 1 % des Messwertes.
- Nulltarierung.
- Sicherheitsfaktor 5 x Nennlast (Sicherheitsfaktor 4 x Nennlast ab Modell TEO 5000).

**Optionen**

- Geschwefelter Schäkkel für die Modelle TEO 12.500 bis TEO 85.000.
- Großes Ziffernblatt zum entfernten Messwerte ablesen.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Auflösung Ziffernschritt (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
TEO-200	200	1	60	53	230	27	35	5	1550001
TEO-320	320	2	60	53	230	27	35	5	1550003
TEO-500	500	2	60	53	230	27	35	5	1550005
TEO-750	750	5	60	53	230	27	35	5	1550007
TEO-1250	1.250	5	60	53	230	27	35	5	1550009
TEO-2000	2.000	10	60	53	230	27	35	5	1550011
TEO-3200	3.200	20	75	53	280	34	46	5.5	1550013
TEO-5000	5.000	20	75	53	300	42	56	6.5	1550015
TEO-12.500	12.500	50	40	41	213	-	-	8.1	1550017
TEO-25.000	25.000	100	55	42	267	-	-	12.9	1550019
TEO-50.000	50.000	200	75	56	329	-	-	25	1550021
TEO-85.000	85.000	500	85	60	390	-	-	60	1550023

