



Kranwaagen Serie MCW „Professional“

Einfach bedienbare, zuverlässige Kranwaagen aus Edelstahl, für Innenräume, aber auch für die Nutzung im Freien (staub- und spritzwassergeschützt). Erhältlich mit CE-M ZULASSUNG bei Wägebereichen bis 6000 kg.

Großes hinterleuchtetes LCD-Display, 25 mm, gut ablesbar bei allen Lichtverhältnissen und niedrigen Temperaturen.

Oberer verzinkter Schäkel und drehbarer unterer Haken geprüft und bescheinigt, (für Wägebereiche von 150 bis 6500 kg).

Oberer und unterer verzinkter Schäkel (für Wägebereiche von 12 bis 25 t), geprüft und bescheinigt.

Genauigkeit: +/- 0.03% des Wägebereichs (v.E).

Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Tasten: NULLSTELLUNG, TARA-ABZUG, MODE, PRINT und ON/OFF.

Konfigurierbare Mode-Funktion nach Wahl als Spitzenwert (höchster gemessener Wert), Haltefunktion (blockiert angezeigten Wert), Addition von Gewichtswerten, Umschaltung lb/kg (andere mögliche Funktionen, siehe DFW-Anzeige).

EDELSTAHL-Gehäuse IP67 (staub- und spritzwassergeschützt).

Serienmäßige Fernbedienung bis zu 8 m Distanzüberwindung. Vom Kunden als Taraabzug oder als 4-Tasten Fern tastatur konfigurierbar.

Hermetisch dichte, wiederaufladbare Batterie, Betrieb ca. 40 Std.

Digitales Set-Up und Kalibrierung, direkt mit Mustergewicht über Tastatur programmierbar.

Betriebstemperatur: -10 / +40°C.

Digitaler Filter und programmierbare Selbstabschaltung.

Batterieladegerät 230 Vac 50 Hz, serienmäßig.

MCW „Professional“ Series suspended Crane Scales



Stainless steel crane scales, reliable and easy to use, suitable for indoor and outdoor use (IP67 dust and rain resistant). For capacities up to 6000 kg, the models are available both for internal factory use as well as CE-M APPROVED.

Large backlit 25 mm LCD display easily visible in all lighting conditions and also with low temperatures.

Fitted with approved upper galvanized shackle and approved bottom swivelling hook (for the capacities from 150 to 6500 kg).

Fitted with approved upper and lower galvanized shackles (for 12 and 25 t capacities).

Precision: + / - 0.03% F.S.

Waterproof keyboard with 5 keys: ZERO, AUTOMATIC TARE, MODE, PRINT, and ON/OFF.

Function mode configurable as PEAK (maximum value read), HOLD (blocking the weight viewed), Weighs accumulation, lb / kg conversion (for other available functions see DFW indicator).

IP67 STAINLESS STEEL case (dust and rain).

Fitted with remote control for up to a 8 m distance. The remote control may be configured by the customer as automatic tare only, or as a remote keypad with 4 keys.

Rechargeable hermetically sealed battery with a 40-hour operating time. Digital set-up and calibration programmable directly from keyboard using a sample weight.

Operating temperature: -10 / +40°C.

Programmable digital filter and auto switch-off.

Equipped with 230Vac 50 Hz battery charger.

Code	A	B	C	D	E	F	G	H	Wägebereich max. kg	Std. Ziffernschritt kg	HR Ziffernschritt kg	Gewicht kg
MCW 150	321	160	24	260	45	200	43	30	150	0,05	0,02	10
MCW 300	321	160	24	260	45	200	43	30	300	0,1	0,05	10
MCW 600	321	160	24	260	45	200	43	30	600	0,2	0,1	10
MCW 1500	390	160	34	260	45	200	58	38	1500	0,5	0,2	16
MCW 3000	450	187	34	260	55	240	58	38	3000	1,0	0,5	16
MCWT6	450	187	34	260	55	240	58	47	6500	2,0	1,0	16
MCWT12	451	186	50	280	100	270	83	-	12000	5,0	-	26
MCWT25	632	226	72	280	110	360	126	-	25000	10	-	46



Dynafor LLX2

Tractel Dynafor® LLX2 ist die Innovation im Bereich der industriellen Wägetechnik, die höchsten Ansprüchen an Ergonomie, Präzision, Zuverlässigkeit, Belastbarkeit und Flexibilität gerecht wird.

- Die LLX2 Sensoreinheit zur Kraftmessung bildet mit seinem unverwechselbaren Design die Basis des Systems.
- Das mobile LLX2 Display zur Darstellung und Verarbeitung der Informationen ist das „Gehirn“ des Systems.

Ein umfassendes Sortiment:

Dynafor® LLX2 gibt es für 0,5t – 1,0t – 2,0t – 3,2t oder 6,3t

The Tractel Dynafor® LLX2 is a major innovation in industrial dynamometry, providing the highest degree of ergonomics, precision reliability, flexibility and endurance.

- The LLX2 sensor unit with its unique design measures the force; this is the systems body.
- The LLX2 mobile display processes and displays the data; this is the systems brain.

An extended range:

The dynafor® LLX2 comes in six capacities: 0.5t, 1t, 2t, 3.2t, og 6.3t.

Abnehmbares Display

Das LLX2 Display kann am Gerät sicher befestigt werden oder als bewegliche Fernbedienung in der Hand gehalten werden. Die Reichweite beträgt 80 Meter. Es können 1-4 Geräte mit 1-4 Displays eingesetzt werden.

A removable display

The LLX2 display attaches securely to the sensor unit or can be held in your hand for nomad or remote utilisation. Operating range 80 meters (2.4 GHz). 1 to 4 sensors can be associated to 1 to 4 displays



Widerstandsfähig gegen Witterung und Stoßbelastung

Der LLX2 Sensor mit seiner hervorragenden Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit (IP66) und Stoßbelastungen ist für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

Hohe Präzision

Mit einer Genauigkeit von 0,1% setzt der LLX2 Maßstäbe.

Resistant to shocks and weather

The sensor dynafor® LLX2 can be used indoor and outdoor with its excellent shock and moisture resistance, complying with protection IP66.

High Precision

The dynafor® LLX2 ensures a precision of 0.1%: the market reference.



Befestigungsmöglichkeiten

Tractels patentiertes System für Schäkel und Kettenbauteile ermöglicht sowohl die herkömmliche Verwendung von Schäkeln, als auch den direkten Anschluss aller auf dem Markt verfügbaren Kettenbauteile.

A range of fastening accessories

Tractel's patented system for Shackle and Chain compatibility makes the dynafor® LLX2's „heads“ directly compatible with the traditional shackles and with accessories for all standard chain currently on the market.



PC Verbindung

Das Anschlußset (PC/dynafor® LLX2 mit USB) ermöglicht eine erweiterte Verarbeitung der Messwerte.

PC link

The connection kit option (PC/dynafor® LLX2 with USB) allows advanced processing of the measurement data.

Typ	LLX2 0.5t	LLX2 1t	LLX2 2t	LLX2 3.2t	LLX2 5 t	LLX2 6.3t	Display
Art. Nr.	05-60115005	05-60115010	05-60115020	05-60115032	05-60115020	05-60115050	05-60115063
Kapazität t	0.5	1.0	2.0	3.2	5.0	6.3	All
Genauigkeit 0.1 % DaN	0.5	1.0	2.0	3.2	5.0	6.3	-
Einsatztemperatur °C				-20° to +40°C			↔
Meßschrittabstand	0.1	0.2	0.5	0.5	1.0	1.0	
Sicherheitsbeiwert			Minimum 4				↔
max. Display Anzeige (daN)	600	1.200	2.400	3.800	6.000	7.560	
Zeichenhöhe in mm	-	-	-	-	-	-	25
Reichweite m				80			
RF-Frequenz				2.4 GHz			
Gewicht in kg	2.3	2.3	2.3	2.3	3.350	3.35	0.180
Schutzart				I.P. 66			I.P.54
Einsatzdauer h			300 bis 1000 h je nach Verwendung				48 h



Andere Hebeprodukte Kranwaage



Dynafor LLZ

Dynafor LLZ Serie hohe Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen. Arbeitet in allen Positionen für Kraftmessungen und senkrecht zum Wiegen und Messen von Lasten:

- Genauigkeit +/- 0,8% der maximalen Kapazität.
- Sicherheitsbeiwert: mehr als 6.
- Mit LCD-Anzeige (5-stellig, 18 mm hoch).
- Für Außentemperaturen -10°C bis +40°C.
- Wetter- und staubbeständig nach EN 60 529: IP 65.
- Korpus: lackiertes, legiertes Aluminium.
- Stromzufuhr: 3x1,5V, AA oder R6.

Dynafor LLZ series in high quality to a competitive price. Operates in all positions for force measurement and vertically for load checking and measurement.

- Accuracy +/-0,8% of max. capacity.
- Coefficient of utilisation: more than 6.
- With LCD display (5 digits 18 mm high).
- Ambient temperature -10°C to +40°C.
- Weatherproof and dustproof in accordance with EN 60 529: IP 65.
- Body painted aluminium alloy.
- Power supply: 3X1,5V, AA or R6.



Andere Hebeprodukte

Magnete

Modelle		LLZ - 0,25	LLZ - 0,5	LLZ - 1	LLZ - 2	LLZ - 3,2	LLZ - 6,4	LLZ - 10	LLZ - 20
Art. Nr.		05-60120002	05-60120005	05-60120010	05-60120020	05-60120032	05-60120064	05-60120100	05-60120200
Kapazität	T	0,25	0,5	1	2	3,2	6,4	10	20
Genauigkeit 0,8%	± kg	2	4	8	15	25	50	80	150
Kleinstes Messschritt	kg	0,5	1	2	5	5	10	20	50
Prüfgewicht	T	0,5	1	2	4	6,4	12,8	20	40
Max. Display	kg	250	500	1.000	2.000	3.200	6.400	10.000	20.000
Höhe des Displays	mm	18	15	18	18	18	18	18	18
Gewicht	kg	1,1	1,1	1,1	1,3	1,5	2,3	4	7
Dimension mm	A	220	220	220	233	243	275	325	371
	B	90	90	90	90	97	115	110	134
	C	42	42	42	48	48	48	62	72
	Ø D	14	14	14	22	22	28	42	54
	E	196	196	196	207	207	217	257	269
	F	12	12	12	13	18	29	34	51
	G	35	35	35	45	45	54	80	84
	H	36,5	36,5	36,5	46,5	51,5	70	95	120
	I	16	16	16	25	25	31	50,5	65
	J	27	27	27	33	33	33	56,5	67
	K	10	10	10	10	10	10	5	5
	L	5	5	5	5	5	5	-	-
Ausführung Schäkkel S NF E52-144									
Code		0437206	0437206	0437206	0437207	0437207	0437208	0137209	0437210
Kapazität	t	1,5	1,5	1,5	3,25	3,25	6,5	13,5	25
Bolzendurchmesser	mm	13	13	13	20	20	25	38	50

Handifor®

Handifor® ist ein Messgerät um Kräfte oder Lasten anzuzeigen Eigenschaften:

- Digitale Anzeige, sofort und genau
- Leichtes, kompaktes und ergonomisches Design
- Lange Batterielebensdauer – bis zu 100 Stunden
- Ideal für schwierige Bedingungen (Probleme mit Zugang, Gefälle)
- Ausgestattet mit Tasche mit Gürtelschlaufe, Batterien und Haken.

Sie werden den HANDIFOR schätzen lernen zum:

- Prüfen von Belastung wann immer nötig.
- Gewichte von Paketen überprüfen (Kurier, Versand...).
- Prüfen von Feuerlöschern.
- Abwiegen beim Jagen oder Fischen.
- Abwiegen von Materialien in Labors.
- Prüfen von Lasten in der Industrie oder in Reparatur- und Werkstätten.

Alle HANDIFOR® Modelle nutzen Mikroprozessoren zum Kontrollieren des Arbeitsvorgangs und entsprechen den CEM Ansprüchen der Elektromagnetischen Kompatibilität

Technische Daten:

- Genauigkeit +/- 0,8% der maximalen Kapazität 3 Tastensteuerung:
- An/Aus und automatisches Rücksetzen auf Null.
- Automatisches Tara.
- Dynamische Belastungsanzeige/automatische Berechnung in Masse oder Kraft (g=9,80665).

Art. Nr.	05-60100020	05-60100050	05-60100100
WLL in kg	20	50	100
Teilung in g	10	100	100
Einsatztemperatur	0° C bis 40° C		
Gewicht:	220 g, incl. Batterien		
2 Batterien	1.5V, AA/R6 Typ		
Batterielebensdauer	Ungefähr 100 Stunden bei langlebigen, qualitativ hochwertigen Batterien		
Abmessungen	140 mm x 80 mm x 40 mm		
Stabiles ABS Kunststoffgehäuse			

The Handifor® is a measuring device to indicate forces or loads Its features:

- Digital display, instant and accurate.
- Lightweight, compact and ergonomic design.
- Long battery life - up to 100 hours.
- Ideal for difficult conditions (problem of acces, sloping ground, etc.)
- Supplied in a pocket cover with belt attachment, batteries and anchor hooks

Hand held you will appreciate the Handifor for:

- Load checking wherever required.
 - Check weighing packages (dispatch, courier...).
 - Checking fire extinguishers.
 - Check weighing for hunting and fishing.
 - Measuring materials in laboratories.
 - Checking loads in industry, repair and maintenance work shops.
- All Handifor models use microprocessors to control the operation and conform to the CEM requirements on electro-magnetic compatibility.

Technical data:

- Accuracy: +/- 0.8% of capacity 3 push-button controls:
- On/Off and automatic reset to zero.
- Automatic tare.
- Dynamic load indication/automatic calculation in mass or force (g=9.80665).



POWERTEX digitale Kranwaagen / POWERTEX Digital Crane Scale

POWERTEX®

POWERTEX Digitalkranwaagen in hoher Qualität zum wettbewerbsfähigen Preis

- Mit LCD-Anzeige.
- Für Außentemperaturen -20° C bis + 40° C.
- Mit aufladbaren Batterien und Batterieladegerät.

POWERTEX brand digital crane scale in a high quality to competitive price.

- With LCD display.
- Ambient temperature -20° C to +40° C.
- With charge battery + battery charger.

Art. Nr.	Kapazität t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
05-60420005	0,5	460	230	340	150	50	65	30
05-60420010	1	460	230	340	150	50	65	30
05-60420020	2	460	230	340	150	50	65	30
05-60420030	3	460	230	340	150	50	65	30
05-60420050	5	550	230	340	150	60	80	40
05-60420100	10	550	230	340	150	60	80	40
05-60420200	20	980	230	340	150	120	130	60

