

Kranwaage MCW HU "HULK"



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40



Kranwaage mit großem Wägebereich für den industriellen Gebrauch, zuverlässig und einfach in der Handhabung. Gut geeignet sowohl für Lagerhaus-Unternehmen als auch bei vielen, ungünstigen Umfeldbedingungen; Versionen für den internen Gebrauch und CE-M geeicht. Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs ermöglicht sie den effektivsten Einsatz von Hebe-Einrichtungen (Über-Kopf-Brücken, Kräne usw.). Vorbereitet für die Aufnahme eines Verbindungsringes (oben) und eines Hakens (unten). Ausgestattet mit einem Testzertifikat, das mit Prüfgewichten für Versionen bis zu einen Wägebereich von 15000kg durchgeführt wurde.

TECHNISCHE DATEN

- Display mit roten Led`s (40 mm hoch);
- Spritzwassergeschützte Tastatur mit 5 Tasten: ZERO, AUTOMATIC TARE, MODE, PRINT, und ON/OFF;
- Schutzscheibe aus Plexiglas für Display und Tastatur
- Einstellbare Betriebsarten: PEAK (maximaler angezeigter Wert), HOLD (Display zeigt für einen längeren Zeitraum den gewogenen Wert an), Gewichts-Summierung.
- Genauigkeit: +/- 0.1% des Wägebereichs (v.E.)
- Extrem starke Bauweise aus lackiertem Eisenblech (feuergehärtet), mit **IP67** Schutz (Schmutz und Feuchtigkeit).
- Gewicht ca. 86 kg
- Serienmäßige Radiofrequenz-Fernbedienung mit 6 Tasten. Vom Kunden als Taraabzug oder als Fern tastatur konfigurierbar.
- Serienmäßiges austauschbares Batteriefach mit Laufzeit von ca. 60 Stunden, vorgesehen für die Kombination mit der Option MCWHBK für den Dauerbetrieb 24/24h der Kranwaage. Die Aufladung kann direkt an der Kranwaage erfolgen oder mit der Option MCWHBK, mittels externen Wiederaufladezubehör.
- Digitales Set-Up und Kalibrieren unter Verwendung eines Muster-Gewichtes; direkt über die Tastatur einstellbar.
- Betriebstemperatur: -10 /+80 °C, mit Hitzeschild-Option (-10/+40°C bei CE-M geeichtem Modell)
- Programmierbarer Digital-Filter und automatische Abschaltung (Batterie-Sparmodus)
- Serienmäßiges 230 Vac Netzteil, 50Hz, für die Wiederaufladung der Batterie.

MCWHU mit optionalem Ring und Haken

Versionen	Gewicht	
	ohne Verpackung	inkl. Verpackung
MCWHU10 MCWHU15 MCWHU25 MCWHU35	70 kg	80 kg

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Funkübertragung zum Fern-Anzeigegerät (70 m innerhalb von Gebäuden).
- Thermo-Drucker (Option-Box), angeschlossen am Anzeigegerät.
- WI-FI Schnittstelle.

- Hitze-Schild zum Schutz gegen Infrarot-Strahlen und hohe Temperaturen.
- Fern-Anzeigegerät (siehe DFW.., 3590.., TRS.., DGT.. Anzeigegeräte-Serie) mit Drucker oder anderem Zubehör, angeschlossen an das Funk-Übertragungssystem.
- Separate Wiederaufladestation 230Vac 50Hz, für Dauerbetrieb 24/24, einschließlich zusätzliches Batterie-Kitt und Adapter für die externe Wiederaufladung der Batterie.
- ATEX Version.
- Alibi-Speicher.
- Uhrzeit und Datum.
- ACCREDIA Kalibrierungszertifikat gemäß OIML/ASTM.

WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Summierung der Gewichte
- + / - Kontrolle
- Prozentuale Wägung
- Stückzählung
- Spitzenwert (höchster gemessener Wert)
- Gewichtshaltefunktion (Haltefunktion)
- Umschaltung Masseinheit/lb
- Peer-to-peer
- Empfindlichkeit HR x 10

VERFÜGBAREN FUNKTIONEN VON DER FERNBEDIENUNG

- Nullstellung; Tara; Aktivieren / Deaktivieren Funktion; Ausdruck; Ausschaltung.

Verfügbare Versionen

Code	Max (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)
MCWHU10	10000	2	
MCWHU15	15000	2	
MCWHU25	25000	5	
MCWHU35	35000	10	
MCWHU10M M	10000		10
MCWHU15M M	15000		10

Anzeigegerät anschließbar an MCWHU über optionale Funkdaten-Übertragung

Code	Beschreibung
3590KR01	Gewichtsanzeige 3590 KR in Version AF01 fortschrittliche Funktionen: Summenbildung/Rezeptieren mit ABS Transportkoffer, interne, wiederaufladbare Batterie, 4 Steckverbinder für den Anschluss an die Plattformen.
DFWPM	Funk-Fernanzeigegerät für DFW Indikatoren und MCW Kranwaagen. Handlich und kompakt, dadurch sehr gut zu transportieren und abzulesen.
DFWPM10USB	Funk-Fernanzeigegerät für DFW Indikatoren und MCW Kranwaagen. Handlich und kompakt, dadurch sehr gut zu transportieren und abzulesen. Ausgestattet mit USB Port und Wägelisten Speicher.
DFW06XPCC	Multifunktion Gewichtsanzeige mit ABS IP65 Gehäuse, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und Standardprogramm.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

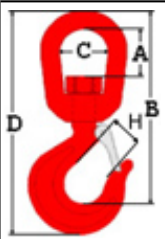
Code	Beschreibung
SWM	Software "Weimonitor" für PC, die alle auf der angeschlossenen Waage Wiegungen in Echtzeit überwacht und speichert.
MSTSLV	Optionales Programm für die Verwendung der Anzeige als universeller Repeater oder als Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.
RFITRCW	868 MHz Funk Modul in die Kranwaage integriert, komplett mit RS232 Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar.

- OBRF** 868 MHz Funk Modul, Box in ABS IP65, Kabel 3m, Stromspeisung vom Gewichtsanzeige. Max. Funktionieren Entfernung (mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen): 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar.
- OBRFUSB** 868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessenen Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
- OBRF232** 868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m mit 9-pol-Input und externes Netzteil. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden).
- ALMEM** Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.
- TPRP** Thermo-Drucker für die Panel-Montage, Versorgung 5 V (Adapter nicht im Lieferumfang enthalten).
- DFCLK** Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
- WIFIT** Integrierte WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.
- MCWHSB** Hitze-Schild zum Schutz gegen Infrarot-Strahlen und hohe Temperaturen (Die Kranwaage funktioniert mit einer max. Raumtemperatur von 80°C. Das Hitzeschild vermeidet, dass die Wärme (d.h. Infrarotstrahlen) unter dem Hitzeschild die Temperatur der Kranwaage schnell erhöht. Das Hitzeschild erlaubt schnelles Vorbeigehen über infrarotstrahlungsreichen Energiequellen. Wie lange die Kranwaage über diesen Quellen bleiben kann, ohne beschädigt zu werden, hängt vom Abstand zwischen Waage und Energiequelle und von der Größe der Quelle ab.).
- MCWHBK** Kit für durchgehendes Arbeiten 24/24h bestehend aus austauschbarer Batterie, zusätzlicher austauschbare Batterie und Ladestatusanzeigergerät (muss mit Netzteil verwendet werden, das zusammen mit dem Gabelhubwaagen geliefert wird).
- EEAC** Kalibrierschein mit ACCREDIA Referenzgewichten fuer Kranwaagen mit Waagebereich > 1500 kg.

Zubehör

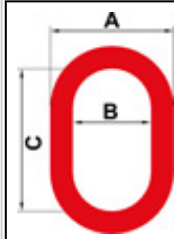
Code	Beschreibung
GG15	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 15 t.
GG22	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 22 t.
GG30	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 30 t
CA15	Verbindungsring 15 t.
CA30	Verbindungsring 30 t.
CA40	Verbindungsring 40 t.
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363
TECMAN	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden).
UMAN	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten).

HAKEN



Code	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)
	A	B	C	D	H	
GG15	95	354	96	455	63	15,4
GG22	121	432	120	565	80	26
GG30	133	568	139	667	88	57

VERBINDUNGSRINGE



Code	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
	A	B	C	
CA15	174	110	200	3,9
CA30	270	180	340	12,8
CA40	292	190	350	17,2