

www.waagencenter.de

**PROFESSIONELLE
KRWAAAGEN**

MCW







SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE

 Die Kranwaagen der Baureihe MCW werden hergestellt in Übereinstimmung mit der europäischen Gesetzgebung Sicherheitsnormen für Hebezeuge: 2006/42 CE; UNI EN 13155/2009; UNI EN 13889; 2014/30/EU.

 Die Komponenten für die Herstellung unserer Kranwaagen werden von einem erfahrenen und kompetenten Team überprüft. Unsere Wägezellen werden strengen Sicherheitstests unterzogen. Die Kranwaagen MCW haben eine Bruchlast, die 5 mal höher ist als ihre Nennlast (K5).

 Jede Kranwaage wird mit einem Wartungshandbuch ausgeliefert in dem die empfohlenen periodischen Inspektionstests aufgezeichnet werden. Die Einhaltung unserer empfohlenen Wartungsroutine wird immer die beste Leistung bei völliger Sicherheit garantieren.

S E R I E

HULK

Robust und zuverlässig,
ermöglicht Ihnen
zu Wiegen und die
Last zu bewegen.



Für permanente Anpassung
an das Hebesystem



Geeignet zum Handling
von Lasten



Geeignet zum
Heben der Last



TRAGLAST:
von 10.000 kg
bis 35.000 kg



Für Innen- / Aussenbereich



PERSPEX SCHUTZSCHIRM



WIEDERAUFLADBARE BATTERIE FÜR DAUERBETRIEB 24/7



40 mm SUPERHELLE ROTE LED-ANZEIGE



VERSTÄRKTE KONSTRUKTION

PROFESSIONAL

Kranwaage entwickelt zum Wiegen im Freien und in rauer Industrie-Umgebungen. Konstruktion aus Edelstahl.



Geeignet zum
Heben der Last



TRAGLAST:
von 3.000 kg
bis 50.000 kg



Für Innen- / Aussenbereich



40 mm SUPERHELLE ROTE LED-ANZEIGE



GEHÄUSE KOMPLETT AUS EDELSTAHL



WIEDERAUFLADBARE BATTERIE FÜR DAUERBETRIEB 24/7

S E R I E

NINJA

Batteriebetrieb,
auch Wiederaufladbar,
für kontinuierlichen
Wiegeeinsatz.



Geeignet zum
Heben der Last



TRAGLAST:
von 300 kg
bis 9.500 kg



Für Innenbereich



25 mm HINTERGRUNDBELEUCHTETES LCD-DISPLAY



GEHÄUSE STAHL LACKIERT, SCHLAGFEST



BATTERIEVERSORGUNG, AUCH WIEDERAUFLADBAR, FÜR KONTINUIERLICHEN WIEGEBETRIEB

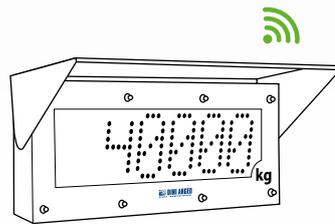
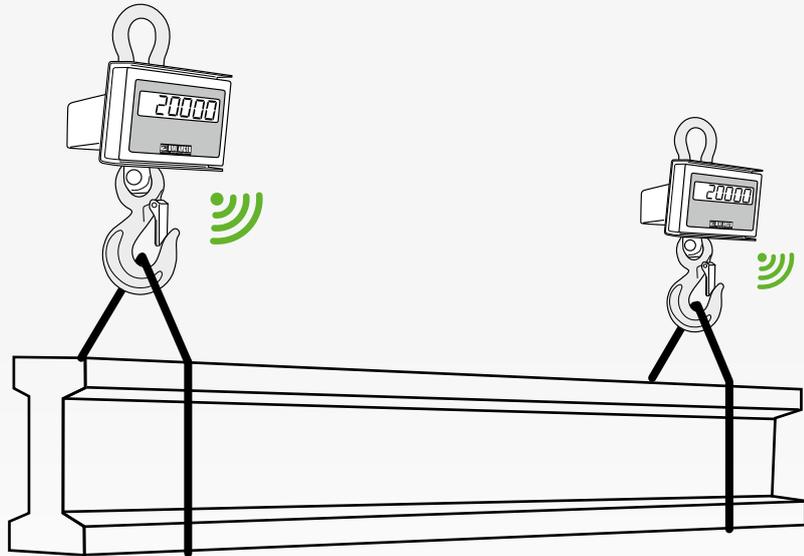


LEICHT ZU TRANSPORTIEREN DANK DES KOFFERS (SERIENMÄSSIG)

ANWENDUNGEN

1.

Mehrkranaage zum Wiegen von Rohren, T-Trägern und anderen große Lasten.



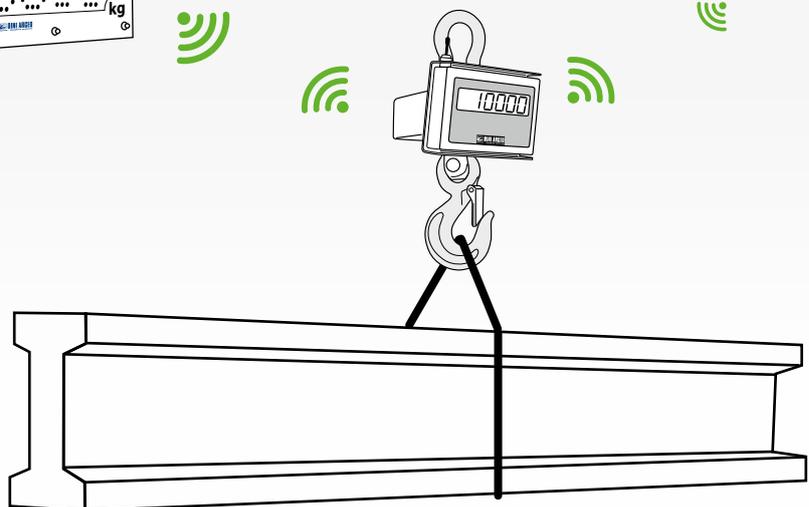
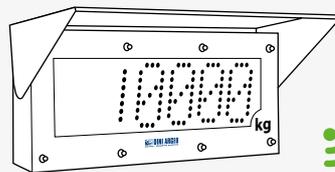
Gewichts-Repeater mit großer Digitalanzeige zur Fernablesung.



Gewichts-Repeater mit integriertem Drucker.

2.

Anwendung mit einer Kranaage und zwei oder mehr Repeatern, um das aus jeder Richtung und von verschiedenen Positionen zu lesen.



3.
Anwendung mit handlichem Gewicht-Repeater und Echtzeit-Datenübertragung per Funk zum PC.

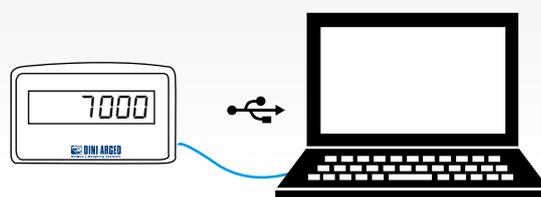


4.
Anwendung mit handlichem Gewicht-Repeater und integriertem Wiegespeicher.

1. Wiegespeicherung



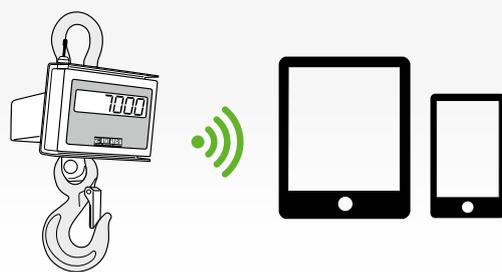
2. Wiegedaten am Ende des Arbeitstages zum PC downloaden.



5.
Datenübertragung im Netzwerk mittels WiFi.



6.
Tablet- und Smartphone-Wiegemanagement über spezielle Apps.



DATENKOMMUNIKATION

Dank der grossen Auswahl an Schnittstellen ist es möglich, einen oder mehrere Gewichtrepeater, PC und mobile Geräte an die Kranwaage anzuschliessen.



WIFI



BLUETOOTH



ETHERNET



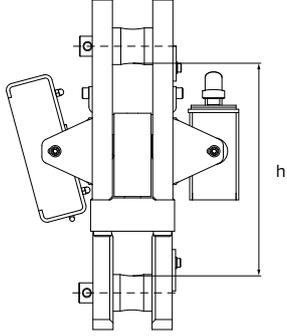
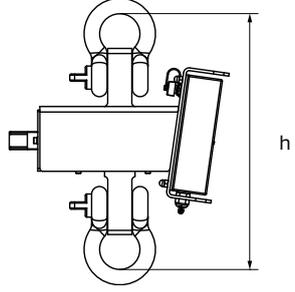
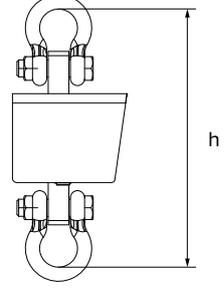
FUNKÜBERTRAGUNG



USB

MCW

	 SICHERHEITSL-LEVEL	 APPLIKATIONEN	 EMPFEHLUNG FÜR DAUER-INSTALLATION	 NUTZBAR FÜR HANDLING DER LAST	 NUTZBAR FÜR HEBEN UND WIEGEN DER LAST	  GEHÄUSE / IP-SCHUTZART	 BATTERIE
HULK 	DUAL SAFETY Die Sicherheit ist bestimmt durch die Druckkraft-Wägezelle (Sicherheit Faktor K5) und durch die besonders verstärkte Stützen-Struktur	IDEAL ZUR VERWIEGUNG UND HANDLING* VON COILS, KABELTROMMELN, STANGEN UND ROHREN, SPERRIGE ROHSTOFFE * Weitere Details finden Sie im Bediener-Handbuch	✓	✓	✓	VOLLSTÄNDIG VERSTÄRKT IN EDELSTAHL  IP67 	LANGLEBIGE WIEDERAUF-LADBARE UND HERAUS-NEHMBARE BATTERIE
PROFESSIONAL 	SINGLE SAFETY Die Sicherheit ist bestimmt durch die Zugkraft-Wägezelle und Sicherheitsfaktor K5	VERWIEGEN IN KORROSIVEN, FEUCHTEN UMGEBUNGEN ODER MIT HOHEN HYGIENE-ANFORDERUNGEN			✓	VOLLSTÄNDIG AUS EDELSTAHL  IP67 	WIEDERAUF-LADBARE BATTERIE
NINJA 	SINGLE SAFETY Die Sicherheit ist bestimmt durch die Zugkraft-Wägezelle und Sicherheitsfaktor K5	TRAGBARES DYNAMOMETER, EINSETZBAR FÜR SCHNELLE UND DIREKTE WÄGUNG DORT WO ES GEBRAUCHT WIRD			✓	LACKIERTES STAHLGEHÄUSE, SCHLAGFEST 	4 AA-BATTERIEN, WIEDERAUFLAD-BAR

	Max	d	M	HR		ATEX	h	%		
DISPLAY	(kg)	(kg)	(kg)			(Zone)	(mm)	GENAUIGKEIT		
SUPERHELLE ROTE LED'S, h = 40 mm, MIT EINSTELLBARER LEUCHTINTENSITÄT UND NEIGUNG	10000	2	10			K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.05	
	15000	2	10			K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.05	
	25000	5	--			K5	1 & 21 2 & 22	318	± 0.05	
SUPERHELLE ROTE LED'S, h = 40 mm, EINSTELLBARERE LEUCHTINTENSITÄT	3000	1	1	0,5		K5	1 & 21 2 & 22	380	± 0.05	
	6000	2	2	1		K5	1 & 21 2 & 22	380	± 0.05	
	9000	5	5	2		K5	1 & 21 2 & 22	434	± 0.05	
	12000	5	-	2		K5	1 & 21 2 & 22	451	± 0.1	
	17000	10	-	5		K5	1 & 21 2 & 22	581	± 0.1	
	25000	10	-	5		K5	1 & 21 2 & 22	705	± 0.1	
	30000	20	-	10		K5	1 & 21 2 & 22	730	± 0.1	
	50000	20	-	10		K5	1 & 21 2 & 22	955	± 0.1	
LCD HINTERGRUND-BELEUCHTED, h = 25 mm, EINSTELLBARERE LEUCHTINTENSITÄT	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	-			K5	-	302	± 0.03	
	1500	-	0,5			K5	-	302	± 0.03	
	600/1500/3000	1/0,2/0,5	-			K5	-	379	± 0.03	
	3000	-	1			K5	-	379	± 0.03	
	1500/3000/6000	0,5/1/2	-			K5	-	379	± 0.03	
	6000	-	2			K5	-	379	± 0.03	
	3000/6000/9500	1/2/5	-			K5	-	430	± 0.03	
	9000	-	5			K5	-	430	± 0.03	

ZUBEHÖR

STANDARD		OPTIONAL		
				
FUNK-FERNBEDIENUNG BIS ZU 50 m DISTANZ	IR-FERNBEDIENUNG BIS ZU 8 m DISTANZ	HITZESCHILD FÜR TEMPERATUREN BIS ZU +80 °C	KIT MIT BATTERIE ZUM HERAUSNEHMEN UND WIEDERAUFLADEN FÜR BETRIEB 24/7	GROSSE AUSWAHL AN KOMMUNIKATIONSSCHNITT- STELLEN, WIFI, BLUETOOTH, FUNK ETC.

HULK 	✓		✓	✓	✓
PROFESSIONAL 	✓			✓	✓
NINJA 		✓			✓

FAQ

WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE MODELL

1.

Anwendung: dauerhafte installation oder temporäre nutzung?

Wählen Sie das MCW-Modell "Hulk" wenn nötig

- Kranwaagen dauerhaft an das Hebesystem anpassen.
- Handhaben* und Heben von Lasten außer Wiegen.

Wählen Sie die MCW-Modelle "Ninja" oder "Professional" wenn nötig

- Haben Sie immer eine Kranwaage zur Hand um schnell zu Wiegen, direkt dort wo nötig.

2.

Arbeits-Umgebung: Extern oder intern?

Wählen Sie MCW-Modelle "Hulk" und "Professional" für den Einsatz im Freien oder bei hoher Luftfeuchtigkeit und harten Bedingungen in Innenräumen, dank der hohen IP-Schutzart gegen Staub und Regen.

Wählen Sie das Modell MCW "Ninja" für den Innenbereich oder bei Anwendungen im Freien in Übereinstimmung mit der Schutzart.

3.

Wie wird die richtige Traglast gewählt?

Im Allgemeinen ist es ratsam, Kranwaagen mit einer Traglast zu kaufen, die gleich oder höher ist als die des Hebesystems. Für Dauerbelastungen empfiehlt sich eine überdimensionierte Traglast zu wählen, sogar doppelt so hoch wie das maximale Wägegut.

4.

Was ist die beste Genauigkeit?

Das angehängte Wiegen ist das genaueste Wägesystem, da es jegliche Reibung aufhebt und nicht durch die Belastungsform beeinflusst wird. Trotzdem ist es wichtig sich daran zu erinnern, dass ein Dynamometer mit unzureichender Genauigkeit ungenaue Gewichtsmessungen durchführt, die bei Multiplikation mit Tausenden von Kilogramm pro Jahr große Verluste verursachen. Die geeichte Wägegenauigkeit bis zu mindestens 0,05% der Traglast ermöglicht, das gewogene Material korrekt zu erfassen.

5.

Warum kompakte Größen wählen?

Ein Kranwaage mit kompakter Bauform ermöglicht eine bessere Ausnutzung des System-Hebebereichs und ermöglicht einfaches Wiegen von sperrigen Gegenständen. Die kompakten Abmessungen erleichtern auch die Handhabungsmanöver.

6.

Für internen Gebrauch oder im Warenhandel in Verbindung mit Dritten?

Wenn das von der Kranwaage erfasste Gewicht im Verhältnis zu Dritten verwendet wird, müssen Sie nach den metrologischen Vorschriften zugelassene Kranwaagen wählen.