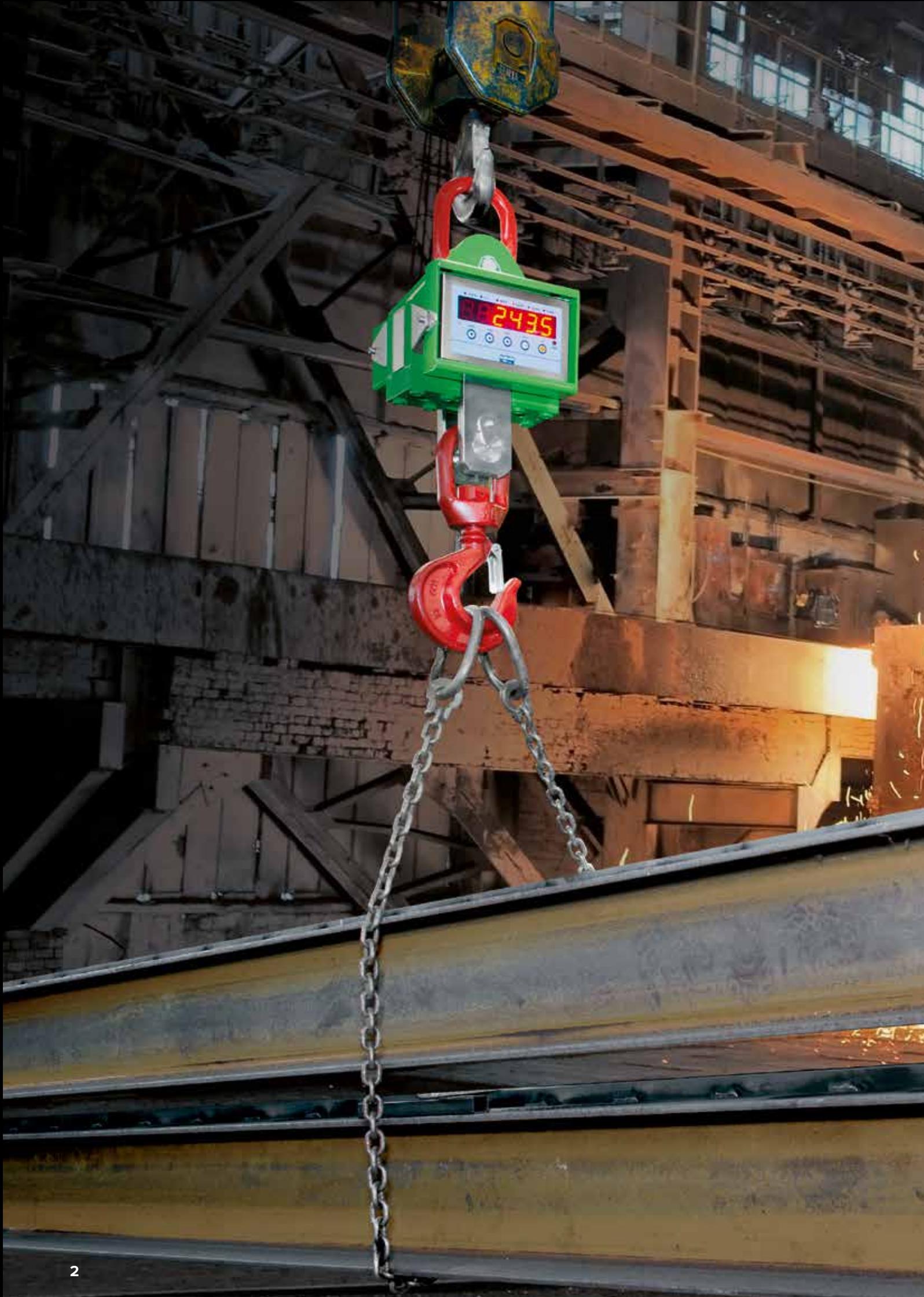


**DINAMOMETRI
PROFESSIONALI**

MCW







SICUREZZA SENZA COMPROMESSI



I dinamometri della gamma MCW sono realizzati in conformità alle regolamentazioni Europee in termini di sicurezza dei mezzi di sollevamento: 2006/42 CE; UNI EN 13155/2009; UNI EN 13889; 2014/30/EU.



I componenti utilizzati per la realizzazione dei dinamometri sono **controllati** da un team esperto e competente, le celle di carico sono sottoposte a stringenti **test di sicurezza**. I dinamometri della gamma MCW hanno un **carico di rottura** 5 volte superiore alla portata nominale (K5).



Ogni dinamometro è accompagnato dal proprio manuale di controllo e manutenzione periodica, che sarà compilato in occasione di ogni controllo al fine di garantire sempre le migliori performance in tutta sicurezza.

S E R I E

HULK

Robusto e affidabile,
permette di pesare
e movimentare il
carico sollevato.



Per installazione permanente
sul sistema di sollevamento



Adatto alla movimentazione
del carico



Adatto al sollevamento
del carico



PORTATA:
da 10.000 kg
a 35.000 kg



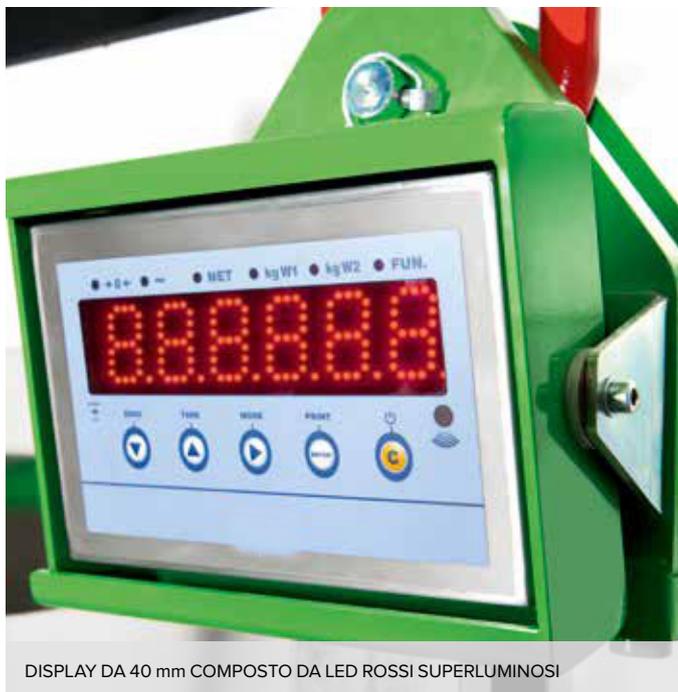
Per interno / esterno



SCHERMO PROTETTIVO IN PLEXIGLAS



BATTERIA RICARICABILE PER UTILIZZO CONTINUATIVO 24/7



DISPLAY DA 40 mm COMPOSTO DA LED ROSSI SUPERLUMINOSI



STRUTTURA RINFORZATA

S E R I E

PROFESSIONAL

Dinamometro
completamente
in acciaio inox,
per pesare all'aperto
e in ambienti
industriali gravosi.



Adatto al sollevamento
del carico



PORTATA:
da 3.000 kg
a 50.000 kg



Per interno / esterno



DISPLAY DA 40 mm COMPOSTO DA LED ROSSI SUPERLUMINOSI



BATTERIA RICARICABILE PER UTILIZZO CONTINUATIVO 24/7



SCocca INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX

S E R I E

NINJA

Veloce e portatile, per pesare ovunque con estrema semplicità.



Adatto al sollevamento del carico



PORTATA:
da 300 kg
a 9.500 kg



Per interno



DISPLAY LCD RETROILLUMINATO DA 25 mm



SCocca IN ACCIAIO VERNICIATO RESISTENTE AGLI URTI



ALIMENTAZIONE A PILE, ANCHE RICARICABILI, PER PESARE A CICLO CONTINUO

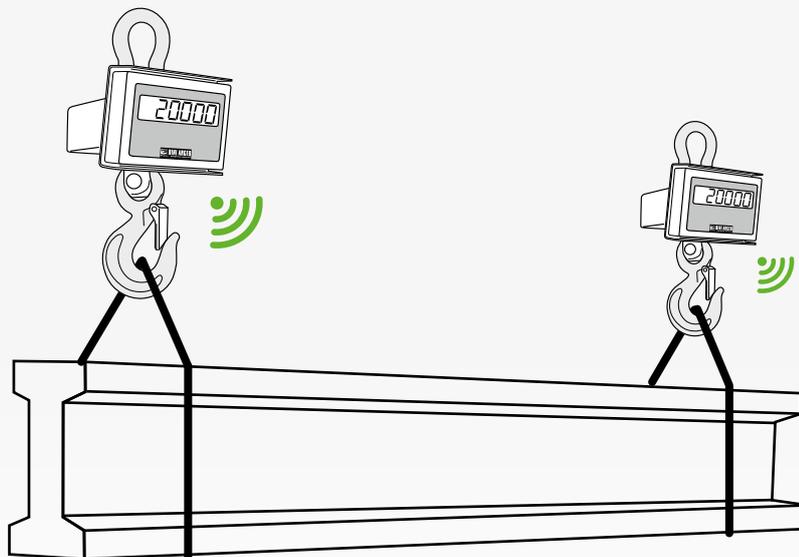


FACILE DA TRASPORTARE GRAZIE ALLA VALIGIA FORNITA DI SERIE

APPLICAZIONI

1.

Applicazione multi-dinamometro per pesatura di travi, tubi e oggetti di grandi dimensioni.



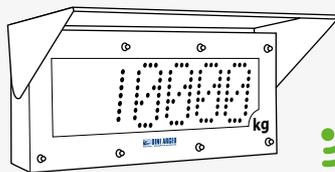
Ripetitore con display a grandi cifre da colonna o muro, per una lettura agevolata a grande distanza.



Ripetitore di peso da banco con stampante integrata.

2.

Applicazione con un dinamometro e due o più ripetitori, per leggere il peso da ogni direzione e da posizioni diverse.



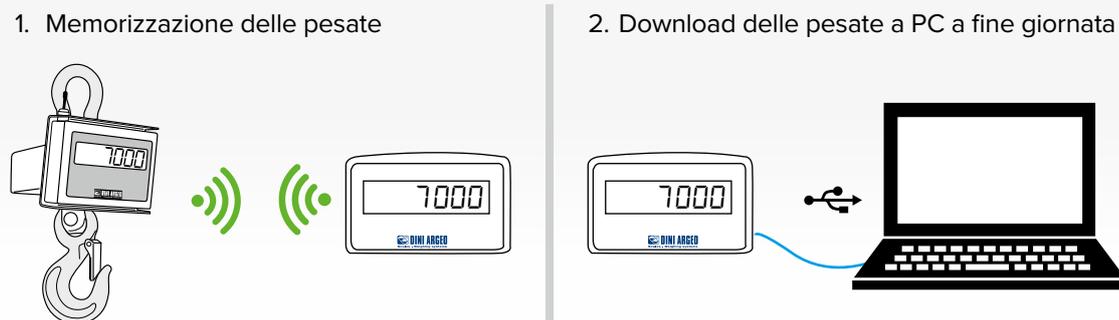
3.

Applicazione con ripetitore di peso palmare e trasmissione dati via radio in tempo reale verso il PC.



4.

Applicazione con ripetitore di peso palmare con memoria pesate integrata.



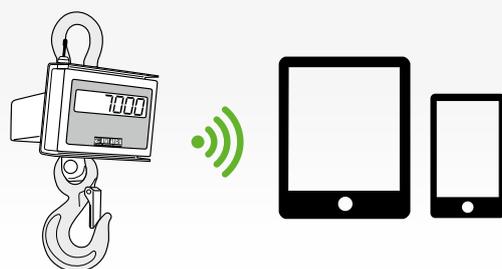
5.

Trasmissione dati via WiFi in rete.



6.

Gestione delle pesate su tablet e smartphone via bluetooth tramite App specifiche.



LA COMUNICAZIONE DATI

Grazie all'ampia gamma di interfacce disponibili è possibile connettere al dinamometro uno o più ripetitori di peso, PC e dispositivi mobili.



WiFi



BLUETOOTH



ETHERNET



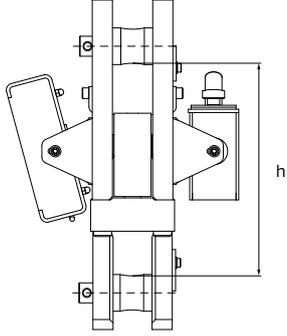
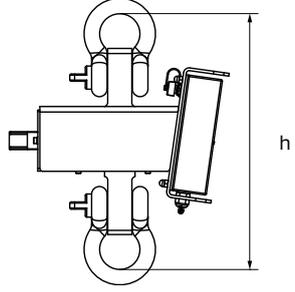
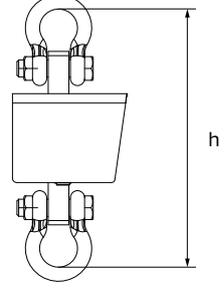
RADIOFREQUENZA



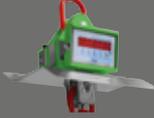
USB

MCW

	 LIVELLO SICUREZZA	 APPLICAZIONI	 INDICATO PER INSTALLAZIONE PERMANENTE	 IDONEO ALLA MOVIMENTAZIONE DEL CARICO	 IDONEO AL SOLLEVAMENTO E PESATURA DEL CARICO	  SCOCCA / GRADO DI PROTEZIONE IP	 BATTERIA
HULK 	DOPPIA SICUREZZA La sicurezza è determinata sia dalla cella di carico con funzionamento in compressione (fattore di sicurezza K5) che dalla speciale struttura portante rinforzata	IDEALE PER PESARE E MOVIMENTARE* COILS, BOBINE DI CAVI, TUBI E VERGHE PRODOTTI INGOMBRANTI MATERIE PRIME * Consultare il manuale di utilizzo per maggiori dettagli	✓	✓	✓	RINFORZATA COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX  IP67 	BATTERIA RICARICABILE ESTRAIBILE A LUNGA DURATA
PROFESSIONAL 	SINGOLA SICUREZZA La sicurezza è determinata dalla cella di carico, con funzionamento in trazione e fattore di sicurezza K5	PESARE IN AMBIENTI CORROSIVI, UMIDI O AD ELEVATI REQUISITI D'IGIENE			✓	COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX  IP67 	BATTERIA RICARICABILE
NINJA 	SINGOLA SICUREZZA La sicurezza è determinata dalla cella di carico con funzionamento in trazione e fattore di sicurezza K5	DINAMOMETRO PORTATILE, INDICATO PER PESARE RAPIDAMENTE DIRETTAMENTE DOVE OCCORRE			✓	ACCIAIO VERNICIATO, RESISTENTE AGLI URTI 	4 PILE STILO, ANCHE RICARICABILI

	Max	d		HR		ATEX	h	%		
DISPLAY	(kg)	(kg)	(kg)			(zone)	(mm)	PRECISIONE		
LED ROSSI SUPERLUMINOSI, h = 40 mm, CON INTENSITÀ LUMINOSA REGOLABILE E INCLINAZIONE REGOLABILE	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	
LED ROSSI SUPERLUMINOSI, h = 40 mm, INTENSITÀ LUMINOSA REGOLABILE	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 RETROILLUMINATO, h = 25 mm, CON INTENSITÀ LUMINOSA REGOLABILE	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	

ACCESSORI

DI SERIE		OPTIONAL		
				
IN RADIOFREQUENZA DISTANZA DI FUNZIONAMENTO FINO A 50 m	A INFRAROSSI DISTANZA DI FUNZIONAMENTO FINO A 8 m	SCUDO TERMICO PER TEMPERATURE FINO A +80°C	KIT BATTERIE RICARICABILI ESTRAIBILI PER UTILIZZO CONTINUATIVO 24/7	AMPIA GAMMA DI INTERFACCE DI COMUNICAZIONE, WIFI, BLUETOOTH, RADIOFREQUENZA ETC.

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

FAQ

SCEGLIERE IL MODELLO CORRETTO

1. Modo d'uso: installazione permanente o ad uso temporaneo?

Scegliere il modello MCW "Hulk" quando occorre

- applicare il dinamometro in modo permanente al sistema di sollevamento
- movimentare* e sollevare carichi oltre che a pesare.

Scegliere i modelli MCW "Ninja" o MCW "Professional" quando occorre

- avere il dinamometro sempre a portata di mano, per pesare velocemente direttamente dove occorre.

2. Ambiente di utilizzo: per esterno o per interno?

Scegliere i modelli MCW "Hulk" e MCW "Professional" per un utilizzo in ambienti esterni o ambienti interni particolarmente umidi e gravosi, grazie al loro elevato grado di protezione IP contro polveri e pioggia e al loro materiale costruttivo/trattamento superficiale.

Scegliere il modello MCW Ninja per applicazioni in ambienti interni o applicazioni temporanee in ambienti esterni nel rispetto del grado di protezione indicato.

3. Come scegliere la portata adeguata?

In generale è consigliabile acquistare dinamometri con una portata uguale o superiore a quella del sistema di sollevamento. Per utilizzo continuativo e gravoso, si consiglia di scegliere portate sovradimensionate, anche doppie rispetto al carico massimo da pesare.

4. Qual'è la precisione ottimale?

La pesatura sospesa è il sistema più preciso di pesare, perchè annulla ogni attrito e non è influenzata dalla forma del carico. Nonostante ciò, è importante ricordare che un dinamometro con una precisione non adeguata fornisce rilevazioni del peso imprecise che, moltiplicate per migliaia di pesate all'anno, provocano perdite importanti.

Precisioni di pesatura certificate di almeno 0,05% della portata di sollevamento permettono di valorizzare correttamente il materiale pesato.

5. Perché scegliere dimensioni compatte?

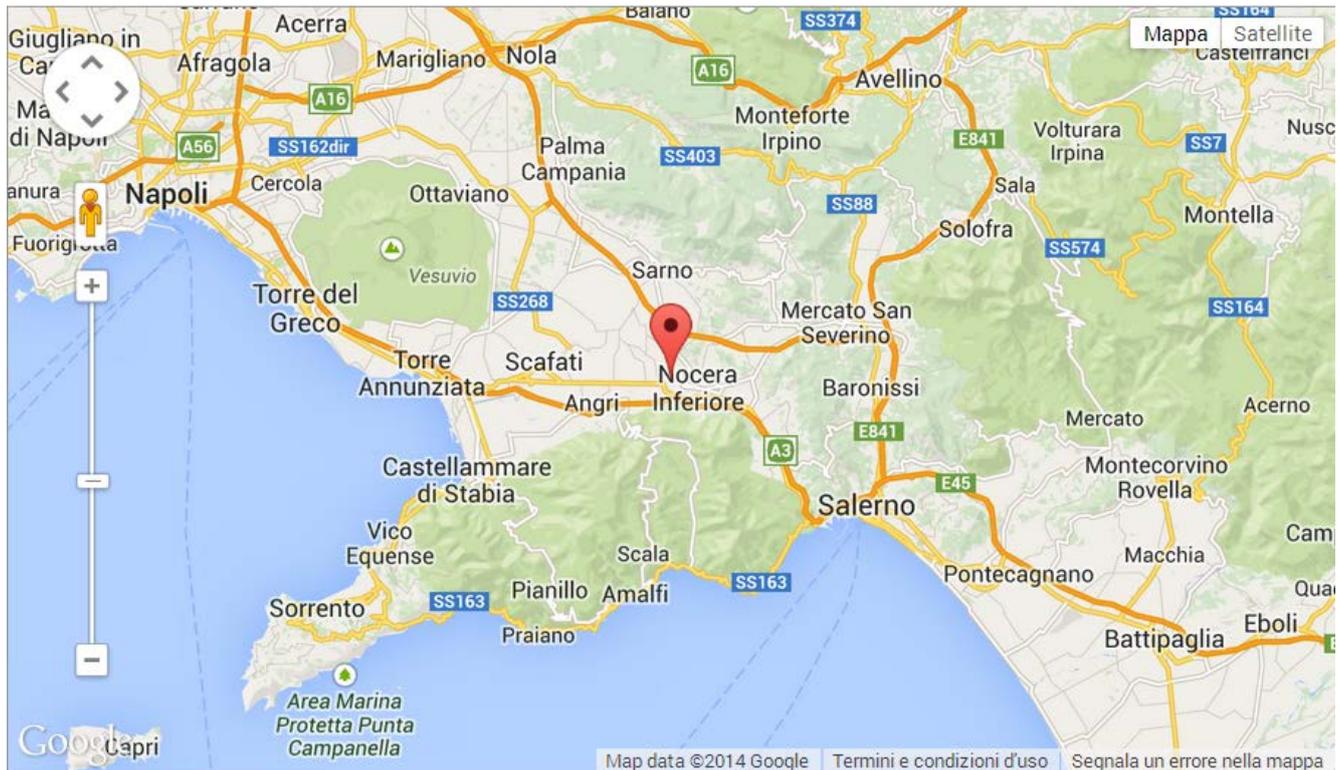
Un dinamometro dalle dimensioni compatte permette di sfruttare lo spazio di sollevamento del sistema, permettendo di pesare con facilità anche oggetti di dimensioni ingombranti.

Le dimensioni compatte inoltre agevolano le manovre di movimentazione.

6. Per uso interno o in rapporto con terzi?

Quando il peso rilevato dal dinamometro è utilizzato in rapporto con terzi, occorre scegliere dinamometri omologati in conformità alle normative metrologiche.

Dove siamo



Come raggiungerci:

Da Napoli

1. Autostrada A3 direzione Salerno
2. Uscita Nocera Inferiore
3. Seguire le indicazioni per Nocera Inferiore
4. Procedere per Via Giuseppe Atzori
5. Imboccare Via Isaia Gabola

Da Salerno

1. Autostrada A3 direzione Napoli
2. Uscita Nocera Inferiore
3. Seguire le indicazioni per Nocera Inferiore
4. Procedere per via Giuseppe Atzori
5. Imboccare Via Isaia Gabola

Da Avellino

1. Raccordo autostrada Salerno-Avellino, direzione Salerno
2. Uscita A30 verso Caserta/Roma
3. Uscita Castel San Giorgio verso Strada Statale 266 Nocerina
4. Seguire le indicazioni per Nocera Inferiore/Cava de' Tirreni
5. Imboccare Via Giovan Battista Castaldo
6. Continuare su Via Francesco Solimena
7. Imboccare Via Eduardo Astuti
8. Imboccare la seconda a destra in corrispondenza di Via Napoli
9. Imboccare Via Isaia Gabola

Per maggiori informazioni contattateci all'indirizzo info@cutinobalance.it o visitate il sito www.cutinobalance.it

CUTINO & C. S.r.l. unipersonale - Via Isaia Gabola, 67 - Nocera Inferiore (SA) Italy
Tel - Fax +39 081 919541
P.IVA 00742210651

Si riserva il diritto di modificare i contenuti di questo catalogo senza preavviso. (Ediz. 2017)

