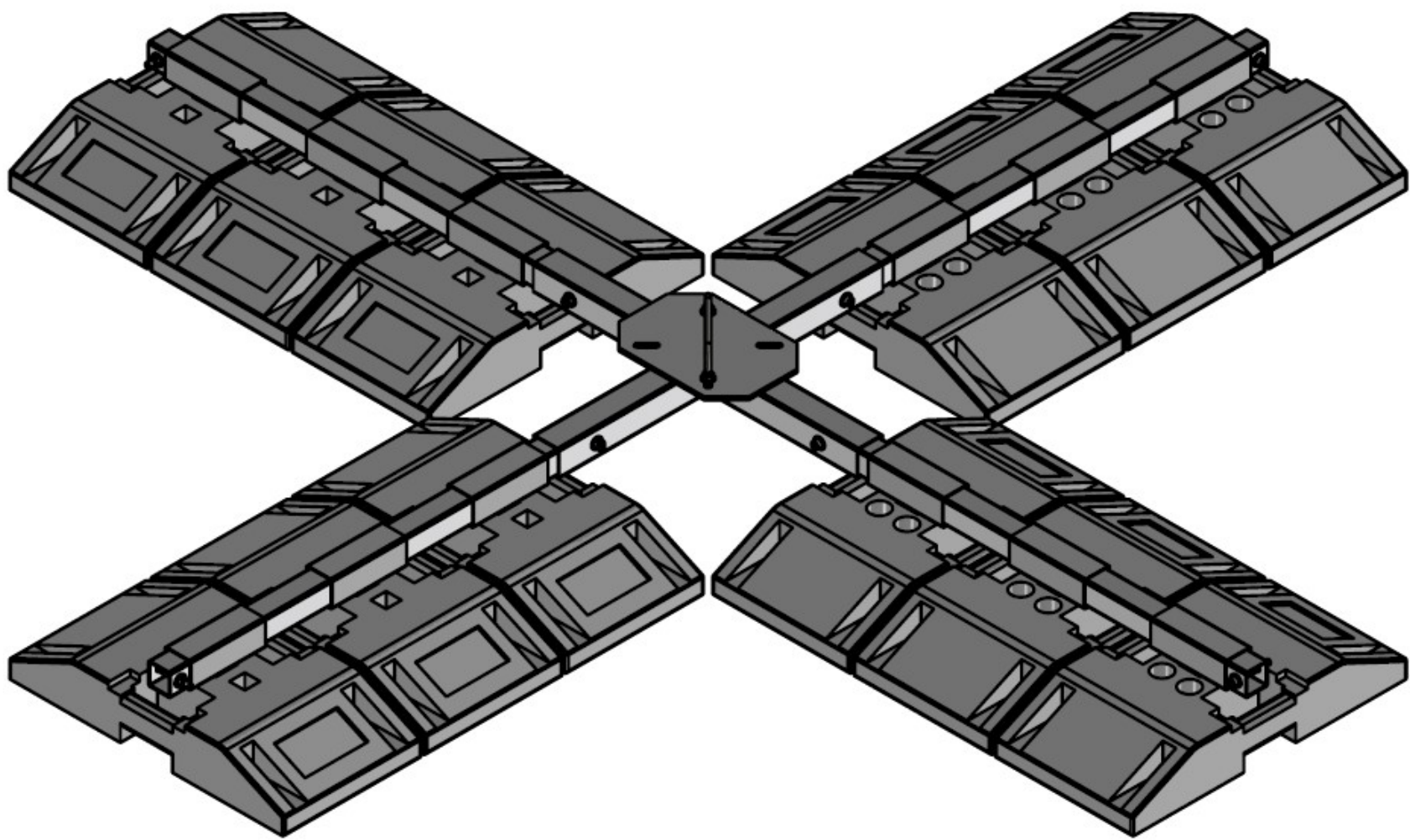


Mobile Man Anchor IM 200
Reference No. IM 200

EN 795:2012 TIPO E CEN/TS
16415:2013

CE 0082



Indice:

1.	Descrizione del dispositivo	2
2.	Caratteristiche tecniche del dispositivo.....	3
3.	Scheda tecnica del dispositivo	3
4.	Installazione e montaggio del dispositivo	4
5.	Descrizione della targhetta del dispositivo	4
6.	Regole generali di utilizzo del dispositivo	5
7.	Moduli da compilare per posa e manutenzione del dispositivo	6

1. Descrizione del dispositivo

Mobile Man Anchor IM 200 è stato progettato come un punto di ancoraggio portatile e pieghevole conforme alle norme EN 795 tipo E e CEN/TS 16415:2013. Questo dispositivo consente di proteggere gli operatori che lavorano in quota, ad esempio sul bordo di un tetto piano.

Mobile Man Anchor consente di avere rapidamente un punto di ancoraggio sicuro come dispositivo di protezione contro le cadute dall'alto. Dopo il completamento dei lavori pianificati, Mobile Man Anchor può essere smontato e trasferito in un'altra posizione o conservato fino al suo successivo utilizzo.

Il design modulare del dispositivo consente di montarlo e smontarlo senza l'uso di gru, paranchi o attrezzature speciali.

Il peso dei singoli componenti è stato scelto per renderlo conforme alle normative (il peso di un singolo articolo non deve superare i 28 kg) e possono essere spostati dal lavoratore.

Gli elementi di Mobile Man Anchor IM 200 sono realizzati in gomma e acciaio. Tutti i componenti in acciaio sono realizzati in acciaio inossidabile o sono protetti da possibili condizioni meteorologiche avverse mediante zincatura a caldo, che garantisce la loro durata fino a 50 anni.

Mobile Man Anchor IM 200 può essere utilizzato sui seguenti tipi di superficie:

- guaine per tetti
- membrane in PVC

con angolo di inclinazione non superiore a 5 °.

Una superficie sufficientemente ampia occupata dal dispositivo distribuisce in modo ottimale il carico sulla superficie (ad esempio un tetto) per ridurre al minimo l'impatto del carico sulla struttura.

L'ancoraggio Mobile Man non deve essere utilizzato in caso di rischio di gelo o di congelamento.

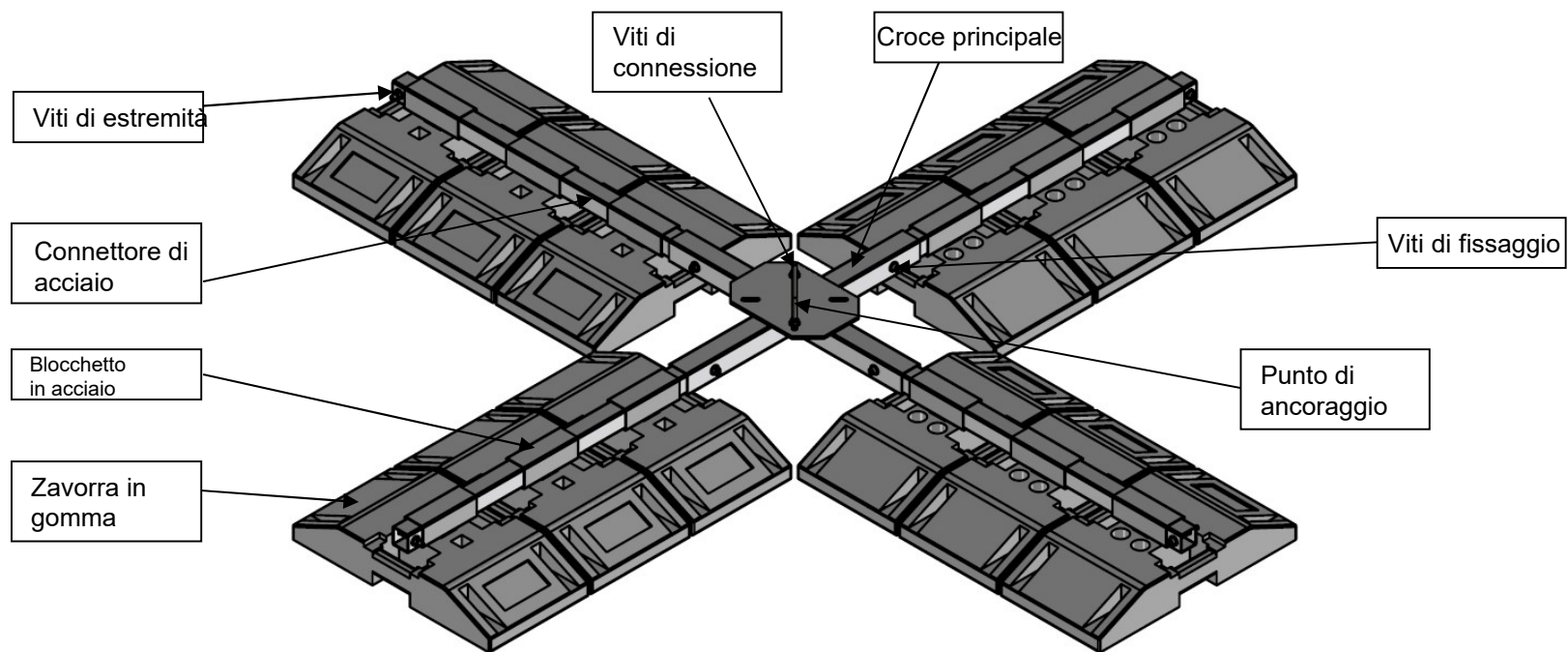
Rimuovere eventuali materiali sfusi (ad es. Pietre, calcinacci) dalla superficie della copertura del tetto in cui verrà installato l'ancoraggio.

Non utilizzare su superfici ghiacciate, unte o scivolose che potrebbero compromettere le prestazioni di Mobile Man Anchor.

Quando si lavora sul bordo ricordarsi di posizionare l'ancoraggio ad almeno 2,5 m dal bordo.

L'IM200 deve essere posizionato in modo da evitare le aree in cui si accumula acqua.

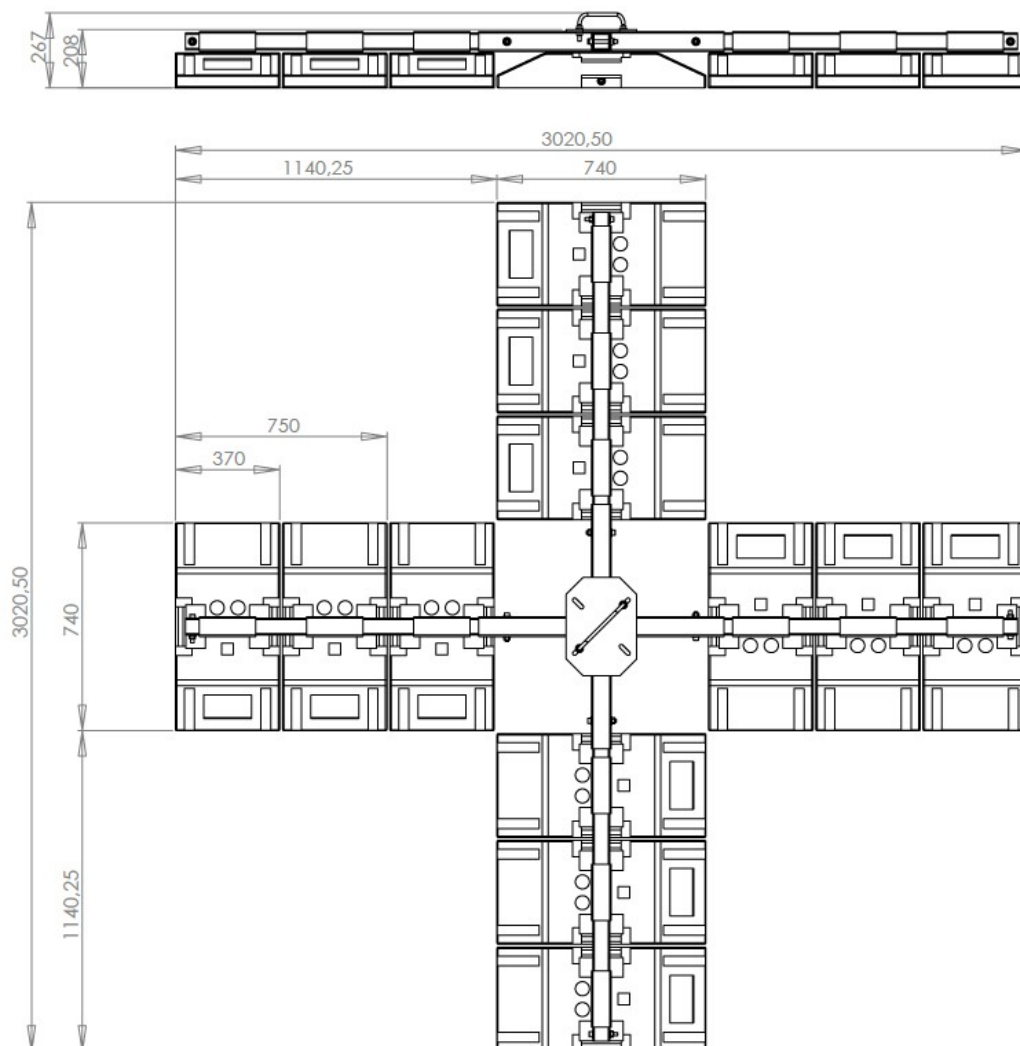
2. Caratteristiche tecniche del dispositivo



- Punto di ancoraggio – 1 pezzo, consente il collegamento dei DPI all'ancoraggio:
 - a. imbracatura conforme a EN 361
 - b. elemento assorbitore nella forma:
 - Cordino di sicurezza con assorbitore conforme a EN 354/355
 - Dispositivo autobloccante conforme a EN 353-2
 - Dispositivo retrattile conforme a EN 360
 - Connettori (moschettoni) conformi a EN 362
- **Zavorra in gomma** – 12 pezzi, peso singolo 25 kg (1 di 12), ognuno già fermamente collegati al relativo blocchetto in acciaio.
- **Blocchetto in acciaio** – 12 pezzi, in acciaio zincato a caldo. Permette di fissare pesi di gomma insieme.
- **Croce principale** – 1 pezzo unico, croce in acciaio, zincato a caldo, che è una base per il punto di ancoraggio (fissato in modo permanente da viti), è anche una base per il collegamento (mediante 4 connettori in acciaio) con i pesi in gomma.
- **Connettore in acciaio** – 4 Connettori in acciaio realizzati in acciaio zincato a caldo, utilizzati per collegare i pesi in gomma con la croce principale.
- **Viti di estremità** – 4 pezzi, ogni vite evita per i pesi in gomma lo scorrimento e l'uscita dal connettore in acciaio.
- **Viti di fissaggio** - 4 pezzi, ogni vite che unisce la croce principale ai connettori in acciaio.
- **Viti di connessione** - 4 pezzi, ogni vite unisce la croce principale al punto di ancoraggio.

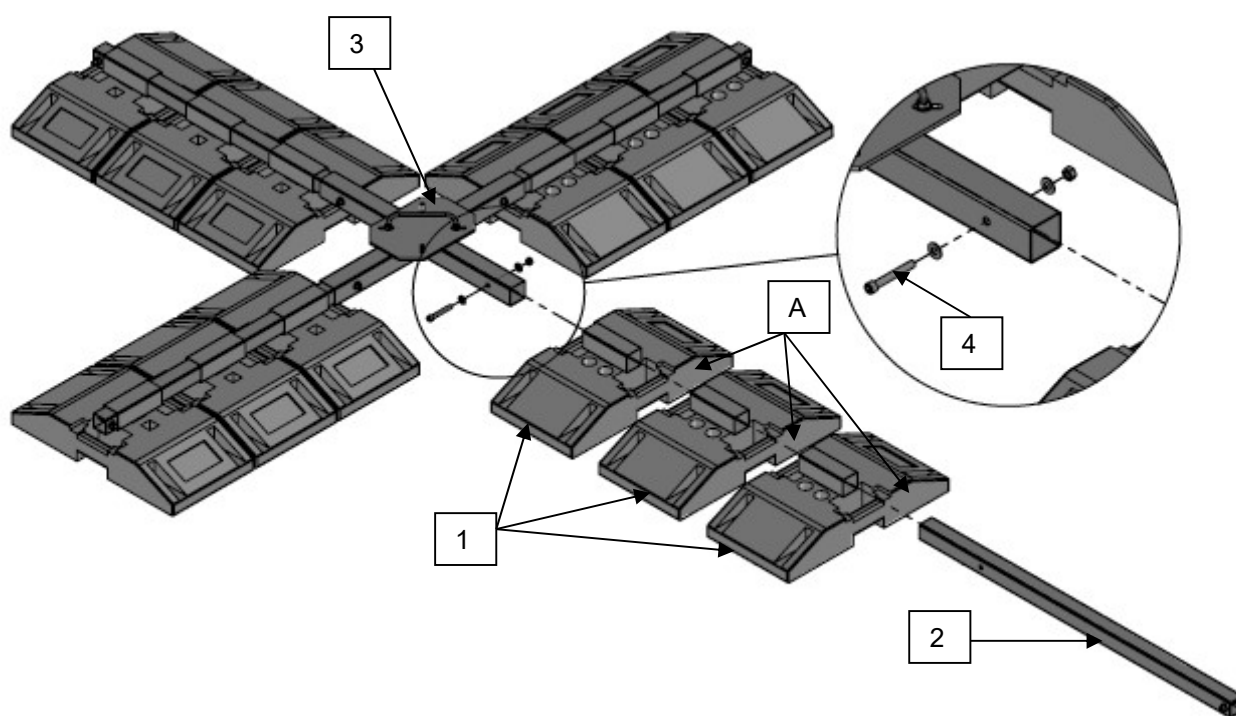
3. Scheda tecnica del dispositivo

- Dimensioni:



- **N° massimo di operatori attaccati contemporaneamente: 2**
- **Peso totale - 367 kg +/- 2 kg**
- **Struttura principale** – Acciaio zincato a caldo
- **Zavorre** – Gomma (Resistente ai raggi UV)
- **Elementi di connessione** – Acciaio zincato a caldo, acciaio inox

4. Installazione e montaggio del dispositivo



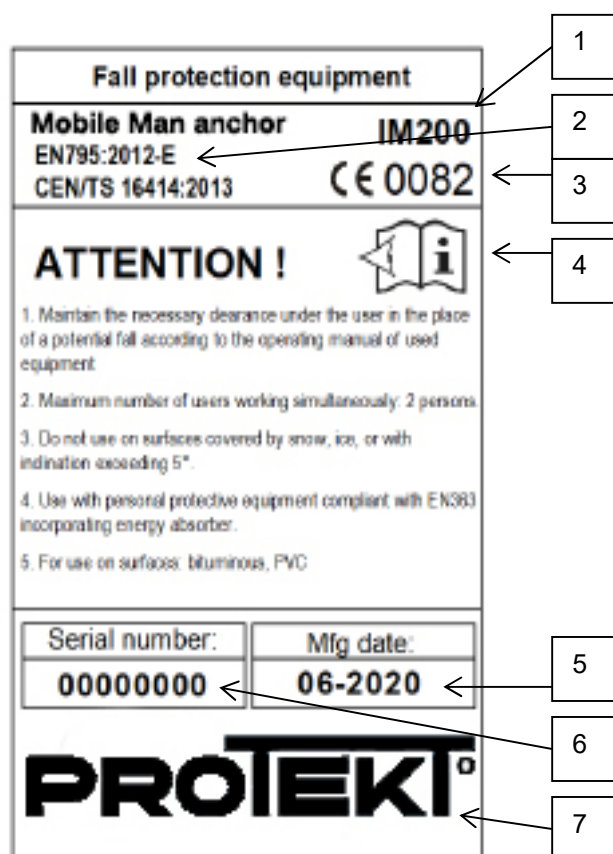
Prima di lavorare con Mobile Man Anchor 200 IM, assicurarsi che non sia danneggiato o inadatto all'uso. Per fare ciò, eseguire un'ispezione visiva generale del dispositivo.

In caso di dubbi sulle condizioni tecniche della piattaforma, non utilizzare!

Per preparare adeguatamente il Mobile Anchor Man IM 200 per l'utilizzo, seguire le raccomandazioni qui descritte in sequenza:

1. Per l'installazione sono necessarie una chiave a brugola da # 10 mm (1 pz) e una chiave inglese da # 19 mm (1 pz).
2. Selezionare una posizione appropriata per Mobile Man Anchor 200 IM, in modo che la distanza di movimenti dell'utente (risultante dal DPI utilizzato) copra l'area di lavoro. Tenere presente che la deviazione dalla superficie piana non può superare i 5°.
3. Posizionare i pesi di gomma (1) in linea, in modo che le loro superfici (A) entrino in contatto.
4. Inserire i blocchetti in acciaio dei pesi in gomma (1) nei connettori in acciaio (2).
5. Far scorrere la croce principale (3) sul connettore in acciaio (2) e bloccarne la posizione ruotando la vite di fissaggio (4) utilizzando i fori di montaggio realizzati nel connettore in acciaio (2). La vite terminale montata in modo permanente nel connettore in acciaio (2) è progettata per impedire il montaggio del connettore in acciaio (2) nella posizione errata.
6. Posizionare un altro gruppo di pesi in gomma (1) in modo che le loro superfici (A) vengano a contatto e i loro blocchetti in acciaio consentano di collegarli utilizzando il connettore in acciaio (2) con la croce principale (3).
7. Stringere le restanti viti di fissaggio (4).
8. Controllare che tutte le viti, comprese le viti di fissaggio (4), siano serrate.
9. Verificare visivamente la presenza di tutti gli elementi del Mobile Anchor IM200 e le loro condizioni tecniche.
10. Dismantling of the unit should be carried out in reverse order, follow points 6, 5, 4, 3, 2.
11. Lo smontaggio dell'unità deve essere eseguito in ordine inverso, seguire i punti 6, 5, 4, 3, 2.
12. Durante lo smontaggio, svitare le viti di fissaggio (4). Tenere le viti rimanenti serrate.
13. Gli elementi di Mobile Man Anchor 200 IM devono essere trasferiti singolarmente.
14. Dopo lo smantellamento, il dispositivo deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto.

5. Descrizione della targhetta del dispositivo



1. Numero di riferimento del dispositivo
2. Numero norma europea, anno e classe a cui il dispositivo è conforme
3. Segno CE e numero dell'organismo notificato che controlla la fabbricazione del dispositivo
4. Attenzione: leggi le istruzioni
5. Mese e anno di fabbricazione
6. Numero di serie
7. Designazione del produttore o distributore del dispositivo

6. Regole generali di utilizzo del dispositivo

1. Mobile Man Anchor IM 200 è progettato per collegare un dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto.
2. Ogni utente di Mobile Man Anchor deve avere familiarità con questo manuale operativo. L'uso del dispositivo in contrasto con il manuale costituisce una minaccia per la vita. Questo manuale dovrebbe essere sempre disponibile per la consultazione. Solo le persone addestrate all'utilizzo dell'attrezzatura anticaduta possono utilizzare il dispositivo.
3. Mobile Man Anchor IM 200 non può essere utilizzato da persone le cui condizioni di salute possono influire sulla sicurezza durante il normale utilizzo e durante le operazioni di salvataggio. Preparare un piano di salvataggio, che verrà utilizzato se necessario.
4. Il Mobile Man Anchor può essere utilizzato solo per arrestare le cadute dall'alto, in conformità con le istruzioni riportate in questo manuale. In particolare, il sistema non può essere utilizzato per il lavoro in sospensione.
5. Prima dell'uso assicurarsi della compatibilità delle componenti dell'equipaggiamento assemblate per formare il sistema di arresto caduta. È vietato l'uso di combinazioni di oggetti in cui la funzione sicura di ogni elemento sia influenzata o interferisce con la funzione sicura di un altro.
6. Il foglio operativo è parte integrante del presente manuale. Viene utilizzato per la registrazione di ispezioni e manutenzioni periodiche. La scheda deve essere compilata e conservata con questo manuale e deve essere inviata al produttore o ad un tecnico dell'assistenza autorizzato dal produttore ad ogni richiesta. Una istituzione che utilizza il dispositivo è responsabile dell'aggiornamento dei record nel foglio operativo. L'istituzione dovrebbe richiedere che i tecnici che effettuano la manutenzione o la riparazione del sistema inseriscano le voci pertinenti nel foglio operativo.
7. Seguire il manuale operativo dell'attrezzatura utilizzata insieme all'ancoraggio Mobile Man, come indicato nel presente manuale. Inoltre, seguire tutte le norme generali di salute e sicurezza sul lavoro, in particolare quelle che si applicano al lavoro in quota.
8. Ogni 12 mesi di utilizzo, l'IM 200 deve essere ritirato dall'uso per eseguire ispezioni periodiche. Se ci sono alcuni fattori che influiscono sulle condizioni del dispositivo come pesanti condizioni di utilizzo, o utilizzo molto frequente, il controllo periodico dovrebbe essere effettuato più spesso. L'ispezione periodica deve essere eseguita da una persona qualificata responsabile delle attrezzature di sicurezza nella società dell'utente, in conformità con le procedure di esame periodico del produttore. L'ispezione periodica può essere effettuata anche dal produttore o dal suo rappresentante certificato.
9. Il Mobile Man Anchor può essere utilizzato per 5 anni. Dopo 5 anni di utilizzo, l'IM 200 deve essere soggetto a un'ispezione dettagliata del produttore. Tale ispezione può essere effettuata solo dal produttore del dispositivo o dal suo rappresentante certificato.
10. Durante l'ispezione verrà stabilito il tempo ammissibile di utilizzo fino alla successiva ispezione del produttore.
11. I risultati delle ispezioni devono essere registrati nel foglio operativo.
12. Prima di ogni utilizzo, verificare che la data della successiva ispezione tecnica del sistema non sia scaduta. Dopo tale data, il sistema non può essere utilizzato. Prima e dopo ogni utilizzo, controllare visivamente la completezza e le corrette condizioni tecniche del dispositivo. In caso di difetti o carenze nel sistema non utilizzarlo.
13. Dettagli delle ispezioni periodiche:
 - Assicurarsi che il sistema non sia stato modificato / manomesso da persone non autorizzate.
 - Verificare la leggibilità delle marcature del prodotto
 - Ispezionare visivamente l'installazione completa del sistema.
 - Controllare che tutti i componenti non siano deformati o ammaccati. Assicurarsi che ciò non influisca sul montaggio delle zavorre o del connettore in acciaio.
 - Controllare che la piastra di metallo non presenti distorsioni o crepe.
 - Cercare segni di crepe nel metallo.
 - Controllare tutti i bulloni e dadi. Assicurarsi che siano serrati correttamente.
 - Verificare l'eventuale corrosione generale.
 - Controllare che le zavorre non siano deformate, incurvate o danneggiate. Controllare il fissaggio del blocchetto in acciaio delle zavorre.
14. È essenziale per motivi di sicurezza che Mobile Man Anchor IM 200 sia immediatamente ritirato dall'uso in caso di dubbi sulle sue condizioni per un uso sicuro o se è stato utilizzato per arrestare la caduta. Il dispositivo non deve essere riutilizzato fino a quando non sia stato confermato per iscritto da una persona competente che è accettabile farlo.
15. È vietato modificare, riparare da persone non autorizzate o sostituire i componenti originali del sistema con altre parti.
16. L'IM 200 può essere utilizzato come sistema anticaduta con dispositivi anticaduta di tipo retrattile (EN360), assorbitori di energia con cordini (EN355) e dispositivi anticaduta di tipo guidato (EN353-2) prodotto da PROTEKT.
17. Gli utenti che intendono utilizzare l'IM 200 con dispositivi anticaduta di tipo retrattile o cordini ad assorbimento di energia provenienti da un produttore diverso, devono verificare tutti i potenziali pericoli poiché questi dispositivi non sono stati testati insieme come un sistema completo di arresto caduta.
18. La combinazione di dispositivi di protezione individuale (DPI) per l'arresto di caduta con l'IM200 richiede all'utente di verificare tutti i requisiti e le linee guida del produttore di DPI per l'arresto caduta.
19. È obbligatorio controllare lo spazio libero sotto lo spazio di lavoro per evitare, in caso di rischio di caduta, di colpire oggetti o una superficie situata sotto, prima che l'attrezzatura di protezione arresti la caduta.
20. Durante l'utilizzo di Mobile Man Anchor IM 200 prestare particolare attenzione ai fenomeni pericolosi che incidono sul funzionamento dei dispositivi di protezione o sulla sicurezza dell'utente, in particolare: loop e spostamento dei cordini su spigoli vivi, cadute pendolari, elettricità, temperature estreme, danni all'attrezzatura, le condizioni meteorologiche avverse, i prodotti chimici, l'inquinamento
21. Questo dispositivo non può essere utilizzato in un ambiente con rischio di esplosione.
22. Il dispositivo deve essere trasportato nella confezione (ad es: involucro in tessuto resistente all'umidità o custodie in acciaio o plastica) per proteggerlo da danni o umidità.
23. Il dispositivo deve essere pulito e disinfettato per evitare di danneggiare il materiale (materia prima) di cui è composto. Può essere pulito manualmente. Gli elementi in plastica e gomma possono essere puliti solo con acqua. Le apparecchiature che si bagnano durante la pulizia o durante il funzionamento devono essere accuratamente asciugate in condizioni naturali, lontano da fonti di calore. Le parti e i meccanismi metallici (molle, cerniere, fermi ecc.) possono essere periodicamente ingrassati per migliorarne il funzionamento.
24. Il dispositivo deve essere conservato in imballaggi sfusi in locali asciutti ben ventilati e protetto dagli urti di luce, radiazioni UV, polvere, oggetti appuntiti, temperature estreme e sostanze caustiche.
25. È essenziale per la sicurezza dell'utente che se il prodotto viene rivenduto al di fuori del paese di destinazione originale, il rivenditore deve fornire le istruzioni per l'utente nella lingua del paese in cui il prodotto deve essere utilizzato.

F O G L I O O P E R A T I V O					
Nome dispositivo	Mobile Man Anchor			TIPO	IM 200
Numero di serie		Data di produzione		Data d'acquisto	
Data primo utilizzo		Nome operatore			

I P R O S P E T T O I S P E Z I O N I E R I P A R A Z I O N I					
	Data	Motivo di ispezione o riparazione	Danno riscontrato, riparazione effettuata, etc.	Prossima data di ispezione periodica	Nome ispettore e firma
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
Manufacturer: PROTEKT – ul. Starorudzka 9, 93-403 Lodz, Poland, tel. +486802083, fax +486802093 www.protekt.com.pl					