

**Linea vita mobile**  
**Automotive e Ferroviario**  
**Automotive and**  
**Railway Mobile Lifeline**



**Altezza  
REGOLABILE**

**NEW**

 **X2**

**CE - UNI EN795:2012**



**BIEFFEPi**  
FALL ARREST DEVICES

**B-SAFE XL** di BIEFFEPI è una **linea vita mobile** brevettata e progettata per operare su **qualsiasi tipologia di veicolo gommato e ferroviario**. Omologato per lo sbarco in quota di **nr. 2 operatori**, garantisce una copertura lineare di **4.5 mt per ogni singolo piazzamento**. A differenza del modello B-SAFE, **B-SAFE XL presenta un'altezza di sbarco regolabile, partendo da 2.9 mt fino a 4.2 mt**, con intervalli di 28 cm, offrendo così una maggiore versatilità per adattarsi a diverse esigenze operative. La **movimentazione è manuale su ruote** frenate ed è predisposto con alloggi per poter essere trasportato in sicurezza **anche con carrello elevatore**.

La **sicurezza nelle fasi di salita e discesa** è garantita da un dispositivo retrattile dedicato, al quale gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala.

In prossimità dell'accesso allo sbarco in quota sono presenti **due punti di ancoraggio** che ospitano i relativi dispositivi retrattili, ai quali gli operatori si collegheranno per lavorare in sicurezza e con completa libertà di movimento.

B-SAFE XL è progettato per occupare uno **spazio ridotto a terra**, rendendolo ideale per ambienti con limitata disponibilità di spazio, come le officine. Inoltre, è dotato di un sistema meccanico integrato che permette di **abbassarlo per ridurre l'ingombro in altezza** durante il ricovero.

Essendo completamente meccanico, il dispositivo può essere utilizzato anche in **piazze esterne o in aree prive di alimentazione elettrica**.

B-SAFE XL by BIEFFEPI is a patented mobile lifeline designed to operate on any type of rubber-tired or railway vehicle. Approved for the access of two operators, it provides a linear coverage of 4.5 meters per single placement.

Unlike the B-SAFE model, B-SAFE XL features an adjustable access height, ranging from 2.9 meters to 4.2 meters, with 28 cm increments, offering greater versatility to adapt to different operational needs.

Movement is manual on braked wheels, and it is equipped with dedicated housings to allow safe transportation using a forklift.

Safety during ascent and descent is ensured by a dedicated retractable device, to which operators must connect before accessing the ladder.

Near the access point to the elevated work area, there are two anchorage points that accommodate the respective retractable devices, ensuring that operators can work safely and with full freedom of movement.

B-SAFE XL is designed with a compact footprint, making it ideal for environments with limited space availability, such as workshops. Additionally, it is equipped with an integrated mechanical system that allows it to be lowered to reduce height when the equipment needs to be stored.

As a fully mechanical device, it can also be used in outdoor areas or locations without an electrical power supply.





**Sicurezza garantita anche in fase di salita e discesa**  
Safety guaranteed during both ascent and descent



**Ingombro a terra estremamente ridotto**  
Extremely reduced ground footprint



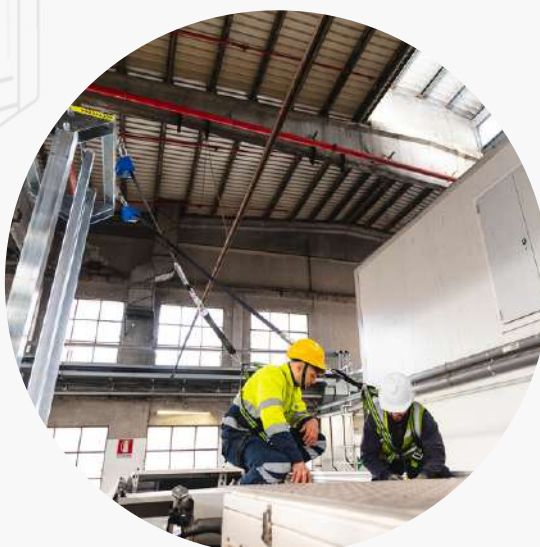
**Piano di sbarco integrato per il lavoro in quota**  
Fully mechanical equipment



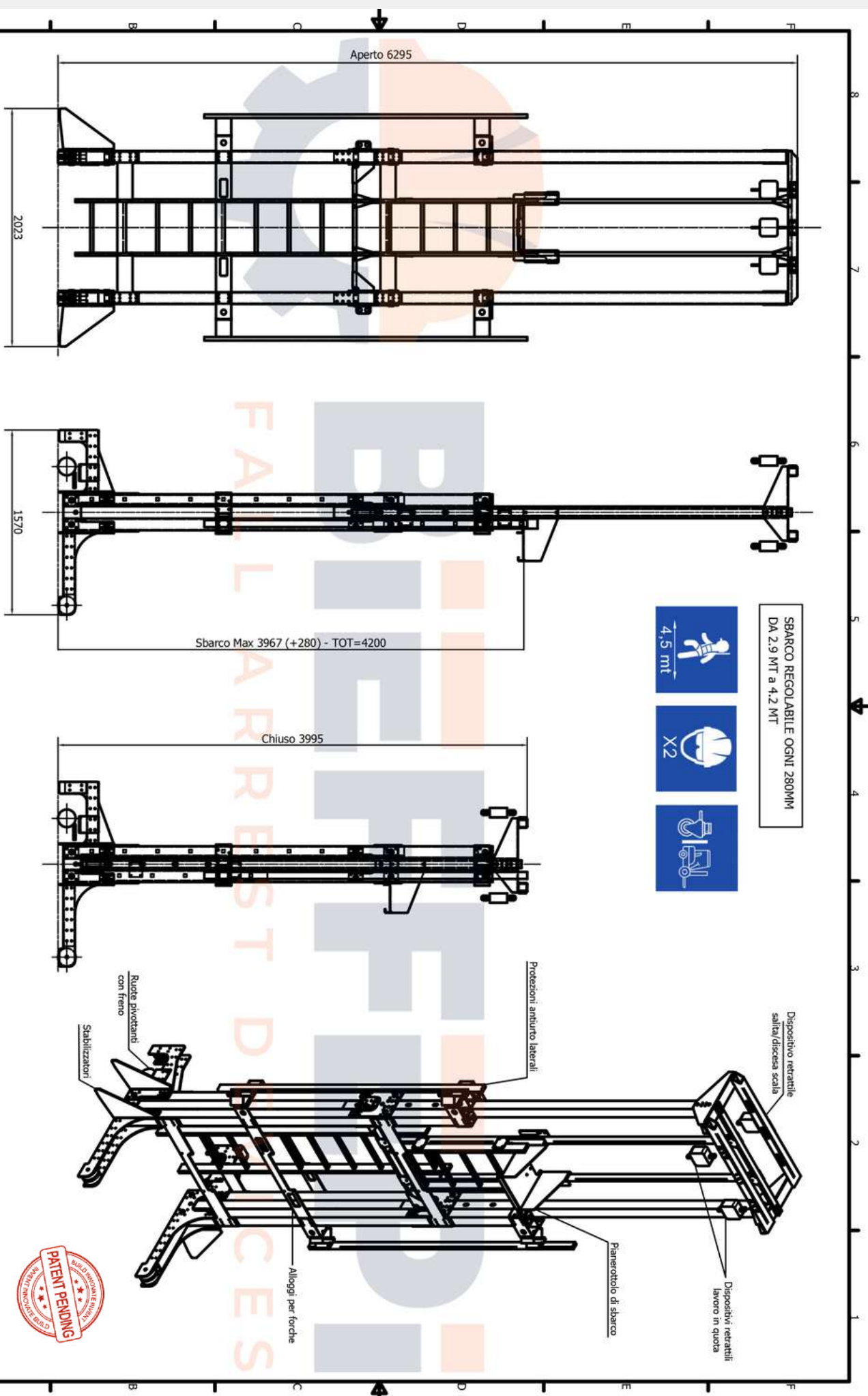
**Movimentazione a spinta manuale su ruote**  
Manual push movement on wheels



**Movimentabile anche con carrello elevatore**  
Can be moved also with a forklift



**Ampia area di lavoro in completa sicurezza**  
Spacious work area with complete safety



Il presente disegno tecnico e progetto sono di proprietà esclusiva di BIEFFEDI SRL. Qualsiasi riproduzione, diffusione, utilizzo o modifica, in tutto o in parte, senza esplicita autorizzazione scritta e vietata e perseguibile ai sensi di legge.

Proprietario: BIEFFEDI SRL  
Indirizzo: Via V. Emanuele 33/17, 50041 Calenzano (FI)  
P. IVA: 06692070482

|                                             |                |              |      |      |
|---------------------------------------------|----------------|--------------|------|------|
| Progettato da                               | Controllato da | Approvato da | Data | Data |
| BIEFFEDI                                    |                |              |      |      |
| <b>BIEFFEDI</b><br>FALL ARREST DEVICES      |                |              |      |      |
| Dispositivo Anticaduta UNI795:2012 - Tipo B |                |              |      |      |
| B-SAFE XL                                   |                |              |      |      |
| Fascia                                      |                |              | 0    | 1/1  |



MADE IN ITALY

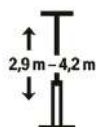
Progettato e Prodotto in Italia  
Designed and manufactured in Italy



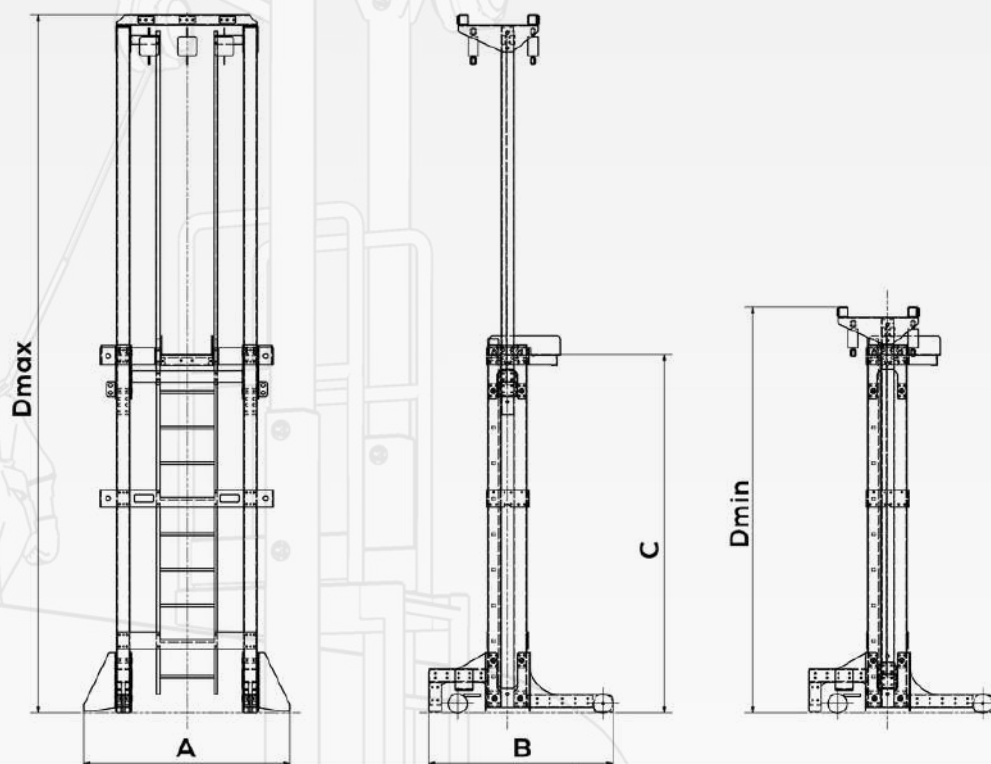
## Caratteristiche Tecniche Technical Specification



X2



UNI795:2012  
APPROVED



|                                                                                                                   |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiali di costruzione<br>Construction materials                                                                | Acciaio S275JR / Alluminio Lega<br>S275JR Steel / Aluminum Alloy                                         |
| Ingombro a terra (A-B)<br>Footprint (A-B)                                                                         | 2023x1570 (mm)                                                                                           |
| Area di lavoro in quota<br>Working area at height                                                                 | 4500x larghezza veicolo (mm)<br>4500mm x vehicle width                                                   |
| Altezza di sbarco (C)<br>Landing height (C)                                                                       | Da 2850 (mm) a 4200mm - Regolabile<br>From 2850mm to 4200mm - Adjustable                                 |
| Altezza ingombro minima (D min)<br>Minimum clearance height (D min)                                               | 3995 (mm)                                                                                                |
| Altezza ingombro massima (D max)<br>Maximum clearance height (D max)                                              | 6295 (mm)                                                                                                |
| Tipo linea vita<br>Lifeline Type                                                                                  | Punti ancoraggio TIPO A UNI 795<br>Type A anchorage points UNI 795                                       |
| Peso complessivo attrezzatura<br>Overall weight of the equipment                                                  | 550 (Kg)                                                                                                 |
| Tipo movimentazione / Type of handling                                                                            | -Manuale su ruote / Manual on wheels<br>-Alloggi per carrello elevatore / Forklift pockets               |
| Regolazione altezza piattaforma<br>Platform height adjustment                                                     | Manuale (con argano manuale)<br>Manual (with manual winch)                                               |
| Sistema di salita<br>Climbing system                                                                              | Scala a Pioli<br>Ladder                                                                                  |
| Sistema anticaduta salita/discesa<br>Fall protection system (ascent/descent)                                      | Dispositivo Retrattile CE EN360<br>Retractable device CE EN360                                           |
| Sistema anticaduta sbarco in quota<br>Fall protection system for working at height                                | Dispositivo Retrattile CE EN360<br>Retractable device CE EN360                                           |
| Sistema di bloccaggio a terra / Ground locking system                                                             | Ruote Frenate / Locking Wheels                                                                           |
| Normative di riferimento<br>Reference Standards                                                                   | UNI EN795:2012<br>UNI EN365:2005<br>UNI EN360:2003<br>Regolamento UE 2016/425<br>D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. |
| CERTIFICAZIONE COMPLESSIVA DISPOSITIVO: EN795:2012 - TIPO B<br>OVERALL DEVICE CERTIFICATION: EN 795:2012 - TYPE B |                                                                                                          |
| Prodotto certificato CE                                                                                           |                                                                                                          |



Sicuro  
Safe



Compatto  
Compact



Mobile  
Moveable



Rapido  
Fast