



CFTF 250

E' un cala feretri manuale per tombe di famiglia pensato per operatori professionali ed addetti alla tumulazione.

Consente la tumulazione di feretri fino a 250 Kg di peso nelle tombe di famiglia che abbiano una porta di accesso frontale di sufficienti dimensioni o la tumulazione di feretri nelle tombe in campo aperto che abbiano una luce di accesso superiore di dimensioni adeguate per la tomba movimentata.





IDENTIFICAZIONE E SCOPO PRODOTTO

IL CALA FERETRI CFTF 250 E' UNA "MACCHINA MANUALE" COMPONIBILE IN 5 MODULI SEPARATI. E' UN ATTREZZO DI LAVORO CERTIFICATO "CE" CONFORME ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006-42 CE. CONSENTE DI FORNIRE ALLE SQUADRE DI OPERATORI FUNERARI UN MEZZO PER ESEGUIRE IN SICUREZZA LAVORI PESANTI DI TUMULAZIONE FERETRI, RIDUCENDO AL MASSIMO I PERICOLI DI INCIDENTE DOVUTI ALLE OPERAZIONI DI TUMULAZIONE NELLE TOMBE DI FAMIGLIA IPOGEE E QUINDI UTILE PER ADEMPIERE AL **D.lgs. N°81 del 9 aprile 2008.**

CFTF 250: versione con sollevamento tramite argani manuali, imbragatura con tenditori manuali e traslazione feretro a spinta su pattini scorrimento.

FABBRICANTE: Progif S.R.L.

Via Macrini, 39 - 46040 Ceresara (MN)

PRIMO CLIENTE ED ISPIRATORE DEL PROGETTO: Dugoni S.C.R.L

Via Veneto 11 H.-46100 Mantova (MN)

MODULI E DIMENSIONI PRINCIPALI CFTF 250

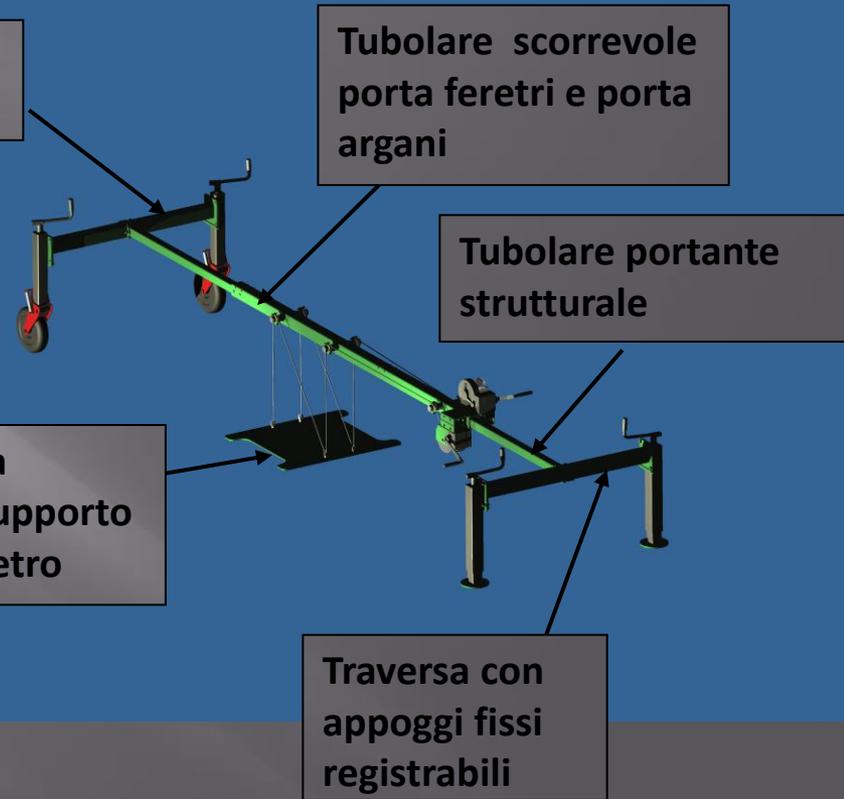
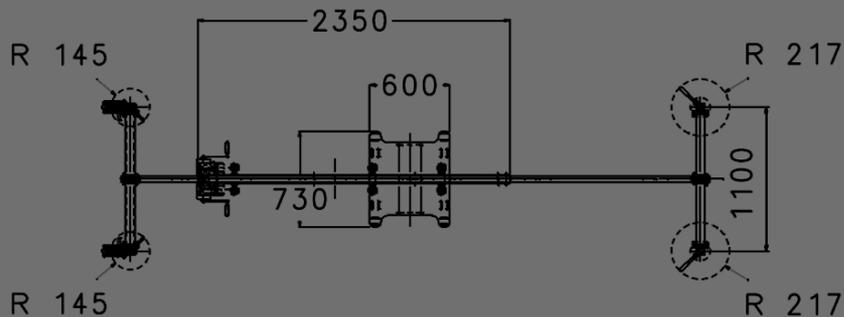
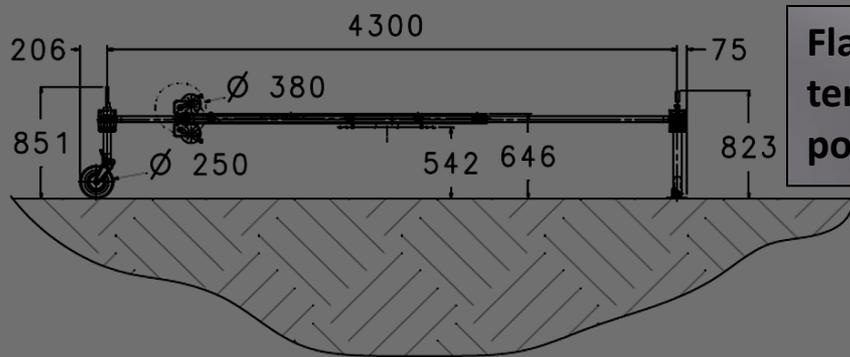
Traversa con appoggi registrabili su ruota

Tubolare scorrevole porta feretri e porta argani

Tubolare portante strutturale

Flangia porta tenditori e supporto portante feretro

Traversa con appoggi fissi registrabili

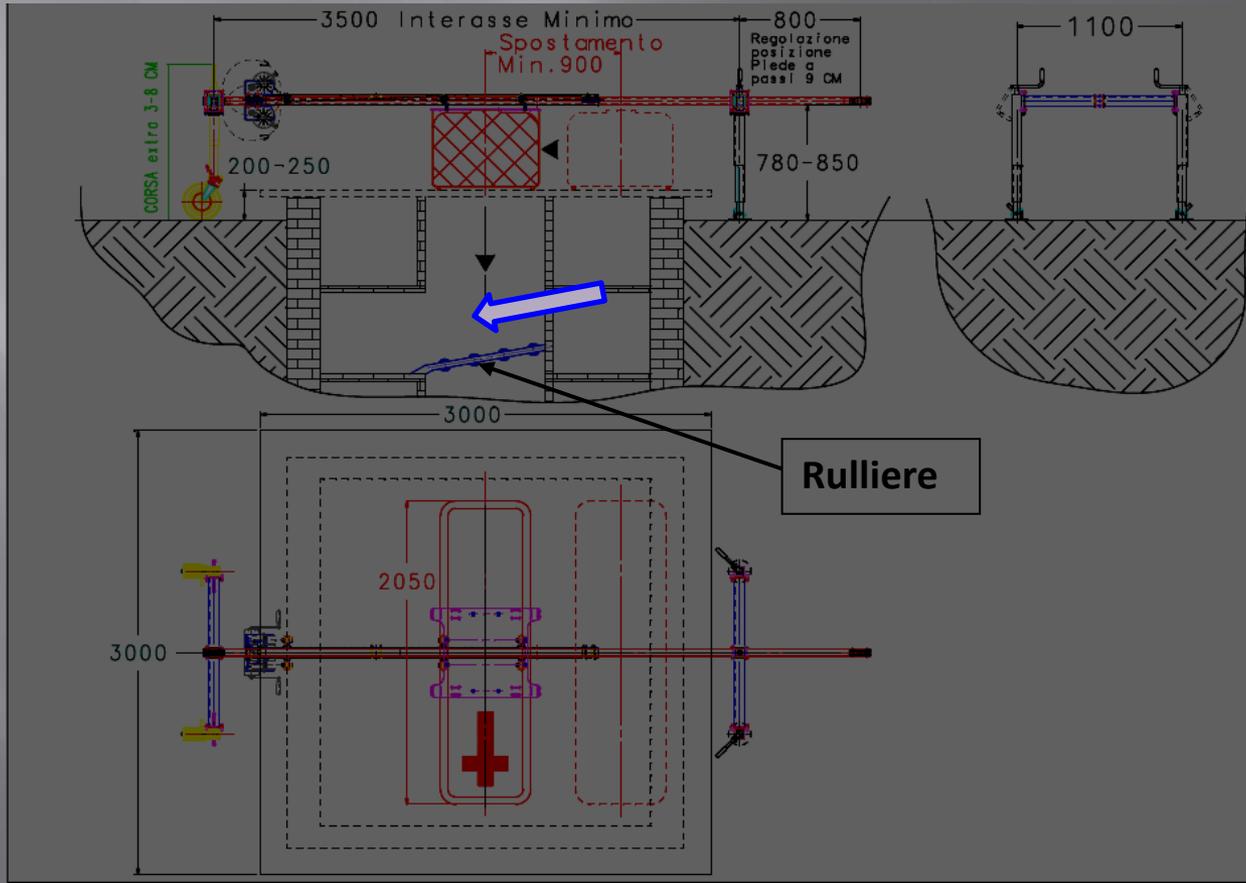


DATI TECNICI PRINCIPALI CFTF 250

Portata massima ammessa sul cala feretri	250 Kg
Corsa massima di lavoro (corsa traslazione feretro su pattini scorrevoli)	1,7 m
Peso in ordine di lavoro	171 kg
Reazione Max sul terreno per ogni stabilizzatore	105...210 kg
Corsa dei martinetti stabilizzatori (corsa verticale di stabilizzazione e livellamento) rispetto al suolo	280 mm
Corsa verticale di lavoro tramite avvolgimento/svolgimento funi argani 5 mm	4 metri
Larghezza e portata delle cinghie imbragature per feretro	50mm / 2000 DaN
Diamensioni indicative finestra di accesso	Altezza min. = 62-65 cm Larghezza min. = 75-80 cm

OPERARE IN SICUREZZA NELLE TOMBE DI FAMIGLIA A POZZO.

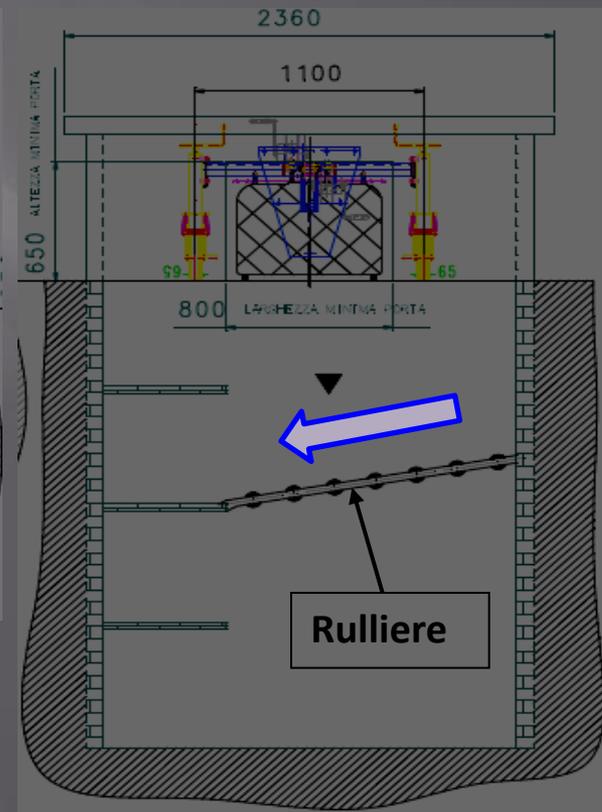
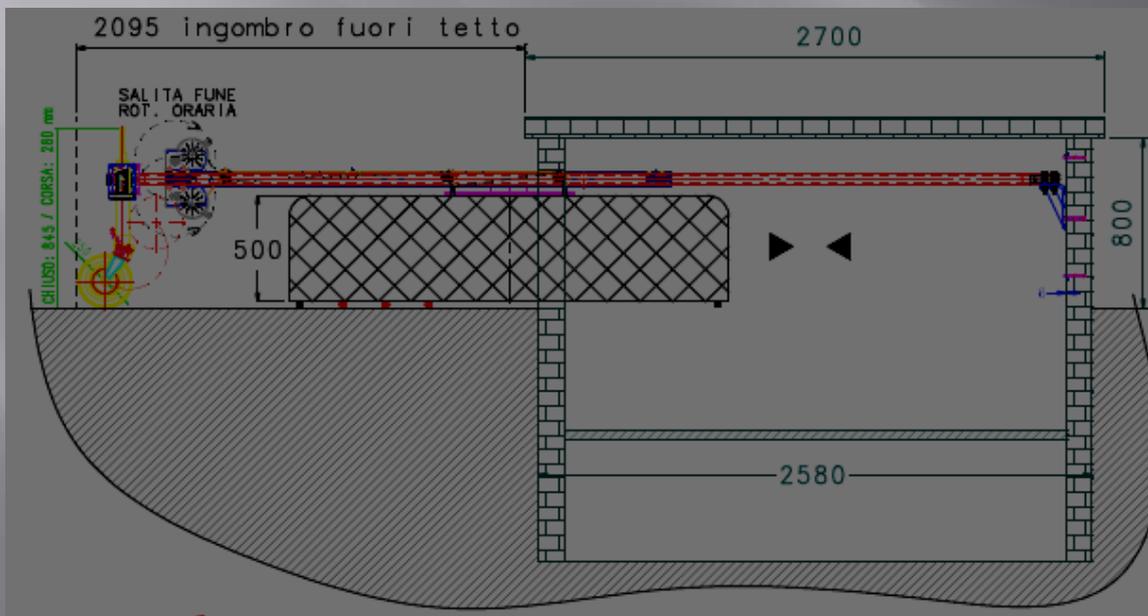
L'uso del cala feretri CFTF 250 consente di adempiere alle operazioni di tumulazione nelle “tombe di famiglia a pozzo”. Gli operatori rimangono sempre all'esterno della tomba. Tutte le operazioni, comprese quelle di recupero finale della “imbragatura” vengono condotte a feretro già depresso operando senza pericoli.



Operare in sicurezza nelle tombe di FAMIGLIA IPOGEE.

L'uso congiunto del cala feretri CFTF 250 e di una coppia di rulliere commerciali consentono di adempiere alle operazioni di tumulazione nelle tombe di famiglia lavorando con gli operatori in sicurezza all'esterno della tomba.

La presenza degli operatori all'interno della tomba si limita alla messa in opera della barra portante di CFTF e delle 2 rulliere prima della tumulazione e poi alla fine si ha il recupero delle rulliere e lo sgancio delle imbragature calaferetri dalla bara ormai dentro il loculo.



Nota: le operazioni di “imbragatura” feretro, traslazione dentro la tomba, calata del feretro e suo scorrimento nel loculo sono fatte con operatori all'esterno della tomba.

Operare in sicurezza nelle tombe di FAMIGLIA con foro passante.

La sequenza fotografica seguente illustra le modalità operative quando è possibile fare un foro passante nel muro posteriore della tomba di famiglia, cosa che consente di adempiere alle operazioni di tumulazione nelle tombe di famiglia in maniera ancora più veloce rispetto alla precedente che necessita di bloccare con tasselli la flangia di supporto interna al loculo.

Fase 1: forare il retro della tomba



Fase 2: infilare la barra portante nel foro



Fase 3: bloccare la barra portante con perno



Fase 4: montaggio piedi e supporto bara



Fase 5: caricare la bara ed imbragala



Fase 6: fare scorrere la barra dentro la tomba



Fase 7: calare la bara in verticale stando all'esterno



Fase 8: recupero imbragature e rulliere



IMBRAGATURA FERETRO CON CFTF 250

Descrizione delle operazioni di imbragatura del feretro da tumulare:

1- Inserimento cinghie nei tenditori a coppie (fase 1). La cinghia deve passare naturalmente sotto la bara



2- Tensionamento delle cinghie con movimento manuale sul tenditore che lo necessita (fase 2)



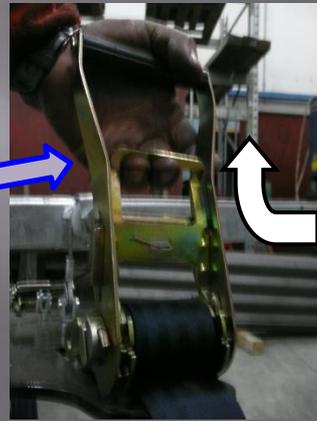
3- Bilanciamento del feretro (fase 3): potendo tirare le imbragature da 4 punti diversi si può bilanciare il baricentro del feretro



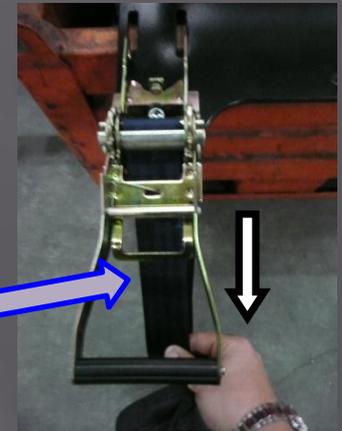
RIMOZIONE IMBRAGATURA FERETRO

A fine lavoro bisogna solo recuperare le imbragature del feretro tumulato sganciando solo i due tenditori che si trovano dal lato corridoio nel loculo dove scende l'operatore:

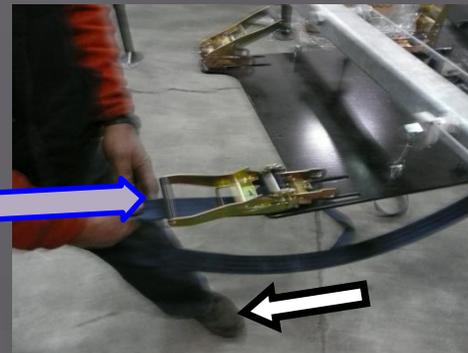
1- Sblocco delle cinghie nei tenditori dal lato esterno ed accessibile del loculo (fase 1)



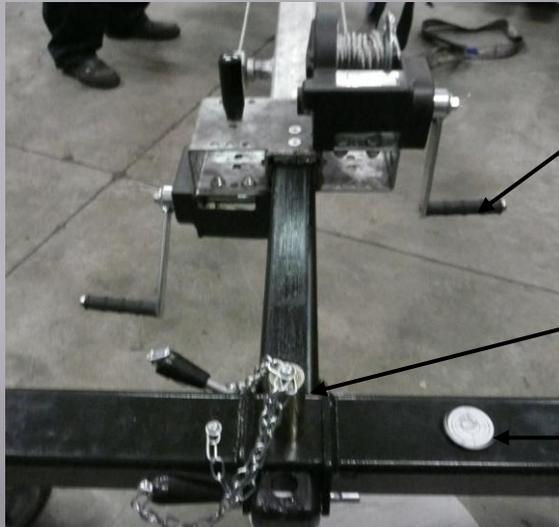
2- Allentamento delle cinghie con semplice movimento estrazione manuale (fase 2)



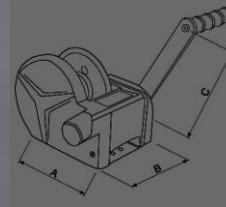
3- Estrazione delle cinghie (fase 3) dal lato o da sopra a seconda dei casi dove si opera



PARTICOLARI DEL CALAFERETRI CFTF 250



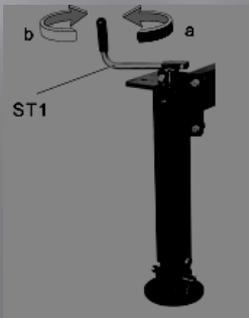
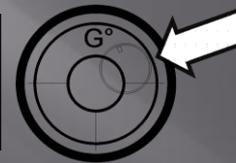
Argani di manovra



Bloccaggi estraibili fra traverse e barra portante

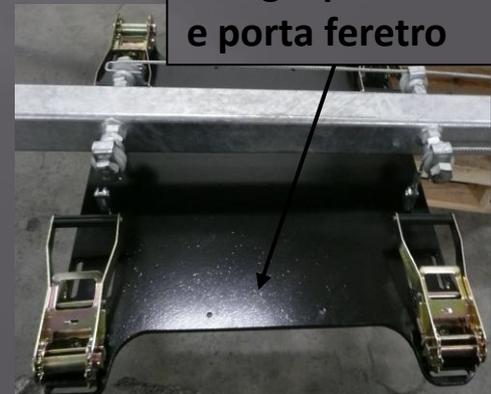


Bolla indicatrice di planarità



Stabilizzatori (regolabili in altezza)

Flangia porta tenditori e porta feretro



Documenti propri del cala feretri CFTF 250:

- Dichiarazione di conformità CE della macchina (necessaria per i paesi della Comunità Europea);
- Manuale Avvertenze, Uso e Manutenzione;
- Certificato di Origine;
- Certificato di Garanzia;
- Catalogo Ricambi.



Dichiarazione di conformità CE

Progif
S.R.L.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IIA



N° 1501

Data 14/12/2010

Il sottoscritto Ing. Melfi Giuseppe, in qualità di Legale rappresentante della ditta Progif SRL con sede a Ceresara (MN) Via Macrini 39, sito web: www.progif.it, fabbricante del cala feretri modello:

CFTF 250 numero di serie 1501

Destinazione d'uso prevista: cala feretri manuale per tombe di famiglia per operatori professionali ed addetti alla tumulazione. Consente la tumulazione di feretri fino a 250 Kg di peso nelle tombe di famiglia che abbiano una porta di accesso frontale di sufficienti dimensioni o la tumulazione di feretri nelle tombe in campo aperto che abbiano una luce di accesso superiore di sufficienti dimensioni per la tomba movimentata.

DICHIARA CHE: esso è conforme a quanto prescritto dalla direttive: 2006/42/CE.

Fascicolo Tecnico detenuto da: Ing. Francesco Marinelli / Progif S.R.L. / E-mail: fmarinelli@progif.it

Progif SRL

Ing. Giuseppe Melfi

CONFORMITY DECLARATION IIA



N° 1501

Date 14/10/2010

I the undersigned Eng. Melfi Giuseppe, as legal representative of the company Progif SRL based in Ceresara (MN) Via Macrini 39, web site: www.progif.it, manufacturer of the coffin lowering device model:

CFTF250 serial number 1501

Expected use of the equipment: manual coffin lowering device for professional cemetery operators. It allows to bury coffins up to 250 kg weight in family tombs with a frontal door having sufficient opening. It allows also to bury the coffins in open field tombs with an upper opening with sufficient dimensions.

STATE THAT: the elevator complies with prescribed instructions of the following laws: 2006/42/CE.

Technical file compiled by: Eng. Francesco Marinelli / Progif S.R.L. / E-mail: fmarinelli@progif.it

Progif SRL

Eng. Giuseppe Melfi



Manuale Avvertenze, Uso e Manutenzione

Progif
CFTF 250



MANUALE AVVERTENZE, USO E MANUTENZIONE
WARNING, OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL

OOD. UM CFTF260 Rev. 00 del 30/11/2010

Certificato di Garanzia

Progif

S.R.L.



GARANZIA WARRANTY

Calaferefrri modello / Coffin lowering device model: CFTF250
Matricola Numero / Serial Number: 1501
Consegna al cliente in data / Delivered to the customer on: 20/12/2010

AGENTE DI VENDITA / Dealer	Progif S.R.L.	CLIENTE / Customer	DUGONI S.C.R.L.
Via / Street: Macrini	N° / Nr.: 39	Via / Street Nr.: Veneto	N° / Nr.: 11H
Città / City: Ceresara (MN)		Città / City: Mantova (MN)	
Data / Date:		Data / Date:	
Firma / Signature:		Firma / Signature:	

N.B. Leggere attentamente le condizioni che regolano la presente garanzia. Compilare integralmente le parti del documento lasciate in bianco e sottoscrivere le condizioni di garanzia entro 10 giorni dalla data di consegna al cliente.
P.S. This certificate duly completed and signed, must be returned to PROGIF S.R.L. within 10 days from the date delivery to the customer.

La sottoscrizione del suddetto certificato vincola alle clausole retro indicate.
By signing the present certificate the clauses indicated on the reverse side are accepted as binding.

COPIA DA CONSEGNARE ALL'AGENTE DI VENDITA / COPY TO FORWARD TO THE DEALER

Certificato di Origine

Progif

S.R.L.



Certificato d'Origine Certificate of Origin

Si dichiara che il cala feretri manuale marca PROGIF
We state that the manual coffin lowering device brand PROGIF S.R.L.

Tipo / Type: CFTF

Modello / Model: 250

Anno di costruzione / Year of manufacture: 2010

Matricola Numero / Serial Number: 1501

E' stato costruito a regola d'arte ed è nuovo di fabbrica
Has been proudly made and is brand new

PROGIF
Certificato N. / Cert. N.: 0000001501

Ceresara, li / On: 20/10/2010



ISTRUZIONI D'USO E NORME DI SICUREZZA DEL CALA FERETRI

IL MONTAGGIO, LA MANOVRA E L'USO DEL CALAFERETRI SONO RISERVATE AL SOLO PERSONALE ADDETTO

L'USO DEL CALAFERETRI DEVE AVVENIRE IN PIANO SUL TERRENO DOPO AVER STABILIZZATO LA MACCHINA

UNA VOLTA ASSEMBLATO IL CALA FERETRI, BLOCCARE LE RUOTE DEI MARTINETTI STABILIZZATORI DEL CALA FERETRI TRAMITE OPPORTUNI DISPOSITIVI A CUNEO O LEGNI

RECINTARE IL CAMPO DI AZIONE DELLA MACCHINA CON BARRIERE O MEZZI SIMILARI

PRIMA DI INIZIARE OGNI MANOVRA ACCERTARSI CHE NON VI SIA ALCUNO NEL RAGGIO DI AZIONE DELLA MACCHINA

ASSICURARSI CHE LE TRAVERSE E LA BARRA PORTANTE SIANO BLOCCATE CON GLI APPOSITI PERNI NELLA POSIZIONE DI LAVORO PRIMA DELL'UTILIZZO DEL CALAFERETRI

CONTROLLARE CHE I CARICHI RIENTRINO NEI LIMITI MASSIMI DELLA MACCHINA E RICORDARSI CHE LA PORTATA DEL CALAFERETRI E' LA STESSA IN QUALSIASI POSIZIONE VENGA CARICATO (MAX=250 Kg)

NON AVVIARE OD ARRESTARE IL CALAFERETRI BRUSCAMENTE IN TUTTI I SUOI MOVIMENTI CON PARTICOLARE ATTENZIONE AL MOVIMENTO DI DISCESA

EVITARE DI FARE OSCILLARE IL CARICO

EVITARE TIRI OBLIQUI, TRASLARE SOLO DOPO AVER SOLLEVATO IL CARICO. STARE LONTANO DAL CARICO.

E' VIETATO SOLLEVARE PERSONE

NON ABBANDONARE IL POSTO DI MANOVRA PRIMA DI AVER MESSO A TERRA IL CARICO

FINE