

SCHEDA TECNICA



Art. N 115-140

Mod. "GEMINI 140" – Portata Kg 140.

**SOLLEVATORE ELETTRICO
A BATTERIA RICARICABILE E BASE REGOLABILE**

Codice classificazione ISO 12.36.03.006



Descrizione del Prodotto:

Generalità:

Struttura realizzata in tubo di acciaio a sezioni differenziate ad alta resistenza meccanica.

Braccio superiore con altezza regolabile da 870 mm a 1700 mm, eseguita mediante un attuatore elettrico a 24V comandato manualmente con apposita pulsantiera. L'altezza minima del braccio consente di imbracare il paziente completamente da terra.

La movimentazione del sollevatore sul piano è affidata a due maniglie di spinta, situate sulla parte superiore della colonna portante del sollevatore ed a quattro ruote girevoli, di cui due posteriori di diametro mm. 100 dotate di freno indipendente, e due anteriori di diametro mm. 80.

Batteria ricaricabile a mezzo cavo di rete.

Pulsante di emergenza situato lateralmente sulla Centralina, che consente il blocco immediato delle movimentazioni in rispetto alle norme di sicurezza in vigore.

Base a bracci mobili regolabili a mezzo pedaliera di comando centrale vincolata al basamento del sollevatore. Apertura regolabile da 620 mm a 900 mm.

Dispositivo manuale di emergenza per la movimentazione del braccio in caso di guasto.

Completa la dotazione del sollevatore l'imbracatura universale con contenzione del capo, realizzata in tessuto di polipropilene/polietilene, antiallergico, atossico, lavabile, permeabile e facilmente asciugabile.

Finitura:

La finitura superficiale è ottenuta con sgrassaggio e verniciatura con polveri epossidiche essiccate in tunnel termico a 180÷220°C. Colore grigio.

Caratteristiche Tecniche:

<u>Dimensioni:</u>			<u>Masse:</u>	
Altezza min. supporto imbracatura	870	mm	Massa del sollevatore completo	46,80 Kg
Altezza max. supporto imbracatura	1700	mm	Carico massimo consentito	140,00 Kg
Larghezza min. base regolabile	620	mm	Massa totale a pieno carico	186,80 Kg
Larghezza max. base regolabile	900	mm		
Lunghezza	1220	mm		
Altezza min. dal pavimento	60	mm		

Imballo e trasporto:

L'imballo per il sollevatore completo Art. N 115-150 è composto da N° 1 collo:

<u>Dimensioni:</u>	700x1350x360H	mm	<u>Sovrapponibilità:</u>	SI
<u>Volume:</u>	0.340	m ³	<u>Imballo standard:</u>	Involucro di cartone.
<u>Massa:</u>	55,0	Kg	<u>Imballi speciali su richiesta del Cliente:</u>	SI

Sicurezza:

La movimentazione del braccio prevede un sistema di sicurezza anti schiacciamento.

Per la movimentazione del braccio in caso di guasto, l'articolo N 115-140 è dotato di un dispositivo manuale di emergenza presente direttamente sull'attuatore di movimento.

Controlli periodici:

L'ispezione periodica del sollevatore deve essere eseguita almeno una volta all'anno e consiste in un esame visivo (in particolare della struttura portante del sollevatore e del meccanismo di sollevamento con i relativi attacchi, freni, comandi, dispositivi di sicurezza e dispositivi di sostegno per la persona) e interventi di manutenzione per la regolazione dei freni ed il serraggio dei dispositivi di fissaggio.

Ogni ispezione periodica deve includere una prova con il carico di lavoro di un ciclo di sollevamento con il carico massimo di 140 Kg.

L'ispezione periodica deve essere eseguita da personale adeguatamente qualificato che conosca bene il modello, l'uso e la cura del sollevatore. Lo scopo dell'ispezione periodica è finalizzato a verificare il corretto funzionamento, l'assenza di usure anomale dei componenti ed ogni altra anomalia che possa generare pericolo per il paziente/utilizzatore.

Batterie:

Interne, di tipo sigillato senza manutenzione

Trattandosi di un dispositivo a batteria la sua autonomia è limitata. È da tener presente che costituisce manutenzione ordinaria la sostituzione degli accumulatori con scadenza da uno a due anni.

Destinazione d'uso ed esclusioni:

Il Sollevatore mobile N115 – GEMINI sono destinati ad essere utilizzati in ambiente domestico, ospedaliero, o nelle comunità, come dispositivo medico di ausilio per il sollevamento ed il trasferimento di persone anziane e disabili con la massima stabilità e facilità d'uso per gli operatori.

I sollevatori stessi sono di uso generico; il modello, gli optional, gli accessori devono essere scelti dall'utilizzatore e/o dal personale medico in funzione delle necessità.

I sollevatori mobili devono essere utilizzati da una sola persona.

Sono esclusi usi diversi da quelli espressamente sopra indicati.

Pulizia:

Eseguibile con panno inumidito con acqua e detergente neutro. Non è consentito l'uso di getti d'acqua a pressione, acidi, solventi, prodotti corrosivi e sostanze abrasive.

Lavaggio:SI ☐NO ☒**Rispondenza a Norme:**

L'art. **N115-140 SOLLEVATORE ELETTRICO** è un dispositivo medico di Classe I (CE) come da allegato IX Direttiva 93/42/CEE (recepita con D.Lgs 46/97) realizzato in accordo:

- Alla Direttiva 93/42 "Dispositivi Medici" e soddisfano i requisiti essenziali prescritti nell'Allegato I, Direttiva 93/42/CEE.
- La conformità ai fini dell'apposizione della marcatura CE è valutata secondo la procedura prevista dall'Allegato VII, Direttiva 93/42/CEE.

Tale dispositivo è inoltre regolarmente Pubblicato nel Repertorio dei Dispositivi Medici istituito presso il Ministero della Salute come da D.M. 20 Febbraio 2007 e D.M. 30 Marzo 2007.

Dispositivo medico costruito secondo le caratteristiche richieste dalle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro, con particolare riferimento al Testo Unico sulla Sicurezza, D.Lgs 81/08 e smi.