

## Art. N 815-200

Mod. "GEMINI 200" – Portata Kg 200.

**VERTICALIZZATORE ELETTRICO**  
A BATTERIA RICARICABILE INTERCAMBIABILE 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 di verticalizzazione *modello N7951* con altezza regolabile da 1340 mm a 2030 mm, eseguita mediante un attuatore elettrico a 24V comandato manualmente con apposita pulsantiera.

La movimentazione del verticalizzatore sul piano è affidata ad una maniglia di spinta, con angoli arrotondati antitrauma, situata 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 gemellate.

Batteria ricaricabile a mezzo di trasformatore a 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 su tre posizioni a mezzo leva di comando centrale vincolata al basamento del sollevatore. Apertura regolabile da 630mm a 1050 mm.

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

Completa la dotazione standard del sollevatore l'imbracatura ascellare Art. N 9608, realizzata in tessuto di polipropilene/polietilene, struttura a rete, 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 standard Grigio.

#### **Caratteristiche Tecniche:**

<u>Dimensioni:</u>			<u>Masse:</u>	
Altezza min. supporto imbracatura	1340	mm	Massa del sollevatore completo	53,00 Kg
Altezza max. supporto imbracatura	2030	mm	Carico massimo consentito	200,00 Kg
Larghezza min. base regolabile	630	mm	Massa totale a pieno carico	253,00 Kg
Larghezza max. base regolabile	1050	mm		
Lunghezza	1340	mm		
Altezza min. dal pavimento	55	mm		

#### **Imballo e trasporto:**

L'imballo per il verticalizzatore completo Art. N 815-170 è composto da N°1 collo:

<u>Dimensioni:</u>	700x1200x400	mm	<u>Sovrapponibilità:</u>	SI
<u>Volume:</u>	0.34	m <sup>3</sup>	<u>Imballo standard:</u>	Involucro di cartone.
<u>Massa:</u>	63,0	Kg	<u>Imballi speciali su richiesta del Cliente:</u>	SI

Trattandosi di un dispositivo a batteria la sua autonomia è limitata. Sul pannello di accensione è presente una colonna di led per visualizzare la carica residua della batteria. Chiaramente la percentuale di carica residua può essere una buona indicazione dell'autonomia. È da tener presente che costituisce manutenzione ordinaria la sostituzione degli accumulatori con scadenza da uno a due anni.

**Sicurezza:**

Per la movimentazione del braccio in caso di guasto, l'articolo N 815-200 è dotato di un dispositivo manuale di emergenza tramite sgancio sicurezza e rotazione manuale dello stelo dell'attuatore elettrico..

**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 200 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.

**Accumulatore**

Estraibile con batterie Interne, di tipo sigillato senza manutenzione

**Destinazione d'uso ed esclusioni:**

I Verticalizzatori mobili della Serie N 800 – 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. N 815-200 VERTICALIZZATORE 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.
- Classificato come Elettromedicale con parti applicate di tipo B e conforme alle seguenti normative:
- EN 60601-1; - EN 60601-1-2; - ISO 14971

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.