



N 911 YACK
Montascale a ruote
con poltroncina

N 912 YACK
Montascale a ruote per carrozzina

www.ingrande.it


MADE IN ITALY

INGRANDE DOMENICO SRL Via dello Stadio 5 - 53042 Chianciano Terme (SI)
Tel : 0578 320013 - Fax : 0578 320755 - E-mail : info@ingrande.it



Yack[®]
Montascale a ruote

***tecnologia in movimento...
...l'evoluzione continua***

YACK nasce per salire e scendere qualsiasi tipologia di scala, anche la più angusta come quella a chiocciola, a ventaglio e pianerottoli con gradini a spicchio. Richiedendo spazi di manovra notevolmente ridotti può essere utilizzato anche su superfici di limitate dimensioni. L'accurata progettazione e l'avanzata tecnologia elettronica applicata lo rendono un prodotto estremamente raffinato, affidabile e sicuro. Un design sobrio ed elegante, abbinato ad una estrema maneggevolezza definiscono il profilo di un prodotto all'avanguardia.

Progetto Brevettato.



YACK N 911 - Montascale a ruote con poltroncina

YACK N 911 è dotato di poltroncina imbottita con braccioli ribaltabili e pedana poggia piedi.

[ISO 18.30.12.006](#)





YACK N 911 è un dispositivo medico di classe I (CE) realizzato in accordo:

- Ai requisiti della Direttiva Europea 93/42/CEE recepita con D.Lgs. N°46 del 24/02/97 relativa ai Dispositivi Medici.
- Legislazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro D. Lgs. 81/08.

Conforme ai requisiti delle norme armonizzate:

- CEI EN 60601-1-2
- UNI EN 980
- UNI EN 1041
- ISO 7176-23
- UNI EN 1441



YACK N 911 - Caratteristiche tecniche



Braccioli regolabili.



Pedana poggiapiedi ribaltabile.



Manubrio ripiegabile che consente l'alloggiamento in spazi angusti.



Timone regolabile per ottenere la posizione ottimale di conduzione del mezzo sulla scala.
Il timone dello **YACK** termina con un manubrio ergonomico che ne agevola ulteriormente il controllo.



Freni automatici di fine scalino. Un sicuro sistema meccanico consente allo **YACK** di frenare automaticamente al termine della pedata dello scalino.



Le ruote piroettanti con freno consentono lo spostamento del mezzo in piano.



Carica batteria elettronico esterno. Possibilità di carica a batteria inserita o estratta. Tale sistema consente la gestione di un pacco batteria supplementare.



Pannello di comando elettronico. Impostare la velocità, controllare l'autonomia, scegliere la modalità di funzionamento tra modo continuo e singolo scalino, si trasformano in operazioni semplici ed intuitive, grazie ad un pannello operatore appositamente studiato.



Jack di accensione/spengimento. In caso di non utilizzo prolungato si attiva la funzione di Sleep-mode (*stand by*) segnalato da un allarme acustico. L'estrazione rapida del jack consente l'immediato arresto di emergenza della macchina in movimento.



È dotato di doppi comandi di azionamento, in modo di facilitarne l'utilizzo da parte dell'operatore.

Dati Tecnici

Descrizione	Valore	U.M.
Massa complessiva a pieno carico	173	Kg
Peso dispositivo	43	Kg
Potenza motore	250	W
Tensione nominale batterie	24	V
Autonomia *1	500	gradini
Temperatura di esercizio	0-45	°C

Sicurezze.

L'elettronica di bordo controlla il funzionamento del dispositivo impedendone l'azionamento nel caso in cui le condizioni di utilizzo non siano ottimali per la sicurezza. Un inclinometro elettronico, in particolare, verifica l'inclinazione del dispositivo consentendone l'azionamento solamente in condizioni di sicurezza. Un'ulteriore controllo è effettuato sul carico, in particolare lo **YACK** è in grado di verificare il superamento della sua portata massima. Nel caso di comando di azionamento impartito in una od entrambe le condizioni citate, lo **YACK** segnala l'impossibilità di eseguirlo inibendo il funzionamento.



La possibilità di smontare completamente la macchina ne facilita le operazioni di stoccaggio e trasporto.



YACK N 912 - Montascale a ruote per carrozzina



YACK 912 è dotato di pedane e agganci che consentono un rapido e sicuro alloggiamento e ancoraggio della carrozzina a bordo macchina.

ISO 18.30.12.006



YACK N 912 è un dispositivo medico di classe I (CE) realizzato in accordo:

- Ai requisiti della Direttiva Europea 93/42/CEE recepita con D.Lgs. N°46 del 24/02/97 relativa ai Dispositivi Medici.
- Legislazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro D. Lgs. 81/08.

Conforme ai requisiti delle norme armonizzate:

- CEI EN 60601-1-2
- UNI EN 980
- UNI EN 1041
- ISO 7176-23
- UNI EN 1441



YACK N 912 - Caratteristiche tecniche



Manubrio ripiegabile che consente l'alloggiamento in spazi angusti.



Timone regolabile per ottenere la posizione ottimale di conduzione del mezzo sulla scala.
Il timone dello **YACK** termina con un manubrio ergonomico che ne agevola ulteriormente il controllo.



Freni automatici di fine scalino. Un sicuro sistema meccanico consente allo **YACK** di frenare automaticamente al termine della pedata dello scalino.



Braccio scorrevole con staffe e perni di aggancio mobili per l'inserimento e il fissaggio di vari tipi di carrozzine.



Carica batteria elettronico esterno. Possibilità di carica a batteria inserita o estratta. Tale sistema consente la gestione di un pacco batteria supplementare.



Pannello di comando elettronico. Impostare la velocità, controllare l'autonomia, scegliere la modalità di funzionamento tra modo continuo e singolo scalino, si trasformano in operazioni semplici ed intuitive, grazie ad un pannello operatore appositamente studiato.



Jack di accensione/spegnimento. In caso di non utilizzo prolungato si attiva la funzione di Sleep-mode (*stand by*) segnalato da un allarme acustico. L'estrazione rapida del jack consente l'immediato arresto di emergenza della macchina in movimento.



Pedane per l'alloggiamento della carrozzina.



È dotato di doppi comandi di azionamento, in modo di facilitarne l'utilizzo da parte dell'operatore.

Dati Tecnici

Descrizione	Valore	U.M.
Massa complessiva a pieno carico	171	Kg
Peso dispositivo	41	Kg
Potenza motore	250	W
Tensione nominale batterie	24	V
Autonomia *1	500	gradini
Temperatura di esercizio	0-45	°C

Sicurezze.

L'elettronica di bordo controlla il funzionamento del dispositivo impedendone l'azionamento nel caso in cui le condizioni di utilizzo non siano ottimali per la sicurezza. Un inclinometro elettronico, in particolare, verifica l'inclinazione del dispositivo consentendone l'azionamento solamente in condizioni di sicurezza. Un'ulteriore controllo è effettuato sul carico, in particolare lo **YACK** è in grado di verificare il superamento della sua portata massima. Nel caso di comando di azionamento impartito in una od entrambe le condizioni citate, lo **YACK** segnala l'impossibilità di eseguirlo inibendo il funzionamento.



La possibilità di smontare completamente la macchina ne facilita le operazioni di stoccaggio e trasporto.



YACK Montascale a ruote





Passo a passo le fasi di funzionamento dello **YACK**.
Funzionamento a singolo scalino o in continuo.

