

MANUALE USO E MANUTENZIONE



Rampe in alluminio
Art. 0649/1500, 0649/1800



ISTRUZIONI ORIGINALI

PREMESSA



Leggere il presente manuale prima di qualsiasi operazione

ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di iniziare qualsiasi azione operativa è obbligatorio leggere il presente manuale di istruzioni. La garanzia del buon funzionamento e la piena rispondenza prestazionale della macchina è strettamente dipendente dall'applicazione di tutte le istruzioni contenute in questo manuale.



Qualifica degli operatori

I lavoratori incaricati dell'uso della presente macchina devono disporre di ogni necessaria informazione e istruzione e devono ricevere una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) Alle condizioni di impiego della attrezzature;
- b) Alle situazioni anormali prevedibili;

ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08.

Si garantisce la conformità della Macchina alle specifiche ed istruzioni tecniche descritte nel Manuale alla data d'emissione dello stesso, riportata in questa pagina; d'altra parte, la macchina potrà in futuro subire modifiche tecniche anche rilevanti, senza che il Manuale sia aggiornato.

Consultate perciò FERVI per essere informati sulle varianti eventualmente messe in atto.



INDICE

1	ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA	4
1.1	Dispositivi di protezione individuale	4
1.2	Assistenza tecnica.....	4
1.3	Altre disposizioni	4
2	DESCRIZIONE DELLE RAMPE DI CARICO ED USO PREVISTO	5
2.1	Targhetta	5
2.2	Specifiche tecniche	6
3	USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI	6
4	TRASPORTO	7
5	UTILIZZO	8
5.1	Avvertenze generali di sicurezza.....	8
5.2	Come utilizzare le rampe di carico	8
6	MANUTENZIONE E PULIZIA.....	10

1 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

1. Controllate sempre l'integrità delle rampe di carico prima di usarle.
2. Non usate le rampe se sono ricoperte da olio, fango, ghiaccio ed ogni altro materiale scivoloso.
3. Prima di usare le rampe abituatevi a controllare che i perni di blocco siano in posizione corretta.
4. Mantenete il posto di lavoro in ordine e libero da intralci; il disordine causa incidenti.
5. Tenete le persone non qualificate, i bambini, ecc. lontano dall'ambiente di lavoro e dalle rampe.
6. Usate le rampe di carico solo in condizioni di luce e visibilità ottimali.
7. **Non usate le rampe all'esterno in presenza di condizioni atmosferiche avverse (pioggia, neve, vento forte, ecc.).**
8. Non chiedete alle rampe di carico prestazioni superiori a quelle per cui sono state progettate. Utilizzatele soltanto secondo le modalità e gli usi previsti descritti in questo manuale di istruzioni. **In particolare, non sovraccaricate le rampe!**
9. Indossate sempre, durante il lavoro, scarpe antinfortunistiche e guanti di protezione.
10. **Trasportate le rampe di carico a mano, afferrandole per l'apposita maniglia.**
11. Controllate che le cerniere, i perni di blocco e le parti portanti delle rampe siano in buone condizioni prima di ogni utilizzo. Sostituite le parti usurate e/o danneggiate. Eventualmente, se necessario, fatele controllare dal personale del servizio assistenza.

1.1 Dispositivi di protezione individuale

Quando utilizzate, trasportate e controllate le rampe di carico indossate sempre:

- Scarpe antinfortunistiche;
- Guanti da lavoro.



Figura 1 - Dispositivi di protezione individuale

1.2 Assistenza tecnica

Per qualunque inconveniente o richiesta di chiarimento contattate senza esitazioni il Servizio Assistenza del vostro rivenditore, che dispone di personale competente e specializzato, attrezzature specifiche e ricambi originali.

1.3 Altre disposizioni

DIVIETO DI MANOMISSIONE DI DISPOSITIVI DI SICUREZZA

La prima cosa da fare quando si inizia a lavorare, è controllare la presenza ed integrità delle protezioni e il funzionamento delle sicurezze.

Se riscontrate qualche difetto non utilizzare la macchina!

È tassativamente vietato, pertanto, modificare o rimuovere i ripari, i dispositivi di sicurezza, le etichette e le targhe di indicazione.



2 DESCRIZIONE DELLE RAMPE DI CARICO ED USO PREVISTO

Le **Rampe di Carico (Art. 0649/1500 e 0649/1800)** sono dispositivi di collegamento utilizzati da persone e/o mezzi di trasporto spinti a mano, come vie di passaggio fra veicoli di trasporto merci ed il suolo (banchina di carico).

In particolare, queste rampe sono denominate ponti di carico mobili, ad azionamento manuale.

Ciascuna rampa è composta (vedere la figura 1):

- dai longheroni laterali;
- dalle piastre fissate ai longheroni, tramite rivettatura;
- dalle cerniere centrali per il ripiegamento della rampa, ai fini del trasporto;
- dalla maniglia di presa per il sollevamento ed il trasporto;
- dai due perni di sicurezza presenti in corrispondenza del "labbro" di appoggio.

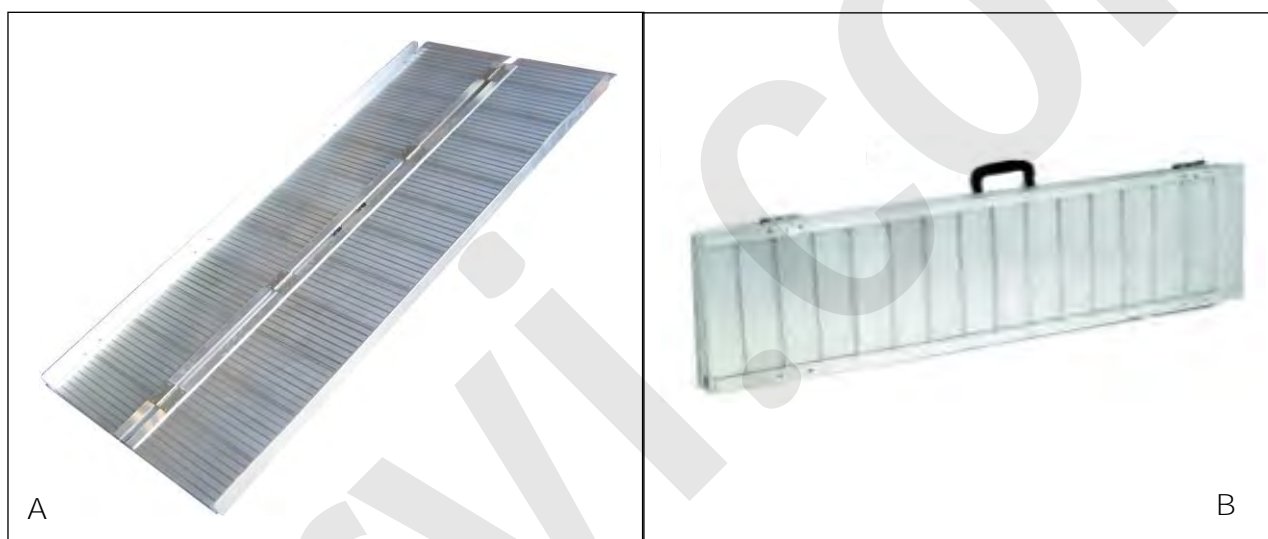


Figura 2 – Parti principali Art. 0649 (A: Rampa aperta pronta all'uso – B: Rampa chiusa per il trasporto).

2.1 Targhetta

Sulle rampe di carico è presente la seguente targhetta di identificazione:

Fabbricante	 Via del Commercio, 81 41058 Vignola (MO) - ITALY	Anno	2014
Articolo	0649/1500	Portata	170 kg
Descrizione	Rampa di carico	Peso	14 kg
		Pendenza max.	± 12.5% / 7°
		Dimensioni	1500 x 735 mm
Fissare la rampa al piano di carico con le apposite spine di sicurezza.			

Figura 3 – Targhetta Rampe di carico.

2.2 Specifiche tecniche

Descrizione	0649 / 1500	0649/1800
Dimensioni (mm)	1500 x 735	1800 x 735
Portata massima (kg)	170	150
Pendenza massima di lavoro %	12,5 % (7°)	12,5 % (7°)
Dislivello massimo superabile (mm)	180	220
Peso	14	17

3 USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI



È ASSOLUTAMENTE VIETATO!!

- Mettere mani e/o piedi al di sotto della rampa.
- Utilizzare la rampa di carico per superare dislivelli maggiori del massimo consentito.
- Impegnare la rampa con carichi non equilibrati o di peso che eccede il limite imposto dalla portata nominale massima della rampa.
- Impegnare la rampa se questa è appoggiata su una superficie non piana e/o non perfettamente levigata. A questo proposito è tassativamente vietato: appoggiare la rampa su terreni inclinati, con dossi e buche; appoggiare la rampa su terreni fangosi e cedevoli.
- Impegnare la rampa se questa non è vincolata al veicolo tramite i perni di sicurezza.
- Lasciare la rampa caricata incustodita.
- **Operare senza la dovuta attenzione durante l'uso della rampa.**
- Usare la rampa per servizi diversi da quelli cui è destinata.
- Impiegare la rampa in condizioni ambientali non previste, in particolare in presenza di pioggia, neve e ghiaccio.
- Impiegare la rampa o compiere operazioni di manutenzione sulla stessa, in condizioni di illuminazione e/o visibilità insufficienti.
- Modificare, staccare i dispositivi di sicurezza e/o provocare manomissioni alla rampa.



4 TRASPORTO

Le **rampe di carico (Art. 0649/1500 e Art. 0649/1800)** hanno un peso di 14 kg e 17 kg, pertanto possono essere agevolmente trasportate a mano da un solo operatore.

Per trasportare le rampe correttamente ed in sicurezza, procedere nel seguente modo:

1. Chiudere la rampa di carico in posizione di trasporto, sfruttando le cerniere centrali, come mostrato in figura 3/A.



Schiacciamento

Durante la chiusura della rampa, fate attenzione alle dita.

Rilasciate la rampa lentamente e con delicatezza, senza lasciarla cadere.

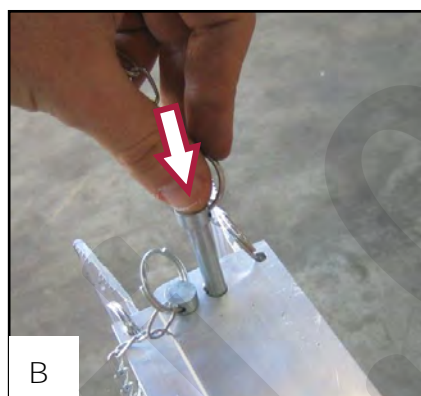
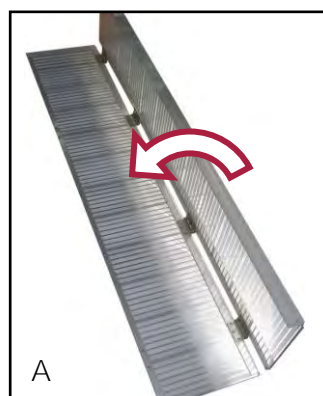


Figura 4 – Trasporto della rampa (A: chiusura rampa – B: inserimento perno – C: maniglia).

2. **Inserire i perni di sicurezza, all'estremità della rampa** dalla parte del labbro di appoggio, come mostrato in figura 3/B.



Inserimento perno

Verificate sempre di aver inserito correttamente e completamente i perni di sicurezza prima di sollevare e trasportare la rampa.

3. Afferrare la maniglia presente sulla rampa (figura 3/C), dopodiché procedere al suo spostamento / trasporto nella posizione desiderata.

5 UTILIZZO

5.1 Avvertenze generali di sicurezza



Dispositivi di protezione

Prima di iniziare ad utilizzare la rampa, indossate idonei guanti protettivi e scarpe antinfortunistica.



Uso in ambiente esterno

Le rampe sono realizzate in alluminio con pavimento antisdrucchiolo.

Possano essere utilizzate anche all'esterno, ma in assenza di condizioni meteorologiche avverse, come pioggia intensa, neve e ghiaccio.

Non impegnate le rampe di carico se sono coperte di ghiaccio !

Non impegnate le rampe di carico se sono coperte di fango !

5.2 Come utilizzare le rampe di carico

Per utilizzare correttamente le rampe di carico procedere nel seguente modo:

1. Estrarre i perni di sicurezza che tengono la rampa in posizione chiusa ai fini del trasporto, dopodiché aprire la rampa.
2. Appoggiare il labbro superiore sul bordo del pianale di carico del veicolo, come mostrato in figura 4.

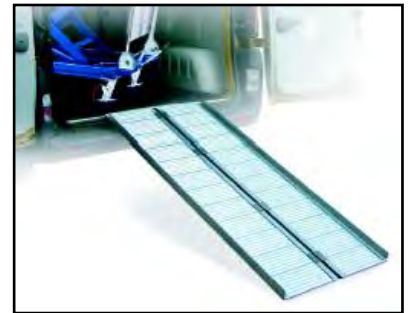


Figura 5 – Appoggio della rampa.



Perdita di stabilità

NON utilizzare la rampa di carico per superare dislivelli maggiori del massimo consentito, cioè:

- Art. 0649/1500: 180 mm
- Art. 0649/1800: 220 mm

3. Allineare la rampa ed inserire i perni di sicurezza, **all'estremità della rampa dalla parte del labbro di appoggio**, come mostrato in figura 5.

Ciò, per fissare in maniera stabile e sicura la rampa stessa al veicolo.



Figura 6 – Inserimento perno.



Inserimento perno

Verificate sempre di aver inserito correttamente e completamente i perni di sicurezza prima di sollevare e trasportare la rampa.

- Utilizzare la rampa di carico per il passaggio tra il suolo ed il pianale di carico, di persone e/o mezzi di trasporto spinti a mano, come motociclette, piccoli carrelli, carriole, ecc.



Perdita di stabilità

NON sovraccaricare la rampa, oltre la sua portata massima ammessa, cioè:

- Art. 0649/1500: 170 kg
- Art. 0649/1800: 150 kg

6 MANUTENZIONE E PULIZIA

Scopo di questo capitolo è di fornire tutte le cadenze e le procedure di manutenzione necessarie per mantenere in efficienza le **Rampe di Carico Art. 0649**.

INTERVENTO	Periodicità	
	Giornaliera	Settimanale
1. Verifica visiva generale	X	
2. Pulizia generale	X	
3. Controllo cerniere e perni		X

1. Verifica visiva generale: controllare lo stato generale della rampa ed in particolare la presenza di eventuali parti danneggiate o mancanti. Verificare inoltre, la presenza e la leggibilità della targhetta.
2. Pulizia generale: la pulizia è necessaria per liberare la rampa da accumuli di morchia, polvere o sporcizia.



Rischi connessi con la pulizia

- Eseguire i controlli e la pulizia solo con la rampa non caricata.
- Non usare solventi organici per non causare corrosioni o scolorimenti.
- **E' possibile pulire la rampa con getti di acqua in pressione.**

3. Controllo cerniere e perni: controllare periodicamente lo stato di usura e di conservazione dei perni di sicurezza e delle cerniere. Se si dovessero riscontrare difetti e/o distacchi di materiali o consumi irregolari, mettete immediatamente la rampa fuori servizio, dopodiché procedete alla riparazione.

Controllare anche i rivetti di fissaggio delle cerniere e delle piastre sui longheroni laterali.