

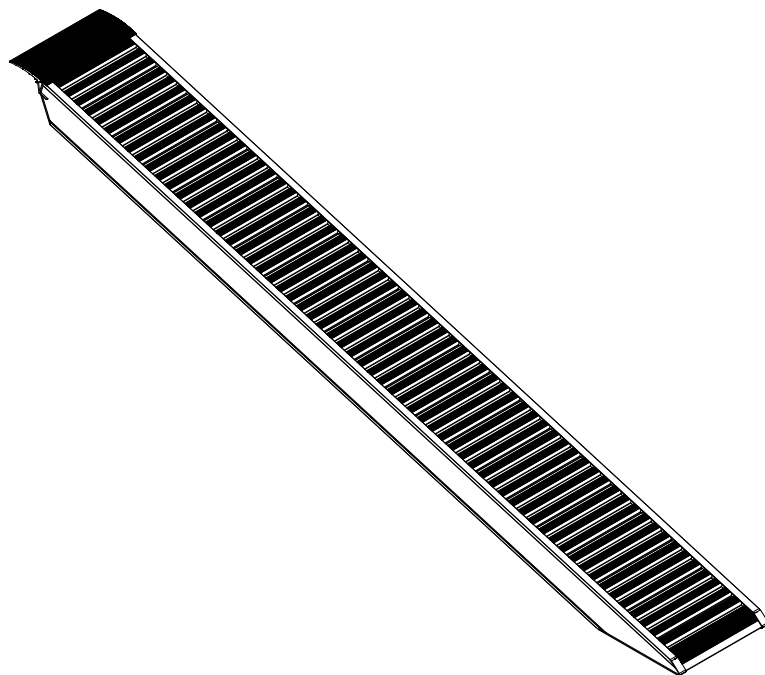


LADERAMPEN

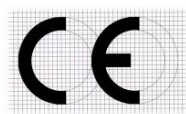
MASCHINE

RA

TYP



Allgemeine Anweisungen



00

AUSFÜHRUNG

JAHR

|                                                                                   |       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|  | INDEX | LADERAMPEN |
|                                                                                   |       | MASCHINE   |
|                                                                                   |       | RA         |
|                                                                                   |       | TYP        |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. ALLGEMEINE HINWEISE .....        | 3 |
| 1.1 HERSTELLER-IDENTIFIZIERUNG..... | 3 |
| 1.2 EIGENSCHAFTEN .....             | 3 |
| 1.3 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....     | 4 |
| 1.4 SICHERHEIT .....                | 4 |
| 2. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG .....    | 7 |
| 2.1 TECHNISCHE DATEN .....          | 7 |
| 3. EINSATZBEREICH .....             | 8 |
| 3.1 NUTZUNGSART .....               | 8 |

**1.1 KONSTRUKTOR-IDENTIFIZIERUNG****TECNO TAGLIO Srl**

TECNO TAGLIO SRL

Via Zoboli, 7 – 41015 Nonantola (MO)

Tel. +39 059 544211 – Fax +39 059 544217

**1.2 EIGENSCHAFTEN**

Auf jedem Rampenpaar ist ein Etikett angebracht, das die Hauptmerkmale der Rampen enthält

**JB BRANDL®**

JB Brandl GmbH & Co. KG  
Dasinger Str. 2 1/2  
D-86165 Augsburg  
Mail: [service@a-e24.de](mailto:service@a-e24.de)  
Web: [www.anhaenger-ersatzteile24.de](http://www.anhaenger-ersatzteile24.de)

**Alu Auffahrschienen Auffahrampen****RA.100X265**

(Art. Nr. 990004428)

**Max. zulässige Traglast pro Paar (kg)****Fahrzeug Achsabstand: 1,0 Meter: 3080****Seriennummer: 3844****Fahrzeug Achsabstand: 1,5 Meter: 3710****Gewicht pro Paar: 60 Kg****Fahrzeug Achsabstand: 2,0 Meter: 3710****Produktionsjahr: 2023**

*Jede Veränderung der Rampen ist untersagt.*

*Max. zulässige Neigung: 30% (16,5°). Max. 2/3 der zulässigen Traglast auf der Achse mit der höchsten Belastung.*

*Nur zulässig für Fahrzeuge mit Gummibereifung oder Gummiketten.*

*Nicht bei extremer Kälte unter maximaler Belastung verwenden.*



**ES IST VERBOTEN, DAS KENNZEICHNUNGSSCHILD UND DIE EINGESETZTEN PIKTOGRAMME ZU ENTFERNEN ODER ZU VERÄNDERN. FALLS DIE BERICHTE NICHT LESBAR SIND, KONTAKTIEREN SIE BITTE DEN HERSTELLER, DER IHNEN NEUE BEISPIELE ALS ERSATZ SENDEN WIRD**

**1.3 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Für jedes Paar ist eine Konformitätserklärung gemäß den CE-Gesetzen beigelegt.

**CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Auf Grundlage der Richtlinie 2006/42/EG – Anhang II A

Der Hersteller:

TECNO TAGLIO S.r.l.

Via Zoboli, 7 – 41015 Nonantola (MO)

Tel. +39 059 544211 – Fax +39 059 544217

Erklären wir in eigener Verantwortung, dass das Modell:

NAME: LADERAMPEN

MODELL: RA170X40WNB

SERIENNUMMER:

PRODUKTIONSJAHR: 2024

Nachfolgend die technischen Merkmale:

| Modell      | Länge | kg pro Paar | Maximale Ladekapazität – Radstand |      |      | Innenbreite | Außenbreite | Sideboardhöhe |
|-------------|-------|-------------|-----------------------------------|------|------|-------------|-------------|---------------|
|             |       |             | 1000                              | 1500 | 2000 |             |             |               |
| RA170X40WNB | 4000  | 138         | 5950                              | 6750 | 7750 |             | 562         |               |

Entspricht den Bestimmungen der folgenden Community-Richtlinien:

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| 2006 / 42 / CE | Maschinenrichtlinie |
|----------------|---------------------|

Es wurden folgende Regeln angewendet:

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| EN 12100 : 2013 | Maschinensicherheit – Allgemeine Grundsätze |
| UNI EN 1398     | Laderampen – Regeln 5.4.2 – 8.2.2 – 8.3.2   |

Identifizierung der juristischen Person, die zur Führung und Erstellung der technischen Bauakte befugt ist:

Ufficio Tecnico TECNO TAGLIO S.r.l.

Via Zoboli, 7 – 41015 Nonantola (MO)

Nonantola, date 14/10/2024

Studio TECNO TAGLIO S.r.l.  
(Il Legale Rappresentante)

Maurizio Borsari

## 1.4 SICHERHEIT



**BENUTZER MÜSSEN DIESE ANLEITUNG LESEN, BEVOR SIE DAS GERÄT VERWENDEN**



Laderampen dürfen nicht mit einer höheren als der Nennlast verwendet werden. Prüfen Sie vorab das Gewicht und den Radstand der zu beladenden Maschine.



Verladerampen dürfen nicht mit einer größeren als der zulässigen Neigung verwendet werden.



Bei Nichtgebrauch muss die Laderampe wieder in ihre Ruheposition gebracht und gesichert werden, damit sie sich während des Transports nicht bewegen kann.



Verladerampen müssen während des Betriebs gegen unbeabsichtigte Bewegungen gesichert werden. Die beiden Rampen müssen parallel zueinander platziert werden.



Überprüfen Sie das Werkzeug visuell auf Verschleiß und offensichtliche Schäden und verwenden Sie es gegebenenfalls nicht.



Das Fahrzeug, auf das die Rampe geladen wird, muss entsprechend gebremst sein.



Stellen Sie sicher, dass sich während des Ladevorgangs keine dritte Person in der Nähe der Rampen aufhält.



Rampen mit Einzelgewicht zwischen 25 kg und 50 kg müssen von zwei Personen angehoben werden. Darüber hinaus müssen Hebemittel mit geeignetem Zubehör verwendet werden.



Die Oberflächen der Rampen, die für den Personendurchgang oder den Transport genutzt werden, müssen eine rutschfeste Oberfläche in gutem Zustand aufweisen. Es empfiehlt sich, Schlamm oder Flüssigkeiten von der Oberfläche zu entfernen.



Beim Be- und Entladen von Fahrzeugen besteht Quetschgefahr für Hände und Füße



WÄHREND DES BELADENS DER FAHRZEUGE BESTEHT AUFGRUND FALSCHER HANDLUNGEN DES BEDIENERS DAS RESTRISIKO DES MÖGLICHEN UMKITTENS DES FAHRZEUGS. WÄHREND DER NUTZUNG DARF SICH KEINE PERSON IN DER NÄHE DER RAMPEN AUFHALTEN

Soweit erforderlich oder durch die jeweils geltende Gesetzgebung vorgeschrieben, verwenden Sie maßgeschneiderte Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist eine Ausrüstung, die der Arbeitnehmer tragen soll, um ihn vor den spezifischen Risiken der von ihm ausgeübten Tätigkeit zu schützen.

I PSA muss sein:

- Einzelpersonen.
- Es muss getragen werden.
- Bei der Auswahl muss darauf geachtet werden, dass sie geeignet sind, den spezifischen Risiken der Tätigkeit vorzubeugen, die der Arbeitnehmer, der sie tragen wird, ausführt.
- Fühlen Sie sich wohl.
- Halten Sie es in einwandfreiem Zustand und müssen Sie es ersetzen, wenn es abgenutzt oder beschädigt ist.

Folgende PSA im Wartungsfall:



Handschuhe.



Schuhe mit rutschfester Sohle.

## 2.1 TECHNISCHE DATEN

| MONTANTE H. 70    |        |               |                   |       |       |         |         |          |
|-------------------|--------|---------------|-------------------|-------|-------|---------|---------|----------|
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 700               | 1000  | 1500  |         |         |          |
| RA.70X25          | 2500   | 27            | 1600              | 1750  | 1750  | 250     | 300     | 20       |
| RA.70X30          | 3000   | 35            | 1240              | 1290  | 1410  | 250     | 300     | 20       |
| MONTANTE H. 100   |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.100X30         | 3000   | 45            | 1800              | 2400  | 2500  | 300     | 350     | 30       |
| RA.100X35         | 3500   | 52            | 1550              | 1900  | 2100  | 300     | 350     | 30       |
| MONTANTE H. 115   |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.115X30         | 3000   | 52            | 2900              | 3610  | 3700  | 300     | 350     | 40       |
| RA.115X35         | 3500   | 60            | 2280              | 2640  | 2930  | 300     | 350     | 40       |
| RA.115X40         | 4000   | 67            | 1910              | 2200  | 2400  | 300     | 350     | 40       |
| MONTANTE H. 126   |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.126X30         | 3000   | 56            | 3300              | 4000  | 4500  | 320     | 370     | 40       |
| RA.126X35         | 3500   | 65            | 2800              | 3500  | 3900  | 320     | 370     | 40       |
| RA.126X40         | 4000   | 74            | 2200              | 2900  | 3300  | 320     | 370     | 40       |
| MONTANTE H. 136 W |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.136X30W        | 3000   | 61            | 3600              | 4400  | 4850  | 350     | 400     | 40       |
| RA.136X35W        | 3500   | 71            | 3300              | 4100  | 4500  | 350     | 400     | 40       |
| RA.136X40W        | 4000   | 81            | 2770              | 3300  | 3800  | 350     | 400     | 40       |
| MONTANTE H. 150   |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.150X30         | 3000   | 85            | 5600              | 6750  | 6800  | 400     | 462     | 40       |
| RA.150X35         | 3500   | 95            | 4650              | 5265  | 5900  | 400     | 462     | 40       |
| RA.150X40         | 4000   | 110           | 4300              | 4550  | 5400  | 400     | 462     | 40       |
| MONTANTE H. 170   |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.170X35         | 3500   | 115           | 7150              | 8200  | 8950  | 450     | 512     | 40       |
| RA.170X40         | 4000   | 130           | 5470              | 6250  | 7750  | 450     | 512     | 40       |
| RA.170X45         | 4500   | 141           | 5000              | 5380  | 6250  | 450     | 512     | 40       |
| MONTANTE H. 190   |        |               |                   |       |       |         |         |          |
| CODICE            | LUNGH. | Kg.<br>COPPIA | PORTATA MAX PASSO |       |       | L. INT. | L. EST. | H. BORDO |
|                   |        |               | 1000              | 1500  | 2000  |         |         |          |
| RA.190X35         | 3500   | 135           | 9800              | 10500 | 10900 | 500     | 562     | 40       |
| RA.190X40         | 4000   | 150           | 7600              | 8700  | 10500 | 500     | 562     | 40       |
| RA.190X45         | 4500   | 166           | 6635              | 7470  | 8490  | 500     | 562     | 40       |

### 3.1 NUTZUNGSART

**Montage:**

Stellen Sie vor der Nutzung der Rampen sicher, dass diese an der Ladefläche eingehängt sind.

**Umlaufgeschwindigkeit:**

Während der Fahrt auf Rampen darf die Fahrgeschwindigkeit 1 km/h nicht überschreiten.

**Maximale Steigung:**

Die maximale Neigung zur Nutzung von Laderampen darf 30 % (16:5) betragen.

Wenn die Lasten manuell auf den Rampen bewegt werden, muss eine Neigung von weniger als 15 % eingehalten und das zu bewegendes Gewicht berücksichtigt werden!

**Seitenränder:**

Es ist immer vorzuziehen, Rampen mit einer seitlichen Begrenzungskante zu verwenden, sofern genug Bodenfreiheit vorhanden ist, um Kontakt mit dem unteren Teil des Fahrzeugs zu vermeiden.

$$\text{Länge der Rampe (mm)} = \frac{\text{Höhendifferenz (mm)}}{\text{Neigung (\%)}} \times 100$$