METALSECURE APV PROFESSIONAL

# DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO
## Traversa di traino Tipo TB132
## Towbeam Type TB132

Dati approvazione ECE R5501 Applicazioni
Approval data ECE R5501 Application



| | |
|---|---|
| **Type** | TB132 |
| **D** | 26 kN |
| **S** | 300 Kg |
| **N°** | E3 55R-01 3139-00 |

| Marca<br>Brand | Modello<br>Model | Anno<br>Year |
|---|---|---|
| Isuzu | NQR95; NQR90;<br>NQR90 E6; NQR90-C | Dal 2019 |

La Sottoscritta Ditta dichiara di aver montato a regola d'arte, ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo di traino, la traversa di traino sopradescritta sul seguente veicolo:
*The undersigned company declares that it has installed the above described tow bar on the following vehicle in a workmanlike manner and in compliance with the requirements of both the vehicle manufacturer and the towing device manufacturer:*

TARGA/Car number plate*:* _____

MODELLO/*Model* _____

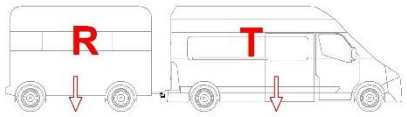
Data/*Date* _____

Timbro e Firma

## TIPO FUNZIONALE / FUNCTIONAL TYPE: NQR95 - NQR90 - NQR90 E6 - NQR90-C

**Nota: il simbolo "?" si riferisce a tipo funzionale successivi a quelli indicati**
***Note: the "?" refers to functional types subsequent to those indicated***

## PARAMETRI TECNICI PER DETERMINARE LA MASSA RIMORCHIABILE
*TECHNICAL PARAMETERS FOR DETERMINING THE TOWABLE MASS*




**Parametri tecnici caratteristici sono i seguenti:**

$$D = g \times \left[\frac{T \times R}{T + R}\right]$$

Dove:
**g** = Accelerazione di gravità che si assume pari a 9,81 m/s$^2$
**T** = Rappresenta la massa massima tecnicamente ammissibile, espressa in ton del veicolo trainante comprendente il carico verticale statico che viene trasmesso al gancio dall'occhione;
**R**= rappresenta la massa massima tecnicamente ammissibile del rimorchio espressa in ton.
Esempio di calcolo: T= 12 ton; R=28 ton

$$D = 9{,}81 \times \frac{12 \times 28}{12 + 28} = 82{,}4\ kN$$

**Technical parameters are the F*ollowing:***

$$D = g \times \left[\frac{T \times R}{T + R}\right]$$

*Where:*
***g**=Acceleration of gravity assumed to be equal to 9,81 m/s$^2$*
***T** = Represents the technically permissible maximum mass, expressed in tons of the towing vehicle including the static vertical load that is transmitted to the hook by the eye;*
***R**= represents the technically permissible maximum mass of the trailer expressed in tons.*
*Calculation example: T= 12 tons; R=28 tons*

$$D = 9{,}81 \times \frac{12 \times 28}{12 + 28} = 82{,}4\ kN$$



**METALSECURE Srl**
**Via per Chiari 10/N 25030 COCCAGLIO (BS) Italy**
**Tel: +390307702810 Fax: +390307722947**
**info@metalsecure.it www.metalsecure.it**