METALSECURE APV PROFESSIONAL

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO
Traversa di traino Tipo TB120
Towbeam Type TB120

Dati approvazione ECE R5502 Applicazioni
Approval data ECE R5502 Application



Type	TB120
D	22,9 kN
S	200 Kg
N°	E3 55R-02 3123-01

Marca Brand	Modello Model	Anno Year
Iveco	Daily	Dal 1999

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* _____

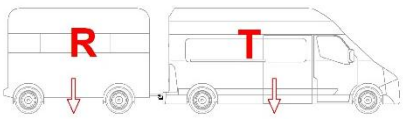
Data/*Date* _____

Timbro e Firma

TIPO FUNZIONALE / FUNCTIONAL TYPE: 29L - 35S - 35SE4 - 35C – 35C15A - 35E - 40C - 45C - 50C - 60C - 65C - 70C - IS35S???? - IS35C???? - IS40C???? - IS50C???? - IS70C????

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