



PIANO CARICATORE FERROVIARIO MOBILE (ESERCITO ITALIANO)

Il PIANO CARICATORE FERROVIARIO MOBILE (PCFM) è un piano caricatore realizzato con elementi componibili in acciaio particolarmente adatto, per caratteristiche dei materiali e di montaggio, per operazione di caricamento/scaricamento mezzi dalla totalità dei pianali ferroviari in uso in ambito militare e civile. Il montaggio può avvenire con qualsiasi organo di sollevamento (TCM400, KGT-P, Muletto, ecc.) in grado di sollevare almeno 3.800 kg.

Il PCFM viene montato principalmente in tre configurazioni:

Configurazione 1: 3 rampe;

Configurazione 2: 2 rampe;

Configurazione 3: 2 rampe con distanziatori.

Il PCFM è abilitato per due tipologie di veicoli transitanti su di esso in configurazione 1:

- Prima tipologia di carico: CARRO ARMATO.

Peso: max 70.000 Kg distribuiti sui due cingoli

- 2^a tipologia di carico: CAMION 3 ASSI.

Peso: 33.000 Kg, carico max su asse posteriore 26.000 Kg

Per la configurazione 2 e 3 la portata viene ridotta a 40.000 kg.