

“Prove di compressione su carrelli (Bogie)”

Portale a traversa fissa da **20+20 tonnellate** per prove di compressione su carrelli (Bogie). Equipaggiata con due pressori elettrici o idraulici, con dispositivo per prova “chasse” opzionale.



DATI TECNICI

Altezza max: 3964 mm

Larghezza max: 5200 mm

Profondità max: 6120 mm

Interasse pressori da 1200 a 3000 mm

Corsa max. asse elettrico: 500 mm

Altezza utile di prova: 2000 mm

Divisione minima: 0.005 mm

Larghezza utile di prova: 4000 mm

Portata max: 20 T+ 20 T (kN 200)

Divisione minima: 0.6 kg

Spostamento chasse: 50+50 mm

Velocità di acquisizione dati: 1000 Hz

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il software è predisposto per inserire nel foglio di lavoro anche i dati geometrici del carrello sotto carico, rilevati manualmente oppure automaticamente tramite sensori e telecamere di misura, per verificare diverse altezze e larghezze del carrello.

Possibilità di inserire celle di carico per verificare la forza sugli assi delle ruote ed inserimento di un terzo pistone orizzontale per verificare anche le spinte frontali oppure laterali.

Apertura dei pressori manuale o automatica, possibilità di eseguire anche prove di fatica col sistema idraulico.

Possibilità di eseguire, con apposito supporto, anche prove su molle ferroviarie.

