



FABRICANTE: MTS

Principales características técnicas:

- Fuerza nominal= 2000 kN
- Carrera del Pistón= 1650 mm
- Aceleración máxima= 61 g & 81 km/h (1500 kg)
- Deceleración máxima en impacto lateral= 50g (300Kg)
- Impactos máximos= 8g/ms (FRONTAL) & 12g/ms (LATERAL)

(*) Capacidades nominales



PRINCIPALES APLICACIONES

- Prueba de seguridad pasiva, lateral y trasera
- Pruebas de componentes de inercia
- Instrumentos o componentes Ensayo de impacto

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

- Sistema de iluminación K. H. STEURNAGEL (12 lámparas sobre sled y 6 lámparas portátiles)
- Cámaras de alta velocidad WEINBERGER (8)
- Sistema de adquisición de datos KAYSER-THREDE de hasta 176 canales de adquisición, 16 eventos pirotécnicos y 80 entradas digitales
- 2 brazos de medición tridimensional portátiles
- Familia de dummies: frontales (hibrid III), laterales (eurosid, worldsid, SID II-S), traseros (biorid II) e infantiles (Q, P)
- Análisis vídeo tracking
- Calibración de dummies en interno
- Diseño CAD y taller de construcción internos
- Análisis de simulación virtual (FE y multibody)

