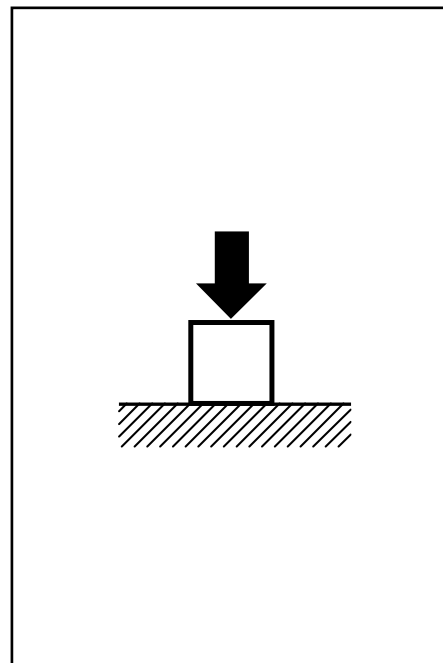


# MODELO 490

## 40...200t



- **Célula de carga de doble cizalladura**
  - **Clase de precisión  $\pm 0.05\%$**
  - **Alta Temperatura de servicio de hasta 150 °C**
  - **Soporte elástico de acero aleado con tratamiento de níquel duro**
  - **Conexión cable de entrada mediante conector estanco**
  - **Protección IP 67 (EN 60529)**
  - **Aplicaciones: Básculas de torreta, transbordadores de cuchara de colada, pesaje de cubos de chatarra, mesas de rodillos, artesas de colada y sistemas de pesaje de tolvas y silos en ambientes de alta temperatura para la Industria del Metal**
- **Double shear load cell**
  - **Accuracy class  $\pm 0.05\%$**
  - **Service temperature up to 150 °C**
  - **Measuring element from Alloy Steel with nickel plated treatment**
  - **Input cable connection through hermetic connector**
  - **Protected IP 67 (EN 60529)**
  - **Applications: Ladle turret and ladle ferry scales, scrap bucket, roller table, tundish cars, hopper and silos in high temperature environments for the Metal Industry**

Modelo Model	Carga nominal Nominal capacity Ln	Clase de precisión Accuracy class	División mínima Minimum division vmin	Carga de servicio Service load 150 % Ln	Carga límite Safe load limit
490 40 t	40 t	$\pm 0.05\%$	8 kg	60 t	100 t
490 50 t	50 t	$\pm 0.05\%$	10 kg	75 t	120 t
490 100 t	100 t	$\pm 0.05\%$	20 kg	150 t	210 t
490 150 t	150 t	$\pm 0.05\%$	30 kg	225 t	290 t
490 200 t	200 t	$\pm 0.05\%$	40 kg	300 t	360 t