

---

**Gelenkspieltester für PKW und Nutzfahrzeuge  
bis max. 4 t / 20 t Achslast**

*Sherpa*

**Typ: AST 4.3 und AST 20.3**



- **Hydraulischer Gelenkspieltester für Arbeitsgrube**
- **Feuerverzinkte Prüfplatten mit gegenseitiger Quer- und Längsbewegung**
- **Wartungsfreie und verschleißarme Teflon-Gleitlager**
- **Leistungsstarkes Hydraulikaggregat**
- **Akku-Handlampe mit bedienerfreundlicher Folientastatur und 7 m Steuerkabel zur Elektro- / Schaltbox**
- **Handlampenhalter mit Akku Ladestation und kontrolliertem Lademodus**

## Beschreibung:

- Durch die gezielten Bewegungsabläufe der Prüfplatten werden ausgeschlagene oder lose Achs- und Lenkteile sofort erkannt.
- Die kraftvollen, hydraulisch betätigten Prüfplatten bewegen sich quer und längs gegeneinander, für spezielle Nutzfahrzeuge steht als Option die beidseitig gleichlaufende Quer- und Längsbewegung zur Verfügung.
- Die Bodengruppen mit den feuerverzinkten Prüfplatten und den wartungsfreien, verschleißarmen Teflon Gleitlagern sorgen für eine hohe Qualität und erlauben einen Einsatz unter härtesten Bedingungen.
- Ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat versorgt die beiden Prüfplatten.
- Die Elektrobox ist mit den Schalt- und Elektronikelementen ausgestattet und übernimmt die komplette Steuerung der Anlage.
- Die Akku-Handlampe mit 7m Steuerkabel ist mit einer bedienerfreundlichen und verschleißarmen Folientastatur ausgestattet.
- Die Ladestation mit dem kontrollierten Lademodus schont den Akku und ladet diesen schnell wieder auf.

## Technische Daten:

### AST 4.3 Pit

### AST 20.3 Pit

	AST 4.3 Pit	AST 20.3 Pit	
- Achslast max.	4	20	t
- Plattenbewegung quer und längs	100	100	mm
- Maße Abdeck-/Prüfplatte (B x L)	750 x 750	900 x 750	mm
- E-Motor für Hydraulikantrieb	1,5	2,2	kW
- Hydraulikdruck	80	120	bar
- Schubkraft	12	35	kN
- Hydrauliköl Füllmenge	8	10	l
- Versorgungsspannung	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	16 A träge

**Sherpa Autodiagnostik GmbH**  
Am Industriepark 11 • 84453 Mühldorf  
Telefon: +49 (0) 8631 3766 -0  
Fax: +49 (0) 8631 161650  
E-Mail: info@sherpa.de



Ihr Händler