

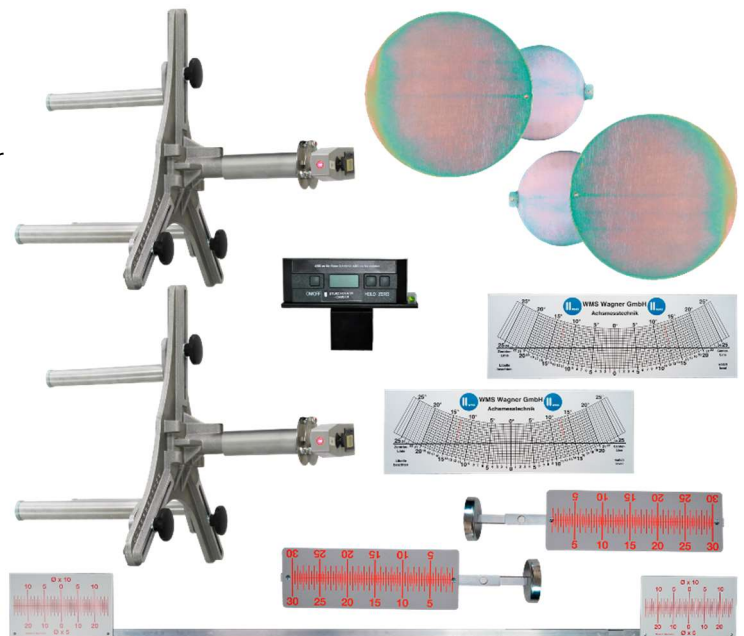
Das AS 20 ist unser vollausgestattetes Laser-Achsmessgerät für Landmaschinen wie Traktoren, Erntemaschinen und Anhänger.

Eigenschaften

- Mit dem AS 20 können Sie sämtliche Fahrachswerte wie **Gesamtspur, Einzelspur, Lenkposition, Sturz, Nachlauf und Spurdifferenzwinkel** ermitteln.
- Geeignet für die Vermessung von **Traktoren, Erntemaschinen, Tridemanhängern, Tandemanhängern und allradgelenkten Fahrzeugen**.
- Die Achseinstellung kann in **Grad, Minuten oder Millimetern** durchgeführt werden. Dafür sind keine Berechnungen erforderlich.
- Die zwei **verwindungssteifen Messköpfe** bestehen aus 360° schwenkbaren, batteriebetriebenen Diodenlaser montiert auf 3-Punkt-Radhaltern. Die Lasereinheit ist justierbar und der robuste Laserträger ist aus **sturzfestem Vollmaterial** gefertigt.
- Für die Sturz- und Nachlaufmessung wird der **elektronische Neigungswinkelmesser** mit Schnellklemmvorrichtung am Messkopf angebracht.
- Die Radhalter werden mithilfe von Magnetabstandshaltern mit starken Magneten an der Felge befestigt.
- Der Satz **Drehplatten DP-TERRA** ist durch spezielle Oberflächenbehandlung und ihr Design ohne Kugellagerung besonders schmutzunempfindlich.

Lieferumfang

- 2er Satz verwindungssteife Messköpfe mit schwenkbarem, batteriebetriebenen Diodenlaser
- 6er Satz lange Magnetabstandshalter
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Klemmvorrichtung
- 2er Satz Drehplatten DP-TERRA
- Spurskala
- 2er Satz Magnetskalas
- 2er Satz Einschlagskalas
- Bedienungsanleitung digital
- Kurzbedienungsanleitung digital
- PC-Messprotokoll auf USB-Stick für Sturz und Nachlaufmessung



<https://wmswagner.de/achsmessgeraete/laser-achsmessgeraet-as-20>

Abbildungen können nicht im Serien-Lieferumfang enthaltenes Zubehör darstellen.
Abbildungen ähnlich, produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

Erstellungsdatum 24.06.2025



PRÄZISION, DIE MAN SPÜRT.

Technische Daten

Messköpfe – Messgenauigkeit

- Spur: $\pm 20 \text{ mm}$
- Spurdifferenzwinkel: $\pm 5^\circ$
- Sturz: $\pm 45^\circ$
- Nachlauf: $\pm 45^\circ$

Messköpfe – Lasereinheit

- Laser: Laserklasse II, Leistung $< 1 \text{ mW}$
- Laserstrahl: sichtbar (rot), 635 - 670 nm
- Stromversorgung: 2 AA Batterien Alkaline 1,5 V

Elektronischer Neigungswinkelmesser

- Genauigkeit: $0^\circ \text{ und } 90^\circ \leq 0,1^\circ$, der Rest $\leq 0,2^\circ$
- Auflösung: $0,05^\circ$
- Arbeitsbereich: $^\circ: 4 \times 90^\circ$; mm/m: 1000 mm/m; %: 100%; in/ft : 12 in/ft
- Stromversorgung: 2 x AAA Batterien
- Arbeitsbedingungen: $0^\circ\text{C bis } 40^\circ\text{C}$ ($32^\circ\text{F bis } 104^\circ\text{F}$)
- Arbeitsluftfeuchtigkeit: $\leq 85\%$
- IP Schutzarten: IP65

Drehplatten DP-TERRA

- Material: verzinktes Stahlblech
- Tragfähigkeit: max. 6000 kg
- Durchmesser: 500 mm

Logistische Daten

- Verpackung: Einweg-Palette
- Maße Verpackung: 60 x 80 x 205 cm
- Bruttogewicht: 73 kg
- Produktgewicht: 68 kg

Optionales Zubehör

- Fahrbarer Aufbewahrungsschrank (Art.-Nr. 3517)
- Einstellskala Tridem (Art.-Nr. 3514)
- Lkw-Set für AS 20 (Art.-Nr. 3520)
- Alu-Felgensegmente (Art.-Nr. 3531)



<https://wmswagner.de/achsmessgeraete/laser-achsmessgeraet-as-20>

Abbildungen können nicht im Serien-Lieferumfang enthaltenes Zubehör darstellen.
Abbildungen ähnlich, produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten.

Erstellungsdatum 24.06.2025