

## Hjulstillingsapparater OEM

### John Bean VAS 701 001 med svingskiver

#### Bruksområder:

- Neste generasjon 3D-hjulstillingsapparat for VW-gruppen
- Utviklet i samsvar med Volkswagen AGs nye standard for hjulstillingsutmåling
- Ny brukervennlig og intuitiv Pro42 Windows-basert programvare, trådløs kameraforbindelse og automatisk kamerahøydejustering
- Ideelt hjulstillingsapparat for gjennomkjøring (to separate kamerasøyler)
- Kontrollen kan utføres på gulvnivå eller i valgfri høyde inntil 2 meter
- Inkludert tilbehør omfatter bl.a. ADR/ACC-kamera, godkjente svingskiver m/roll back-kit samt kjørehøydereflekterer

#### Egenskaper:

- Godkjent i henhold til siste standard fra Volkswagen AG (2014) med den nyeste kjøretøyteknologien og de siste utmålings-/justeringsprosedyrer
- Godkjent for Volkswagen®, Audi®, Škoda®, Seat®, Porsche®, Lamborghini® og Bentley®
- Kameraene følger kjøretøyet automatisk ved heving/senking på løfteren (patentert DigiSmart+ - teknologi)
- Arbeidshøyde 0-2 meter
- For akselavstand opp til 5,4 meter
- Trådløs dataoverføring via Bluetooth mellom kameraer og datamaskin for mer fleksibel installasjon
- 3 UHR-kameraer (Ultra High Resolution) sørger for raske og nøyaktige målinger sammen med små lette XD-reflekterer (speil) på hjulene
- Selvkalibrering via det 3. kameraet skjer flere ganger i sekundet og sørger for nøyaktige avlesninger og pålitelige måleresultater
- En kort rulleprosedyre tilbake og frem igjen (ca. 20 cm) er alt som skal til for å avlese sporings- og camber-verdier. Ingen behov for felgkastkompensering
- Svært presise felgfester (AC700) som dekker nær sagt alle felgtyper (11-22") uten tilleggsadaptere sikrer svært nøyaktige målinger med høy repeterbarhet
- Støtter Porsches felgsenterhullsoppspenning (VAS 6829)
- Forberedt for bruk sammen med justeringsinnretning VAS 6430 for førerassistentsystemer
- I forbindelse med kontroll og kalibrering av førerassistentsystemer som ADR/ACC benyttes det medfølgende kameraet VAS 701 001/1
- Kjørehøydeverdiene, som er påkrevd for korrigering av spesifikasjonene, avleses automatisk ved hjelp av de medfølgende små tilleggsreflektorene som monteres på hjulbuene med sugekopper (oppbevares i egen skuff når de ikke er i bruk)
- Leveres med en referansereflektor som kan plasseres på kjørebane sammen med felgfestene m/reflekterer for enkel nøyaktighetssjekk av hjulstillingsapparat, felgfester, reflekterer og hjulstillingsløfter. Kan utføres av bruker.
- Kraftig innebygd PC med Windows operativsystem, meget intuitiv og brukervennlig Pro42 Platinum (toppnivå) hjulstillings-software spekket med avanserte målefunksjoner og målinger som f.eks. sleperadius, skrubberadius og Ackermanns vinkel
- Utfører live-måling av avanserte kjøretøydimensjoner som akselavstand, sporvidde, set-back og offset, samt kryssdiagonalmål (nyttig for karosseriverksteder) og rulleradius/dekkdiameter
- Ny generasjon mobilt kabinett (på hjul) med skuff for skriver, rom for PC og tilbehør og holdere for felgfester m/reflekterer
- Bilatabase på 25 år + både for VW-gruppen og andre merker
- 27" flatskjerm, fargeskriver, fjernkontroll og tastatur
- Leveres med rattholder og pedalpresse og svingskiver med roll back kit



#### Varianter:

##### Artnr.

JBD EEWAEU553V

##### Varebetegnelse

VAS 701 001

#### Tekniske data:

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Comment                                   | Oppløsning1'1'1'1'1'1'   |
| Live avanserte kjøretøydimensjoner        | Ja                       |
| Kompatible hjulstørrelser std. felgfester | 11 - 22" (276 - 560 mm.) |
| Sporvidde                                 | 1.219 - 2.438 mm.        |
| Ackermanns vinkel                         | Ja                       |
| Hjulstillingsapparat VAS 701 001          | Måleområde               |
| Individuell sporing - foran / bak         | ± 35°                    |
| Spenningsstilførsel                       | 230 V AC 1-fas 50 Hz     |

| Total sporing                                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------|----|--------------------------------|-----------|----|-------------------|-----|----|--------------------|-------|----|--------------|-------|----|-----------|-------|----|----------------------------------------|-------|----|
| Sleperadius                                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Caster, camber, sporing live på svingskiver                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Automatisk kjørehøydeutmåling                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Skrubberadius                                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| A-arm-justering (samtidig just. av caster/camber på opph.arm) | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Løpevinkel (senterlinjeforskyvning)                           | ± 35°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Akselavstand                                                  | 2.007 – 4.572 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Display                                                       | 27" TFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Målesystem                                                    | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Traversjustering                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Camber ved null spissing (foraksel)                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Camber – foran / bak                                          | ± 55°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Caster, camber, toe live med hjul løftet fri                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Caster – foran                                                | ± 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Dataoverføring (trådløs)                                      | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| FrameCheck™ rammevinkel små lastebiler                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Maks. styrevinkel                                             | 50°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Caster og SAI (KPI) på svingskiver                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| EZ Toe® sporingsjustering ved fullt rattutslag                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Kjørehøydemodifiserte bildata                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| SAI / KPI                                                     | ± 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Nettverkkompatibel (ja)                                       | asanetwork                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Omgivelsestemperatur v/drift                                  | 0 - +45°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Parallellstagjustering på biler med styresnekke               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Rulleradius/dekkdiameter                                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| SAI (KPI) med hjul løftet fri                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| SAI/KPI                                                       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Shims bak (justering av camber og sporing bak med shims)      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Sporing ved inn- og utfjæring (Sporingskurvejustering)        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Spredning i sving                                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Styrestagjustering på biler med styresnekke                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Styringssymmetri med diagnose                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Technical table                                               | <table><tr><th>Hjulstillingsapparat<br/>VAS 701 001</th><th>Måleområde</th><th>Opplysning</th></tr><tr><td>Individuell sporing<br/>foran / bak</td><td>± 35°</td><td>1'</td></tr><tr><td>Total Sporing – foran /<br/>bak</td><td>± 60°/40°</td><td>1'</td></tr><tr><td>Maks. styrevinkel</td><td>50°</td><td>1'</td></tr><tr><td>Camber-foran / bak</td><td>± 55°</td><td>1'</td></tr><tr><td>Caster-foran</td><td>± 30°</td><td>1'</td></tr><tr><td>SAI / KPI</td><td>± 30°</td><td>1'</td></tr><tr><td>Løpevinkel<br/>(senterlinjeforskyvning)</td><td>± 35°</td><td>1'</td></tr></table> | Hjulstillingsapparat<br>VAS 701 001 | Måleområde | Opplysning | Individuell sporing<br>foran / bak | ± 35° | 1' | Total Sporing – foran /<br>bak | ± 60°/40° | 1' | Maks. styrevinkel | 50° | 1' | Camber-foran / bak | ± 55° | 1' | Caster-foran | ± 30° | 1' | SAI / KPI | ± 30° | 1' | Løpevinkel<br>(senterlinjeforskyvning) | ± 35° | 1' |
| Hjulstillingsapparat<br>VAS 701 001                           | Måleområde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Opplysning                          |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Individuell sporing<br>foran / bak                            | ± 35°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Total Sporing – foran /<br>bak                                | ± 60°/40°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Maks. styrevinkel                                             | 50°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Camber-foran / bak                                            | ± 55°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Caster-foran                                                  | ± 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| SAI / KPI                                                     | ± 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Løpevinkel<br>(senterlinjeforskyvning)                        | ± 35°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1'                                  |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |
| Total sporing - foran / bak                                   | ± 60°/40°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |            |            |                                    |       |    |                                |           |    |                   |     |    |                    |       |    |              |       |    |           |       |    |                                        |       |    |

## Tilbehør:

| Artnr.          | Varebetegnelse                         |
|-----------------|----------------------------------------|
| JBD EAK0268J63A | Dekklepper for felgfester VAS-godkjent |
| JBD EAK0305J78A | KOMPL. HJULSETT V3400/VAS 701 001      |
| HNO WIT 30149   | Industrispeil Ø60 cm.                  |