

## 3D hjulstillingsapparater

### John Bean V4400 AC400

#### Bruksområder:

- Den nye V4400 er et profesjonelt 4-kamera 3D-hjulstillingsapparat med AC400 hurtigfester for rask oppspenning av reflektorer på hjulene og siste generasjon programvare for en intuitiv, tidsbesparende og brukervennlig opplevelse
- D2 Max-teknologi gir realistiske og nøyaktige målinger som reduserer feil og behov for etterjustering
- OEM-spesifikke måleprosedyrer inkludert (VW-gruppen og Mercedes-Benz)
- Audit/hurtigsjekkfunksjon av de viktigste hjulvinklene - kan utføres på verkstedgulvet (mersalgswerktøy)
- Ekstremt raske og nøyaktige målinger via "live" avlesning med høyhastighetskameraer (60-80 bilder/sek.)
- John Beans unike kryssdiagonalmåling av karosseri
- Måler kjøretøyets hjuldiametre
- Online oppdatering via WiFi
- Svært kort og rask rulleprosedyre reduserer behovet for kjørebanelengde på løfteren
- Det brukes en patentert 3D-teknologi som gjør at resultatet ikke påvirkes av en løfter som ikke er perfekt nivellert osv.

#### Egenskaper:

- Med D2 Max®-teknologi og kunstig intelligens for maksimal produktivitet
- Via D2 Max® oppnår en mer presis, virkelighetsnær avlesning av veibanen ved å kartlegge og projisere kjøretøyets kjøreretning som om du er på veien
- AllKnow® hjelper teknikere ved å svare nøyaktig på spørsmål i løpet av sekunder ved hjelp av data fra servicehåndbøker og OEM-spesifikasjoner
- Raskt oppsett og fleksibelt design tilpasset alle verksteder og kjøretøylengder
- Dual-tower system med høyoppløselige kameraer med høydejustering for stabil og nøyaktig justering uten behov for krysskamera
- Egnet for gjennomkjøring
- Optimalisert for ekstra reparasjoner som ADAS-kalibrering, med et lite fotavtrykk
- Særdeles raskt og enkelt i bruk
- Utviklet for å hjelpe operatøren med å utføre hjulstillingskontroll- og justering riktig første gang (unngå omarbeid)
- Gir nyttig bilspesifikk kjøretøyinformasjon før utmåling som evt. reservedelsbehov, forutsetninger for korrekt utmåling, spesielle prosedyrer og evt. servicebulletenger og aktuelle aksjoner/kampanjer
- Apparatet korrigerer automatisk for små problemer som oppdages, og varsler operatøren om feilkilder som apparatet detekterer som vil kunne medføre problemer med kjøretøyets egenskaper etter justering
- Monter hurtigfestene med reflektorer på hjulene, utfør en svært kort rulleprosedyre på svingskivene samt evt. en superrask castersvingmåling og les måleresultater
- Hjulene rulles kun 10 grader frem og tilbake under rulleprosedyren
- Lysende pilindikatorer på kamera hjelper til å vise rulleretning i tilfelle skjermen ikke er i synsfeltet
- Inneholder også en smart Audit-funksjon for hurtig måling/diagnostisering av hjulvinkler (mersalgswerktøy for hjulstillingsjustering)
- Live hjulvinkelavlesning med hele 60-80 bilder/sek
- Svært robust og servicevennlig apparat
- Automatisk programvare- og bildatabasenedlastning via trådløst nettverk er mulig (aut. databaseoppdatering krever aktivt abonnement)
- Nytt apparat leveres med ett års oppdatering av bildatabase (fra online aktiveringsdato)
- Skylagring av rapporter, nettverksutskrift og fjerndiagnostisering mulig
- Søkbar kundedatabase
- Neste generasjon programvare med varslingsystem som gir kritisk informasjon uten å forsinke utmålings- og justeringsprosessen
- Programvaren gir umiddelbar tilgang til produktivitetsverktøy og assistanse når som helst ved behov
- Justeringsbildet kan vises på alternative enheter med MyAligner-appen for enklere justering (nettbrett/iPad, smarttelefon etc.)
- Støtte for Romess-inklinometer for Mercedes-Benz
- Mange språk tilgjengelig



#### Varianter:

##### Artnr.

JBD EEWAEU580A

##### Varebetegnelse

John Bean V4400 AC400 3D hjulstillingsapparat

- Svært presise og nøyaktige AC400 hurtig-hjulfester som ikke berører felgen (passer utv. hjuldiameter 19"-39") og små patenterte reflektorer
- Ingen tilleggsadaptorene nødvendig for utmåling av kjøretøy med spesielle felger og dekk
- Komplette og oppdaterte OEM-spesifikasjoner. Inneholder de aller fleste bilmodeller fra minimum de siste 25 år
- Mulighet for å legge inn egendefinerte kjøretøy/spesifikasjoner
- Måler avanserte kjøretøydimensjoner (akselavstand, sporvidde, set-back, offset, kryssdiagonal, hjuldimeter)
- EZ-toe - justering av sporing uten rattholder, med styring i ønsket rattutslag for enkel tilgang - hjelper også til å unngå skjevt ratt etter justering
- Måling av spredning i sving og manuell kjørehøydemåling
- Høydemålere for automatisk kjørehøydemåling tilgjengelig (tilbehør)
- Live justering av camber, caster og sporing med hjul løftet fri
- Installasjonsavstand tårn-svingskiver 1,4-5,08 m. (optimalt 2,16-2,92 m.)
- Kameraenes arbeidsbredde fra løfterens senterlinje er 1,02-1,78 m.
- Kameraene ser/leser reflektorer ut til 9 m. avstand
- Leveres komplett med mobilt premium-kabinett, oppbevaringsplass for felgfester, tynnklient-datamaskin, programvare, kameratårn, skjerm med integrert høyttaler, mus, tastatur, 4 stk. AC400 hurtigfester med reflektorer, pedaljekk, rattholder og hjulstoppeklosser
- Hjulsett til kamerasøyler er tilgjengelig som tilbehør, gir full fleksibilitet på plassering av apparatet

**Tekniske data:**

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Strømtilførsel                           | 230 V AC 1-fas 50 Hz |
| Sporvidde                                | 120-245 cm.          |
| Kompatible hjulstørrelser AC400 (utv. Ø) | 19-39" (50-100 cm.)  |
| Akselavstand                             | 200-500 cm.          |
| Målesystem                               | 3D (4-kamera)        |
| Vekt hurtigfeste AC400                   | Ca. 3.1 kg.          |

**Tilbehør:**

| Artnr.          | Varebetegnelse                           |
|-----------------|------------------------------------------|
| JBD EAK0388J86A | Hjulsett for kamerasøyler, V4400         |
| JBD 33260       | SVINGSK.KIT 50 MM PREMIUM                |
| JBD 4029541     | STØVTREKK FOR 33260 SETT A 2             |
| SEA CM400       | Speil konveks Ø400mm                     |
| RMD CM09606-10  | ROMESS INKLINOMETER                      |
| RMD 3018-10     | Romess ROE 3018 inklinometer             |
| HAW 913 009 024 | INCLINOMETER FOR MB                      |
| RMD 20090-10    | DIGITALT RATTVATER                       |
| RMD 20090-S-F   | DIGITALT RATTVATER BLUETOOTH             |
| OTM 100700A     | Optimo svingskive-/glideplatesett        |
| JBD EAK0289J91A | PÅKJØRINGSKAMERA                         |
| JBD EAK0222J83B | NAV-ADAPTERSETT                          |
| JBD EAK0305J50A | TVILLINGHJULADAPTERSETT AC400            |
| JBD EAK0320J36A | AC100 STD. FELGFESTESETT V23xx/2400/3300 |
| JBD 4027194     | Presstav sporingsjustering Mercedes-Benz |