



# C200

4-hjulinställningsutrustning



*www.* **CARPART** .*se*



**HPA C200** är en avancerad men ändå lättanvänd 4-hjulsinställare. Helt trådlös med integrerade batterier som laddas när mät huvudena hänger på kabinettet. Ett snyggt, lättförståeligt och snabb jobbat menysystem tar användaren på ett enkelt sätt genom uppmätning och justering. Det märks att HPA har lång erfarenhet inom området.

Mät huvudena jobbar helt trådlöst och har låg vikt men är ändå stabilt uppbyggda.

**HPA C200** är uppbyggd runt "vanliga" datakomponenter vilket gör den flexibel och lätt kan anpassas till användarens behov. Dator med Svensk Windows XP. C200 levereras som standard med färgskrivare och 22" LCD bildskärm.



**HPA C200** är anpassad för låga bilar med ibland mycket stora hjul. Enkelt program finns för både fram och bak spoiler. 26" hjulfäste finns som extra tillbehör.

Batterierna laddas när mät huvudena hänger på kabinettet. Fulladdat batteri har en drifttid på ca 7-8 timmar

## Programvaran / Proceduren

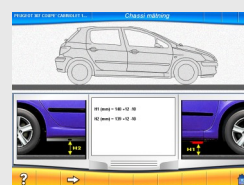
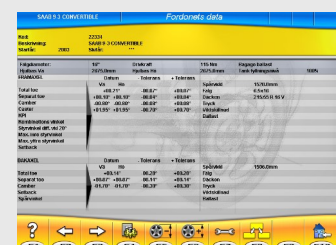
Programmet består av ett menysystem, genom att använda sig endast av ett fåtal tangenter manövrerar man sig snabbt och enkelt genom proceduren. Man kan lätt stega sig framåt eller bakåt utan att riskera att "fastna".

Man kan själv välja vilken ordningsföljd man vill jobba i. De flesta väljer att börja med att lägga upp kunden. Rätt bilmodell väljs ur en lista. Detta görs i olika steg för att lättare hitta rätt bil, bilfabrikat/modell/variant. Databanken innehåller ca 20.000 fordon.

Efter att bil valts förbereds bilen för mätningen med fälgskivhetskompensering. Skivhetskompenseringen är enkel oavsett vilken lyft man har. Med bilen upplyft hänger man på samtliga 4 huvuden och skivhetskompenserar ett hjul i taget. Man kan också göra en rullande kompensering genom att rulla bilen 30 grader bakåt och sedan tillbaka igen med alla mät huvuden monterade. Oavsett metod så visas allt tydligt på skärmen.

Om bilfabrikanten har specifikationer om höjdmått och dylikt visas detta med instruktioner innan fordonets rekommenderade värde kommer fram.

Om man skulle komma på att man valt fel bil i databanken kan man lätt byta till rätt bil mitt i proceduren utan att behöva börja om.



Nu är det dags för Caster mätningen. Styr först rakt fram, maskinen signalerar med "stopp" när den är nöjd och växlar själv till nästa moment.



Nu är uppmätningen klar och programmet sparar de uppmätta värdena och går vidare till justeringen. Justeringen påbörjas bak och värdena som visas är: VÄ och HÖ Camber, VÄ och HÖ separat toe, Total toe, Löpvinkel.



Idealvärdet och toleranser visas också. Rörliga bilder på hjulen visar dessutom praktiskt när hjulet justeras. Med ett enkelt tangenttryck byts de två översta värdena ut till setback och hjulens spårning om du så önskar.

När du är färdig och nöjd med justeringen bak stegar du lätt vidare till framhjulen. Värdena som visas här först är: VÄ och HÖ Caster, VÄ och HÖ Camber, VÄ och HÖ sep toe. ... och med ett tangenttryck visas istället total toe och set back på översta raden.



Efter justeringen kan en andra Caster mätning utföras. En mycket användbar och bra funktion eftersom Caster värdena kan ändras vid justering av de andra värdena.



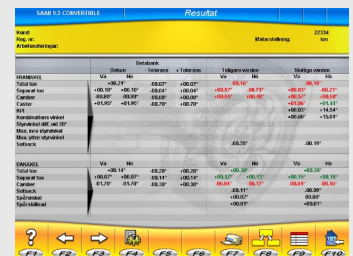
När justeringen är klar får du fram en sida med det kompletta resultatet.

- Fordonets idealvärde med toleranser
- De uppmätta värdena (före justering)
- De slutgiltiga värdena (efter justering)

Sedan sparas allt i kunddatabanken (både före och efter justering sparas) och ett snyggt och lättläst protokoll i färg skrivs ut.

### Tillbehör: Hjälp med justering och specialprogram

Programmet innehåller även justerbilder med instruktioner till de flest bilar. Animering med justerbilder kan beställas som tillbehör.



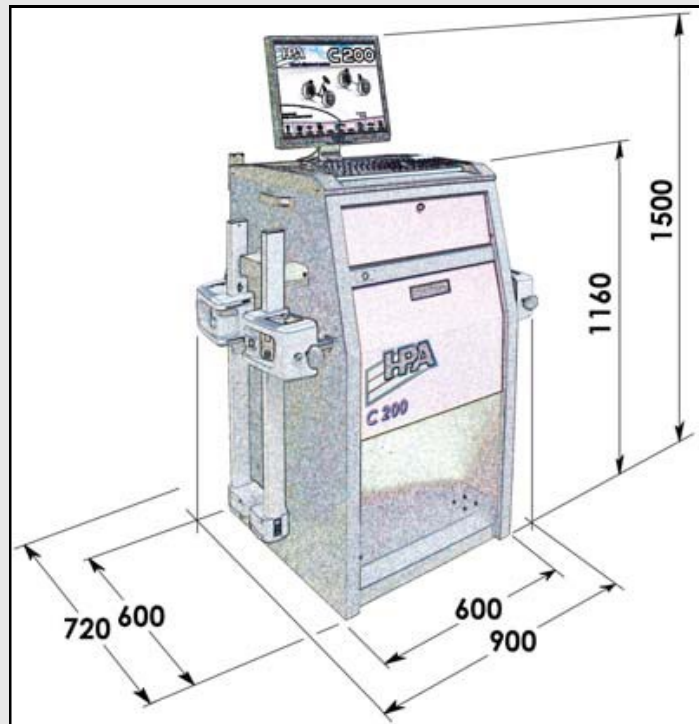
Som extra tillbehör finns programtillägg till de flesta bilar som har speciella krav för sina auktoriserade verkstäder. Kontakta oss för mer information om detta.



## Mått och tekniska data

Mätområde:	
Toe, fram och bak	+/- 20°
Sep. toe	+/- 10°
Set back	+/- 10°
Camber	+/- 10°
King-pin och Caster	+/- 30°

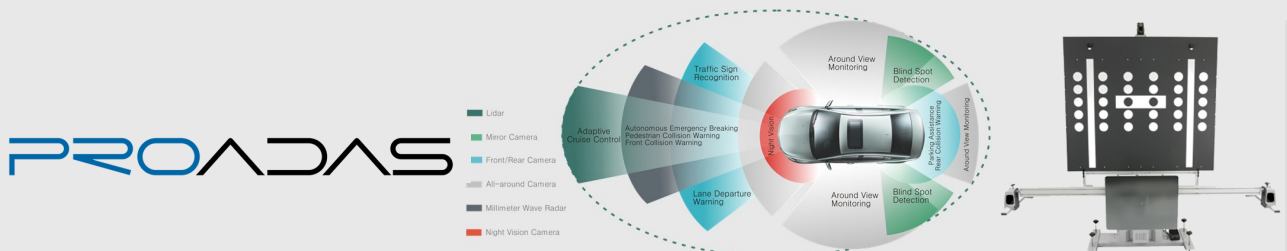
Strömförsörjning	220V 1-fas
Omgivande miljö	0° - 50° C
Vikt	125kg



### HPA C200 levereras som standard med:

Dator med Svensk Win-XP, 22" LCD skärm, bläckstråle färgskrivare, Hjulinställningsprogram med bildatabank som innehåller ca 20000 bilar, 4st 8-sensors mät huvud, 4st 4punkts självcenterande hjulfästen (10-21"), 4st vridplattor, bromsstag och rattlös.

Kan kompletteras med PROADAS kalibreringssystem för ADAS drive assistprogram



Importör:  
Lidköpings Carpart AB  
Råda Mossevägen 4  
531 59 Lidköping

Tel: 0510-30 16 00

**CARPART**  
AUTOMOTIVE PARTNER  
SINCE 1987



E-post: info@carpart.se  
Web: www.carpart.se

AREA  
0510