



Operatörsmanual

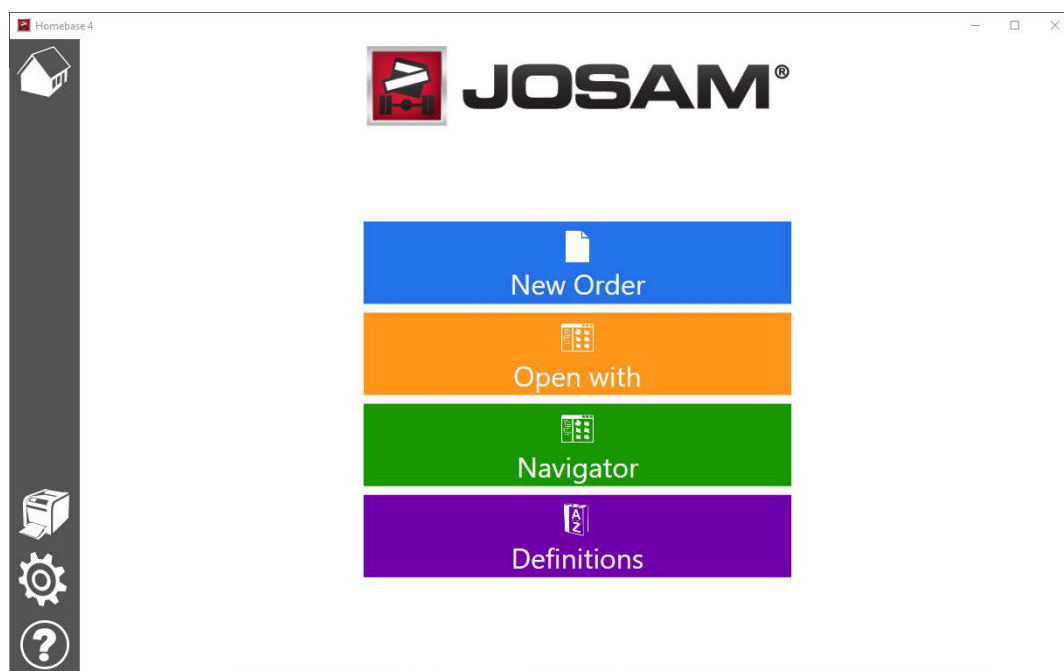
Tire Manager

Innehåll

1 Programvaruinställningar	3
1.1 Kommunikation	4
1.2 Arbetsflöde	5
1.3 Kalibreringskontroll	6
2 Hårdvaruinställningar	9
3 Skapa en arbetsorder	10
4 Mätning	14
4.1 Manuell mätning	16
4.2 Mätning med ansluten anordning	17
4.2.1 Scanna enskilt hjul	17
4.2.2 Scanna fordon	20
5 Felmeddelanden och indikatorer	24

1 Programvaruinställningar

Denna manual beskriver endast avsnitt som är specifika för Tire manager-programmet. För allmänna inställningar hänvisas till manualen till Homebase 4 (T 194).



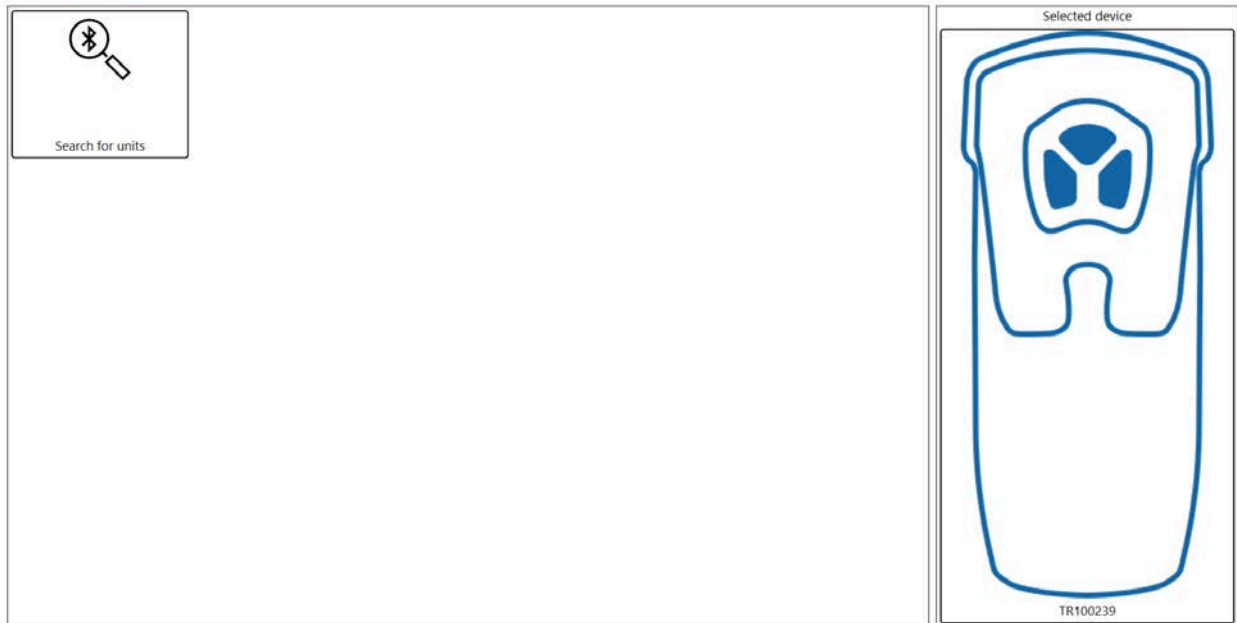
Klicka på **[Settings]** för att öppna programmets inställningar. Innan systemet används för första gången måste du konfigurera programinställningarna. Dessa inställningar lagras därefter i programmet.



1.1 Kommunikation

För att komma till Kommunikationsfönstret, tryck på Tire Management and Communication i det övre menyfältet.

Units Laser System Camera System **Tire Management** Customization Licenses About
Communication Workflow Calibration



På skärmens vänstra sida visas alla tillgängliga anordningar som kan användas.



Om inga tillgängliga anordningar visas, kontrollera att de anordningar du vill använda är påslagna och tryck därefter på **[Search for units]** och vänta tills anordningarna visas i listan över tillgängliga anordningar (i vissa fall kan denna procedur behöva upprepas).

När dina anordningar syns, välj den du vill använda genom att trycka på den en gång. Anordningen flyttas då till skärmens högra sida, och programmet försöker ansluta till den.

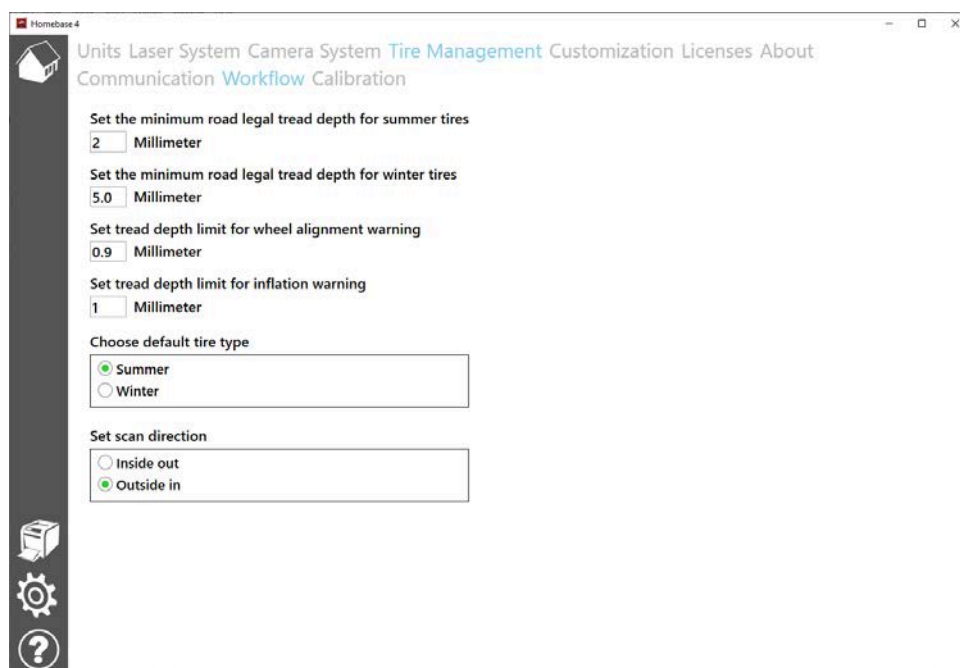


En lyckad anslutning visas genom att färgen ändras till blått och enheten surrar till två gånger.

Programmet minns ditt val och kommer automatiskt att försöka ansluta till samma anordningar nästa gång det sätts igång.

För att koppla från enheten, tryck på den blå ikonen med enheten.

1.2 Arbetsflöde



Homebase 4

Units Laser System Camera System **Tire Management** Customization Licenses About
Communication Workflow Calibration

Set the minimum road legal tread depth for summer tires
2 Millimeter

Set the minimum road legal tread depth for winter tires
5.0 Millimeter

Set tread depth limit for wheel alignment warning
0.9 Millimeter

Set tread depth limit for inflation warning
1 Millimeter

Choose default tire type
☒ Summer
☐ Winter

Set scan direction
☐ Inside out
☒ Outside in

Ställ in minsta lagliga mönsterdjup för sommardäck

Ställer in gränsvärde för minsta lagliga mönsterdjup för sommardäck. Värderutan visar olika färger för att markera det uppmätta värdet i förhållande till gränsvärdena. Se [4 Mätning, sida 14](#).

Ställ in minsta lagliga mönsterdjup för vinterdäck

Ställer in gränsvärde för minsta lagliga mönsterdjup för vinterdäck. Värderutan visar olika färger för att markera det uppmätta värdet i förhållande till gränsvärdena. Se [4 Mätning, sida 14](#).

Ställ in gränsvärde för mönsterdjup för varning om hjulinställning

Ställer in gränsvärde för mönsterdjup för varning gällande hjulinställning. Om gränsvärdet överskrids visas en varningsruta

Ställ in gränsvärde för mönsterdjup för varning om lufttryck

Ställer in gränsvärde för mönsterdjup för varning gällande lufttryck. Om gränsvärdet överskrids visas en varningsruta

Ställ in standard däcktyp

Väljer vilken typ av däck som ska mätas

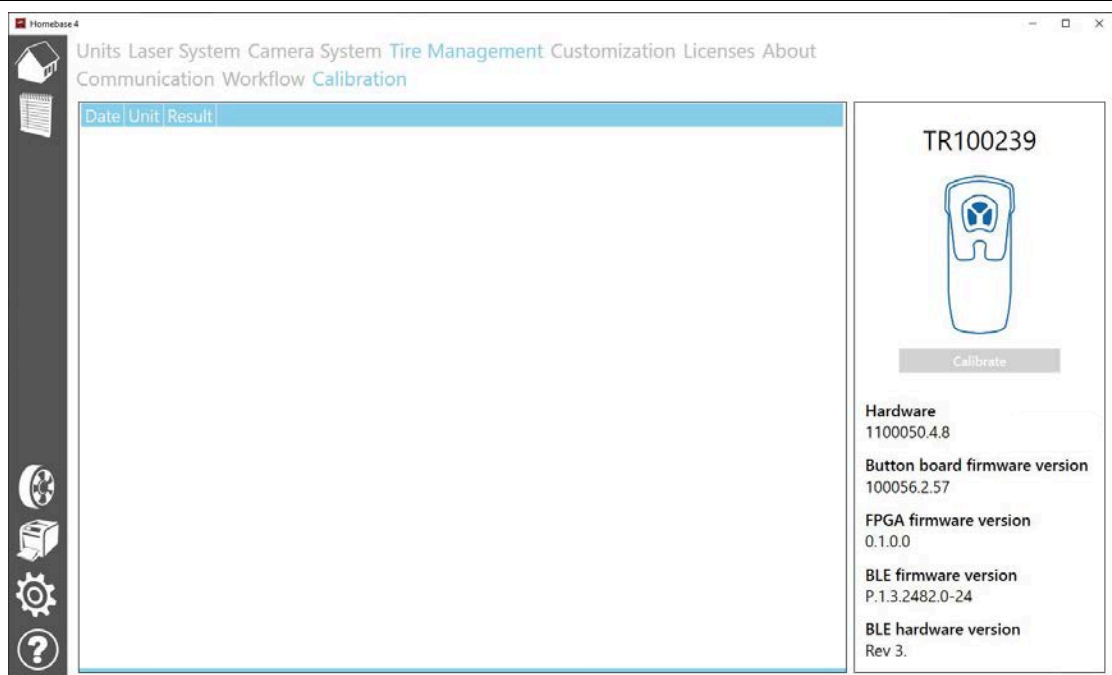
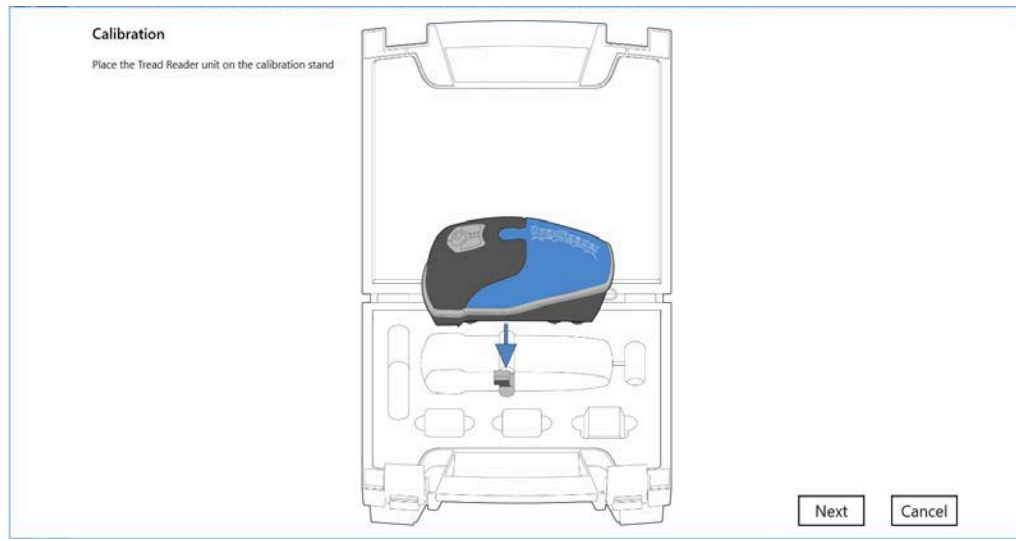
- **Sommar** innebär att inställningarna för sommardäck används som standard i mätningarna
- **Vinter** innebär att inställningarna för vinterdäck används som standard i mätningarna

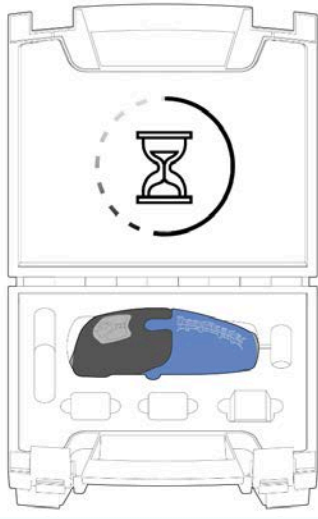
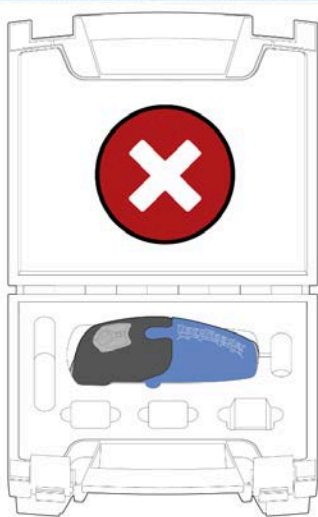
Ställ in avläsningsordning


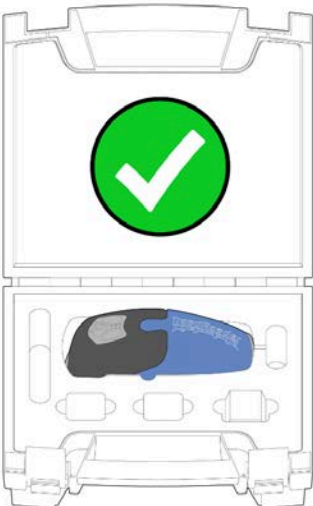
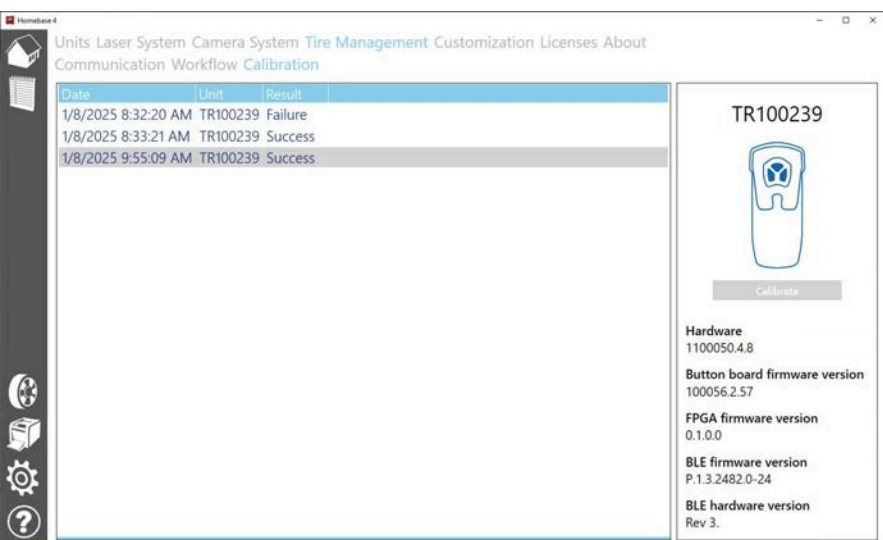
Väljer vilken avläsningsordning som ska användas

- **Från insidan och ut.** (från karossen till däckets utsida.)
- **Från utsidan och in.** (från däckets utsida till karossen.)

1.3 Kalibreringskontroll

1.	
	<p>Denna sida visar information om ansluten TreadReader™. Om man klickar på [Calibrate] kan anordningen kalibreras.</p> <p>När man klickar på [Calibrate] visas instruktionerna på skärmen.</p> <div data-bbox="1157 996 1420 1041">Calibrate</div>
2.	 <p>Placera TreadReader™-enheten på kalibreringsstativet.</p>
3.	<p>Tryck på [Next] för att starta kalibreringen.</p> <div data-bbox="1157 1680 1236 1724">Next</div>

4.	<p>Calibration</p> <p>Calibrating, please do not remove the unit</p>  <p>Cancel</p>
5.	<p>Calibration</p> <p>Calibration done, result: Failure</p>  <p>OK</p> <p>Om kalibreringen inte lyckas kommer detta felmeddelande att visas. Vänligen kontrollera att enheten är igång, och att den är korrekt placerad i kalibreringsstativet. Vänligen kontakta supportavdelningen på Josam om felet kvarstår.</p>
6.	<p>Tryck på [OK] för att komma tillbaka till kalibreringens startsida och göra om kalibreringen.</p> <p>OK</p>

7.	<div data-bbox="271 199 1291 730"> <div> <div>Calibration</div> <div>Calibration done, result: Success</div> <div>  </div> <div>  </div> <div>OK</div> </div> </div> <div data-bbox="271 736 847 766">Om kalibreringen lyckas visas detta meddelande.</div>
8.	<div data-bbox="271 781 1238 831"> <div>Tryck på [OK] för att gå till kalibreringens startsida.</div> <div>OK</div> </div>
9.	<div data-bbox="271 848 1158 1386">  </div> <div data-bbox="271 1393 920 1422">Alla enhetens kalibreringar finns nu listade på skärmen.</div>

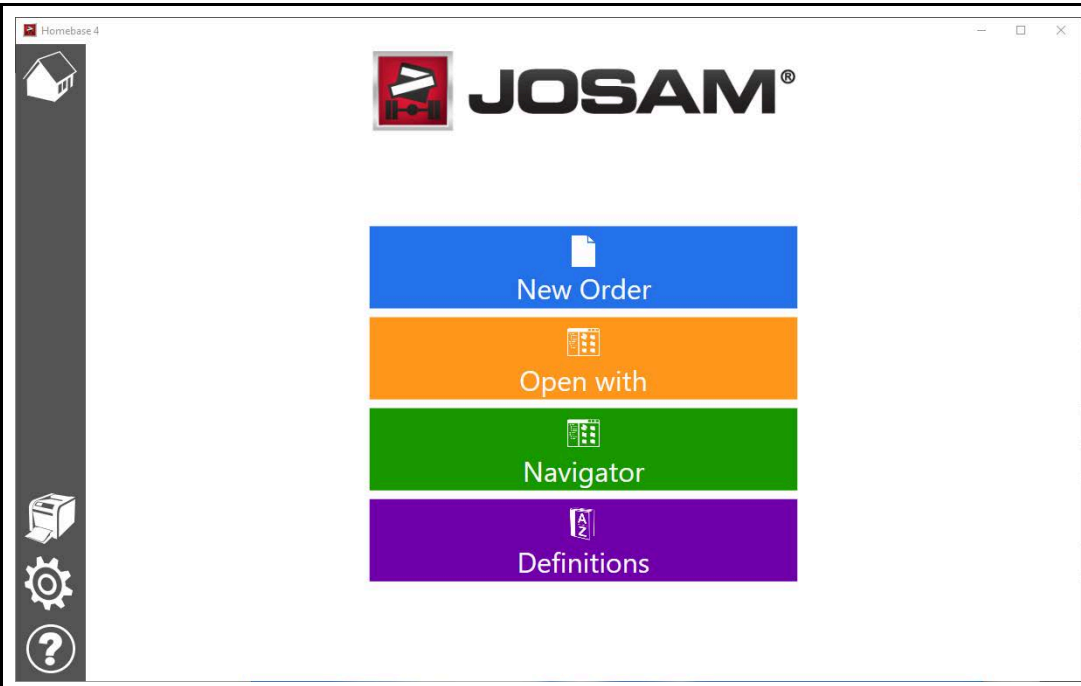

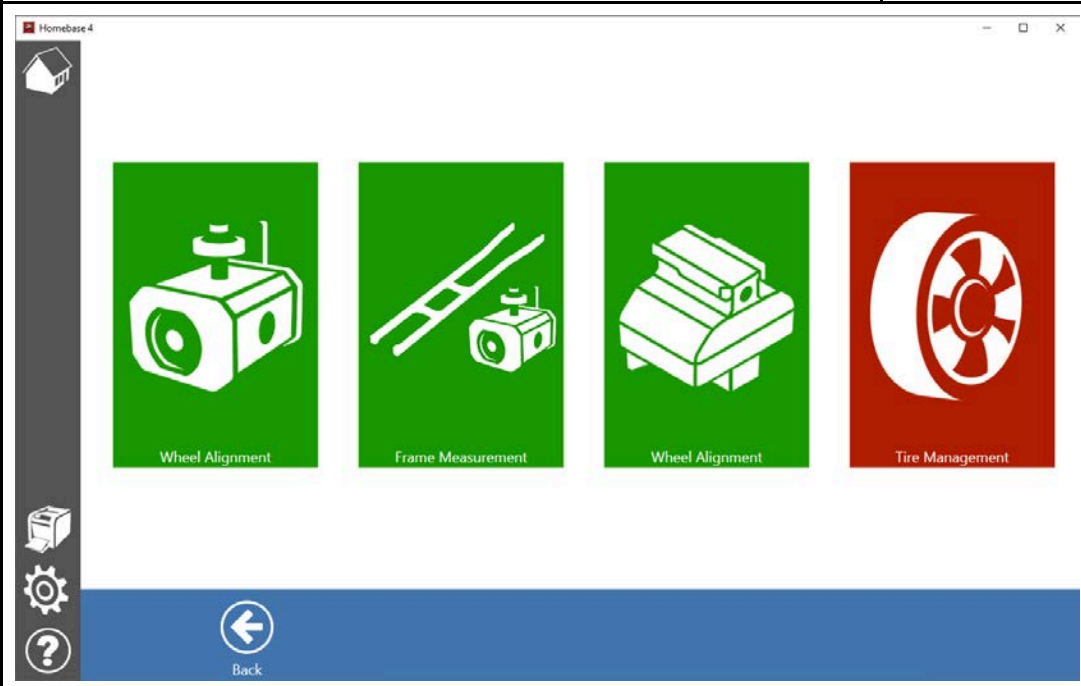


2 Hårdvaruinställningar

Denna manual är specifik för TreadReader™ handhållen scanner.

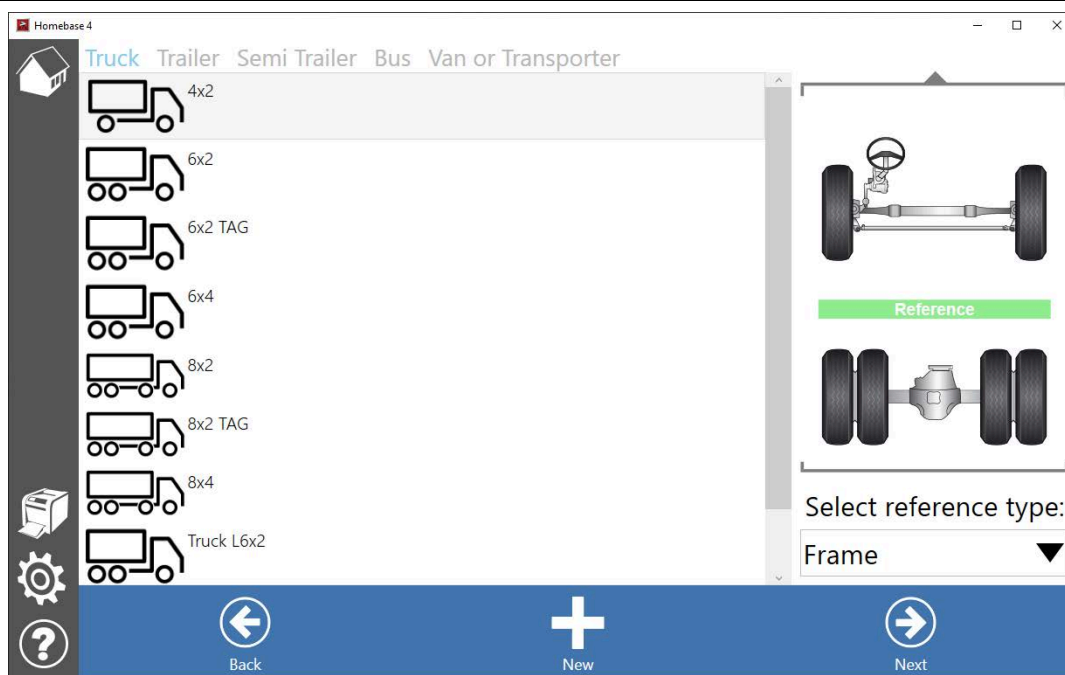


För ytterligare instruktioner och specifikationer gällande TreadReader™, vänligen se Handheld Product Manual på denna sida <https://treadreader.com/manuals/>

3 Skapa en arbetsorder

1.		
För att komma åt menyn för ny order, klicka på [New order] .		
2.		
<div data-bbox="256 1715 359 1848"></div> <div data-bbox="359 1715 1141 1848">Listan över applikationer kan variera beroende på installationen</div>		
Välj [Tire Management] .		

3.



Välj en fordonstyp från den övre menyn (Lastbil, Trailer, Semitrailer, Buss, Ledbuss, Sammansatt fordon, Skåpbil eller Transportbil). Klicka på önskad fordonsdefinition.

Se manualen till Homebase 4, avsnittet Definitioner, för detaljerade instruktioner.

Om önskad definition inte existerar kan du skapa en ny genom att trycka på **[New]**.



New

Klicka på **[Next]** för att fortsätta.



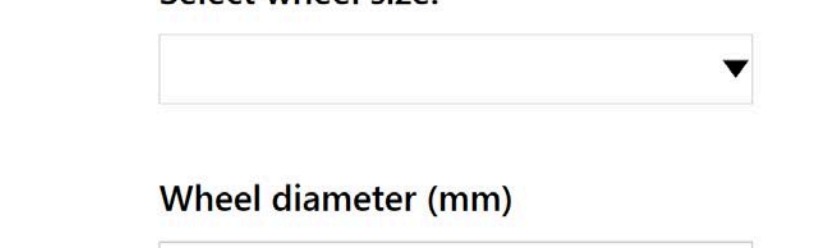
Next

Klicka på **[Back]** för att gå tillbaka till fönstret för val av definition.



Back

4.



Homebase 4

Select wheel size:

Wheel diameter (mm)

Back New Next

Välj en hjulstorlek. Vid valet av däckstorlek informerar programvaran dig om hur långt fordonet måste rullas i rullningssekvensen.

Se manualen till Homebase 4, avsnittet Definitioner, för detaljerade instruktioner.

Klicka på **[Next]** för att fortsätta med de valda måtten.



Klicka på **[Back]** för att gå tillbaka till fönstret för val av definition.



Om önskad hjulstorlek inte existerar kan du skapa en ny genom att trycka på **[New]** .



5.



Order Number:

Mileage:

VIN:
 ▼ +

Customer:
 ▼ +

Employee:
 ▼ +

Comment:






Back

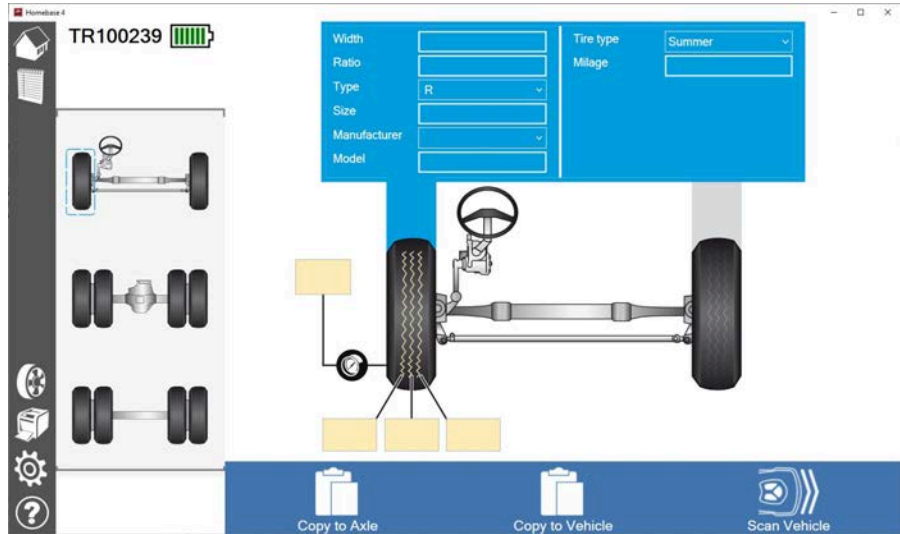






Save & Start Measure

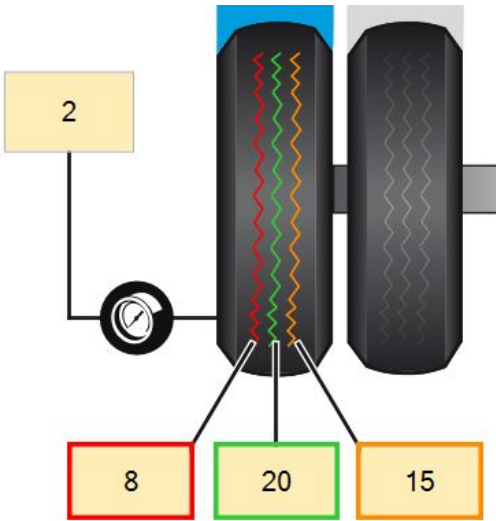
Ange VIN (chassinummer) eller fordonets registreringsnummer. En tidigare använd VIN-kod kan också väljas ur listan.

Skriv in eller välj kund och anställd. Lägg till kommentarer vid behov.

Klicka på [Save and start measure] Programvaran fortsätter automatiskt till den förvalda mätningen.	 Save & Start Measure
Klicka på [Back] för att gå tillbaka till fönstret för val av definition.	 Back

4 Mätning

1.		
	<p>Klicka på ett hjul för att välja det hjul du vill redigera. Ange detaljerad information för varje hjul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bredd • Förhållande • Typ (R för radiell, D för diagonal) • Storlek • Tillverkare • Modell • Däcktyp (sommare eller vinter) • Mätarställning 	
2.	<p>[Copy to Axle] kopierar all hjulinformation till hela axeln.</p>	
	<p>[Copy to Vehicle] kopierar all hjulinformation till hela fordonet.</p>	
	<p>[Scan Vehicle] öppnar ett nytt fönster för mätning med ansluten anordning.</p>	
	<p>Batteri-ikon som visar batterinivå för ansluten TreadReader™.</p>	
	<p>Batteri-ikon som visar att TreadReader™ inte är ansluten.</p>	
	<p>Visar enhetsnamn på ansluten TreadReader™</p>	<p>TR100239</p>

3.	
	<p>När ett hjul har valts kan du välja att antingen skriva in värden manuellt i de gula rutorna, eller välja att [Scan Vehicle] för att scanna hjulet med ansluten TreadReader™. Alternativet Scan Vehicle scannar alla fordons hjul.</p>
	<p>Värdena jämförs med de gränsvärden som ställts in på 1.2 sidan Arbetsflöde, sida 5. Rutan visar olika färger för att visa det uppmätta värdet i förhållande till gränsvärdena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grön färg anger att värdet ligger inom förinställd tolerans. • Röd färg anger att värdet inte ligger inom förinställd tolerans. • Orange färg anger att värdet är acceptabelt men nära toleransvärdet.



Se tillverkarens specifikationer för korrekt däcktryck och däckens placering.



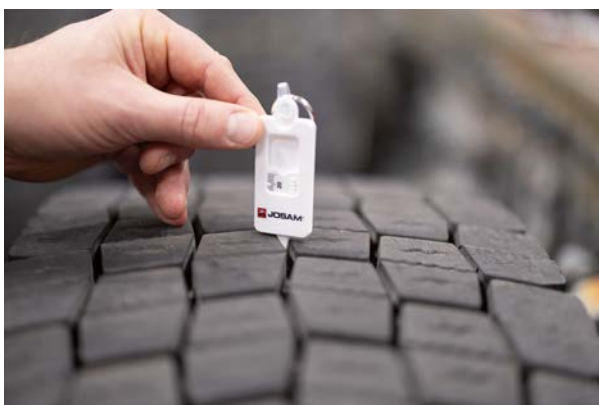
Däcktryck mäts manuellt



Enheten stängs av efter fem minuters inaktivitet.

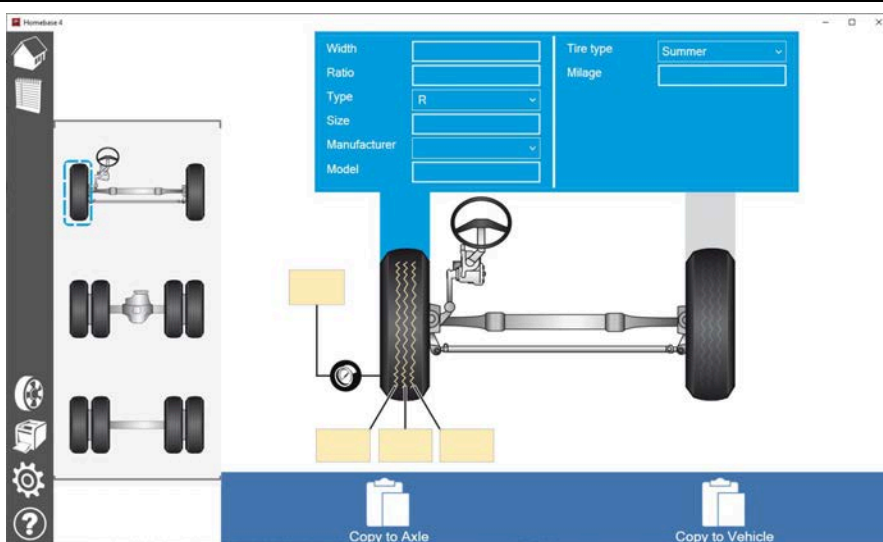
4.1 Manuell mätning

1.



Om ingen anordning är ansluten kan mätningen göras manuellt med hjälp av t.ex. en mönsterdjupsmätare

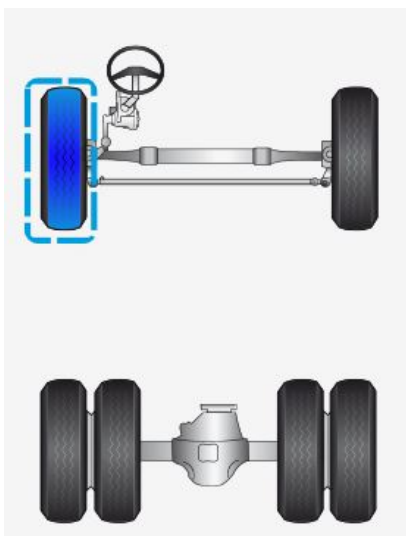
2.



Värdena skrivs sedan in i rutorna för vardera hjul.

Värdena sparas automatiskt. Du ändrar vilket hjul som ska mätas genom att klicka på det.

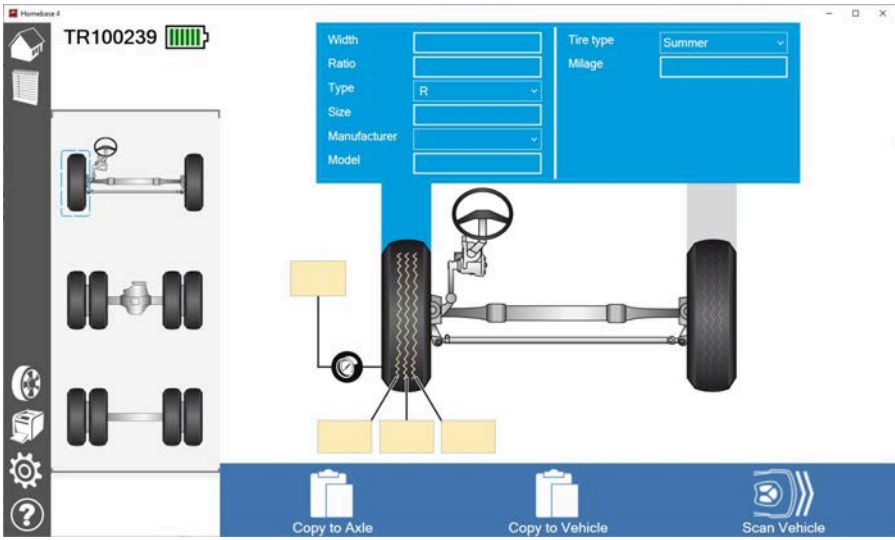

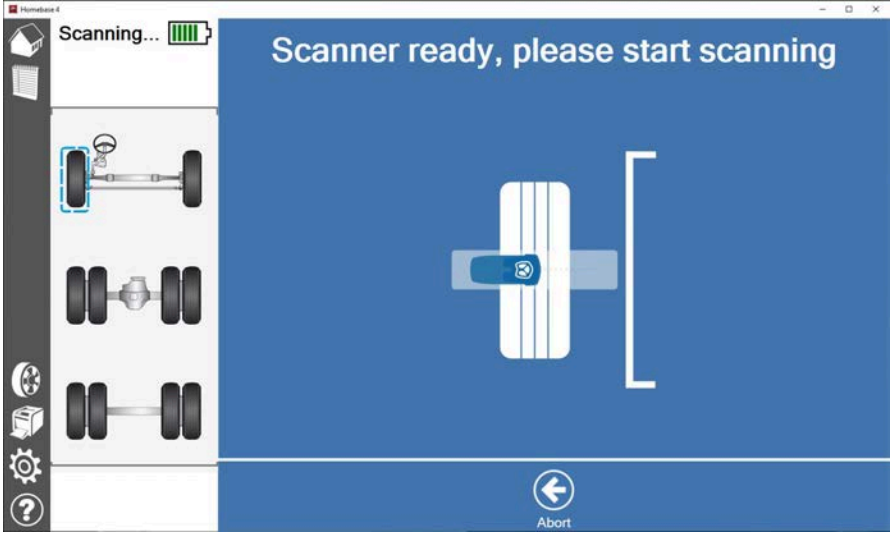
3.

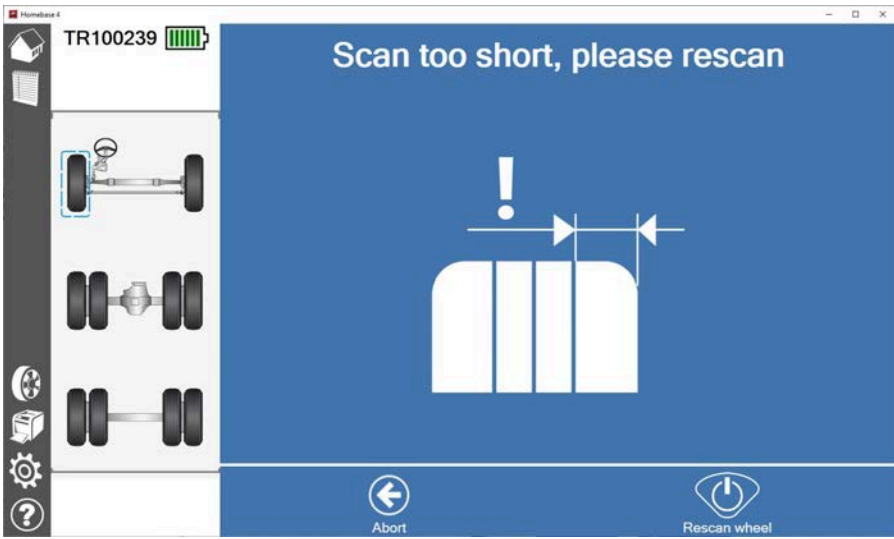
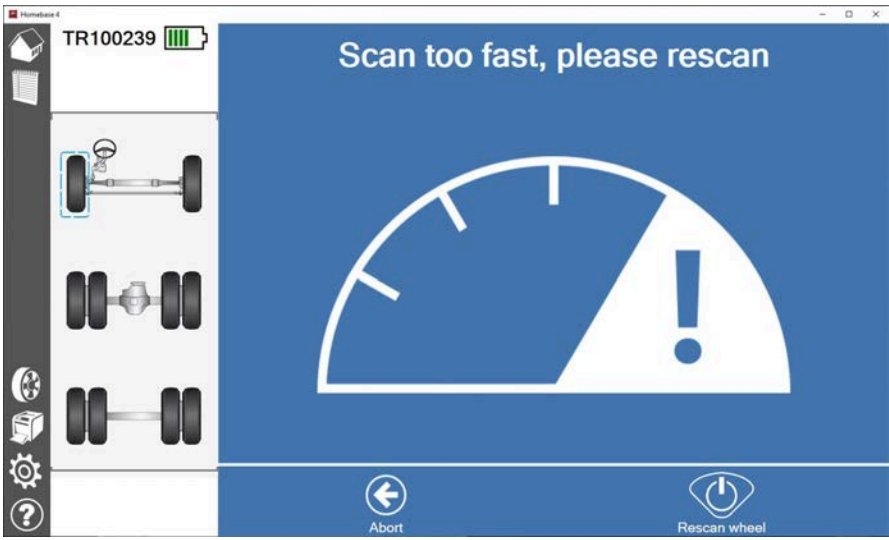



När ett hjul har mätts och dess värden har sparats är det blått.

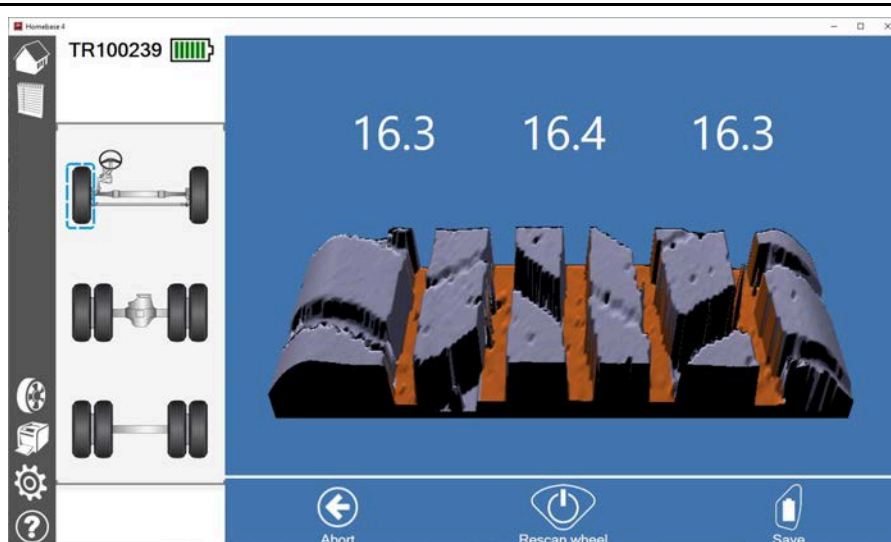
4.2 Mätning med ansluten anordning

4.2.1 Scanna enskilt hjul

1.	
	<p>För att scanna ett enskilt hjul, klicka på det hjul du vill scanna och tryck sedan på batteriknappen på TreadReader™.</p> 
2.	 <p>Följ instruktionerna som visas på skärmen.</p>
3.	<p>Beroende på avläsningsriktningen som ställts in på 1.2 sidan Arbetsflöde, sida 5 kommer bilden att visa korrekt riktning.</p>

	 <p>Om scanningen inte är tillräckligt lång visas denna skärm.</p>	
<p>4.</p>	 <p>Om scanningen är för snabb visas denna skärm.</p>	
	<p>Klicka på [Rescan wheel] för att göra om scanningen, antingen på skärmen eller på TreadReader™.</p>	

5.



När en korrekt scanning har genomförts visas en resultatsida.

Nu visas nedanstående alternativ:

6.

[Abort] avbryter scanningen och mätningens start blir synlig.



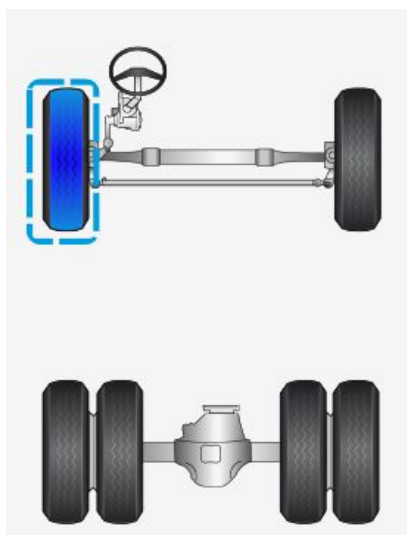
[Rescan wheel] öppnar scanningsfönstret igen, varifrån du kan göra om scanningen. Att trycka på strömknappen på ansluten TreadReader™ ger samma resultat.



[Save] sparar mätningen för aktuellt hjul och återgår till sidan för däckhantering. Att trycka på batteriknappen på ansluten TreadReader™ ger samma resultat.

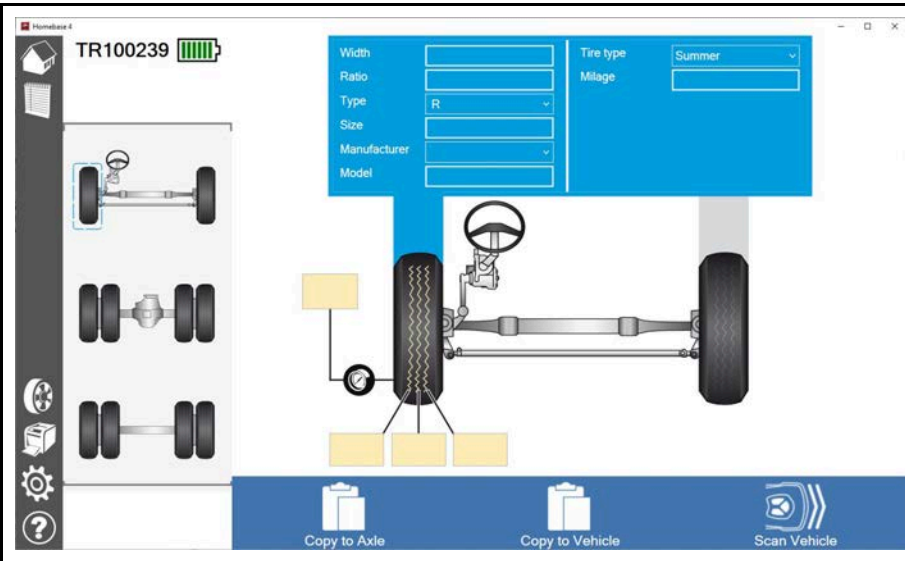



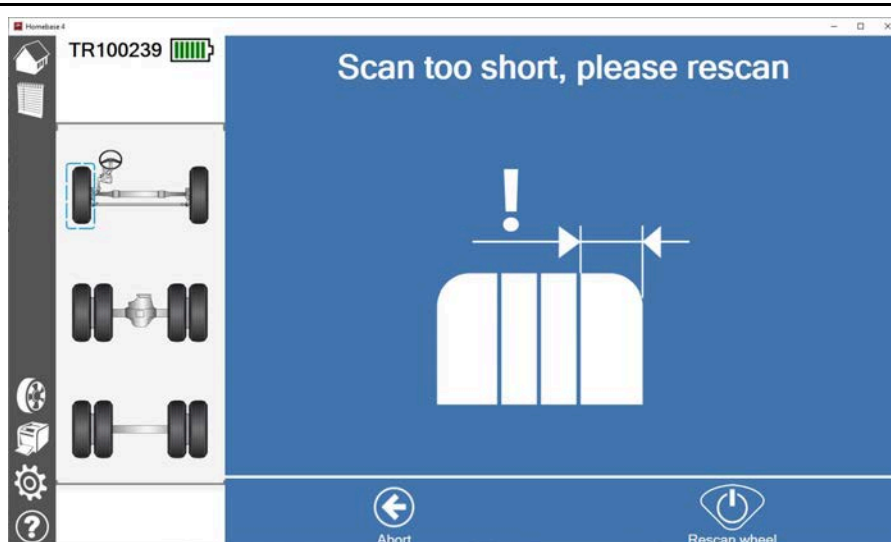
7.



När hjulet har sparats blir det blått.

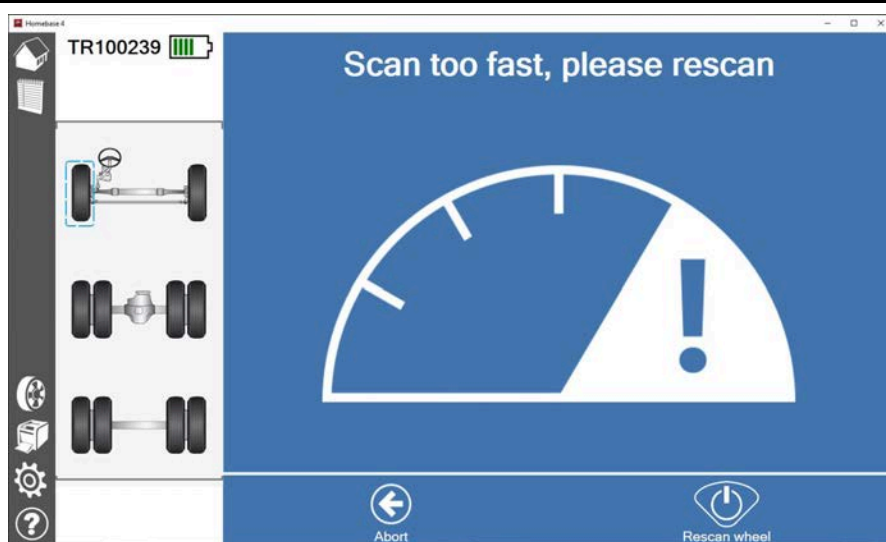
4.2.2 Scanna fordon

1.	
	<p>För att scanna hjulen med ansluten anordning, tryck på [Scan Vehicle]</p> 
2.	<p>Ett fönster med instruktioner visas.</p> <p>Beroende på avläsningsriktningen som ställts in på 1.2 sidan Arbetsflöde, sida 5 kommer bilden att visa korrekt riktning.</p>



Om scanningen inte är tillräckligt lång visas denna skärm.






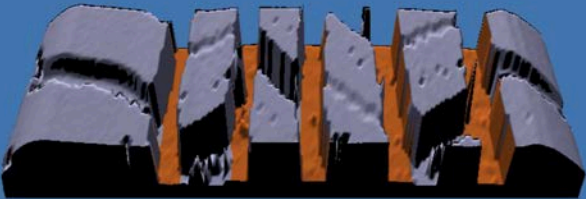






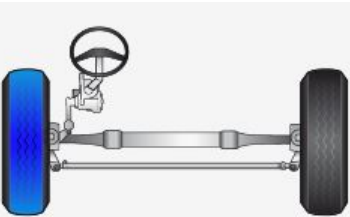
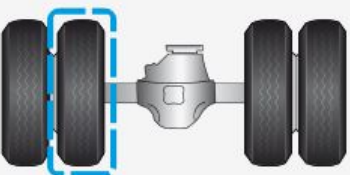

3.



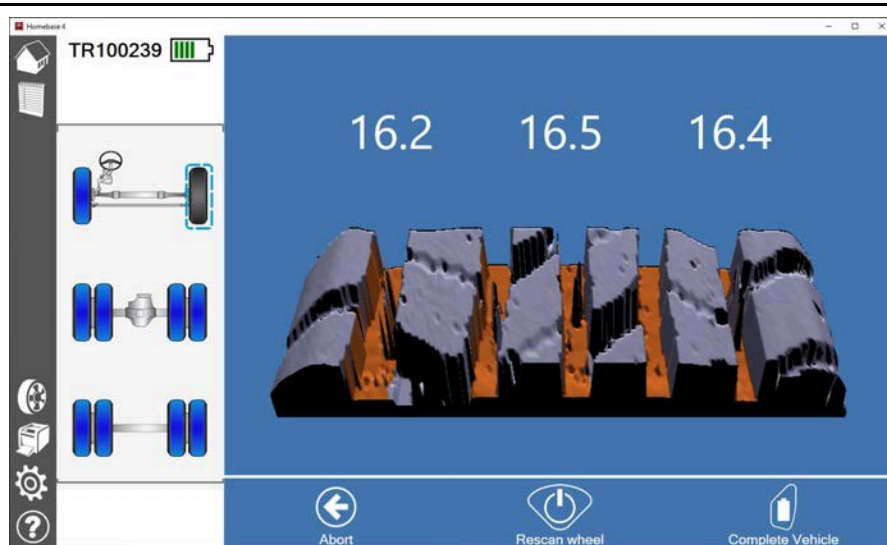
Om scanningen är för snabb visas denna skärm.

Klicka på **[Rescan wheel]** för att göra om scanningen, antingen på skärmen eller på TreadReader™.



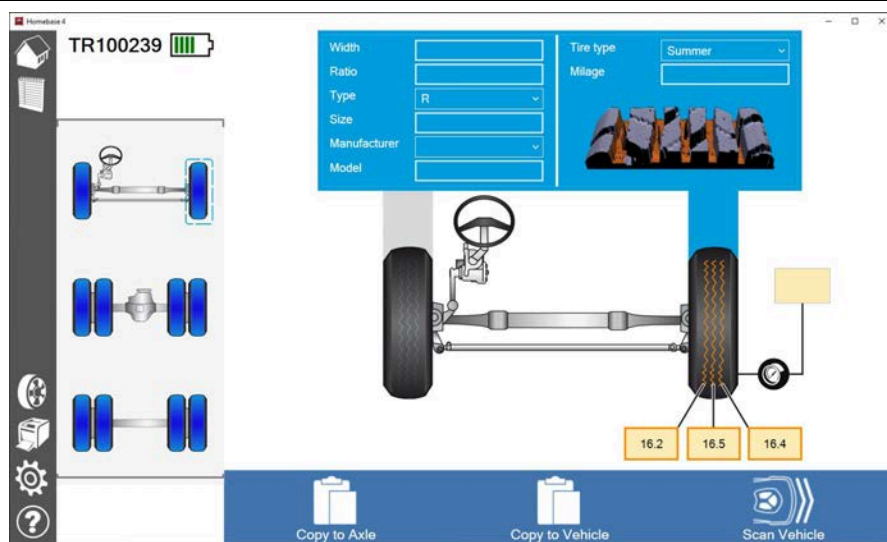
4.	<div><div><div>Handbase 4</div><div>TR100239 </div><div>   </div><div><div>16.1 16.5 16.4</div><div></div><div><div> Abort</div><div> Rescan wheel</div><div> Next wheel</div></div></div></div></div>
När en korrekt scanning har genomförts visas en resultatsida.	
5.	Nu visas nedanstående alternativ:
	<div><div><div>[Abort] avbryter scanningen och mätningens start blir synlig.</div><div> Abort</div></div></div>
	<div><div><div>[Rescan wheel] öppnar scanningsfönstret igen, varifrån du kan göra om scanningen. Att trycka på strömknappen på ansluten TreadReader™ ger samma resultat.</div><div> Rescan wheel</div></div></div>
	<div><div><div>[Next wheel] sparar mätningen för aktuellt hjul och leder vidare till scanningsfönstret för nästa hjul. Att trycka på batteriknappen på ansluten TreadReader™ ger samma resultat.</div><div> Next wheel</div></div></div>
6.	<div><div> </div><div>Om ett hjul är blått betyder det att dess värden har sparats.</div></div>
7.	<div><div><div>När alla hjul har sparats är alternativet [Complete Vehicle] synligt istället för [Next wheel]</div><div> Complete Vehicle</div></div></div>

8.



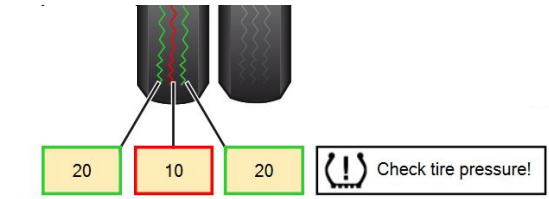
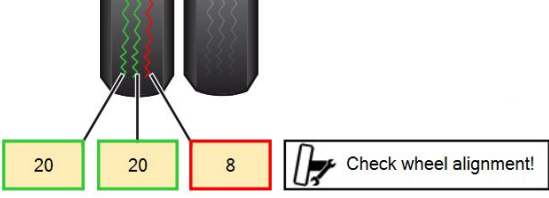


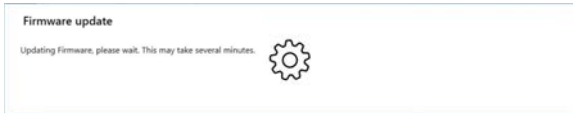
Om **[Complete Vehicle]** väljs visas resultatsidan. Nu kan du se alla uppmätta hjul.

9.



Enheten surrar till tre gånger för att bekräfta att fordonet är klart.

5 Felmeddelanden och indikatorer

<p>Om värdet i mitten skiljer sig för mycket från värdena till vänster och höger efter att ett hjul har mätts, betyder det att däcktrycket måste kontrolleras och meddelandet "Kontrollera däcktryck!" visas.</p>	
<p>Om värdena till vänster eller höger skiljer sig för mycket från de andra värdena efter att ett hjul har mätts, betyder det att hjulinställningen måste kontrolleras och meddelandet "Kontrollera hjulinställning!" visas.</p>	
<p>Om ansluten TreadReader™ har en gammal firmware-version visas detta varningsfönster. Vi rekommenderar starkt att TreadReader™ uppdateras med den senaste versionen.</p>	
<p>Tryck på [OK] för att uppdatera.</p>	
<p>Om du klickar på [OK] visas ett nytt fönster. Denna uppdatering kan ta flera minuter.</p>	

Den här sidan har avsiktligt lämnats tom

Den här sidan har avsiktligt lämnats tom

Den här sidan har avsiktligt lämnats tom



Car-O-Liner Group / JOSAM

Maskingatan 5

SE-702 86 Örebro, Sverige

Telefon: +46 19 30 40 00

info@josam.se

www.josam.se

Detta dokument tillhandahåller endast generella riktlinjer. Trots att alla försiktighetsåtgärder har vidtagits vid utarbetandet av detta dokument tar utgivaren inget ansvar för fel eller utelämnanden. Inget ansvar tas heller för skador som uppstått till följd av att informationen här har tillämpats. Detta dokument utgör inte en del av ett kontrakt eller en licens om inte så uttryckligen överenskomits. All teknisk information, know-how och alla råd, ritningar, specifikationer och liknande som kommuniceras i detta dokument är konfidentiella och får inte spridas till tredje part utan föregående skriftligt tillstånd från utgivaren.

Josam är ett varumärke som tillhör Snap-on Incorporated. © 2025 Snap-on Incorporated.