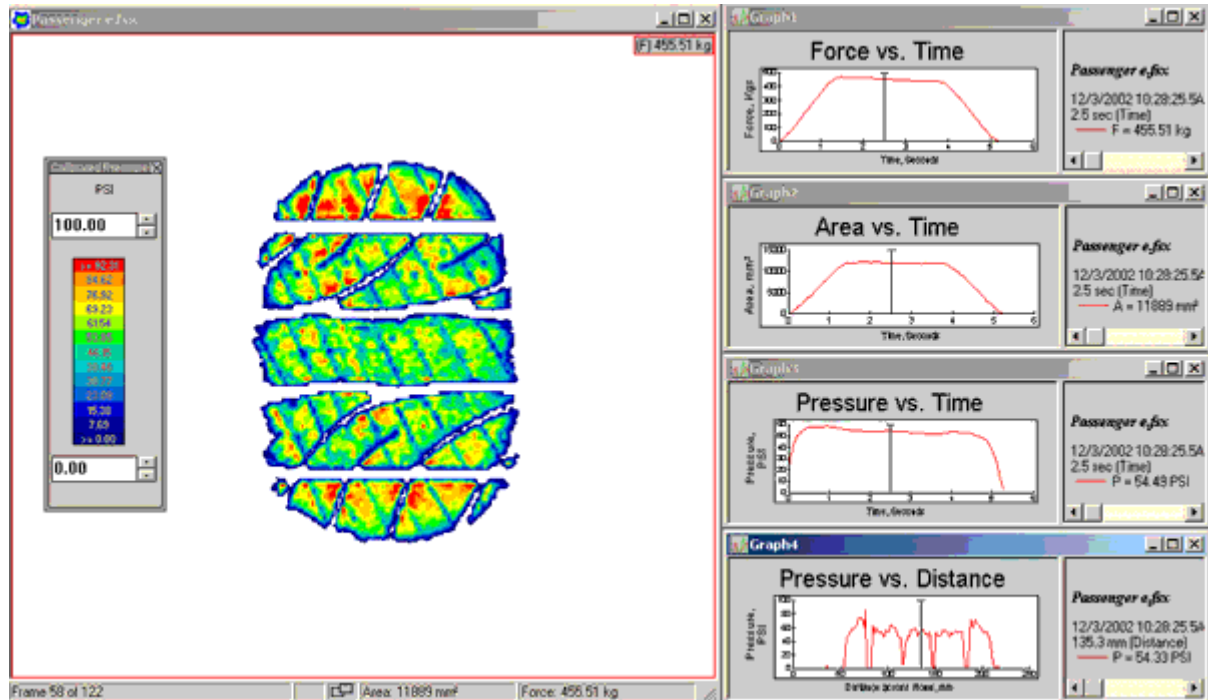


# Systemegenskaper



## TireScan™ - System för yttrycksanalys



### Visning av TireScan™ mjukvaran

Ett dynamiskt däckavtryck samt tryckfördelningen med olika graferna som visar de många aspekter som systemet tillhandahåller.

### Mjukvaran

- Samlar in data över dynamisk kraft, tryck och kontaktarea
- Spelar in data som ”filmer”
- Uppspelning av filmer
- Visande av data i realtid och som 2D och 3D bilder
- Uppritande av tryck, area och kraft över tid eller sträcka
- Export av data till ASCII format
- Möjlighet att isolera och analysera specifika områden
- Se och jämföra flera olika mätningar simultant
- Och mycket, mycket mer!

### Elektronik för datainsamling och givare till PC gränssnitt

Varje Industriellt Tekscan system, inklusive TireScan använder en speciell designad elektroniskt givar gränssnitt kallat ”handtag”. Detta handtag ansluter givaren, samlar in data från givaren och behandlar och sänder det till datorn via ett PCI kort. Varje gränssnittsprodukt innefattar sofistikerade microprocessbaserade kretsar för att kontrollera avläsningssekvens och avläsning, justera känslighet och optimera givarnas prestation.

## Val av givare

<b>Givare</b>	<b>Däcktyp</b>	<b>Antal mätpunkter</b>	<b>Densitet (punkter/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Upplösning (mm)</b>	<b>Aktiv yta</b>
8050	Passagerare & truck	33792	43,1	1,5×1,5	294×270
8000Q	Stor truck	33792	10,8	3×3	618×558
7100Q	Off-Road	33408	3,9	5×5	1004×914