

SVFT - SARSYS VOLVO FRICTION TESTER (V 90)

Der **SVFT**, eingebaut in einen **VOLVO V90**, ist ein nach neuesten Technologien entwickeltes Messsystem. Er ist in erster Linie entwickelt zur Reibungsmessung auf Start-/Landebahnen und Taxiways, kann aber ebenso zur Reibungsmessung von Straßen eingesetzt werden.



Der **SVFT** ist programmiert, um in Übereinstimmung mit den Durchführungsbestimmungen von ICAO und FAA zu messen, und zwar sowohl im operationellen als auch im Wartungs-Bereich.

Der **SVFT** ist ein Vorderrad angetriebenes Fahrzeug, welches über eine exzellente Bedienungsmöglichkeit in Kombination mit einem qualitativ hochwertigen Arbeitsplatz für den Anwender verfügt.

Der große Laderaum bietet uneingeschränkten Zugang zum Messsystem, um sowohl den Service als auch die Wartungsarbeiten leicht und mühelos durchführen zu können. Außerdem steht noch ausreichend Platz zur Lagerung von Zubehör, wie Reserverad, Werkzeug, etc. zur Verfügung.

Hauptentscheidend für die Entwicklung des **SVFT** ist die volle Nutzbarkeit des Basisfahrzeuges mit dem Ziel: Geschwindigkeit und Wendigkeit im Einsatz.

Die gesamte Messeinrichtung befindet sich im Fahrzeug, ohne die Fahrqualität zu mindern und ohne die Notwendigkeit, einen Anhänger befestigen zu müssen.

Die Übertragungsschnelligkeit kann durch den Einsatz von „Free Wave Modems“ (optional) gesteigert und somit die Daten direkt in einem PC an der Empfangsstelle gespeichert werden.

Zur Messung auf nassen Start-/Landebahnen, notwendig zur Wartungsmessung, kann der **SVFT** mit einem Selbstbewässerungssystem (optional) ausgestattet werden. Der Wassertank verfügt über ein Volumen von 580 l, ausreichend zur Messung von ca. 7.000 m mit einem Wasserbelag von 1 mm.

Das Messrad kann mit einem normierten Messreifen – wie von ICAO und FAA vorgegeben – ausgestattet werden.

HAUPTMERKMALE des SVFT V90:

- Messprogramm in Übereinstimmung mit ICAO und FAA
- Bestätigt durch FAA
- Moderne Technologie und hohe Einsatzeffizienz
- Exzellente Ergonomik, Fingertipp-Kontrolle
- Hervorragende Bedienungsmöglichkeit
- Kompletter Anwenderkomfort
- Messcomputer auf Windows-Basis