

ScanVan™ 8585

HEIMANN MOBILES RÖNTGENPRÜFSYSTEM



Besondere Merkmale

- Flexibles mobiles System
- Wärmeisolierter Aufbau
- Integriertes Röntgenprüfgerät HI-SCAN 8585
- Leistungsstarker Röntgenerators (160 kV cp)
- Typische Durchdringung: bis zu 31mm Stahl
- Filmsicherheit garantiert bis ISO 1600 / 33 DIN
- Eingebauter Stromerzeuger (Option)
- Klimaanlage

Der ScanVan ist ein mobiles Röntgenprüfsystem in einem selbstangetriebenen Fahrzeug (Van) mit spezieller Innenausstattung. Das Röntgenprüfgerät HI-SCAN 8585 ist integriert.

Der ScanVan ist für Einsatzorte konzipiert, wo Gepäck, Fracht oder Post ver- und entladen und für Zollzwecke oder aus Sicherheitsgründen überprüft wird.

Ein isolierter Aufbau und eine Klimaanlage sowie ein Schnellheizer sichern ein optimales Bedienumfeld bei den meisten klimatischen Bedingungen.

Ein optional eingebauter Stromerzeuger liefert die für den Betrieb der elektrischen Geräte erforderliche Energie unabhängig von einer Netzspannungsversorgung.

Die schnelle und einfache Be- und Entladung von zu prüfenden Objekten wird durch einen Förderer mit Motorantrieb am Einlauf und einen Schwerlastrollenförderer am Auslauf gewährleistet.

Beides kann in das Fahrzeug eingeklappt werden.

Der leistungsstarke Röntgenerators (160 kV cp) in Verbindung mit dem hochempfindlichen Detektor- und dem erweiterten Bildverarbeitungssystem ermöglichen eine Durchdringung von bis zu 31 mm Stahl (typisch) und eine typische Drahterkennbarkeit bis zu $\varnothing 0,1$ mm (38 AWG).

Der Bedienplatz verfügt über die notwendige Ausrüstung zur Kontrolle des Durchleuchtungsvorgangs, z.B. Bedientisch, Bedienerstuhl, Monitor, Keyboard. Zusätzliche Optionen wie eine Gegensprechanlage und Videoüberwachung sind ebenfalls erhältlich.

Hauptmerkmale HI-SCAN 8585 (nähere Informationen siehe Datenblatt 95588231)

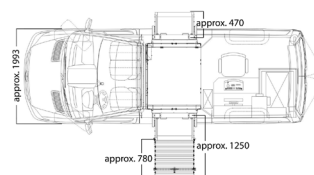
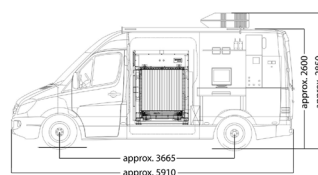
Tunnelgröße	853 (B) x 856 (H) [mm] • 33.6" (B) x 33.7" (H)
Max. Objektgröße	835 (B) x 835 (H) [mm] • 32.8" (B) x 32.8" (H)
Förderbandhöhe ¹⁾	ca. 300 mm (11.8")
Bandgeschwindigkeit bei Netzfrequenz 50 Hz / 60 Hz	ca. 0,2 [m/s]
Max. Förderbandbelastbarkeit bei gleichmäßiger Belastung	200 kg (441 lbs)
Fördersystem	integrierter Einlaufförderer (Länge ca. 470 mm (18.5")) integrierter Auslaufförderer (Länge ca. 470 mm (18.5")) mit zusätzlichem hochbelastbaren Auslaurollenförderer (Länge ca. 780 mm (30.7")), ausklappbar in horizontale Position für den Betrieb
Auflösung (Drahterkennbarkeit) ³⁾	Standard: 36 AWG (0,13 mm) • typisch: 38 AWG (0,1 mm)
Durchdringung (Stahl) ³⁾	Standard: 29 mm • typisch: 31 mm
Röntgendosis / Inspektion (typisch)	1,6 µSv (0,16 mrem)
Filmsicherheit	garantiert bis zu ISO 1600 (33 DIN)
Betriebszyklus	100 %, keine Anlaufzeit nötig
Anodenspannung	160 kV cp

Hauptmerkmale ScanVan 8585 (nähere Informationen siehe Datenblatt 95587991)

Fahrzeug ⁵⁾	Mercedes Benz Sprinter 315 CDI 4x2
Fahrzeug (Option) ⁵⁾	Iveco Daily 40C15 / E3V
zul. Gesamtgewicht	Mercedes Benz Sprinter 315 CDI 4x2 : 3500 kg (7716.2 lbs) oder • 3880 kg (8553.9 lbs) abhängig von den Optionen
zul. Gesamtgewicht (Option)	Iveco Daily 40C15 / E3V: 4200 kg
Optionen (Fahrzeug) z.B.:	Klimaanlage, doppelter Beifahrersitz, Radio, weitere Optionen auf Anfrage
Karosserie	Isolierter Aufbau, durch Trennwände abgeteilt, Innenverkleidung, Fenster zur Überwachung des Lade- und Entladebereichs
Betriebs- / Lagertemperatur	-10° bis +40°C / -20° bis +60°C Standard -10° bis +50°C / -20° bis +60°C Option - Premium Wärmepaket -20° bis +40°C / -20° bis +60°C Option - Premium Kältepaket
Sicherheit	Strahlungsanzeige; Not-Aus-System
Stromversorgung	Externe Stromversorgung 220 VAC - 240 VAC +10% / -15%; 50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz; Stromkabel für externe Versorgung;
Zusatzausstattung	Bedienerplatz, Klimaanlage, Schnellheizer, Innenbeleuchtung und Fahrzeugzubehör, z.B.: Feuerlöscher, Erste-Hilfe-Kasten

Optionen

- Stromerzeuger angetrieben vom Fahrzeugmotor
- Stromerzeuger mit eigenem Dieselmotor
- Leistungsstarke Klimaanlage ⁵⁾
- Sonnenblende
- Monitoroptionen ⁵⁾
- Rückfahrssystem
- Gegensprechanlage
- Videoüberwachung
- Drucker
- Konsole mit Ablagefach
- Fußbodenheizung für den Bedienraum
- Standheizung für den Bedienraum ⁵⁾
- Außenbeleuchtung
- ... weitere Optionen auf Anfrage

Pakete Basis, Comfort, Premium, Premium Wärmepaket, Premium Kältepaket¹⁾ vom Fahrzeugboden aus gemessen / ca-Werte⁵⁾ andere Werte/Ausführungen optional³⁾ Bed.: Stahltreppe, CU-Drähte, Bandgeschw. 0,2 m/s

Beispiel: Mercedes Benz Sprinter 315 CDI 4x2
Abmessungen abhängig von Optionen (z.B. Klimaanlage, Reifen...)
Änderungen durch den Hersteller vorbehalten.

Für Informationen über Produkte, Vertrieb oder Dienstleistungen, besuchen Sie bitte www.smithsdetection.com/locations

Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Germany
Änderungen vorbehalten. 95589845 12/03/2018 © Smiths Detection Group Ltd. - Abbildungen beinhalten teilweise Optionen
ScanVan ist eine Handelsmarke der Smiths Detection Group Ltd.