

## Berührungsloses Abgasabsaugungssystem.

Stationäres System für Fahrzeuge mit allen Abgasrohrtypen



Einfache zu handhabende Systeme für alle Wagentypen. Bestehend aus Basisschienensystem mit einer berührungsloser Absaugvorrichtung.

Sehr hohe Saugleistung. Eine Absauganlage kann mehrere Arbeitsbuchten versorgen. Transportfreundliche Absauganlagen dank leichter Werkstoffe und kugelgelagerten Rädern. Minimales Risiko der Beschädigung von Wagen. Zwei Einheiten können Wagen mit doppelten Absaugrohren versorgen.

- Berührungslos - kein Abrieb
- Universal - für alle Typen von Abgasrohren
- Vielseitig - für Fahrzeuge am Boden oder in der Höhe
- Ergonomisch - einfaches Manövrieren und Bewegen zwischen den Arbeitsstationen.
- Praktisch - nicht im Weg bei Nichtgebrauch

Produktname	Berührungsloses Abgasabsaugungssystem.
Material	Touchless extraction unit: Exhaust hood: EPDM Arm Ø100mm (4"): Aluminium Joints: Poly Amid Telescopic section: Aluminium Trolley: Glass-fibre composite 8 running wheels 4 guide wheels (all with sealed ball bearings) Resistant to all chemicals in diesel and petrol exhaust  Rail 920: Rail profile: Aluminium, extruded, hardened, noncorrosive Sealing lips: EPDM rubber, profiled, with inner low-friction layer, delivered in coils according to track length End cover: Glass-fibre composite. Lid of galvanized sheet metal Brackets: Sheet metal, galvanized With 100 mm (4") threaded rods for alignment
Recyclingfähigkeit (%)	100
Betriebstemperatur	Temperature resistance: Continuous 150 °C (302°F) Intermittent 180 °C (356°F)
Further technical data	Crosssection area: 230 cm <sup>2</sup> (36 in <sup>2</sup> )
Gewicht (kg)	Complete extraction unit, 37 kg (81 lbs) Rail incl sealing lips, 6.7 kg/m (5 lb/ft)



## Berührungsloses Abgasabsaugungssystem.

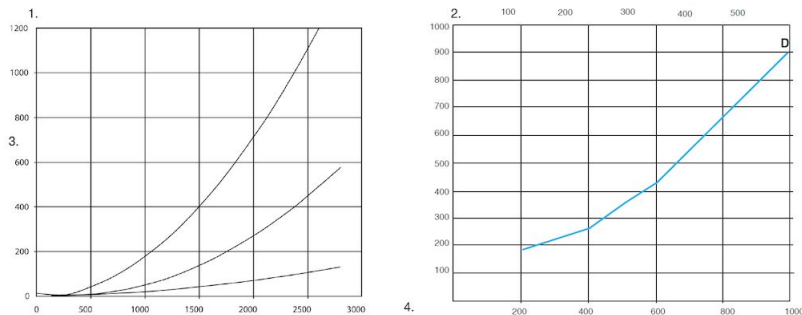
Beschreibung	Modell
Teleskop Absaugsystem m. Saugwagen	20808064
Teleskop Absaugst. o. Saugwagen	20808164

## Berührungsloses Abgasabsaugungssystem.

Zubehör		Artikelnummer
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 5,0 m (17')	20916120*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 2,5 m (8')	20916020*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 7,5 m (25')	20916220*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 10,0 m (33')	20916320*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 12,5 m (41')	20916420*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 15,0 m (50')	20916520*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 17,5 m (57')	20916620*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 20,0 m (66')	20916720*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 22,5 m (74')	20916820*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 25,0 m (82')	20916920*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 27,5 m (90')	20917020*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 30,0 m (99')	20917120*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 32,5 m (106')	20918220*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 35,0 m (115')	20917220*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 40,0 m (132')	20917320*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 45,0 m (148')	20917420*
	Saug Schlitzkanal System 920 L= 50,0 m (165')	20917520*
	Rohranschluss oben, Ø200 für 920	20374246

\*Komplett mit Abhängungsteile, Kammverbinder, Gummidichtungen, Enddeckel und Endanschlägen.

## Berührungsloses Abgasabsaugungssystem.

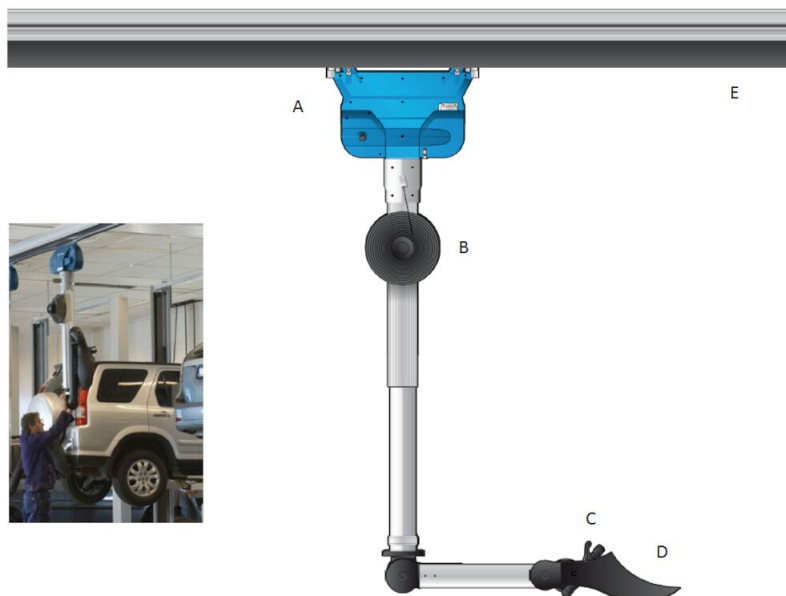


1: Rail 920 pressure drop, 2: Pressure drop Telescope including trolley, 3: Pressure drop Pa, 4: Airflow m³/h

A= Top connection, Ø200 mm, B= Side connection, Ø160 mm, C= Rail 920, per metre, D= Touchless extraction unit including trolley

Pressure drop approximately 55% less than corresponding system with hose.

Airflow recommendations Car: 600 m³/h (350 cfm)



### System parts

A = Automatic damper integrated in trolley 1500, closes when unit is in parking position

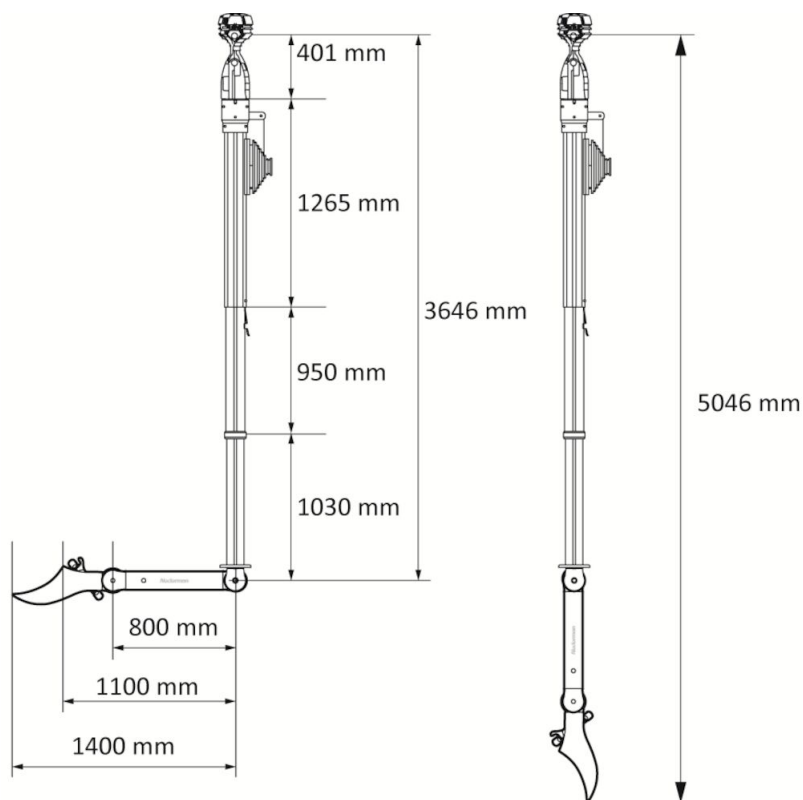
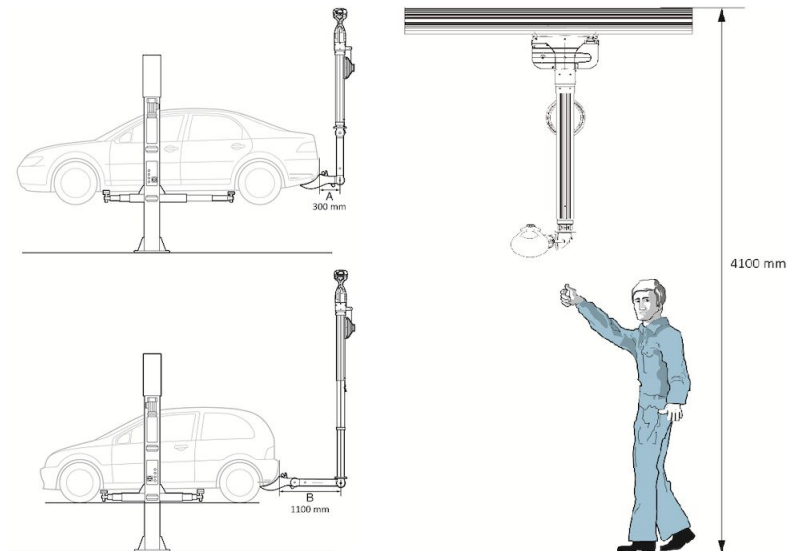
B = Balancer, Makes the Telescopic tube weightless when adjusting length of the Telescope

C = Joint release button For easy and secure positioning

D = Exhaust hood

E = Rail 920

## Berührungsloses Abgasabsaugungssystem.



A = 300mm (The distance from the center of the rail to the back end of the longest car to be used)  
 B = 1100mm (The distance from the center of the rail to the back end of the shortest car to be used)