



ESE 3

RS 1100 K



Basisdaten

Trägerfahrzeug	Mercedes Benz Atego
Radstand	4.160 mm
Motorisierung	238 PS
Abmessungen	8.000 x 2.400 x 3.070 mm
Leergewicht	11.300 kg
Maximalgewicht	12.000 kg

Saugaufbau

Antriebssystem	Hydrostat
max. Volumenstrom	11.300 m ³ /h
max. Unterdruck	14.855 Pa
Behälter	Zyklonenabscheider 1,1 m ³
Behälterentleerung	seitliches Kippen in Bigbag
Druckluftsystem	4,5 m ³ /min, 7 bar
Filtersystem	22 Patronenfilter
Steuerung	SPS- und Funkfernsteuerung

Teleskopschlauchträger

Fabrikat	Palfinger PC 1500 A
Schwenkbereich	190°
Reichweite	3.100 mm
max. Hubkraft	380 kg
Saugschlauch	Länge 4.930 mm, Durchmesser 150 mm

10 m*

Saugtiefe

30 m*

Saugentfernung

* abhängig vom Material

RSP GmbH - Zum Silberstollen 10
D-07318 Saalfeld/Saale
Telefon: +49 36 71/57 21-0
Telefax: +49 36 71/57 21-21
www.rsp-germany.com



ESE 3

Keyhole



Sonderausstattung

Hochdruckwasseranlage	160 bar, 25 l/min, 400 l Tank
Schlauchrollen	1x geölte Luft, 1x ungeölte Luft, 1x Hochdruckwasser
Anschlüsse	für externe Hydraulik vorhanden
Werkzeugkiste	zusätzlich aus Edelstahl
Behälter	mit zusätzlicher Entleerungsklappe

Kronenbohrgerät

Höhe	1360 mm
Durchmesser Bohrkronen	650 mm
Gewicht mit Bohrkronen	360 kg
max. Bohrtiefe	450 mm
max. Betriebsdruck	200 bar

Vorteile

- alle erforderliche Werkzeuge auf einem Fahrzeug
- minimale Tiefbauarbeiten notwendig
- minimale Verkehrsbeeinträchtigung
- Wiederverwendung des abgesaugten Materials und des ausgeschnittenen Asphaltkerns
- Kosteneinsparung durch kürzere Einsatzzeiten und Vermeidung von Folgekosten durch Oberflächenschäden