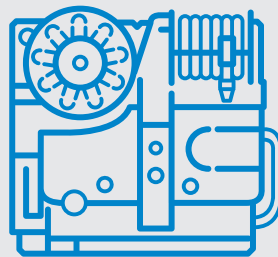




Produktinfo CityJet

AGGREGAT: CITYJET

- ✓ weltweit meistverkauftes Aggregat lieferbar mit verschiedenen Antrieben
- ✓ serienmäßig: elektronische Steuerung eControlPlus mit LCD-Bildschirm über Menüführung
- ✓ innovatives Wärmetauschersystem ohne zusätzlichen Motorkühler



- ✓ elektronische Haspelarretierung für komfortables Arbeiten
- ✓ serienmäßig: hydraulischer Antrieb der Hochdruck-Haspel mit Freilauf-Funktion sowie Wassermangelsicherung

LIEFERBARE OPTIONEN



Pumpe Speck
P45 / P52



Antrieb
Diesel-/
Benzinmotor



HD-Haspel
um 180°
schwenkbar



HD-Haspel
mit hydraulischem
Antrieb



Wassertank
2x 300 Liter
CompactSystem



**Wassermangel-
Sicherung**



**Funk-
Fernbedienung**
7-Kanal (optional)



Düsenset
8-teilig (optional)

EMPFOHLENE FAHRZEUGE



**Mercedes-Benz
Sprinter**



**eingeschränkt:
Mercedes-Benz
Vito**

ALTERNATIVE ANTRIEBE



**Elektromotor
eCityJet**



**Nebenantrieb
PTO**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 23.07.2021

KaRo Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH
Industriestr. 37 | Service – Produktion
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb
D-42499 Hückeswagen

FON 02192 - 93 50-0
FAX 02192 - 93 50-25
E-MAIL info@karotechnik.de
WEB www.karotechnik.de

TECHNISCHE DATEN CITYJET

Einsatzbereich	Rohrdurchmesser bis NW 400 (abhängig von Verschmutzungsgrad)
HD-Pumpen	Speck P45 mit 160 bar 85 l/min oder Speck P52 mit 150 bar 100 l/min mit Wasserfilter, Glycerin-Manometer und Druckregelautomatik ULH 261 bzw. 262
HD-Haspel	180° schwenkbar, elektrisch arretierbar, für bis zu 120 m Schlauch MaxFlow DN 13,3, hydraulischer Antrieb mit mechanischer Freilaufeinstellung zum leichten Abrollen, serienmäßig mit MaxFlow-Schlauch DN 13,3 / 16 x 80 m 1/2"
Zufuhrhaspel	manueller Antrieb mit 50 m Schlauch 3/4"
Wassertank	2 x 300 Liter CompactSystem® mit Zulauf, Wasserstandsanzeige, Geka-Anschluß, Absperrhahn und Überlauf
Leergewicht	je nach Ausstattung ab ca. 620 kg
Maße	ca. B 1.397 x H 1.200 x T 1.458 mm
Grundausrüstung	HD-Schlauch DN 13,3 x 80 m MaxFlow bzw. DN 16 x 80 m Hochdruck-Spritzpistole mit Lanze Standarddüse 1/2" blind+offen

AUSFÜHRUNGEN & OPTIONEN

Diesel-Motor

mit 30 kW (41 PS) Kubota V1505T-CR Turbodiesel mit Common-Rail Technik und Partikelfilter nach Abgasnorm EU-Stufe V

- » Art.Nr. 530587 **CityJet 160-85 Diesel EU-V**
HD-Pumpe Speck P45 160 bar 85 l/min
- » Art.Nr. 530588 **CityJet 150-100 Diesel EU-V**
HD-Pumpe Speck P52 150 bar 100 l/min

Benzin-Motor

mit 42,5 kW (57 PS) Kubota-Benzinmotor WG1605

- » Art.Nr. 530585 **CityJet 160-85 Benzin**
HD-Pumpe Speck 45 160 bar 85 l/min
- » Art.Nr. 530586 **CityJet 150-100 Benzin**
HD-Pumpe Speck 52 150 bar 100 l/min

alternative Antriebe

- » Art.Nr. 530591 CityJet 160-75 Nebenantrieb
hydraulischer Antrieb vom Fahrzeugmotor MB Sprinter
- » Art.Nr. 530596 **eCityJet** mit Elektromotor, mit 6er Batteriepack



eControlPlus-Steuerung mit elektronischem Meterzähler



Funkfernbedienung NOVA (optional)



Hydraulische, um 180° schwenkbare Hochdruck-Haspel

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 23.07.2021

KaRo Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH
Industriestr. 37 | Service – Produktion
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb
D-42499 Hückeswagen

FON 02192 - 93 50-0
FAX 02192 - 93 50-25
E-MAIL info@karotechnik.de
WEB www.karotechnik.de

KaRo®
Rohrreinigungs-Technologie

eControlPlus-Steuerung und Fernbedienungen

serienmäßig

Vorbereitung Fernbedienug und Steuerung eControlPlus

mit linearem Stellmotor zur automatischen Regelung der Wasserzufuhr zur HD-Haspel, Motordrehzahlregelung über zusätzlichen Stellmotor. Bedienung über Drucktasten bei Wegfall der sonst üblichen Kugelhähne an der Haspel; Bedienpult mit elektronischer eControlPlus-Steuerung mit Controller (Dreh-/Druckschalter) und Menüführung auf LCD-Bildschirm

» Art.Nr. 539249

Funkfernbedienug NOVA 7-Kanal mit eControlPlus

Hochwertige Anlage mit hoher Reichweite bestehend aus: Empfänger, Sender mit Umhängegurt und 2 Akkus mit Ladegerät; Funktionen: stufenlose Druckeinstellung, Wasserregelung, Not-Aus-Schalter, Motor-Start-Stopp; automatische Abschaltung bei Funkunterbrechung; Transistortechnik, d.h. Signalübertragung ohne Zeitverzögerung

weitere Optionen

» Art.Nr. 539231

Ablasshahn am Wärmetauscher inkl. verlängerte Ölablassschläuche

Am Wärmetauscher ist ein Ablasshahn mit Schlauch angebracht, der ein schnelles und vollständiges Entleeren ermöglicht.

» Art.Nr. 539232

Wasserüberlaufsicherung

Die zuschaltbare Sicherung verhindert das unkontrollierte Überlaufen beim Befüllen des Tanks mit Frischwasser. Schwimmerschalter im Tank steuert das Öffnen/Schließen eines Magnetventils in der Zufuhrleitung

» Art.Nr. 539233

Regelventil zusätzlich für Hydraulik HD-Haspel

» Art.Nr. 539234

Lackierung Kunststoffabdeckungen CityJet

» Art.Nr. 539236

Anschluss an zusätzl. Kraftstoffleitungen (bereits verlegt)

Anschluß an die fahrzeugseitig fachmännisch angeschlossene und verlegte Kraftstoffleitung an der Fahrzeugbodenunterseite; incl. Einbau einer zusätzlichen, elektrischen Kraftstoff-Förderpumpe; Entfall Kraftstofftank Aggregat.

» Art.Nr. 539244

HD-Haspel anst. Wasserzufuhrhaspel man. Betätigung, ohne Schlauch

Die Wasserzufuhrhaspel entfällt. Stattdessen befindet sich an dieser Stelle eine zweite Hochdruck-Haspel.

» Art.Nr. 539252

Wasserbehälter 2 x 400 l anstatt 2 x 300 l

geeignet zum Einbau in Fahrzeuge mit Zwillingsbereifung, Wassertanks (2 x 400 l) passen zwischen die Radkästen des Fahrzeugs

» Art.Nr. 539255

HD-Schlauch DN 13,3 x 100 m anstatt 80 m MaxFlow

» Art.Nr. 539256

HD-Schlauch DN 13,3 x 120 m anstatt 80 m MaxFlow

» Art.Nr. 539257

HD-Schlauch DN 16 x 100 m anstatt 80 m

» Art.Nr. 539260

Meterzähler elektronisch für HD-Schlauch

Die elektronische Schlauchlängenmessung zeigt die Länge des ab- bzw. aufgehaspelten Hochdruckschlauches in Metern auf dem Multifunktions-Display der eControlPlus-Steuerung an