

www.adiatek.com

The logo for adiatek features the word "adiate" in a black serif font, followed by a stylized "k" in a yellow sans-serif font. A horizontal yellow bar is positioned above the "k", extending from the left edge of the "a" to the top of the "k". A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "k".



ADIATEK

Scheuersaugmaschinen made in Italy

Adiatek wurde im Juli 2003 von fünf Gesellschaftern in San Giovanni Lupatoto in der Provinz Verona gegründet. Seit Beginn konnte sich die Firma auf einen Expertenstamm mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Scheuersaugmaschinen stützen, diese Pfeiler des Unternehmens waren die Familie Accadia, der Ingenieur Rigo und der Architekt Facchin, der 2012 die Gesellschaft verließ.

Innerhalb kürzester Zeit gelang es dem kleinen Adiatek-Team mit großem Einsatz und Professionalität die erste Fertigungslinie zu errichten, auf der bereits zu Beginn des Jahres 2004 die ersten Scheuersaugmaschinen hergestellt wurden. Von da an war die Entwicklung von Adiatek von einem stetigen Wachstum gekennzeichnet. Nach wenigen Jahren erwarb das Unternehmen ein neues Werk in Santa Maria di Zevio (Provinz Verona), in dem weitere Fertigungslinien installiert und ein großes Lager eingerichtet wurde. Im Laufe der Zeit gewann Adiatek mehrere international etablierte Handelsunternehmen als Partner. Damit verwirklichte die Gesellschaft ihre Mission, eine internationale Referenz im Reinigungssektor zu werden. Der erste Meilenstein wurde durch die Auszeichnung mit dem Innovation-Award der Messe „**Pulire 2005**“ in Verona erreicht.

Heute deckt Adiatek den europäischen Markt komplett ab und ist auch in Nord- und Südamerika, Australien, Teilen Asiens und des Mittleren Ostens vertreten. Die Struktur des Unternehmens hat sich seit der Gründung kontinuierlich vergrößert. Inzwischen beschäftigt Adiatek mehr als 50 Angestellte, produziert auf mehr als 4.000 m² Produktionsfläche und erwirtschaftete 2016 einen Jahresumsatz von mehr als 12 Mio. Euro, wobei der stete Wachstumskurs weiterhin eingehalten wird.

Am Firmen- und Verwaltungssitz in San Giovanni Lupatoto befinden sich außer den Büroräumen auch das technische Labor für Forschung und Entwicklung, in dem Fachingenieure neue Produkte realisieren. In diesem Zentrum werden für jeden Prototyp Vorserien erstellt, bevor er in die Herstellung geht. Dadurch ist Adiatek in der Lage, seinen Kunden höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu garantieren, was besonders für Vermieter und industrielle Nutzer von Scheuersaugmaschinen wichtig ist.

Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Adiatek entwirft nicht nur hochwertige Maschinen, sondern ist auch in der Lage innovative Techniken zu entwickeln. Beispiele dafür sind das Flotten-Managementssystem (Telematics) oder die Reinigung mit direkt in der Maschine erzeugtem Ozon, sowie die Optimierung des Reinigungslösungsverbrauchs (System 3S), durch die bis zu 40 % weniger Wasser verbraucht wird.

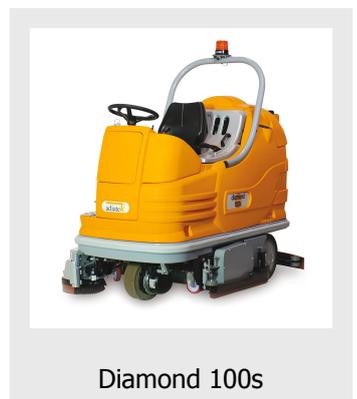
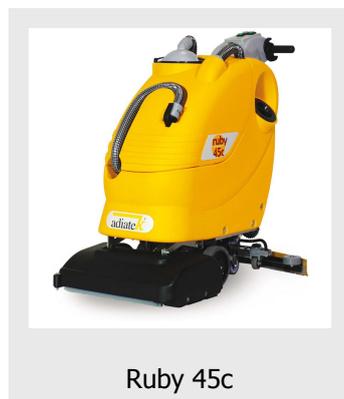
Adiatek vertreibt seine Produkte über ein engmaschiges Netz aus Vertragshändlern im In- und Ausland. Die Vertragshändler wurden vom Unternehmen sehr sorgfältig ausgewählt, da diese eine wichtige Vermittlerrolle übernehmen und nicht nur die Bedürfnisse ihres Marktes genau kennen, sondern auch über hochqualifiziertes Personal für Kundendienstesätze verfügen müssen. Die Fachtechniker des Vertragshändlers beheben Störungen teilweise direkt vor Ort, oder in qualifizierten Fachwerkstätten. Die Interne Kundendienstabteilung bei Adiatek unterstützt die Fachtechniker, um schnelle Hilfe beim Ausfall einer Maschine zu gewährleisten.

Adiatek organisiert regelmäßig Fortbildungskurse am Firmensitz zur Schulung des technischen Personals, sowohl der Techniker der Vertragspartnerfirmen als auch innerhalb des Unternehmens. Dadurch ist eine präzise, schnelle und wirksame Kundenbetreuung möglich.

Die Erfüllung der Kundenwünsche hat bei Adiatek seit jeher höchste Priorität. Um dieses Ziel zu erreichen, verfügt das Unternehmen über eine Sonderabteilung, in der personalisierte Scheuersaugmaschinen entwickelt werden. Viele realisierte Sonderanfertigungen wie Maschinen mit besonderer Bauhöhe für besonders große Anwender, oder Maschinen mit Speziell veredelten Oberflächen für die Lebensmittelindustrie, sowie solche die in stark Öl, Fett oder Säurekontaminierten Bereichen zum Einsatz kommen, zeugen von der fachlichen Kompetenz und Flexibilität des Ingenieurteams.

Selbstverständlich werden die Maschinen stets nach Kundenanspruch konfiguriert, der Nutzer kann also zusätzliche technische Komponenten hinzufügen lassen, oder bestehende Komponenten mit solchen austauschen, die seinen spezifischen technischen Anforderungen am besten entsprechen. Zum Beispiel ein integriertes Akkuladegerät oder einen Ozongenerator, eine besondere Antriebseinheit für die Fahrt auf Rampen und Steigungen, oder eine Säureschutz-Ausstattung sind nur einige wenige des umfangreichen Programms.

Wer eine Scheuersaugmaschine sucht, findet bei Adiatek nicht nur leicht zu gebrauchende, pflegeleichte und zuverlässige Produkte aus hochwertigen Materialien, sondern darüber hinaus zahlreiche weitere Vorteile vor allem technischer Raffinessen.



TOPAZ 90



Theoretische Leistung: 6750 m²/h

Version mit Bürstendeck, bestehend aus zwei gegenrotierenden Scheibenbürsten, Arbeitsbreite 90 cm, und einem Wechselstrom-Antriebsrad.



TECHNISCHE DATEN



Aufsitz-
maschinen mit
Antrieb



Spannung
36V/320Ah



Scheuerbahn-
breite 900mm



Verstellbarer
Bürstenanpress-
druck max.140kg



Theoretische
Batterielaufzeit
3,5-4,5h



Frisch- / Brauch-
wassertank
180/190l



Scheibenbürste
2x460mm



Bürstenge-
schwindigkeit
162U/min

- Saugfußbreite :	1175 mm
- Bürstenmotor:	2x700 Watt
- Antriebssteuerung:	automatisch
- Möglicher Steigungsgrad:	10%
- Motor Absaugung:	2x570 Watt
- Saugleistung:	190 mbar
- Maße Scheuersaugmaschine:	L: 1962 mm
	W: 985 mm
	H: 1865 mm
	mit Überrollbügel
	H: 1613 mm
	ohne Überrollbügel
- Maschinengewicht:	458 kg
- Antriebsmotor:	1200 Watt
- Vorschubgeschwindigkeit:	7 km/h
- Batteriefach:	L: 540 mm
	W: 620 mm
	H: 460 mm
- Schutzklasse:	III
- Schutzart:	IP X3
- Schalldruckpegel	<70 dB(A)

Zur Standardausstattung dieser 36 Volt Maschine gehört ein Wechselstrom-Antriebsmodul das optimales Drehmoment bei Rampenfahrt und die drastische Senkung und Vereinfachung des Wartungsaufwands gewährt. Die ergonomische Flexibilität stellt eine besondere Stärke der Topaz dar. Dank der Kombination einer verstellbaren Lenksäule, eines regulierbaren Fahrersitzes und einer von Adiatek patentierten variablen Bodenplatte kann die Fahrposition frei gewählt werden. Darüber hinaus stellt ein Rollbar ein weiteres Sicherheitselement dar, er kann zum Verladen der Maschine, auch in niedrige Transporter, schnell abgesenkt werden. Das besondere Design der Topaz vereint die Vorzüge der Kompaktheit mit dem Anspruch auf 180 Liter Wasserautonomie. Zwei besonders leistungsstarke Saugmotoren und ein robuster Saugfuß ermöglichen staubtrockene Absaug' Ergebnisse auch im geräuschreduzierten Arbeitsmodus. Topaz verbindet die heute geforderten Leistungen im Bezug auf Funktionalität und Robustheit mit aktuellen Ansprüchen an Umweltfreundlichkeit im Einsatz. Die Adiatek-Systeme 3S und 3SD regulieren den Verbrauch von Wasser und Reinigungsmitteln um das Reinigungsergebnis auch aus ökonomischer Sicht zu idealisieren, die Rüstzeiten zu senken und den Verbrauch exakt planen zu können. Dabei werden Verschwendung durch Fehldosierung und unnötige Umweltbelastung effizient vermieden.