



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Cirron

Schneepflug



Der Cirron ist ein mehrschariger Schneepflug, welchen es in verschiedenen Ausführungen gibt. Die drei- bis fünfscharigen Schneepflüge der Cirron-Baureihe sind insbesondere für die anspruchsvolle Räumung von grösseren Schneemengen in mittleren Höhenlagen konzipiert. Gerade bei häufigen Winterdiensteinsätzen zur Räumung von Gemeinde- und Überlandstrassen spielen die Schneepflüge ihre Stärken aus. Die Cirron-Serie eignet sich für den Anbau an Unimog, LKW und Traktoren.

Das Wichtigste in Kürze

- Formschlüssig eingebaute, wartungsfreundliche und elastische **Polyurethanlenker für besseres Rückstellverhalten**
- Robuster und leichter Pflug
- Möglichkeit des Anbaus an viele verschiedene Fahrzeuge

Ihre Vorteile

- Durch seinen **kurzen Schneeauswurf** ist der Cirron insbesondere für den Einsatz in Innerorten geeignet.
- Sicheres Überfahren von Hindernissen ohne Beschädigung des Schneepfluges dank des **automatischen Überfahrsystems**.
- **Geräuscharmes Räumen** erleichtert die Räumung auch innerhalb geschlossener Ortschaften.

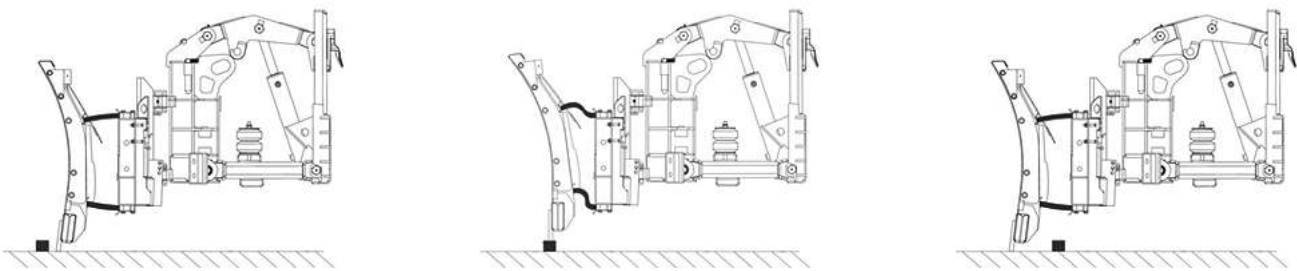
Leistungsmerkmale

Pflugschar

Der Cirron verfügt über eine flache Scharform und sorgt zusammen mit einem Schürfleistenanstellwinkel von 7° für einen kurzen Schneeauswurf, was ideal für Räumaufgaben im innerstädtischen Bereich ist. Scharverstärkungen und Kastenbauweise sorgen in den beanspruchten Bereichen zur optimalen Kraftaufnahme und -weiterleitung. Aufgrund der flexiblen Scharführung und der formschlüssig verbauten Ober- und Unterlenker aus Polyurethan wird eine ausgezeichnete Fahrbahn Anpassung erreicht. Jedes der Scharsegmente besitzt vier vorgespannte Federlenker aus Elastomer, kann Bodenhindernissen automatisch ausweichen und so eine Beschädigung des Pflugkörpers verhindern. Dabei bleiben die Pflugschare immer in Räumstellung. Die Kastenprofilbauweise macht die einzelnen Schare enorm verwindungssteif. Alle krafteinleitenden Bereiche sind zudem extra verstärkt. Kunststoffbuchsen in der Fassung des Gleitschuhs, die Federlenker aus Elastomer sowie die ebenfalls in Kunststoff gelagerten Parallelogrammlenker tragen dazu bei, dass der Cirron eine grosse Laufruhe besitzt und geräuschminimiert arbeitet.

Überfahrssystem

Der Cirron ist mit einem patentierten Überfahrssystem ausgerüstet, das sicheres Überfahren von Hindernissen ohne Beschädigung ermöglicht.



Hubeinrichtung

Das Drei-Lenker-Hubsystem mit automatischem Querneigungsausgleich zeichnet sich durch ein verspannungsfreies Heben und Senken des Pfluges aus. Eine Pendleinrichtung bringt den Pflug automatisch in Arbeits- oder Transportstellung.

Die Hydraulikzylinder (identische Hub- und Schwenkzylinder) des Hubsystems bestehen aus einer Kolbenstange aus Edelstahl für eine verbesserte Widerstandsfähigkeit.

Seitenumstellung

Die beiden Schwenkzylinder sorgen auch während des Einsatzes für eine hohe Kraft bei der Seitenumstellung (wahlweise 32° oder 36° umstellbar).

Seitenabweiser

Die angeschweissten Randsteinabweiser verhindern bei Räumaufgaben im innerstädtischen Bereich das Abschleifen des Pflugkörpers an Bordsteinen und Kanten.

Schneestaubschutz

Der Schneestaubschutz ist aus elastischem Polyurethan und verhindert aufgrund seiner patentierten Spaltabdeckung das Durchdringen von Schneematsch zwischen den Scharen. Im Aussenbereich der Scharen kann zusätzlich der Staubschutz hochgezogen werden. Die Erhöhung der Schar durch den Schneestaubschutz sorgt ausserdem für ein optimiertes Auswurfverhalten.

Anbau

Zur optimalen Positionierung der Cirron-Baureihe an unterschiedliche Fahrzeugplatten ist deren Geräteplatte höhenverstellbar.

Galerie



Verwandte Produkte

Tarron Compact

Schneepflug



Tarron

Schneepflug



PV

Schneepflug



Stichwörter

#Länder, Städte & Gemeinden #Dienstleister #Flughäfen #Schneeräumen #Strassen innerorts #Industrie- & Hafengebiete #Parkplätze & Tiefgaragen #Flughafen Landseite #Autobahnen & Strassen ausserorts

Technische Daten

	Cirron SL 24	Cirron SL 27	Cirron SL 30
Aufbau			
Anzahl der Schare	3	3	4
Abmessungen			
Pflughöhe	930 mm	930 mm	930 mm
Länge an der Schürfleiste	2 400 mm	2 700 mm	3 000 mm
Räumbreite bei 32°	2 035 mm	2 290 mm	2 540 mm
Räumbreite bei 36°	1 940 mm	2 180 mm	2 430 mm
Gewichte			
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	660 kg	700 kg	755 kg

	Cirron SL 32	Cirron SL 34	Cirron SL 36
Aufbau			
Anzahl der Schare	4	4	4
Abmessungen			
Pflughöhe	930 mm	930 mm	930 mm
Länge an der Schürfleiste	3 200 mm	3 400 mm	3 600 mm
Räumbreite bei 32°	2 710 mm	2 880 mm	3 050 mm
Räumbreite bei 36°	2 590 mm	2 750 mm	2 910 mm
Gewichte			
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	775 kg	805 kg	860 kg

	Cirron SL 40
Aufbau	
Anzahl der Schare	5
Abmessungen	
Pflughöhe	930 mm
Länge an der Schürfleiste	4 000 mm
Räumbreite bei 32°	3 390 mm
Räumbreite bei 36°	3 240 mm
Gewichte	
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	965 kg



www.aebi-schmidt.com
 © Aebi Schmidt Group
 Aebi Schmidt Holding AG
 CH-8050 Zürich

Alle Rechte vorbehalten.
 Technische Daten können
 sich ändern.
 Abbildungen sind nicht
 verbindlich. Irrtümer und
 Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 13.06.2022

