



schmitt
a brand of aebi schmidt

CPS

Schneepflug



Der Seitenpflug ist ein wichtiges Werkzeug für die effiziente Räumung von Schnee und Eis auf Autobahnen. Der Seitenpflug CPS bietet Ihnen die Möglichkeit, die Räumbreite in Kombination mit einem Frontschneepflug zu erweitern. Dies ermöglicht eine effizientere und schnellere Schneeräumung, gleichzeitig wird die Anzahl der Durchfahrten und Fahrzeuge, die für die Räumung einer Autobahn erforderlich sind, reduziert.

Das Wichtigste in Kürze

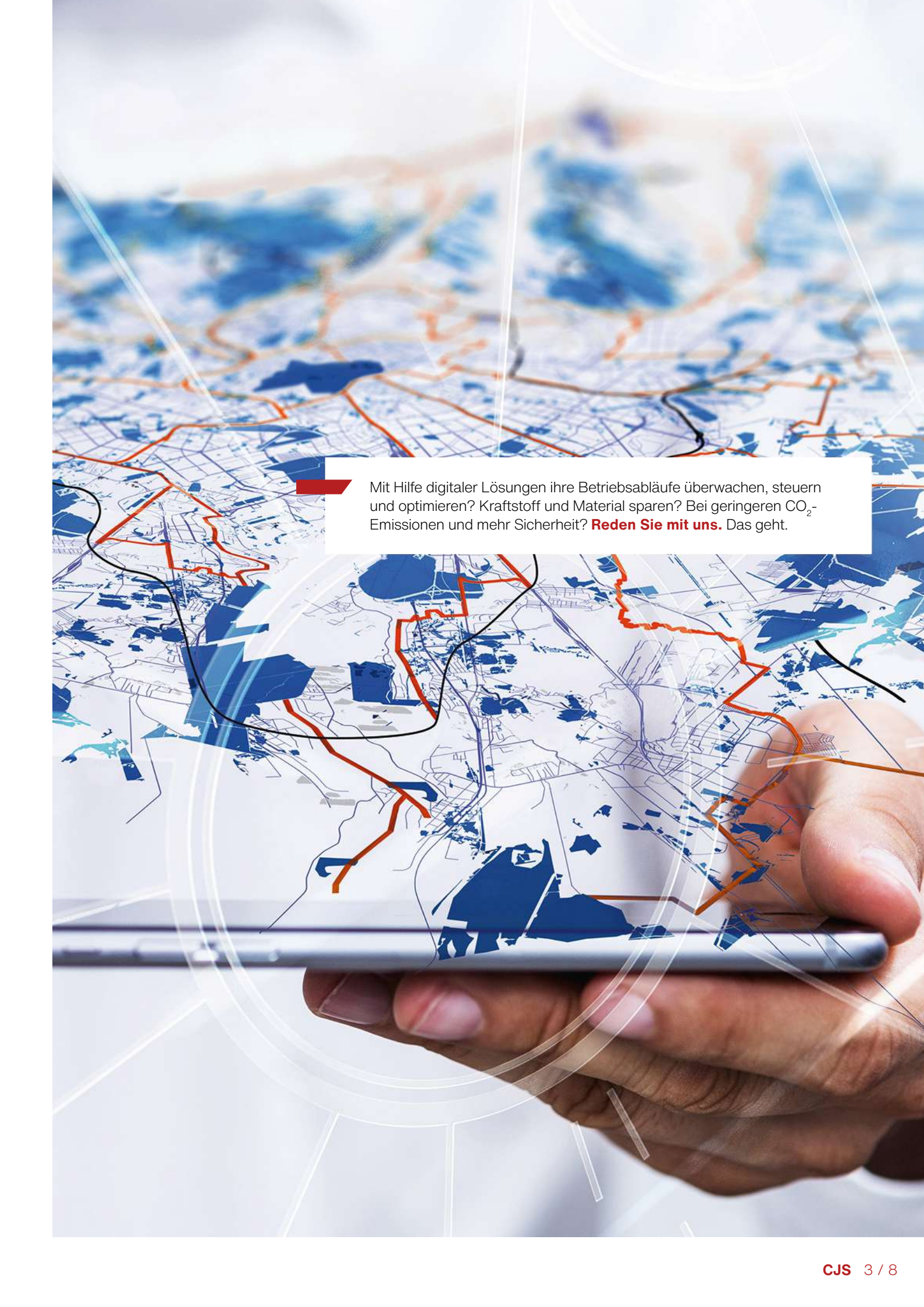
- Für die **schnelle Schneeräumung** auf Autobahnen gebaut
- **Stabile und robuste Konstruktion** mit geringem Gewicht
- **Hydraulische Pflugentlastung**
- Vollständig **automatisches Übersteuerungssystem**
- **Integrierte Sicherheitsleuchte**

Ihre Vorteile

- **Erhöhte Räumleistung:** Der CPS-Seitenpflug erweitert die Räumbreite, wenn er mit einem Frontschneepflug kombiniert wird, und sorgt so für eine schnellere und effizientere Schnee- und Eisbeseitigung.
- **Hochgeschwindigkeitsräumung:** Entwickelt und gebaut für eine effektive Schneeräumung auf Autobahnen und bei verschiedenen Schneebedingungen.
- **Schnelle und einfache Befestigung:** Schnelles An- und Abbauen des Pfluges mit dem hydraulischem Verriegelungssystem oder der Standard-Schmidt-Montageplatte, was Ausfallzeiten reduziert.
- **Anpassbare und vielseitige Lösung:** Passen Sie den CPS-Seitenpflug mit seinen vielseitigen Optionen an Ihre spezifischen betrieblichen Anforderungen an.

Wir wissen, wie wichtig es ist, dass Maschinen und Geräte jederzeit einsatzfähig bleiben. **Reden Sie mit uns** über massgeschneiderte Serviceangebote und Original-Ersatzteile.





Mit Hilfe digitaler Lösungen ihre Betriebsabläufe überwachen, steuern und optimieren? Kraftstoff und Material sparen? Bei geringeren CO₂-Emissionen und mehr Sicherheit? **Reden Sie mit uns.** Das geht.

Leistungsmerkmale

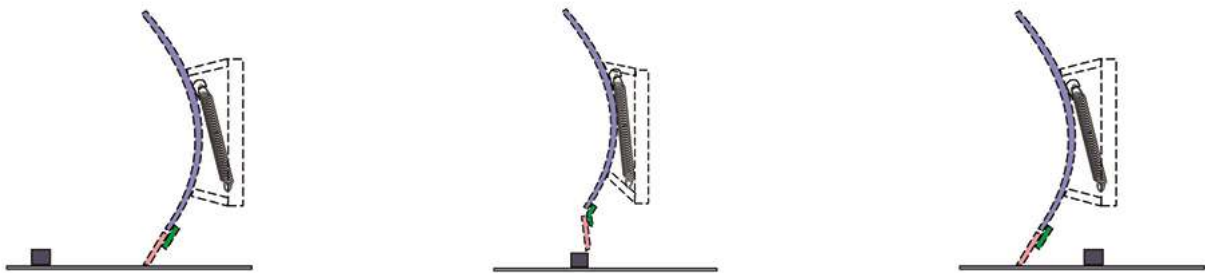
Pflugschar

Mit einer Scharform mit hoher Neigung wurde der CPS-Seitenpflug für einen sauberen Schneefluss bei hoher Räumgeschwindigkeit, wie er auf Autobahnen erforderlich ist, entwickelt. Der CPS ist mit einer Schwenkaufhängung ausgestattet, die es der Pflugschar ermöglicht, sich zu drehen oder zu schwenken, wodurch die Manövrierfähigkeit verbessert und eine bessere Kontrolle beim Schneeräumen um Hindernisse oder Bordsteine ermöglicht wird. Die verwindungssteife und stabile Kastenkonstruktion garantiert eine sehr hohe Stabilität bei geringem Gewicht. Der CPS sorgt dank des Anstellwinkels der Schürfleiste von 15° für eine aggressive und sehr gründliche Räumung.



Überfahrssystem

Das automatisch arbeitende Übersteuerungssystem garantiert eine unterbrechungsfreie Schneeräumung bei größtmöglichem Schutz des Fahrzeuges und des Pfluges vor Beschädigungen. Beim Auftreffen auf ein Hindernis biegt sich das betroffene Schürfleistensegment dank der stoßdämpfenden Polyurethan-Schiene, welche zwischen Pflugschar und Schneide angebracht ist, nach hinten. Dadurch kann der Pflug das Hindernis überwinden, während die anderen Schürfleistensegmente auf der Oberfläche bleiben und den Schnee räumen. Nach dem Überfahren des Hindernisses kehren die Polyurethan-Schiene und die Feder in die Ausgangsposition zurück und drücken die Pflugschar auf den Boden.



Hubeinrichtung

Der CPS verfügt über ein rotierendes Punkthebesystem mit integrierten Zugfedern für eine automatische horizontale Anpassung an die Strassenoberfläche, um den Bodendruck während des Schneeräumvorgangs zu reduzieren.



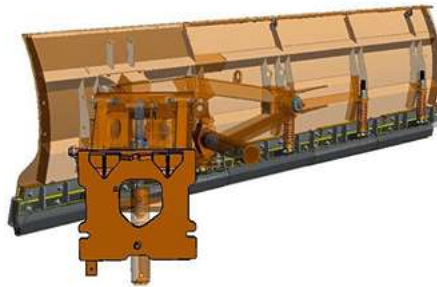
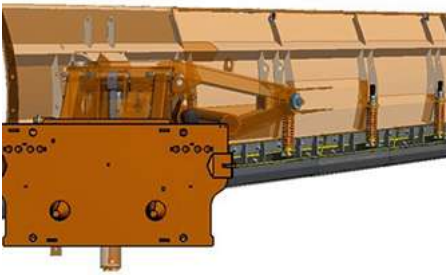
Seitenabweiser

Die Seitenabweiser verhindern, dass der Pflug beim Räumen in städtischen Gebieten an Bordsteinen und Kanten entlangschabt.



Anbau

Der Schmidt CPS-Seitenschneepflug lässt sich dank des Schnellwechselsystems einfach am LKW anbringen. Die Anbauplatte F1 mit hydraulischer Verriegelung ermöglicht eine schnelle Montage und Demontage am Trägerfahrzeug. Auch mit der Schmidt-Standard-Anbauplatte erhältlich.



Sicherheitsbeleuchtung

Verbesserte Sichtbarkeit durch Integration von Arbeitsleuchten mit orangefarbenen Blinklichtern, die horizontal an der Pflugschar angebracht sind.



Optionen

- Erhöhte Pflugschar auf der rechten Seite
- PUR-Scharverlängerung
- Schneestaubschutz aus Gummi
- Warnmarkierungen rot/weiß
- Warnfahne

Verwandte Produkte

SHJ

Schneepflug





Vertrauen Sie auf langjährige und einzigartig vielfältige Erfahrung. **Reden Sie mit uns.** Wir finden auch für Ihre Herausforderung die passende Lösung.

Technische Daten

	CPS 33-25	CPS 42-32	CPS 42-34
Aufbau			
Anzahl der Schare	1	1	1
Angriffswinkel der Schar	15°	15°	15°
Abmessungen			
Pflughöhe	1 040 mm	1 040 mm	1 100 mm
Länge an der Schürfleiste	3 300 mm	4 200 mm	4 205 mm
Räumbreite	2 200 mm bei 50°	3 200 mm bei 50°	3 400 mm bei 55°
Gewichte			
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	-	950 kg	950 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zürich, Schweiz

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

Dokument erstellt am 6 FEB 2025

