



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# CJS-DI

Kehrblasgerät



Die CJS-DI ist ein kompaktes Kehrblasgerät mit zusätzlich aufgebautem Streuer, Sprüher oder einem Kombienteiser. Frontseitig ist ein Schneepflug angebaut und zwischen den Achsen befindet sich das Kehraggregate und das Hochleistungsgebläse. Heckseitig befindet sich der Enteiser. Die CJS-DI ist eine multifunktionale Maschine, die sowohl Flugzeugstandplätze als auch Taxiways, Start- und Landebahnen zuverlässig räumt. Sie wird auf ein LKW-Serienfahrgerüst aufgebaut und ermöglicht so höchste Wendigkeit.

## Das Wichtigste in Kürze

- Wendiges **Multifunktionskehrblasgerät**
- **Zuverlässige Schneeabfuhr** bei **hohen Räumgeschwindigkeiten**
- Effiziente Räumleistung und Enteisung dank **intelligenter Assistenzsysteme**
- **Massgeschneiderte Optionen**

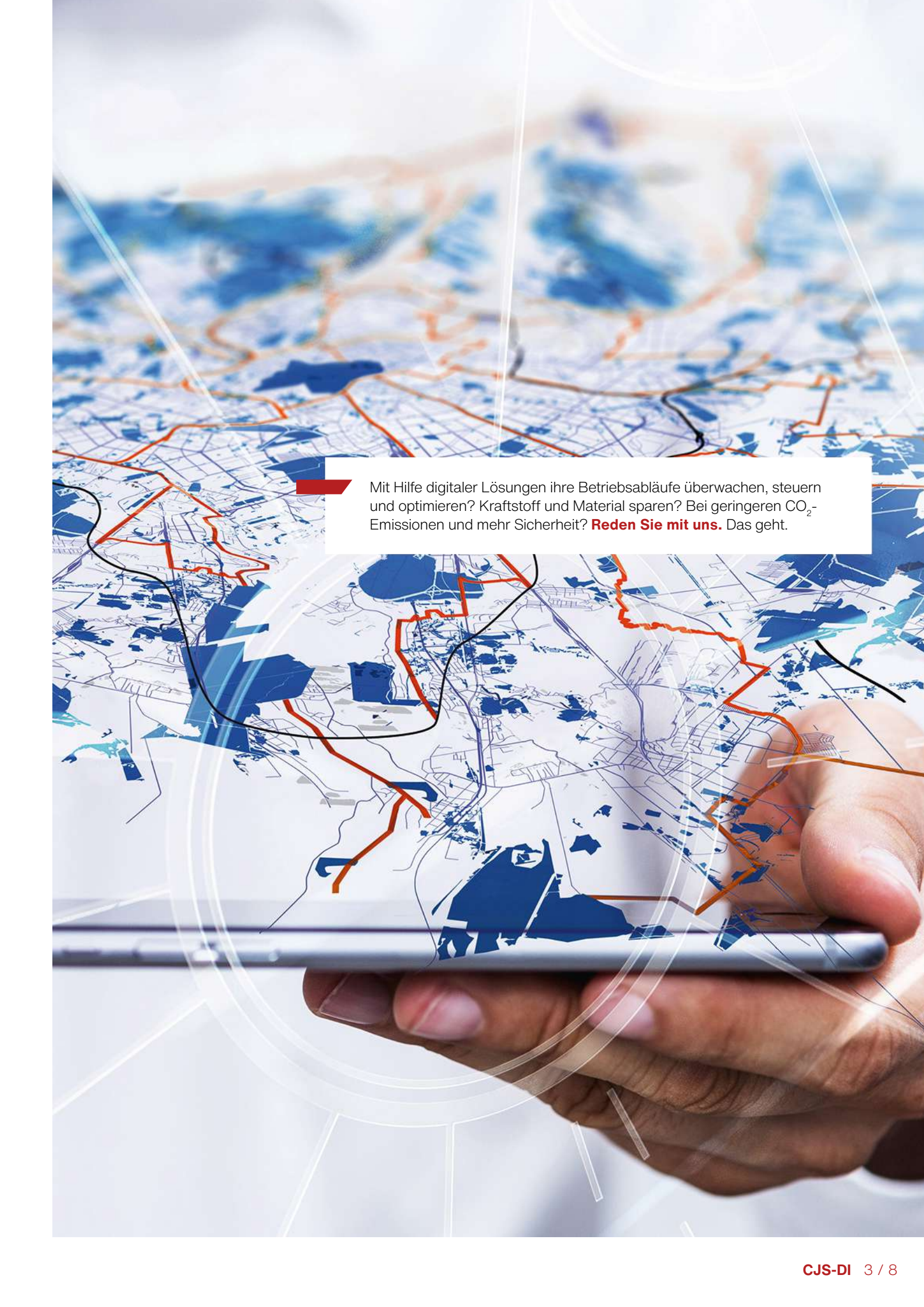
## Ihre Vorteile

- Optimierter Fahrkomfort und ermüdungsfreies Arbeiten durch **hydropneumatisches Fahrwerk**.
- **Geringe Servicezeit durch optimierte Anordnung der Aggregate.**
- Intuitive Bedienung dank **integriertem Bedienpult für (Synchron-) Steuerung** des Schneepfluges, Besens, Gebläses sowie des Aufbaustreuer-/sprüher.
- Der Pflug und der Aufbaustreuer/-sprüher sind separat von Besen und Gebläse bedienbar.

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 CO<sub>2</sub>-Emissionen und mehr Sicherheit? **Reden Sie mit uns.** Das geht.

## Leistungsmerkmale

### Fahrgestell

Für die CJS-DI kommt ein handelsübliches Trägerfahrzeug von MAN zum Einsatz. Das Fahrgestell wird für den Aufbau des Kehrblassgerätes entsprechend umgebaut.

### Schneepflug

Saubere und aggressive Räumung wird mit den MS Tarron Flughafenschneepflügen, z. B. MS 56.1 NA erreicht. Der MS Schneepflug ist für die schnelle Schneeräumung auf Flughäfen abgestimmt und bietet mit optionaler Feinräumleiste, Auswurfsperrleiste oder niedriger Scharform ein ideales Räumergebnis.



### Kehraggregat

Das Kehraggregat ist zwischen den Achsen des Fahrzeugs montiert. Zwillingsnachlaufrollen sorgen für eine optimale, ruhige und gleichmäßige Räumleistung des Besens. Mit der automatischen Spoileranpassung, der aerodynamischen Schneeführung und der verschleissabhängigen Besendrehzahlregelung werden ein flacher Schneeauswurf zur Seite und eine saubere Feinräumung erreicht. Dies ist die Grundlage für Sicherheit auf Start- und Landebahnen. Die automatische und stufenlose Kehrspiegeleinstellung ermöglicht eine gleichmäßige und möglichst geringe Abnutzung des Besenprofils, was Unterhaltskosten wesentlich reduziert.



### Gebälseeinheit

Vor der Hinterachse ist eine aerodynamische Gebläseeinheit angebracht. Sie sorgt mit höchster Blasleistung für eine optimale Reinigung des Räumbereichs. Dadurch werden optimale Friktionswerte erreicht. Mit konstanter Luftgeschwindigkeit über die gesamte Arbeitsbreite ist ein gleichmäßiges Räumergebnis realisierbar.



### Aufbaustreuer/-sprüher

Mit dem Aufbaustreuer/-sprüher lässt sich Glätte sowohl präventiv als auch kurativ bekämpfen. Unsere Modularität bietet die Möglichkeit individuelle Sprühbreiten zu realisieren, z. B. wird die Fahrzeugbreite mit einem Sprühbalken abgedeckt. Weitere Arbeitsbreiten werden z. B. mit zusätzlichen Weitwurfdüsen erreicht. Der Antrieb erfolgt über die Fahrzeughydraulik.





## Antrieb

Für den Antrieb der Hydraulikpumpen zum Betrieb und zur Steuerung von Kehraggregat und Hochleistungsgebläse dient ein Aufbaumotor mit einer Antriebsleistung von 260 kW bei 1800 U/min. Für den Betrieb des Schneepfluges und des Aufbausprüher/-streuers wird eine vom Fahrzeugmotor angetriebene Hydraulikanlage verwendet.

## Hydropneumatisches Fahrwerk

Das hydropneumatische Fahrwerk der CJS-DI bietet dem Fahrer zusätzlichen Komfort im Einsatz.

## Bedienkonzept

Die Steuerung der CJS-DI erfolgt über eine intuitive Bedienung mit integriertem Bedienpult für Betätigung des Pfluges, Besens, Gebläses und Aufbaustreuers/-sprüher. Das graphische Farbdisplay sowie die Synchronsteuerung von allen Komponenten ermöglichen schnelle und zuverlässige Bedienung der Arbeitsfunktionen. Die Parameter sind kundenspezifisch anpassbar, sodass sich Fahrer ausschliesslich auf das Fahren konzentrieren können und bestmögliche Räumleistung erreicht wird.



## Wartung

Alle wichtigen Aggregate sind bestens zugänglich und erleichtern dadurch die Wartung bzw. den Service enorm. Dies bedeutet geringe Servicezeit und hohe Maschinenverfügbarkeit.



## Galerie



## Verwandte Produkte

### ACE

Kombinationsgerät



### TJS / TJS-C

Kehrblasgerät



### CJS

Kehrblasgerät



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





## Technische Daten

### Kehraggregat

Besenlänge	4 200 mm
Kassettenanzahl / Besenbesatz / Besendurchmesser	16-, 18-, 21-teilig Stahl, Poly, Mischbesatz Ø 914 mm

### Arbeitsgeschwindigkeit

Arbeitsgeschwindigkeit bis zu	60 km/h
-------------------------------	---------

### Antriebssystem - Aufbaumotor 2

Motortyp	Mercedes Benz OM 936 LA
Abgasemission	EuroMot V
Leistung	260 kW (354 PS) @ 1 800 1/min
Kraftstofftank	600 l
Arbeitsstunden, abhängig von den Betriebsbedingungen	8 h - 10 h

### Option Sprüher

Füllvolumen	5 000 l
Sprühbreite	15 000 mm
Verteilersystem	Weitwurf- & Sprühdüsen

### Option Streuer

Füllvolumen	kundenspezifisch definierbar
Streubreite (Feststoff) bis ca.	24 000 mm
Sprühbreite (Flüssigkeit) bis ca.	15 000 mm
Verteilersystem	Doppelteller

### Trägerfahrzeug

Trägerfahrzeugtyp	MAN TGS 18.360
-------------------	----------------

### Beispiel Abmessungen

Länge mit Schneepflug MS 56.1 /56.1 N in Arbeitsstellung	14 730 mm
Länge ohne Schneepflug	13 035 mm
Transportbreite mit Schneepflug MS 56.1 /56.1 N in Arbeitsstellung	4 750 mm
Höhe (ohne RKL)	3 700 mm
Kehrbreite bei 32° Schrägstellung	3 560 mm

### Beispiel Gewichte

Gesamtgewicht inkl. Fahrzeug	28 000 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. Irrtü-  
mer und Änderungen vorbehalten.

Document created on 11 FEB 2024

