



A company of the Aebi Schmidt Group

CP

Einschariger Drehklappen-Schneepflug



Die Schmidt Drehklappen-Schneepflüge besitzen alle Eigenschaften für eine problemlose Schneeräumung im Stadt- und Gemeindegebiet sowie für die Räumung von Überlandstraßen.

Das spezielle CP Schneepflugsystem

Durch die geringere und damit umweltfreundlichere Anwendung von Streusalz muss eine intensivere und aggressivere Schneeräumung mit Schneepflügen erfolgen. Die verwindungssteife und stabile Kastenkonstruktion des Drehklappen-Schneepflugs und die hohe Rückstellkraft an der Schürfleiste durch das CP-System erlauben eine aggressivere Räumung mit Bodendruck. Wo aggressivere Räumung nicht notwendig ist, kann der CP mit Gummischürfleiste ausgerüstet und in Schwimmstellung eingesetzt werden. Das Überfahren von Bodenhindernissen geschieht vollautomatisch, ohne dass der Schneepflug dabei in seiner Räumlage verändert wird.

Das Ergebnis

Die spezielle Ausbildung der Scharform und die große Schrägstellung garantieren einen sauberen Schneeablauf mit kurzer Ablage bei langsamer Räumfahrt und bei schneller Räumgeschwindigkeit eine weite Schneeverteilung, die gewünscht wird, um eine Randwallbildung weitgehend zu vermeiden.

Die Handhabung

Mit diesen Eigenschaften ist eine einfache und problemlose Handhabung gegeben, die keine besonderen Ansprüche an das im Winterdienst stark geforderte Einsatzpersonal stellt.

Der Tellerfederblock bewirkt über das Hebelsystem (Abstand H) eine hohe Rückstellkraft an der Schürfleiste, die nur beim Anfahren an ein Bodenhindernis überwunden wird.

Über das Drehgelenk schwenkt die Schürfleiste nach hinten und öffnet sofort zum Überfahren. Das Hebelfedersystem schiebt sich nach oben und stützt sich dabei gegen die Gleitplatte ab.

Nach dem Überwinden schwenkt die Schürfleiste sofort in die Räumstellung zurück. Während des Überfahrvorgangs behält der Schneepflug den konstanten Abstand zum Boden. (CP-Linie).e.

Technische Daten

	CP 2	CP 3
Schneepflughöhe (mm)	1 010	1 010
Länge Schürfleiste (mm)	2 700	3 000
Räumbreite bei 32° (mm)	2 290	2 540
Anzahl der Klappen	3	3
Gewicht ca. (kg)	685	720