



**SCHNEEPFLÜGE RPS** dienen dem Räumen aller Arten von Straßen. Die RPS Form ist mit einem robusten Rahmen sowie Schwenkverbindungen und Federn konzipiert, die eine Ausweichung des Hindernisses ermöglichen, wenn wir auf ein Hindernis auf der Fahrbahn stoßen. Wegen der Aufstellung der Verbindung und der Feder, bewahrt das Segment den Kontakt mit der Fläche auch beim Anfahren eines Hindernisses, tritt aber in der Normalposition auf die Unterlage nicht zu stark. So werden die Unterlage und die Schürfleisten vor einem übertriebenen Verschleiß geschützt. Geeignete Geschwindigkeit des Räumfahrzeugs beträgt bis zu 40 km/h. Der Pflug wird auf das Fahrzeug mit Montageplatte und Hydrauliksystem zur Bedienung des Pfluges montiert (eingespannt).

## Serienausstattung:

- Geschweißter Rahmen mit vier Segmenten (Seitensegmente erhöht)
- Parallelogramm
- Überfahrtsicherung durch vorgespannte elastische Schwinglenker
- Hydraulikhebe- und Senkeinrichtung
- Hydraulische Drehung links/rechts (Winkel bis zu 30°)
- Überschlagventil
- Hydraulikinstallation mit Schlauchkupplungen
- Zwei Abstellvorrichtungen
- Einspannplatte A/5 oder B/3
- zwei Gleitkufen
- Randsteinabweiser (L+R)
- Farbe RAL 2011



Parallelogramm



Überfahrtsicherung durch vorgespannte elastische Schwinglenker



Ausgleich beim Heben



Gleitkufen



Randsteinabweiser



Abstellvorrichtung



Elektrohydraulisches Aggregat 12 oder 24 V

## Zusatzausrüstung:

- Warnmarkierung (Rot/Weiß) Leuchtetikette
- Lichtsignalisierung mit Warnflaggen und Rückstrahler
- Polyurethan-Erweiterung des Seitensegments - Laufräder
- Schneeleitgummi
- Elektrohydraulisches Aggregat 12V oder 24 V mit Fernbedienung
- Zusätzliche Beleuchtung auf dem Pflug
- PVC Schneeleitgummi
- Stahl-, Gummi-, Polyurethan-, Kombi-Schürfleisten
- Demontagewagen
- Dreipunkt-Einspannung



Schneeleitgummi



Erweiterung des Seitensegments



Laufrad (mechanisch oder hydraulisch)

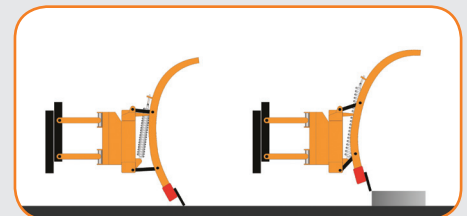


Zusätzliche Beleuchtung auf dem Pflug



Warnflaggen

RPS	Einheit	30	32	34	36	38	40
<b>Messerbreite</b>	mm	3000	3200	3400	3600	3800	4000
<b>Gesamtbreite</b>	mm	3100	3370	3570	3770	3970	4170
<b>Räumungsbreite (30°)</b>	mm	2600	2770	3000	3120	3300	3460
<b>Pflughöhe (Mitte)</b>	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100
<b>Pflughöhe (außen)</b>	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
<b>Messerschneiden (als Messer)</b>	°	20	20	20	20	20	20
<b>Pflugmasse cca.</b>	kg	950	970	990	1010	1030	1070
<b>Anzahl der Segmente</b>	Stk.	4	4	4	4	4	4
<b>Montage auf das Fahrzeug</b>	t	7	7,5	8	8,5	9	9



Überfahrtsicherung durch vorgespannte elastische Schwinglenker, die eine Überwindung des Hindernisses bis 120mm ermöglichen



Seitenanpassung des Pfluges bis 6°. Für den Niveaueingleich sorgen zwei Gummischürfleisten, die auf den Pflugrahmen befestigt sind