

STALLDUNGSTREUER

PRODUKTPROGRAMM

WIR SIND EXPERTEN IN DER GRÜNLANDTECHNIK.

SIP ist der größte slowenische Hersteller von Landmaschinen. Der Hauptsitz befindet sich in Šempeter v Savinjski dolini. Wir nutzen unsere langjährige Erfahrung um robuste und hochwertige Maschinen zu produzieren.



Unser Hauptprogramm besteht aus: **Mähwerke, Kreiselzettwender und Kreiselchwader.**

Unsere **Vision** ist es, modernste Maschinen für die Grünlandernte zu entwickeln, damit wir die hohen Ansprüche unserer Kunden erfüllen können.

SIP Maschinen zeichnen sich durch ihre einfache Bedienung und robuste Bauweise bei einer gleichzeitig langen Lebensdauer aus.

Unser modernes Grünlandernteprogramm bietet professionelle Lösungen für verschiedenste Gruppen von **Anwendern** wie z.B.:

- **Lohnunternehmer und Großbetriebe:**

Große Arbeitsbreiten für effizientes Bearbeiten von großen Flächen bei hoher Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Maschinen

- **Klein strukturierte Landwirte** oder Landwirte im Berggebiet: Maschinen mit geringem Gewicht und kleineren Arbeitsbreiten für kleinere oder schwer zugängliche Flächen

Wir exportieren mehr als 80 Prozent unserer Produkte in 55 Länder weltweit.

IN UNSEREN PRODUKTEN STECKEN MEHR ALS **60 JAHRE** WISSEN UND ERFAHRUNG.



Mit dem Kauf einer **SIP-Maschine** entscheiden sie sich für robuste Maschinen mit einfachem Handling bei jedem Einsatz. Unsere Maschinen bieten bewährte Lösungen vom Einsatz auf Großflächen bis hin zum Einsatz im steilen Gelände.

Mit dem Ziel, zuverlässige und langlebige Maschinen zu entwickeln, arbeiten wir eng mit unseren Endkunden zusammen, die mit den Maschinen unter den verschiedensten Bedingungen arbeiten. Daraus gewinnen wir wertvolle Eindrücke und Erfahrungen, die wir in die Entwicklung unserer Maschinen einfließen lassen.

Das Ergebnis ist ein ausgewogenes und breit gestreutes Produktportfolio bestehend aus robusten, langlebigen Maschinen für höchste Ansprüche in allen Einsatzbereichen.

Eine einwandfreie Funktion der Maschinen für viele Jahre ist uns besonders wichtig. Um dies zu garantieren, verwenden wir ausschließlich beste Komponenten von namhaften Herstellern.

Schnelle Reaktionszeit, praktische Lösungsvorschläge und schnelle Ersatzteilverfügbarkeit das ganze Jahr über. So können Ausfälle schnell und effizient erledigt werden und die Arbeit schnellstmöglich fortgesetzt werden!

COMPUTERGESTÜTZTE LÖSUNGEN

Computergestützte 3D Entwicklung sind die Grundlage für die Herstellung von hochwertigen Maschinen. Eine ausführliche Überwachung des gesamten Herstellungsprozesses, sowie Kontrolle der zugekauften Komponenten und eine gründliche Endkontrolle, garantieren einen hohen Qualitätsstandard für unsere Produkte. Das Ergebnis sind robuste, zuverlässige und effiziente Maschinen.

KNOW HOW

In Kooperation mit renommierten Herstellern von Grundkomponenten bündeln wir ein umfangreiches Wissen, welches wir in die Entwicklung und Fertigung unserer Maschinen einfließen lassen.

GETESTET UNTER PRAXISBEDINGUNGEN

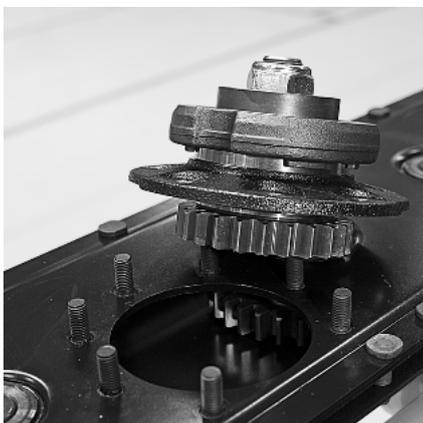
Wir überlassen nichts dem Zufall. Bevor unsere Maschinen auf den Markt kommen, werden Komponenten und Maschinen umfangreichen Materialtests unterzogen. Besonders wichtig ist es für uns, dass die Maschinen unter realen Praxisbedingungen getestet werden. Hierfür werden die Maschinen von ausgewählten Endkunden in den verschiedensten Regionen über einen längeren Zeitraum auf Herz und Nieren geprüft.

UNSERE PHILOSOPHIE IST: **ROBUST**

Dieses Wort spiegelt drei **außergewöhnliche Eigenschaften** von SIP-Maschinen wider :

HALTBARKEIT

Unsere Maschinen verfügen über eine außergewöhnlich hohe Haltbarkeit. Unsere Produkte sind für maximale Leistung bei höchst möglicher Lebensdauer ausgelegt. Außerdem überzeugen die Maschinen in allen Einsatzbereichen.



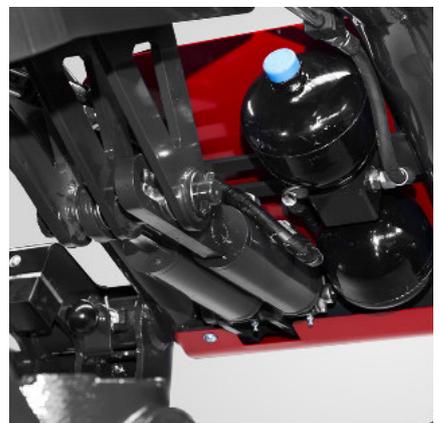
EFFIZIENZ

Unsere Maschinen sind einfach zu bedienen. Eine lange Vorbereitungszeit kostet Zeit und Geld. Durch einfache und schnelle Einstellung der Maschinen kann man schneller mit der eigentlichen Arbeit beginnen und so eine höhere Arbeitsleistung erzielen.



VERWENDUNG

Einfaches Manövrieren, kompakte Abmessungen, einfacher Transport und Lagerung sind nur ein paar Punkte, die das Arbeiten erleichtern.





INHALTSVERZEICHNIS

STALLDUNGSTREUER

ORION 60	10
ORION 80	12
ORION 100	14
ORION 120	16
ORION 140	18
ORION 35 ALP	20
ORION 50 ALP	22
ORION 70 ALP	24

STALLDUNGSTREUER

Bei verschiedenen Last, ausreichend breite Spur und niedrigen Schwerpunkt bieten ausreichende Stabilität und optimale Verteilung der Stalldung auf fast jedem Gelände.

STALLDUNGSTREUER ORION 60

Stalldungstreuer mit 6,0 Tonnen Gesamtgewicht.

Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik

Bordwände aus Stahl

4 Walzenstreuwerk

Hydraulic Kratzbodenantrieb

Hydraulischer
Streuwalzenschutzhaube (optional)



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Deichsel für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h
Antrieb	Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung 900 Nm
Bremsen	Auflauf und Handbremse
Hydraulikanschluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Hydraulischer Kratzbodenantrieb, automatische Kratzbodenspannung

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Bereifung 15,0/55-17

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Einachs hydraulische Bremse
Einachs- Einleitungs-Druckluftbremse
Aufsatzbordwände - 50 cm
Streuwerkschutz hinten hydr. klappbar

TECHNISCHE DATEN**ORION 60**

Max. Gesamtgewicht(kg)	6000
Gewicht (kg)	1570
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	4430
Max. Länge (m)	5,50
Max. Breite (m)	2,00
Max. Höhe (m)	2,65
Bordwandhöhe (m)	0,50
Pritschenfläche (m ²)	6,20 (3,70 x 1,70)
Ladevolumen (m ³)	5,00
Zu. Zugösebelastung (kg)	1000
KW/PS Bedarf	30/40
Radspurbreite (m)	1,60
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540
Bordwände	aus Stahl - abnehmbar
Streuwerk	4 vertikale Walzen
Kratzbodenkette	2 Ketten 10x31mm
Kratzbodenantrieb	hydraulisch



Streuwerk mit 4 vertikalen Streuwalzen und maximaler Streubreite bis zu 8 m.



Die Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik macht die Fahrt mit geladenen Stallungstreuer sicherer.

Stallungstreuer **ORION 60** ist ein ausgezeichnete Streuer für Landwirte, die eine einfache und zuverlässige Maschine mit hervorragenden Eigenschaften suchen.

Robuster Streuaggregat mit Vier stehenden Streuwalzen erreichen eine Streubreite bis zu 8 m und versichern ein gleichmäßiges Streubild.

Alle Bedienungsvorgänge können bequem vom Schlepper aus betätigt werden. Obwohl das Gesamtgewicht 6 t, den Streuer unter kleinere derartige Geräte einordnet, kann mit den größten problemlos Schritt halten. Wegen seine Leichtigkeit und Dimensionen ist der Streuer sehr wendig.

STALLDUNGSTREUER ORION 80

Stalldungstreuer mit 8,0 Tonnen Gesamtgewicht.

Auflaufbremse Satz

Automatischer Transportboden Kettenspanner

Stahl Bordwände, Höhe 0,60 m

V- förmige Chassis

4 stehende Streuwalzen

Stufenloser
Transportbodenantrieb
Hydraulischer
Streuerkschutz



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Deichsel für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h
Antrieb	Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung 1400 Nm
Bremsen	Handbremse
Hydraulikanschluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Hydraulic Kratzbodenantrieb, Streuerkschutz hinten hydr. klappbar, Aufprallschutz mit Beleuchtung, Automatische Kettenspanner

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Einachs hydraulische Bremse
Einachs- Einleitungs-Druckluftbremse
Einachs- Zweileitungs-Druckluftbremse
Auflaufbremse Satz
Bereifung 500/50-17 14PR

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Aufsatzbordwände - 50 cm
Gitter-Aufsätze - 50 cm
Stauschieber hydraulisch
Tiefer Zugdeichsel
Gelenkwelle mit automatische Kupplung 1650 Nm
Zugöse Ø=50*
Zugöse - K80 (Kugelpkupplung)*

*Verfügbar nur mit tiefer Zugdeichsel



Streuwerk mit 4 vertikalen Streuwalzen und maximaler Streubreite bis 10 m.

TECHNISCHE DATEN

ORION 80

Max. Gesamtgewicht(kg)	8000
Gewicht (kg)	2300
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	5700
Max. Länge (m)	6,65
Max. Breite (m)	2,23
Max. Höhe (m)	2,79
Bordwandhöhe (m)	0,60
Pritschenfläche (m ²)	8,86 (4,60 x 1,90)
Ladevolumen (m ³)	5,20 (9,80)
Zu. Zugösebelastung (kg)	1300
KW/PS Bedarf	59/80
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540
Radspurbreite (m)	1,70
Streuwerk	4 vertikale Walzen
Bordwände	aus Stahl - abnehmbar
Streuwerksschutzhaube	hydraulisch
Kratzbodenkette	4 Ketten 11x31mm



Die Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik macht die Fahrt mit geladenen Stalldungstreuer sicherer.



V- förmige Chassis für bessere Stabilität.

Außerordentlich zuverlässiger Stalldungstreuer **ORION 80**, mit Gesamtgewicht von 8 Tonnen; Hohe Robustheit und einfache Bedienung. Stufenlose Transportbodenverstellung für die vollständige Kontrolle über die Arbeit, während der Fahrt. Auch alle andere Steuer- Funktionen können bequem von Schlepperkabine aus, betätigt werden.

Die robusten Streuwalzen aus außerordentlich Verschleißfester Material, für eine hohe Verteilgenauigkeit und lange Lebensdauer.

Eine seiner Stärken ist auch bis ins Detail durchdachte hydraulische Ausrüstung: hydraulischer Stau- und Dosierschieber, und serienmäßig hydraulisch klappbare Streuwerk- Schutzhaube. Alle Vorgänge mit Bedienung über Direktanschluß am Schlepper.

STALLDUNGSTREUER ORION 100

Stalldungstreuer mit 10,0 Tonnen Gesamtgewicht.

Tiefer Zugdeichsel (opcion)

Automatischer Transportboden Kettenspanner

Stahl Bordwände, Höhe 0,60 m

V- förmige Chassis

4 stehende Streuwalzen

Stufenloser
Transportbodenantrieb

Hydraulischer
Streuwerkschutz



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Zugdeichsel für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h
Antrieb	Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung 1400 Nm
Bremsen	Handbremse
Hydraulikanschluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Hydraulic Kratzbodenantrieb, Streuwerkschutz hinten hydr. klappbar, Aufprallschutz mit Beleuchtung, Automatische Kettenspanner

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Einachs hydraulische Bremse
Einachs- Einleitungs-Druckluftbremse
Einachs- Zweileitungs-Druckluftbremse
Bereifung 15/55-17 10PR
Bereifung 500/50-17 14PR

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Gitter-Aufsätze - 50 cm
Stauschieber hydraulisch
Tiefer Zugdeichsel
Gelenkwelle mit automatische Kupplung 1650 Nm
Zugöse Ø=50*
Zugöse - K80 (Kugelpupplung)*

*Verfügbar nur mit tiefer Zugdeichsel



Streuwerk mit 4 vertikalen Streuwalzen und maximaler Streubreite bis 10 m.

TECHNISCHE DATEN

ORION 100

Max. Gesamtgewicht(kg)	10000
Gewicht (kg)	2700
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	7300
Max. Länge (m)	6,65
Max. Breite (m)	2,23
Max. Höhe (m)	2,79
Bordwandhöhe (m)	0,60
Pritschenfläche (m2)	8,86 (4,60 x 1,90)
Ladevolumen (m3)	10
Zu. Zugösebelastung (kg)	1600
KW/PS Bedarf	60/80
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540
Radspurbreite (m)	1,70
Streuwerk	4 vertikale Walzen
Bordwände	aus Stahl - abnehmbar
Streuwerksschutzhaube	hydraulisch
Kratzbodenkette	4 Ketten 11x31mm



Einfache Bedienung aus dem Fahrersitz.



V- förmige Chassis für bessere Stabilität



Feststellbremse- Betätigung durch Bremshebel

Außerordentlich zuverlässiger Stallungstreuer **ORION 100**, mit Gesamtgewicht von 10 Tonnen; Hohe Robustheit und einfache Bedienung. Stufenlose Transportbodenverstellung für die vollständige Kontrolle über die Arbeit, während der Fahrt. Auch alle andere Steuer- Funktionen können bequem von Schlepperkabine aus, betätigt werden.

Die robusten Streuwalzen aus außerordentlich Verschleißfester Material, für eine hohe Verteilgenauigkeit und lange Lebensdauer.

Eine seiner Stärken ist auch bis ins Detail durchdachte hydraulische Ausrüstung: hydraulischer Stau- und Dosierschieber, und serienmäßig hydraulisch klappbare Streuwerk- Schutzhaube. Alle Vorgänge mit Bedienung über Direktanschluß am Schlepper.

STALLDUNGSTREUER ORION 120

Zweiachs - Stalldungstreuer mit 12,0 Tonnen Gesamtgewicht.

Zugdeichsel für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h

Zweikreis- Druckluftbremse mit ALB Regler (option)

Stahlbordwände, Höhe 0,60 m

Tandem Fahrwerk

Hydraulischer Stau- und
Dosierschieber (optional)

Stufenloser hydraulischer
Transportbodenvorschub

Hydraulisch klappbare
Streuwerksschutzhaube



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Zugdeichsel für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h
Antrieb	Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung 1400 Nm (vertikal Streuwerk) und 1650 Nm (breite Streuwerk)
Bremsen	Handbremse
Hydraulikanchluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Hydraulischer Kratzbodenantrieb, Aufsatzbordwände, hydraulische Streuwerksschutzhaube, Beleuchtung, Automatische Kettenspanner

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Vertikale Streuwerk- 4 vertikale Walzen*
Breite Streuwerk - 2 horizontale Walzen und 2 Streuteller*
Stauschieber hydraulisch**
Zweiachs- hydraulische Bremse
Zweiachs- Einleitungs-Druckluftbremse
Zweiachs- Zweileitungs-Druckluftbremse
Bereifung 15/55x17 10 PR
Bereifung 500/55-20 12PR

* Streuwerksschutz hinten hydr. klappbar inbegriffen; **Pflichtausrüstung für Breite Streuwerke

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Tiefer Zugdeichsel
Gitter-Aufsätze - 50 cm
Stauschieber hydraulisch
Gelenkwelle mit automatische Kupplung 1650 Nm
Zugöse Ø=50**
Zugöse - K80 (Kugelpkupplung)**
ALB System*

* Mit Druckluftbremse; **Verfügbar nur mit tiefer Zugdeichsel



Tandem Fahrwerk für optimale Boden Anpassung und Bodendruckverteilung. Breite Reifen sorgen für zusätzliche Stabilität und größere Auflagefläche.



Das große Stützrad für eine stabile Unterstützung wenn der Streuer abgekuppelt vom Schlepper ist.



Für ein umfangreiches Ladevolumen sorgen 1,10 m Hohen Bordwände aus Stahl.



Das Streuwerk kann schnell abgebaut werden. In dem Fall kann der Streuer als Mehrzweck Transportanhänger eingesetzt werden.



Zentralschmiersystem für einfache Wartung und schnellere Pflege hinten.



Feststellbremse- Betätigung durch Bremshebel.

TECHNISCHE DATEN

ORION 120

Max. Gesamtgewicht(kg)	12000
Gewicht (kg)	3000/3250*
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	9000/8750*
Max. Länge (m)	6,70/7,10
Max. Breite (m)	2,23
Max. Höhe (m)	2,79
Bordwandhöhe (m)	1,10
Pritschenfläche (m2)	8,74 (4,60 x 1,90)
Ladevolumen (m3)	10
Zu. Zugösebelastung (kg)	2000
KW/PS Bedarf	74/100
Radschulbreite (m)	1,70
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540/1000*
Bordwände	aus Stahl - abnehmbar
Streuwerksschutzhaube	hydraulisch
Kratzbodenkette	4 Ketten 11x31mm

* Vertikale Streuwerk/Breite Streuwerk



Streuwerk mit vier stehenden Streuwalzen.



Breitstreuwerk mit 2 vertikalen Walzen und 2 Breitstretellern für Streubreite bis 24 m. Das streuwerk kann abgebaut werden und der Streuer als Anhänger genutzt werden.

Ein ausgezeichneter Stallungstreuer **ORION 120** mit Gesamtgewicht von 12 Tonnen, mit Breitspurige Tandemachse und parabolischen Federung. Für Fahrgeschwindigkeit bis zum 40 km/h.

Vollendeter hydraulischer System für einfache Bedienung vom Schleppersitz, und hoher Rotorendrehzahl für eine Feinstreuung bis zum 24 m Streubreite, für optimale Arbeitsergebnisse.

Streuwerk kann mit vier stehenden Streuwalzen mit austauschbaren Streuzinken aus extrastärken Stahl sein. Die andere Streuer variante ist mit einem Breitstreuwerk, mit zwei liegenden Segmentwalzen und zwei Streutellern versehen. Maximale Streubreite bis zum 24 m.

STALLDUNGSTREUER

ORION 140

Zweiachs - Stalldungstreuer mit 14,0 Tonnen Gesamtgewicht. Zählt zur Gruppe der professionellen größeren Stalldungstreuer, geeignet für mittelgroße und große Landwirtschaftsbetriebe.

Zugdeichsel für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h

Zweikreis Druckluftbremse mit ALB Regler

Verwindungssteifer Rechteckrohr- Rahmen

Tandem Fahrwerk

Hydraulischer Stau- Dosierschieber

Stufenloser hydraulischer Transportbodenvorschub



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Zugdeichsel für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h
Antrieb	Weitwinkel- Gelenkwelle mit Überlastkupplung Sicherheitskupplung 1400 Nm (vertikale Streuwerk) und 1650 Nm (breite Streuwerk)
Bremsen	Handbremse
Hydraulikanschluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Hydraulischer Kratzbodenantrieb, Tandemfahrwerk, Zentrale schmierung der Kratzboden- Antriebswelle

PFLICHTAUSRÜSTUNG

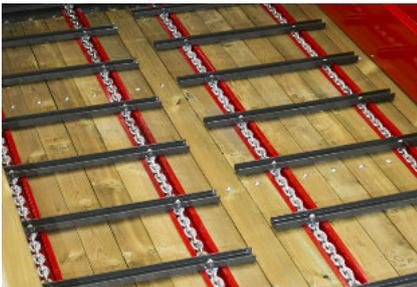
Vertikale Streuwerk- 4 vertikale Walzen*
Breite Streuwerk - 2 horizontale Walzen und 2 Streuteller*
Stauschieber hydraulisch**
Zweiachs- hydraulische Bremse
Zweiachs- Einleitungs-Druckluftbremse
Zweiachs- Zweileitungs-Druckluftbremse z ALB sistemom
Bereifung 500/50-17 14PR
Bereifung 15/55-17 10PR (12PR)

* Streuwerkschutz hinten hydr. klappbar inbegriffen; **Pflichtausrüstung für Breite Streuwerke

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Aufsatzbordwände - 40 cm
Gitter-Aufsätze - 40 cm
Gelenkwelle mit automatische Kupplung 1650 Nm*
Tiefer Zugdeichsel
Zugöse Ø=50**
Zugöse - K80 (Kugelpupplung)**

* Standard mit Breite Streuwerk; **Verfügbar nur mit tiefer Zugdeichsel



Transportboden mit hydraulischem Antrieb und vier Ketten Stärke 13 X 36 mm, aus Hochwertigen Stahl.



Tandemfahrwerk mit Parabelfederung für Geschwindigkeiten bis zum 40 km/h.



Maximale Brems- Sicherheit bei voll beladenem Stallungstreuer bietet Zweikreis- Druckluft Bremssystem mit ALB Regler.



Das Streuwerk ist einfach abnehmbar, und die Maschine ist als Klassischer Anhänger zu werdenden möglich, wenn Stauschieber. mitbestellt wird.



Einfache Bedienung aus dem Fahrersitz.

TECHNISCHE DATEN

ORION 140

Max. Gesamtgewicht(kg)	14000
Gewicht (kg)	3560/3800*
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	10440/10200*
Max. Länge (m)	6,89/7,40*
Max. Breite (m)	2,31
Max. Höhe (m)	2,96
Bordwandhöhe (m)	0,90
Bordwände	Aus Stahl - fix
Streuwerksschutzhaube	hydraulisch
Pritschenfläche (m2)	8,93 (4,70 x 1,90)
Ladevolumen (m3)	12
Zu. Zugösebelastung (kg)	2000
KW/PS Bedarf	74/100
Radsprungbreite (m)	1,70
Zapfwelldrehzahl (U/min)	1000
Kratzbodenkette	4 Ketten 13x36mm
Kratzbodenantrieb	hydraulisch

* Vertikale Streuwerk/Breite Streuwerk H



Breitstreuwerk mit 2 vertikalen Walzen und 2 Breitstretellern für Streubreite bis 24 m. Das streuwerk kann abgebaut werden und der Streuer als Anhänger genutzt werden.



Streuwerk mit vier stehenden Streuwalzen.

Größer Profi Stallungstreuer **ORION 140** mit Verwindungsteifer Rechteckrohr- Rahmen, mit Gesamtgewicht von 14 Tonnen, ist sehr einfach zu steuern. Transportboden Vor- und Rückbewegung wird von Schlepperkabine aus gesteuert. Mechanische Stützfuß für stabile Stillstandzeit. Eine einfache Wartung ermöglicht uns das Zentralschmiersystem auf dem Streuwerk. Streuwerk kann mit vier stehenden Streuwalzen mit auswechselbaren Streuzinken aus extrastärken Stahl sein. Die andere Streuer variante ist mit einem Breitstreuwerk, mit zwei liegenden Segmentwalzen und zwei Stretellern versehen. Maximale Streubreite bis zum 24 m. Stau und Dosierschieber mit hydraulischer Feineinstellung ist verfügbar.

STALLDUNGSTREUER ORION 35 ALP

Alpinen Stalldungstreuer mit 3,5 Tonnen zulässigen Gesamtgewicht.

Fixer Zugdeichsel mit Höhenverstellbarer Zugöse

Einfach mechanischer Kratzbodenantrieb

Bordwände aus Stahl

Streuwerk mit zwei stehenden Streuwalzen

Tiefflader, breitspurig

Hydraulische
Streuwerkschutzhaube (optional)



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Zugdeichsel für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h
Bremsen	Handbremse
Antrieb	Gelenkwelle mit Sicherheitskupplung 600 Nm
Sonstige Serienausstattung	Mechanischer Kratzbodenantrieb

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Bereifung 10,5/75-15
 Bereifung 11,5/80-15
 Bereifung 380/55-17 FLOTATION + 6X ET-40
 Bereifung 15,0/55-17 AS tractor profil
 Bereifung 15,0/55-17 AW profil

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Streuwerkschutz hochklappbar
 Einachs hydraulische Bremse
 Weitwinkel-Gelenkwelle (600Nm) BY-PY

TECHNISCHE DATEN	ORION 35 ALP
Max. Gesamtgewicht(kg)	3500
Gewicht (kg)	950
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	2550
Max. Länge (m)	5,00
Max. Breite (m)	2,06
Max. Höhe (m)	2,60
Bordwandhöhe (m)	0,50
Pritschenfläche (m2)	3,80 (3,20 x 1,20)
Ladevolumen (m3)	2,80
Zu. Zugösebelastung (kg)	500
KW/PS Bedarf	15/20
Radspurbreite (m)	1,78
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540
Kratzbodenkette	2 Ketten 8 x 31 mm
Kratzbodenantrieb	mechanisch
Bordwände	aus Stahl - abnehmbar



Fixer Zugdeichsel mit Höhenverstellbarer Zugöse.



Ein Streuwerksschutz ist optional erhältlich. Die 2 vertikalen Streuwalzen sind mit wechselbaren Fräsklingen bestückt.

Zum Streuen im Bergland wird ein spezieller Stallungstreuer gebraucht, wie zum Beispiel: **ORION 35 ALP.**

Mit einer Spurbreite von 1,78 m und tief gelegener Schwerpunkt eine sichere Funktion auch in steilsten Lagen garantiert ist.

Der Streuvorgang erfolgt durch eine Gelenkwelle, vierstufigen Transportboden mit Klinkradantrieb und zwei stehenden Streuwalzen mit auswechselbaren Segmenten. Serienmäßig wird eine Heckbordwand mitgeliefert für den Fall, wenn das Streuwerk abgebaut wird und der Stallungstreuer als klassischer Anhänger eingesetzt wird. Jetzt wird ORION 35 ALP serienmäßig mit Bordwänden aus Stahl ausgeliefert.

STALLDUNGSTREUER ORION 50 ALP

Alpinen Stalldungstreuer mit 5,0 Tonnen zulässigen Gesamtgewicht.

Höhenverstellbarer Zugdeichsel für verschiedene Zugmauelhöhen

Stufenloser hydraulische Transportbodenantrieb

V- förmige Chassis für höhere Stabilität

Streuwerk mit vier stehenden Streuwalzen

Tieflader, breitspurig



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Zugdeichsel - universell für Oben- oder Untenaufhängung und Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h
Antrieb	Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung 900 Nm
Bremsen	Mechanische
Hydraulikanschluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Hydraulischer Kratzbodenantrieb, Kratzbodenkettenspanner

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Bereifung 11,5/80x15
 Bereifung 15,0/55-17- AS 6LUK. ET-40
 Bereifung 15,0/55-17 AW profil
 Bereifung 380/55-17 FLOTATION + 6X ET-40
 Bereifung 480/45x17 - FLOTATION+

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Einachs- Einleitungs-Druckluftbremse
 Einachs- Zweileitungs-Druckluftbremse
 Einachs hydraulische Bremse
 Aufsatzbordwände - 50 cm
 Stauschieber hydraulisch
 Streuwerkschutz hinten hydr. klappbar



Abnehmbares Streuwerk mit 4 vertikalen Streuwalzen und auswechselbaren Streusegmenten.



Für die Stabilität und sichere Arbeit im Hang: Tieflader mit breite Spur und 17" Traktorprofil-Bereifung.



Zentralschmiersystem für einfache Wartung und schnellere Pflege.



Automatische Kettenspanner serienmäßig.

TECHNISCHE DATEN

ORION 50 ALP

Max. Gesamtgewicht(kg)	5000
Gewicht (kg)	1300
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	3700
Max. Länge (m)	5,13
Max. Breite (m)	2,53
Max. Höhe (m)	2,32
Bordwandhöhe (m)	0,50
Pritschenfläche (m2)	5,10 (3,20 x 1,60)
Ladevolumen (m3)	2,60 - 5,20
KW/PS Bedarf	29/40
Radspurbreite (m)	2,07
Achsendurchschnitt (mm)	60
Durchmesser der Zugöse (mm)	ø 40
Zu. Zugösebelastung (kg)	1000
Kratzbodenkette	2 Ketten 10x31mm
Kratzbodenwelle- Stärke (mm)	ø 40
Aufprallschutz mit Beleuchtung	standard
Zugdeichsel- geschraubt	obere und untere

Alpinen- Stallungstreuer mit eine Gesamtmasse von 5 Tonnen für extreme Hanglagen. Hohe Stabilität wird durch eine optimal breite Spur und tiefer Schwerpunkt erreicht. Bedienung des Streuers erfolgt vom Fahrersitz aus. Antrieb durch Gelenkwelle mit Überlastkupplung, hydraulischer Transportbodenantrieb, Achse mit Mechanische Bremse (Luftdruckbremse oder Hydraulikbremse als Zusatzausrüstung erhältlich), hohe Tragfähigkeit und hohe Verarbeitungsqualität sind unsere Vorteile.

Sowie auch andere SIP Stallungstreuern, ist auch **ORION 50 ALP** mit Streuwerk mit vier stehenden Streuwalzen versehen. Die auswechselbaren Verschleißsegmente sind aus Verschleißfesten Material (HARDOX). Die Abklappbare, 0,50 m hohen Bordwände sind aus Stahl. Als Zusatzausrüstung sind auch 0,50 m hohen Aufsatzbordwände lieferbar.

Um die Universalität des Stallungstreuers zu vollenden, kann das Streuwerk einfach abgenommen werden und mittels mitgelieferten Heckwand auch den Einsatz als Transportfahrzeug ermöglichen.

STALLDUNGSTREUER ORION 70 ALP

Alpinen Stalldungstreuer mit 7,0 Tonnen zulässigen Gesamtgewicht.

Stufenlose hydraulische Kratzboden Antrieb

Stahlbordwände, abnehmbar, Höhe 0,60 m

V- förmige Chassis für höhere Stabilität

Streuwerk 10°
eingebaut

Hydraulisch
Stauschieber



SERIENAUSSTATTUNG

Anbau	Deichsel für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h
Antrieb	Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung 900 Nm
Bremsen	Handbremse
Hydraulikanschluss	1 x einfachwirkend (1EW), 1 x doppelwirkend (1DW)
Sonstige Serienausstattung	Stufenlose hydraulische Kratzbodenantrieb, automatische Kratzbodenspannung, Centralschmier System von Kettenüsse

PFLICHTAUSRÜSTUNG

Einachs hydraulische Bremse
Einachs- Einleitungs-Druckluftbremse
Einachs- Zweileitungs-Druckluftbremse
Auflaufbremse Satz
Streuwerkschutz hinten hydr. klappbar
Bereifung 15,0/55-17
Bereifung 15,0/55-17-AS 6LUK. ET-40
Bereifung 19,0/45-17 6X (ET-35)
Bereifung 19,0/45-17 AS 6X (ET-35)
Bereifung 500/50-17 6X (ET-35)

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Aufsatzbordwände - 50 cm
Stauschieber hydraulisch
Tiefer Zugdeichsel
Zugöse Ø=50*
Zugöse - K80 (Kugelpkupplung)*

*Verfügbar nur mit tiefer Zugdeichsel



Breiter und höher Förderleisten sorgen für eine 70% längere Lebensdauer.

TECHNISCHE DATEN

ORION 70 ALP

Max. Gesamtgewicht(kg)	7000
Gewicht (kg)	1900
Tragfähigkeit des Streuers (kg)	5100
Max. Länge (m)	5,87
Max. Breite (m)	2,15
Max. Höhe (m)	2,65
Bordwandhöhe (m)	0,60
Pritschenfläche (m ²)	6,63 (3,90 x 1,70)
Ladevolumen (m ³)	3,90 - 8,50
Zu. Zugösebelastung (kg)	1400
KW/PS Bedarf	50/70
Antrieb (vrt/min)	540
Radspurbreite (m)	1,60
Streuwerk	4 vertikale Walzen aus Stahl - abnehmbar
Bordwände	hydraulisch
Streuwerksschutzhaube	hydraulisch
Kratzbodenkette	2 Ketten 11 x 31 mm
Kratzbodenantrieb	stufenlos hydraulisch



Die robusten Streuwalzen aus außerordentlich Verschleißfester Material, für eine hohe Verteilgenauigkeit und lange Lebensdauer. Streuwerk ist mit Neigung 10° eingebaut. Mit Neigung eingebautes Streuwerk ermöglicht bessere Streubild.



V- förmige Chassis für bessere Stabilität.

ORION 70 ALP ist einfach zu bedienen und hat eine stabile Konstruktion.

Kratzboden Leisten mit wesentlich höhere Festigkeit gegenüber bisherigen Profil von Kratzboden Leisten. Eine seiner Stärken ist auch bis ins Detail durchdachte hydraulische Ausrüstung, mit hydraulische Stauschieber Eröffnung (optional) und hydraulisch klappbarer Streuwerksschutz hinten, zentralschmierung Anlage, wie auch hydraulische Kratzboden Antrieb (serienmäßig).



SIP APP

MOBILE PRODUKTPROGRAMM

Mobile Anwendungen für iOS und Android.



Teil Details über die Maschinen, vergleichen Spezifikationen, das richtige Zubehör zu finden.

Seien Sie auf dem **neuesten Stand**, vergleichen Sie die **Produkte** und erhalten **Spezifikationen** für SIP-Maschinen.

ÜBER UNTERNEHMEN



SIP Strojna industrija d.d. ist im Herzen von Savinjska dolina zu Hause. Wir haben mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion landwirtschaftlicher Anbaugeräte. Unsere Maschinen sind für ihre robuste Bauweise und ihre leichte Bedienbarkeit bekannt.

Unsere Kernprodukte sind:

- Mähwerke
- Kreiselzettwender
- Kreiselschwader
- Bandrechen
- Ladewagen

Mit unseren Hochleistungsfähigen und zuverlässigen Maschinen garantieren wir unseren Kunden eine Einwandfreie Arbeit ohne unnötigen Zeitverluste. Unsere Produkte werden immer wieder modernisiert und auf dem letzten Stand der Technik gehalten.

Mit unserem breiten Lieferprogramm wenden wir uns sowohl an den Alpin- Landwirtschaften, bis hin zu den großen Lohnunternehmern Weltweit.

Wir bieten technische Lösungen auch für kleinere technische Probleme mit welchen ein Landwirt täglich konfrontiert wird.

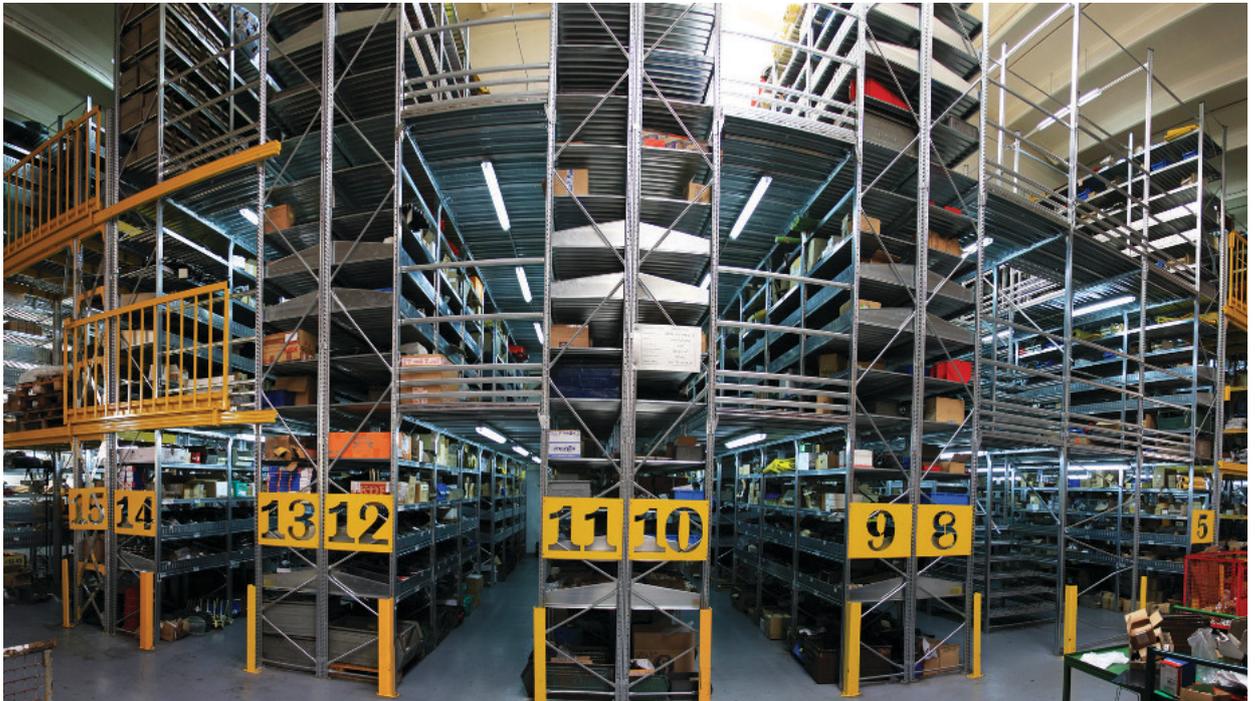
Bei den Mähwerken z.B., ist das die Hydraulische- Bodendruckentlastung und die zusätzliche Förderkegel für Futterdurchfluss über den Mähbalken zu optimieren.

Bei den Kreiselzettlern fokussieren wir uns auf kleiner Kreisdurchmesser, Höhenverstellung und Optimierung der Zinkenpositionierung. Für unser Kreiselschwader entwickelten wir patentierte Tandemachse, für eine optimale Boden Anpassung, höhere Arbeitgeschwindigkeiten und Bodendruckminderung. Außerdem sind alle Schwaderkreisel Höhen- und Neigungsverstellbar.

Die Hochleistungsfähigen Maiskolbenpflücker versichern eine Einwandfreie Entlieschung des Maiskolbens ohne jegliche Kornbeschädigung. Diese Ökonomischen Maschinen sind auch in kleineren Plätzen sehr wendig.

Die Traditionellen SIP Stallungstreuern sind für seine einfache Bedienung und Instandhaltung bekannt. Mit dem einfachen Abbau des Streuwerks, kann der Stallungstreuer im Handumdrehen in ein Transportfahrzeug umgewandelt werden.

SERVICE UND ERSATZTEILE



In Slowenien und auch Weltweit gibt es organisierte und befähigte Vertragswerkstätte. Die Ausbildung für neue Servicepersonal findet jährlich in unserem Unternehmen statt. Nach der Ausbildung erhalten die Teilnehmer die entsprechende Bestätigung.

Die Vertragswerkstätte bieten auch die Ersatzteile an. Kostenlose Beratung und Hilfe bei Ersatzteilbestellung steht Ihnen zur Verfügung. Wir bieten Original-Ersatzteile für alle aktuellen

Produktpalette. In unserem Zentrallager für Ersatzteile stellen wir sicher mehr als 10.000 verschiedene Ersatzteile.

Service Techniker sind immer hilfsbereit



Entwickelt und hergestellt in der EU.
Alle Fotomaterial wurde auf dem Gelände der Firma SIP d. d. gemacht.

150771702-0916

KONTAKTE

SIP STROJNA INDUSTRIJA D.D.

Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slowenien
T +386 3 70 38 500
F +386 3 70 38 681
info@sip.si, www.sip.si

VERKAUF

Edvard Kobal
T +386 3 70 38 522
edvard.kobal@sip.si

Nejc Pogačnik
T +386 3 70 38 708
nejc.pogacnik@sip.si

MARKETING

Benjamin Žgank
T +386 3 70 38 732
benjamin.zgank@sip.si

Mihael Miheljak
T +386 3 70 38 702
miha.miheljak@sip.si

ERSATZTEILE

Ersatzteilehandel
T +386 3 70 38 682
trgovina@sip.si

Janez Pogačnik
T +386 3 70 38 554
janez.pogacnik@sip.si

Händler/Dealer Kontakt:



SIPTM



SIP Strojna Industrija d.d.
Juhartova ulica 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenia
T +386 (03) 70 38 500

info@sip.si

www.sip.si

Robuste Heuernte