



Silageentnahme und -verteiltechnik

Siloblockschneider,
Verteilwagen und
Greifschaukel



Zuverlässigkeit – mit über 35 Jahren Erfahrung

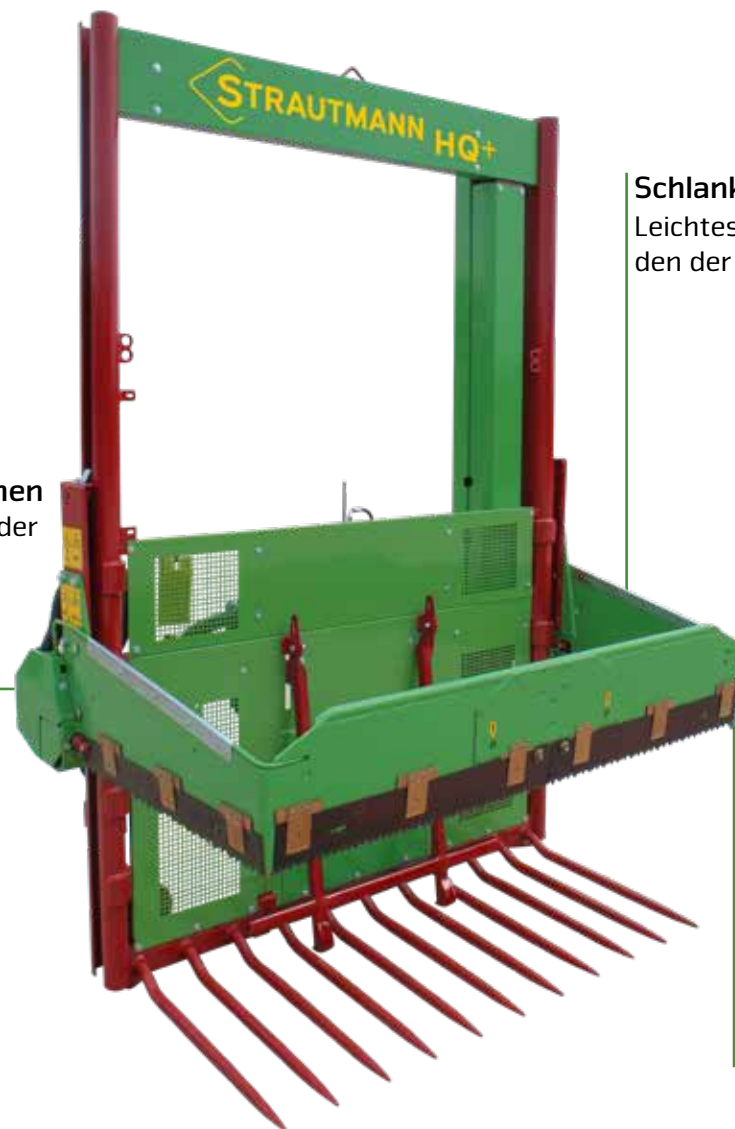
Weil Ihre Tiere an 365 Tagen im Jahr gefüttert werden müssen!



Hydrofox – HQ plus Siloblockschneider

Eine Erfolgsgeschichte seit 1971

Mit der Einführung des ersten Siloblockschneiders im Jahr 1971 setzte Strautmann neue Maßstäbe in der Futterernte und revolutionierte die Entnahme aus dem Fahrsilo. Bis heute überzeugt der Siloblockschneider durch seine bewährte Technik und eine besonders saubere Schnittqualität. Der aktuelle Hydrofox HQ plus kombiniert diese Stärken mit einem optimierten Messerantrieb und bietet Ladevolumen von 1,75 bis 2,80 m³ bei gleichbleibend perfekter Anschnittsfläche.



Schlanker Schneidbügel
Leichtes und zügiges Schnei-
den der Silage

Breiter Schneidrahmen
Optimale Ausnutzung der
Schlepperbreite

Volle Messerbewegung
durch die hydraulische
Wegumschaltung des
Messerantriebs

Bewährte Ausstattung für optimale Entnahmeleistung



Der HQ plus überzeugt durch einen extrem schnellen und sauberen Schnitt. Dank seiner robusten Bauweise, hohen Zuverlässigkeit und vielfach bewährten Technik ist er ideal für den täglichen Einsatz auf dem Hof.

Der Siloblockschneider ermöglicht eine saubere Entnahme bis direkt an die Silowand. Durch den dichten Anbau am Schlepper ist eine sehr gute Schwerpunktverteilung gewährleistet und ein schnelles Räumen des Silos möglich – dadurch wird Nacherwärmung reduziert und die Futterqualität bleibt erhalten.



Hubgerüst

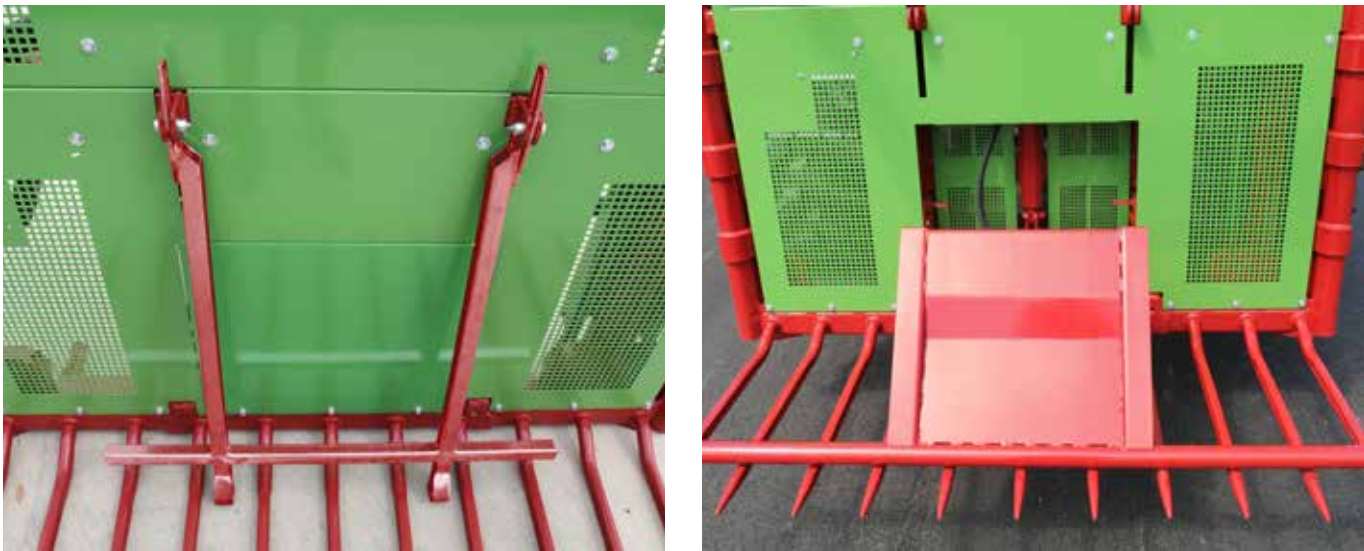
Optional ist der Siloblockschneider mit einem Hubgerüst erhältlich und verfügt über den bewährten Zwangsvorschub – ideal für extrem harte Silage. Ein geräteeigenes Hydrauliksystem ermöglicht dabei einen Schneiddruck von bis zu 220 bar, unabhängig von der Schlepperhydraulik. Die automatische Vorschubregelung passt sich selbstständig an die Silagedichte an und sorgt so jederzeit für maximale Entnahmeleistung.



Ankopplung

Durch den dichten Anbau am Schlepper bietet der Siloblockschneider ein optimales Fahrverhalten. Die Ankopplung ist in zwei Varianten erhältlich – serienmäßig in Kat. 2 oder in Kat. 3.

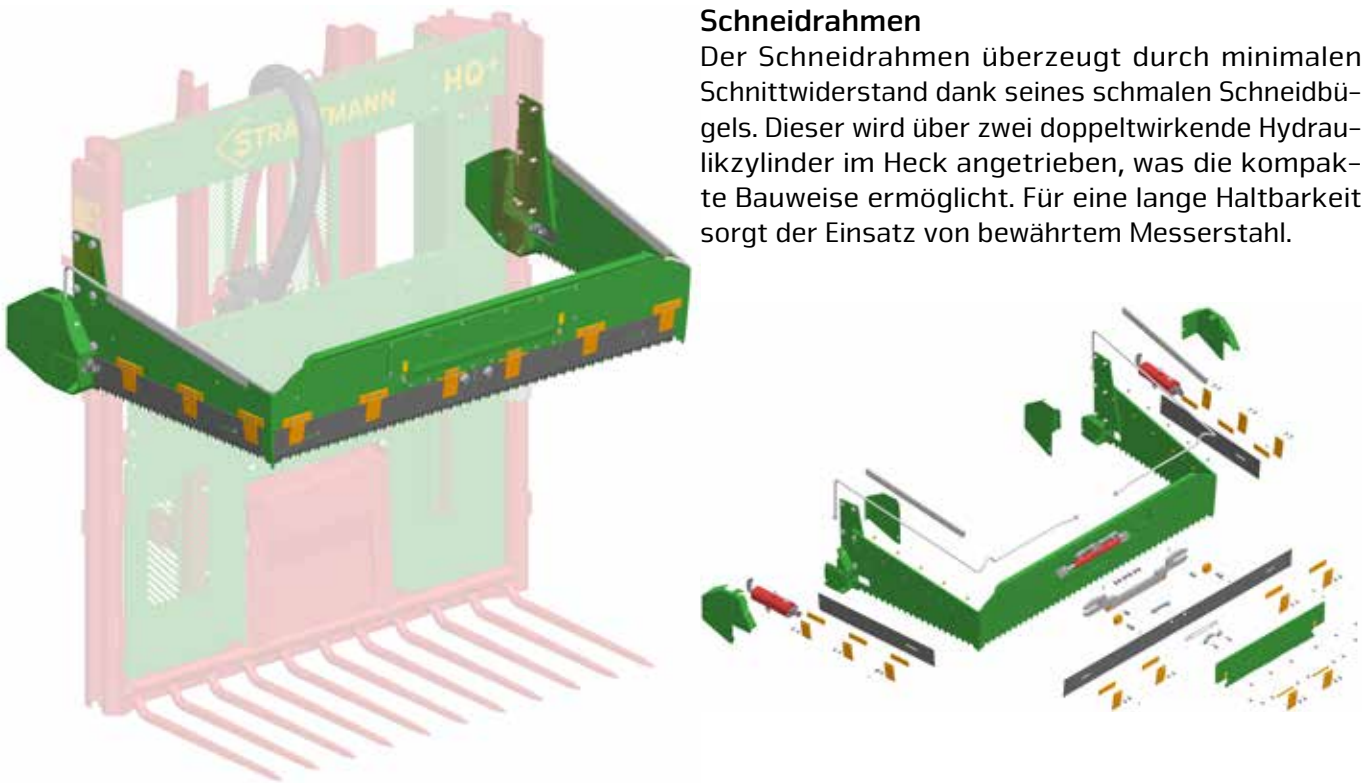
Bewährte Ausstattung
für optimale Entnahmeleistung



Abschieber
Der mechanische Abschieber ist serienmäßig verbaut und ermöglicht das präzise Absetzen des Siloblocks über eine Federspannung. Optional ist auch ein hydraulischer Abschieber erhältlich, der zusätzlichen Komfort und Bedienerfreundlichkeit bietet.



Bedienung
Die Bedienung erfolgt serienmäßig über einen Direktanschluss, wobei je nach Funktion entweder ein einfach wirkendes Steuergerät mit Rücklauf oder ein doppeltwirkendes Steuergerät erforderlich ist. Optional ist eine elektrohydraulische Fernbedienung erhältlich, die eine komfortable Steuerung direkt vom Schlepper aus ermöglicht. Der HQ arbeitet mit einer Durchflussmenge von 55 Litern bei einem Druck von 210 Bar.



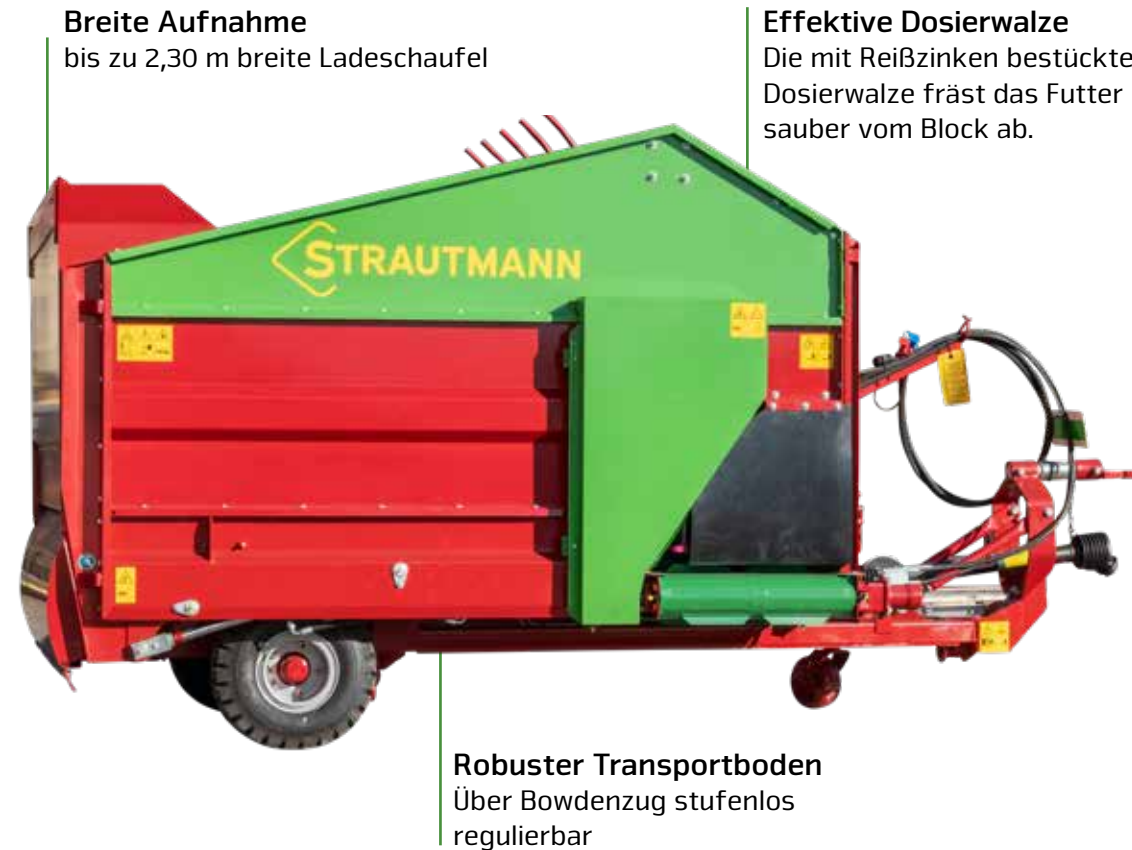
Schneidrahmen
Der Schneidrahmen überzeugt durch minimalen Schnittwiderstand dank seines schmalen Schneidbügels. Dieser wird über zwei doppeltwirkende Hydraulikzylinder im Heck angetrieben, was die kompakte Bauweise ermöglicht. Für eine lange Haltbarkeit sorgt der Einsatz von bewährtem Messerstahl.

Technische Daten	HQ plus 1750	HQ plus 2200	HQ plus 2500	HQ plus 2800
Abmessungen				
Tiefe [m]	1,20	1,20	1,20	1,20
Breite [m]	2,00	2,00	2,00	2,00
Höhe [m]	2,05	2,35	2,55	2,75
Max. Entnahmehöhe Grundgerät [m]*	1,66	1,96	2,16	2,36
Max. Entnahmehöhe mit Hubgerüst 1,25 m [m]	2,40	2,70	2,90	3,10
Anzahl der Zinken [Stück]	11	11	11	11
Eigengewicht				
Grundgerät ab [kg]	565	590	620	630
mit Hubgerüst ab [kg]	740	765	795	805
Ladevolumen				
Ladevolumen [m³]	1,75	2,20	2,50	2,80
Ballengröße				
Tiefe [m]	0,83	0,83	0,83	0,83
Breite [m]	1,80	1,80	1,80	1,80
Höhe [m]	1,16	1,46	1,66	1,86

* in Abhängigkeit vom Schleppertyp und Anbauvariante
Technische Änderungen vorbehalten

Blockverteilwagen – BVW

Ideale Ergänzung zum Siloblockschneider



Universal Blockverteilwagen – UBVW

Für ganze Rundballen



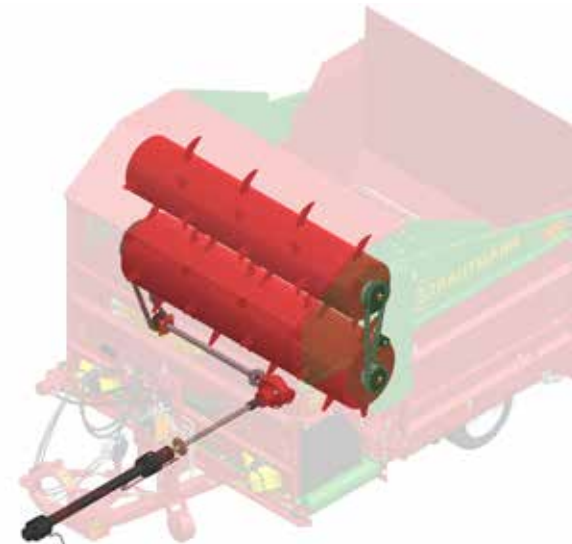
Dosierwalzen beim BVW und UBVW

Die machen den Unterschied!



Dosierwalze BVW

Die großdimensionierte Dosierwalze des BVWs löst auch harte Silagen zuverlässig auf. Der serienmäßige Rückhaltekehl sorgt für einen schnellen und intensiven Auflöseeffekt.



Dosierwalzen UBVW

Die großdimensionierten Dosierwalzen des UBVWs lösen auch harte Silagen zuverlässig auf. Die aggressiven Zinken sorgen für einen schnellen und intensiven Auflöseeffekt. Dank der beiden Walzen ist der UBVW auch in der Lage, Rund- und Quaderballen sicher aufzulösen. Das ermöglicht einen flexiblen Einsatz für unterschiedlichste Futterkomponenten.

Ausstattung

Das ist gleich beim BVW und UBVW



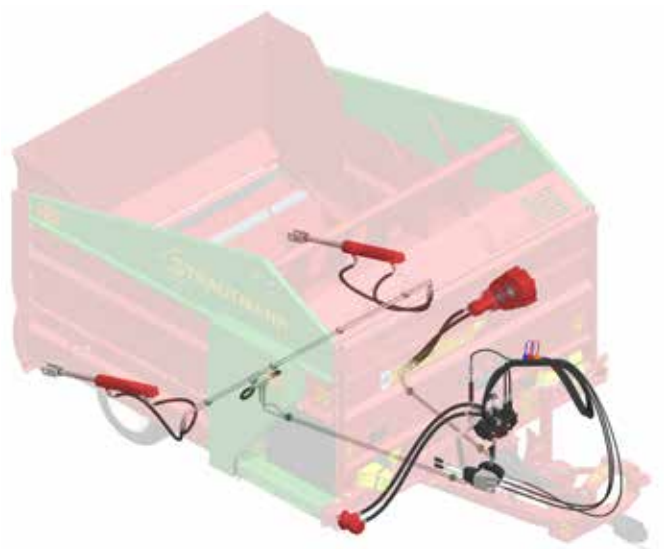
Hydraulische Ladeschaufel
Siloblocke werden mit Hilfe der Ladeschaufel einfach auf den Transportboden gekippt. Mit der Ladeschaufel ist auch die Aufnahme von Schüttgütern möglich.



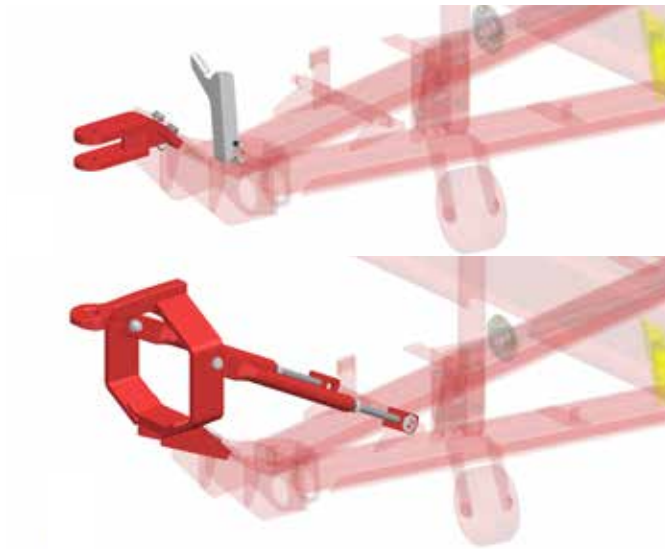
Transportboden
Der Transportboden ist mit breiten, feuerverzinkten Transportleisten ausgerüstet. Die Geschwindigkeit kann über einen Bowdenzug vom Schlepper aus stufenlos reguliert werden.



Bequeme Futtermahlvorlage
Der Siloblock wird im BVW und UBVW zuverlässig aufgelöst und über das Querförderband gleichmäßig vorgelegt. Dadurch ist eine schnelle und verlustfreie Futtermahlvorlage direkt im Stall gewährleistet.



Einfache Bedienung
Sämtliche Hydraulikfunktionen werden bequem vom Schlepper aus über Bowdenzüge gesteuert. Die Transportbodengeschwindigkeit lässt sich stufenlos über einen Stellhebel einstellen. Optional kann auch die Geschwindigkeit des Austragebandes per Bowdenzug reguliert werden.



Zugdeichsel
Die Zugdeichsel ist wahlweise als Untenanhängung in der Ackerschleife oder als Obenanhängung im Schlepperzugmaul erhältlich und lässt sich somit flexibel an unterschiedliche Anforderungen anpassen.

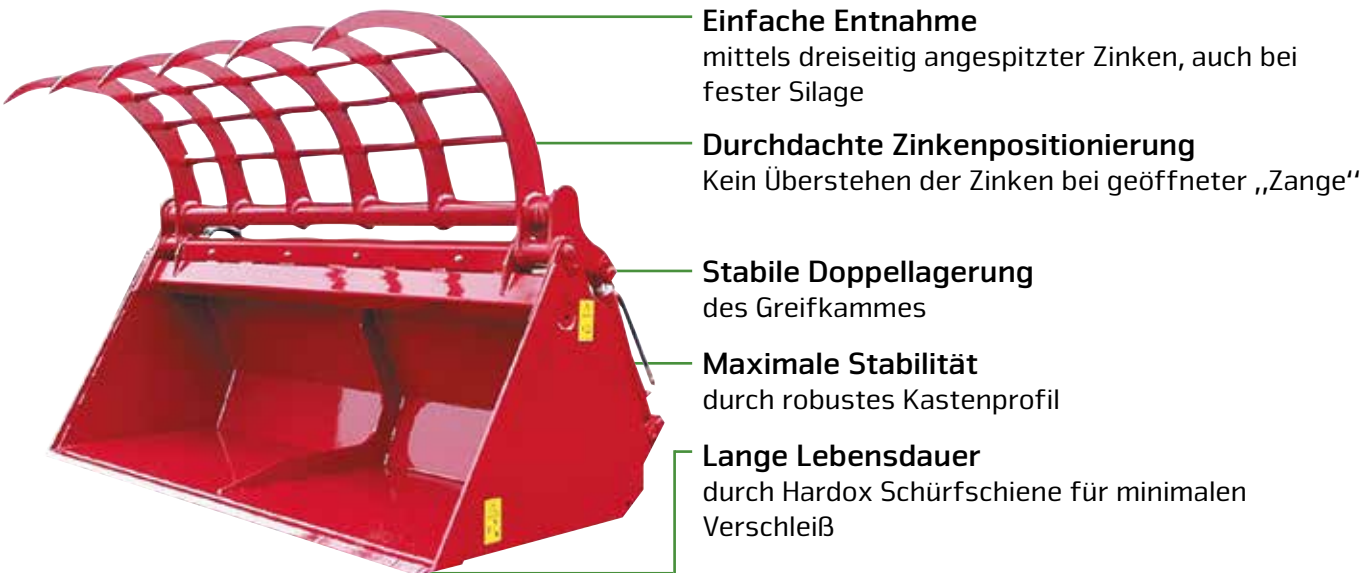


Wiegeeinrichtung optional
Blockverteilwagen können optional mit einer Wiegeeinrichtung ausgestattet werden, z.B. das Modell PTM HL 50. Diese ermöglicht die Verwaltung von bis zu 50 Rezepten mit jeweils bis zu 30 Komponenten.

Technische Daten	BVW	UBVW
Abmessungen		
Länge [m]	3,80	3,80
Breite [m]	2,30	2,30
Höhe [m]	1,80	2,30
Höhe Ballenniederhalter hochgeschwenkt [m]	-	2,85
Auswurfhöhe Querförderband [m]	0,52	0,52
Eigengewicht		
Grundgerät [kg]	1.700	2.000
Leistungsbedarf		
Leistungsbedarf ab [kW/PS]	30/40	30/40
erforderliche Hydraulikleistung [bar]	170	170
erforderliche Hydraulikleistung [l/min]	30	30
Kasteninnenmaß		
Ladefläche L x B [m]	1,94 x 1,95	1,94 x 1,95
Ladeklappe L x B [m]	0,91 x 1,92	0,91 x 1,92
Ladevolumen		
Ladevolumen [m³]	2,85	2,85

Greifschaufel – GS

Sauber beladen



Einfach & Effektiv
Zur sauberen und schnellen Entnahme der Silage sind Greifschaufeln eine kostengünstige Möglichkeit. Strautmann bietet hier für jeden Betrieb die passende Lösung: Greifschaufeln in 4 verschiedenen Größen. Für die genaue Dosierung der Komponenten eignet sich dieses Produkt hervorragend, da mit Greifschaufeln auch kleinere Mengen aufgenommen werden können.



Technische Daten	GS 1500	GS 1750	GS 2000	GS 2300
Höhe [m]	1,01	1,01	1,01	1,01
Breite geschlossen [m]	1,52	1,77	2,02	2,32
Tiefe [m]	1,15	1,15	1,15	1,15
Fassungsvermögen [m³]	0,85	0,96	1,10	1,27
Eigengewicht [kg]	435	474	530	600
Öffnungsweite [m]	1,25	1,25	1,25	1,25
Anzahl Greifzinken [Stk.]	4	5	6	7
Leistungsbedarf [kW/PS]	45/60	52/70	60/80	66/90



Futterverteilwagen – FVW

Optimale Futtervorlage

Widerstandsfähige Stoßkante
aus Recycling-Kunststoff
Maximale Haltbarkeit

Anhängung
Obenanhängung serienmäßig
Untenanhängung optional möglich



Bequeme Bedienung
vom Schlepper aus über Bowdenzüge

Kompakt, robust, zuverlässig

Der FVW überzeugt durch einfache Bedienung, gleichmäßige Futtervorlage und robuste Bauweise. In vier Größen von 10 bis 16 m³ erhältlich, mit Front- oder Heckauswurf – für beste Futterverteilung im Stall.



FVW 100



FVW 140

Fahrwerk



Tandemachse

Für längere Straßenfahrten und höhere Geschwindigkeiten kann der Wagen optional mit einer gefederten Tandemachse ausgestattet werden.



Bremsvarianten

Einzelachse mit hydraulischer Bremse oder Auflaufbremse für Rückfahrautomatik, Tandemachse für Druckluftbremse

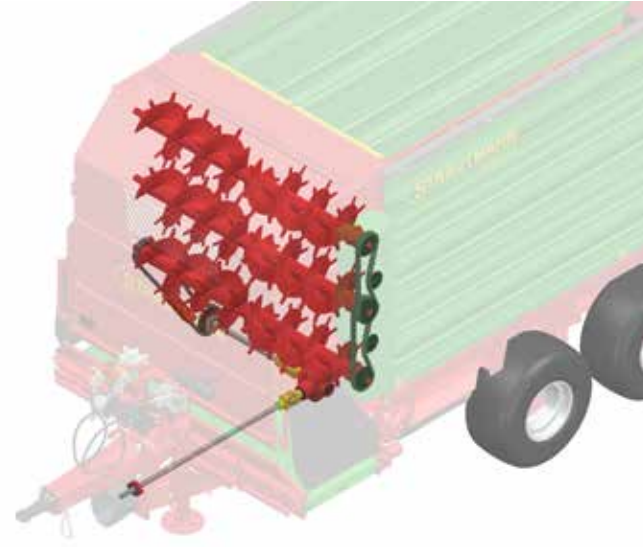


Dosieren und Austragen passend für Ihren Betrieb



Griffiger Transportboden

Der Transportboden ist mit 13 mm starken Kratzbodenketten und robusten Leisten ausgestattet, die auch höchsten Beanspruchungen standhalten. Eine automatische Kettenspannung sorgt für optimale Funktion, während der hydraulische Vorschub das Futter gleichmäßig weiterleitet.



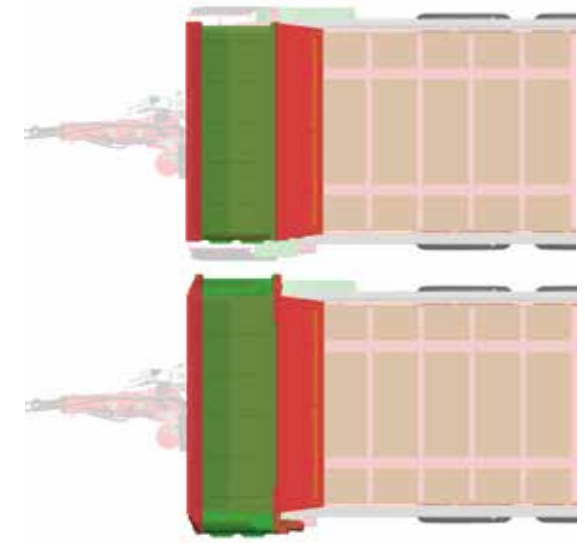
Dosierwalzen

Die Dosierwalzen sind serienmäßig in einem geschlossenen Kasten montiert, was für hohe Stabilität und lange Lebensdauer sorgt. Beim FVW 100 und 120 sind zwei Walzen verbaut, beim FVW 140 und 160 sind es drei Walzen.



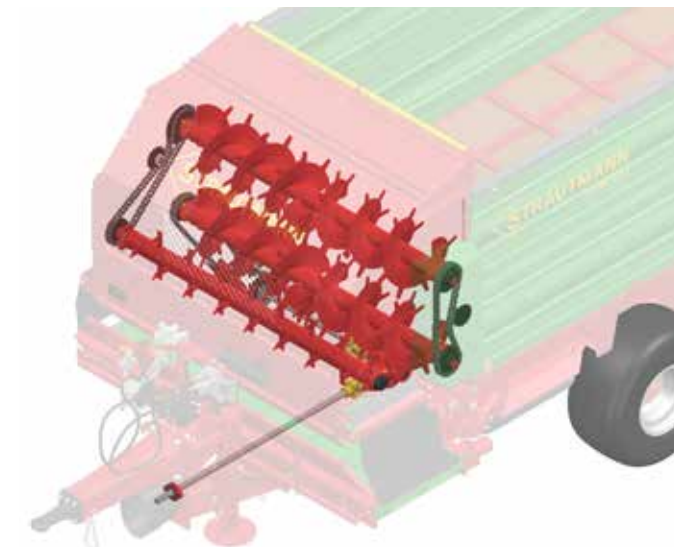
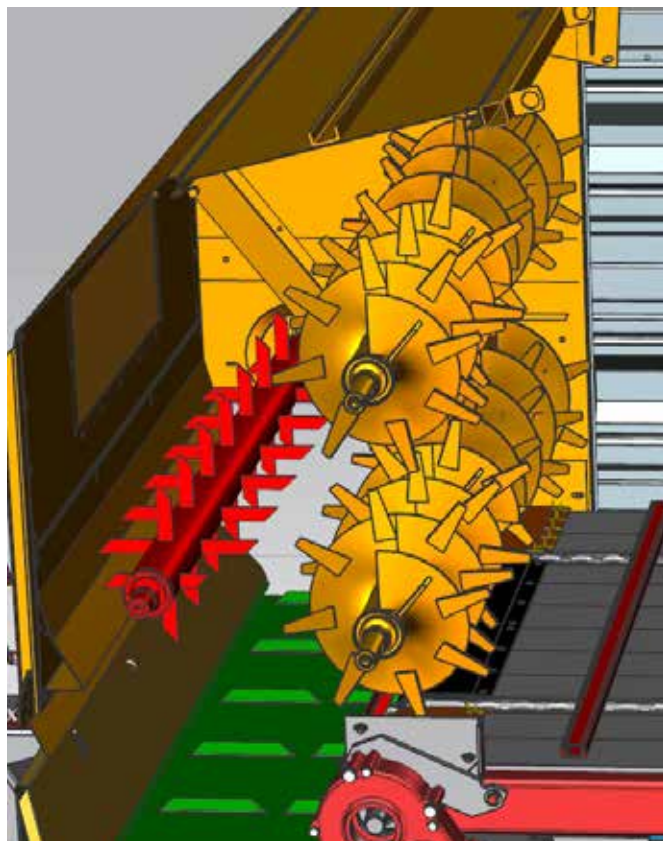
Robustes Querförderband

für den Austrag nach rechts und links. Optional mit Geschwindigkeitsverstellung ausrüstbar.



Bandbreiten

Zwei unterschiedliche Bandbreiten stehen serienmäßig zur Auswahl: 1950 oder 2300 mm.



Zusätzliche Misch- und Dosierwalze

Optional ist bei den Modellen FVW 100 und 120 eine zusätzliche Misch- und Dosierwalze erhältlich. Diese ist über dem Querförderband positioniert und sorgt durch verstärkte Verwirbelung für eine bessere Vermischung des Futters.



Heckauswurf

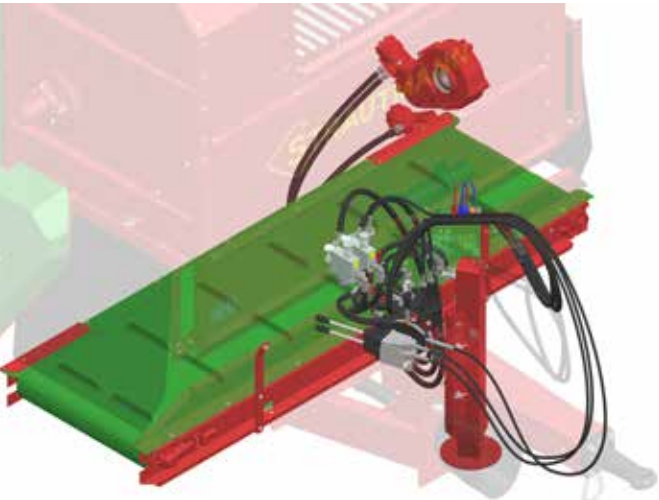
Front- oder Heckausbringung möglich.



Pendel-Rückwand

Bei den FVW-Typen mit Frontaustrag sorgt die serienmäßige Pendel-Rückwand mit Transportboden-Rücklauf dafür, dass das Abladen problemlos nach hinten erfolgen kann.

Bedienen & Wiegen



Einfache Bedienung
Sämtliche Hydraulikfunktionen werden bequem vom Schlepper aus über Bowdenzüge gesteuert. Die Regulierung der Querband Geschwindigkeit ist optional möglich.



Wiegeeinrichtung PTM HL 50
Die optional erhältliche Wiegeeinrichtung ist programmierbar und kommt ohne Datenübertragung aus. Sie ermöglicht eine präzise Fütterung. Mit dieser Wiegeeinrichtung können bis zu 50 Rezepte mit jeweils bis zu 30 Komponenten verwaltet werden.

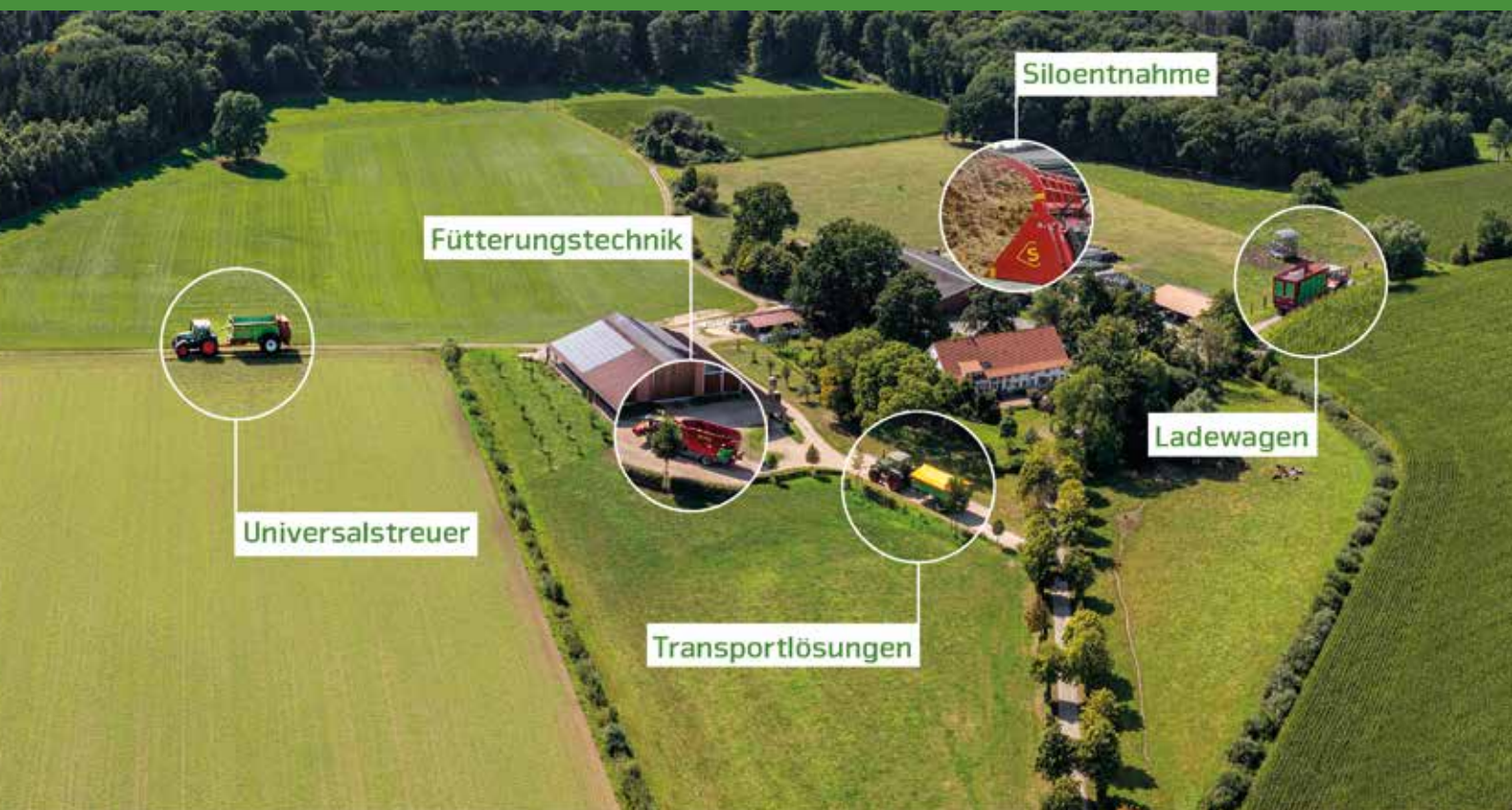


Funkfernbedienung PTM AV 75
Die Funkfernbedienung für die Wiegeeinrichtungen PTM HL 50 und PTM Advance ermöglicht eine komfortable Bedienung auch aus der Entfernung. Sie bietet eine Reichweite von bis zu 50 Metern.



Technische Daten	FVW 100 / FVW 100-H	FVW 120 / FVW 120-H	FVW 140 / FVW 140-H	FVW 160 / FVW 160-H
Abmessungen				
Höhe [m]	2,32	2,45	2,95	2,95
Breite mit Querförderband schmal [m]	2,15	2,15	2,15	2,15
Breite mit Querförderband breit [m]	2,30	2,30	2,30	2,30
Länge mit Querförderband vorne [m]	6,50	7,30	6,50	7,30
Länge mit Querförderband hinten [m]	6,70	7,50	6,70	7,50
Eigengewicht				
bei Einzelachse [kg]	2.660	2.960	3.160	3.360
bei Tandemachse [kg]	2.860	3.160	3.360	3.560
zul. Gesamtgewicht				
zul. Gesamtgewicht [kg]	6.900	7.800	8.000	8.000
zul. Stützlast [kg]	1.000	1.250	1.000	1.250
Leistungsbedarf				
Leistungsbedarf ab [kW/PS]	30/40	37/50	44/60	52/70
Kasteninnenmaß				
Kastenmaße L x B x H [m]	4,4 x 1,8 x 1,2	5,2 x 1,8 x 1,2	4,4 x 1,8 x 1,7	5,2 x 1,8 x 1,7
Ladevolumen				
Ladevolumen [m³]	10	12	14	16
Bereifung				
Einzelachse mit Bereifung	11,5/80-15,3 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)

Unsere Lösungen für Ihren Betrieb im Überblick:



www.straumann.com

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG



Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Tel.: +49(0)5424/802-0
info@straumann.com
www.straumann.com