



Futter- verteilwagen



straumann

Optimale Futtervorlage einfache Bedienung

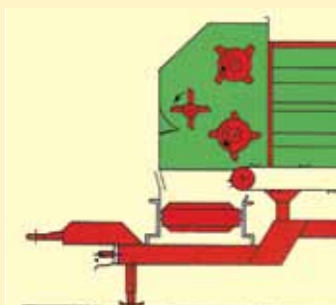
Robuste Bauweise, einfache Bedienung

und gleichmäßige Futtervorlage sind die großen Vorteile, die der Strautmann Futterverteilmwagen bietet. Vier verschiedene Größen, von 10 - 16 m³ stehen zur Verfügung. Ob mit Verteilaggregat vorne oder hinten, alle FVW-Typen bieten eine optimale Verteilqualität des Futters im Stall. Durch den Einsatz einer zusätzlichen Misch- und Dosierwalze (nur bei den Typen FVW 100/100 H und 120/120 H) kann bei schichtweiser Beladung eine gute Vermengung der Komponenten erzielt werden.



Front- oder Heckausbringung

Je nach Stalltyp und Futtertisch können alle FVW-Typen mit einem Verteilaggregat vorne oder hinten ausgerüstet werden.



Misch- und Dosierwalze

Die Futterverteilmwagen FVW 100 / 100 H und 120 / 120 H können mit einer zusätzlichen Misch- und Dosierwalze ausgerüstet werden. Die Walze sorgt für eine zusätzliche Verwirbelung des Futters. Futterkomponenten werden hierdurch besser vermischt.



Querförderband

Über ein 65 cm breites Querförderband wird das Futter wahlweise nach re. oder li. im Futtergang abgelegt. Das Querförderband ist auf Grund seiner speziellen Konstruktion (offene Gitterstabrolle) besonders verschleißarm. Es ist optional auch mit einer Geschwindigkeitsverstellung ausrüstbar.



Dosierwalzen

Die FVW-Typen 100/100 H und 120 / 120 H sind serienmäßig mit 2 Dosierwalzen ausgerüstet. Die FVW-Typen 140/140 H und 160/160 H besitzen ein Verteilaggregat mit 3 Walzen. Diese sind in einem geschlossenen Kasten untergebracht. Für diese Lösung sprechen:

- Eine saubere Dosierung
- Enorme Stabilität
- Kaum Verschleiß der Bordwände



Transportboden

Die griffigen Transportbodenleisten und die hochfesten 13 mm starken Ketten sind für höchste Beanspruchungen ausgelegt. Automatische Kettenspanner sorgen für eine gleichmäßige Kettenspannung des Transportbodens. Der hydraulische Vorschub sorgt für eine gleichmäßige Weiterleitung des Futters zum Verteilaggregat.


Pendel-Rückwand

Durch die leicht zu öffnende Pendel-Rückwand bei den FVW-Typen mit Verteilaggregat vorne ist durch den serienmäßigen Transportboden-Rücklauf auch ein Abladen nach hinten möglich.


Stahlbordwände

Stabile, pulverbeschichtete Stahlbordwände geben dem FVW eine hohe Steifigkeit. Serienmäßig sind diese auch mit einer Kantenschutzleiste ausgerüstet. Hierdurch werden die Bordwände beim Beladen mit Zangen oder Greifschaukeln optimal geschützt.


Bedienung

Die Bedienung der einzelnen Funktionen des FVW erfolgt über Bowdenzüge bequem vom Schlepper aus. Der Transportbodenvorschub kann über ein Stellsegment stufenlos verstellt werden.


Tandemachse

Für längere Straßenfahrten, oder höhere Geschwindigkeiten empfiehlt es sich, den FVW mit einer gefederten Tandemachse auszurüsten. Dieses erhöht die Lebensdauer des Fahrgestelles um ein Vielfaches. Mit Wiegeeinrichtung kann der FVW allerdings nur zusammen mit einer Einzelachse ausgerüstet werden.


Oben- und Untenanhängung

Die FVW sind grundsätzlich mit einer Obenanhängung ausgestattet. Lediglich für die Ausstattung im Export wird auch eine Untenanhängung angeboten.





Wiegeeinrichtung

Eine genaue Fütterung ermöglicht die optional erhältliche Wiegeeinrichtung, bei der die drei Wiegebolzen an Achse und Deichsel untergebracht sind. Die PTM HL 50 ist eine programmierbare Wiegeeinrichtung ohne Datenübertragung. Mit dieser kann man insgesamt 50 Rezepte aus 30 Komponenten verwalten.



Funkfernbedienung

Die PTM AV 50 ist eine Funkfernbedienung passend zur HL 50 mit einer Reichweite von bis zu 30 m. Sie dient als komfortable Fernbedienung der HL 50 und als Zusatzanzeige auf dem Beladefahrzeug.

Futtermittelwagen

Typ		FVW 100	FVW 120	FVW 140	FVW 160
Zul. Gesamtgewicht	kg	6900	7800	8000	8000
Zul. Stützlast	kg	1000	1250	1000	1250
Fassungsvermögen	m ³	10,0	12,0	14,0	16,0
Kastenmaße L x B x H	m	4,40x1,80x1,20	5,20x1,80x1,20	4,40x1,80x1,70	5,20x1,80x1,70
Gesamtlänge					
- bei Frontausbringung	m	6,50	7,30	6,50	7,30
- bei Heckausbringung	m	6,70	7,50	6,70	7,50
Gesamtbreite					
- bei Querrörderband schmale Ausf.	m	2,15	2,15	2,15	2,15
- bei Querrörderband schmale Ausf.	m	2,30	2,30	2,30	2,30
Gesamthöhe	m	2,32	2,45	2,95	2,95
Anzahl Bordwände		2	2	3	3
Bereifung		11,5/80-15,3 (14 PR)	12,5/80-18 (18 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)	13,5/75-430.9 (14 PR)
Leistungsbedarf ab	kW(PS)	30 (40)	37 (50)	44 (60)	52 (70)

Abbildungen, techn. Daten und Gewichte können durch technische Weiterentwicklung geändert werden und sind daher für die Lieferung nicht verbindlich.

Programm
strautmann



2000/i.0412



strautmann