



# Blockverteilwagen BVW / UBVW



# Einfache Futtervorlage

**Der Blockschneider** ist eine weit verbreitete Technik zur sauberen Entnahme von Silage aus dem Flach- / Fahrsilo. Gerade auf mittelgroßen Betrieben stellt er ein arbeitswirtschaftlich günstiges Verfahren für diesen Einsatzzweck dar. Die Blockverteilwagen BVW und UBVW sind besonders gut geeignet für das Aufnehmen und Verteilen ganzer Siloballen. Die Blöcke können mit dem Siloentnahmegerät entnommen und für mehrere Tage gelagert werden. Mit dem UBVW können auch Rundballen problemlos aufgenommen und verteilt werden.



## Blockschneider

Der Strautmann Blockverteilwagen ermöglicht es, die auf Vorrat entnommenen und auf dem Boden abgestellten Blöcke sauber aufzunehmen, verlustfrei zu transportieren und ohne Handarbeit sauber und gleichmäßig zu verteilen.



## Arbeitsweise

Der BVW ist rückseitig mit einer hydraulischen Ladeklappe ausgerüstet, die wie alle anderen Gerätefunktionen vom Schlepper aus bedient wird. Nach dem Absenken wird die Ladeklappe unter den Silageblock geschoben und dann wieder angehoben. Der aufgenommene Block wird dabei um ca. 90° gekippt.



## Anhängung

Die Zugdeichsel kann wahlweise als Untenanhängung in der Ackerschleife oder als Obenanhängung im Schlepperzugmaul angebaut werden.


**Funktion**

Nach dem verlustfreien Transport in den Stall wird der Block im BVW aufgelöst und dort den Tieren vorgelegt.


**Bedienung**

Alle Hydraulikfunktionen des BVW u. UBWV werden direkt vom Schlepper aus über Bowdenzüge gesteuert. Der Transportboden kann über einen Stellhebel stufenlos in der Geschwindigkeit verstellt werden; optional ist auch eine Verstellung der Austragebandgeschwindigkeit über Bowdenzug erhältlich.


**Transportboden**

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


**Querförderband**

Das breite Querförderband sorgt für eine gleichmäßige Verteilung im Stall. Antriebs- und Umlenkrolle sind als Gitterstabrolle (selbstreinigend) ausgeführt. Eine mittige V-Nute und entsprechende Stollen an der Unterseite des Transportbandes verhindern ein seitliches Verutschen des Bandes.


**Aggressive Dosierwalze**

Die Dosierwalze ist mit aggressiven Reißzinken bestückt, die das Futter vom Block abfräsen. Die sichelförmigen Rückhalte-zinken sorgen für eine gleichmäßige Futterzufuhr zum Querförderband.


**Hydraulische Ladeschaufel**

Mittels einer hydraulischen Ladeschaufel werden die Blöcke auf den Transportboden geworfen. Die Schaufel ist so konzipiert, dass auch schüttfähige Güter problemlos aufgenommen und im Stall verteilt werden können.


**Wiegeeinrichtung**

Auf Wunsch können sowohl BVW, als auch UBWV mit einer Wiegeeinrichtung ausgestattet werden. Hierfür stehen verschiedene programmierbare und auch Addierwiegeeinrichtungen zur Verfügung. Mit der PTM HL 50 kann man insgesamt 50 Rezepte aus 30 Komponenten verwalten.

## Rundballen - kein Problem!

Als besonderer Vorteil des UBVV erweist sich der hydraulisch betätigte dreiarmige Haltebügel. Er garantiert, dass Rundballensilage, -Heu oder -Stroh beim Verteilvorgang nicht mehr nach hinten wegrollt, sondern sehr gleichmäßig von den beiden Dosierwalzen aufgelöst und über das Querförderband verteilt werden.

Durch das Zusammenwirken von Kratzbodenvorschub und Dosierwalzendrehung wird der Rundballen unter dem Haltebügel regelrecht abgerollt. Infolge der relativ niedrigen Drehzahlen der Walzen ist die Staubentwicklung bei der Verteilung von Stroh minimal.



## Blockverteilwagen

Typ		BVW	UBVV
Gesamtlänge	m	3,80	3,80
Gesamtbreite	m	2,30	2,30
Gesamthöhe	m	2,11	2,30/2,85 <sup>1)</sup>
Eigengewicht	kg	1600	1900
Nutzlast	kg	2900	2600
Ladefläche L X B	m	1,94 x 1,95	1,94 x 1,95
Ladevolumen	m <sup>3</sup>	2,85	2,85
Ladeklappe L X B	m	1,02 x 1,92	1,28 <sup>2)</sup> x 1,92
Auswurfhöhe Querförderband	cm	ca. 45	
Bereifung		21 x 8R9 (14 PR)	
Antrieb Dosierwalze/-n		über Gelenkwelle, 540 U/min	
Erforderl. Schlepperleistung		30 kW/40 PS	
Erforderl. Hydraulikleistung		ca. 30 l/min / 170 bar	

1) mit angehobenem Haltekamm

2) mit 26 cm Verlängerung

## Grundausrüstung

Typ	BVW	UBVV
Dosieraggregat mit 1 Walze	Serie	-
Dosieraggregat mit 2 Walzen	-	Serie
Bedienung über Bowdenzüge	Serie	Serie
Querförderband mit Geschwindigkeitsverstellung	optional	Serie
Hydr. betätigte Ladeklappe	Serie	Serie
Ladeklappe 26 cm verlängert	-	Serie
Transbodenvorschub stufenlos verstellbar	Serie	Serie
Haltebügel für Rundballen	-	Serie
Gelenkwelle mit Rutschkupplung	Serie	Serie

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

**Programm**  
**straumann**



2000/i.1011



**straumann**