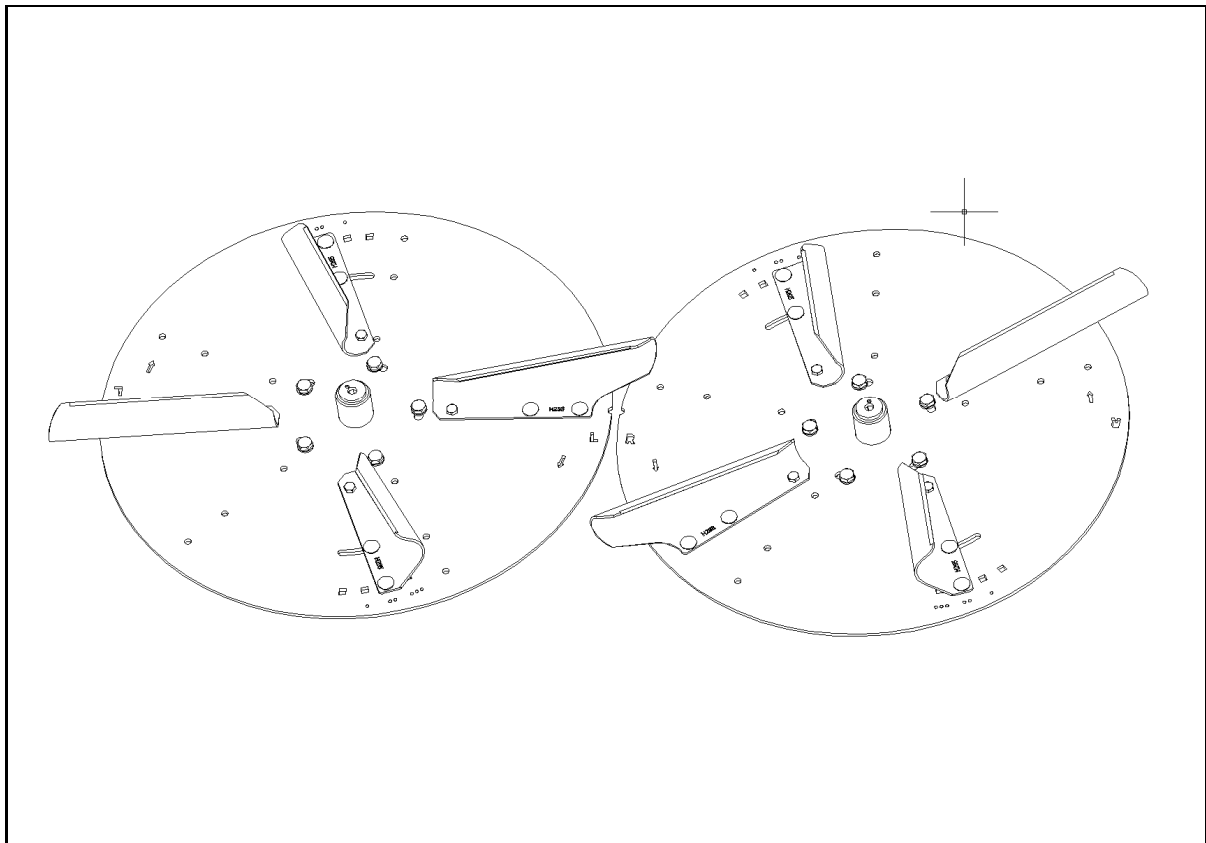


Einstellwerte für das H – Streuwerk

für „Güstrower Großflächenstreuer“

(Kratzbodenstreuer)



GMB Güstrower Maschinenbau GmbH

Glasewitzer Chaussee 30
D – 18273 Güstrow

Tel: (D) 03843/21750
Fax: (D) 03843/218851

www.gmb-guestrower.de

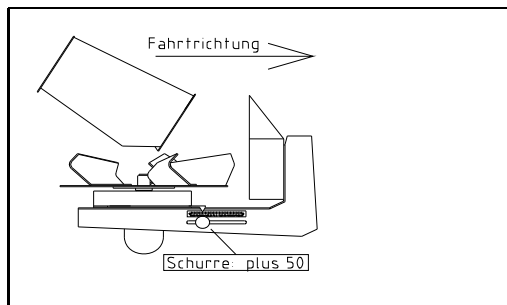
November 2017

Sehr geehrter Kunde,

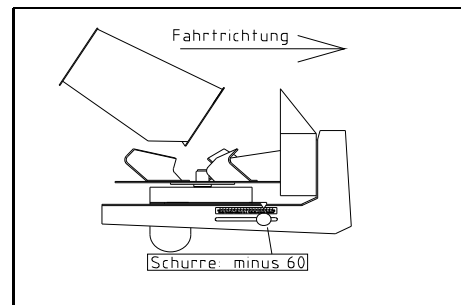
die vorliegenden Einstellwerte sind das Ergebnis umfangreicher Tests in der Strehalle. Sie gelten unter folgenden Bedingungen:

- Grundeinstellungen des Streuwerkes gemäß unseren Vorgaben
- Scheibendrehzahl 1100 U/min (wenn nicht anders angegeben)
- Fahrgeschwindigkeit 12 km/h
- Düngerbeschaffenheit wie in den Tabellen angegeben
- Kratzbodenstreuer
- Streuer steht waagrecht oder leicht nach vorn geneigt

Die Vorzeichen der Schurre – Werte haben folgende Bedeutung:



plus => Streuer wird länger



minus => Streuer wird kürzer

Normalstreuen:

Der Dünger wird symmetrisch zur Fahrtrichtung ausgebracht.

Normalstreuen						
Streuemenge (kg/ha)						
(m)	80	150	300	450	600	
Streubreite	24	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0
	28	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0
	32	H205 (1) / H288 +10 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0
	36	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/
	40	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/
	42	/	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/	/
	44	/	/	/	/	/

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Grenzstreuen:

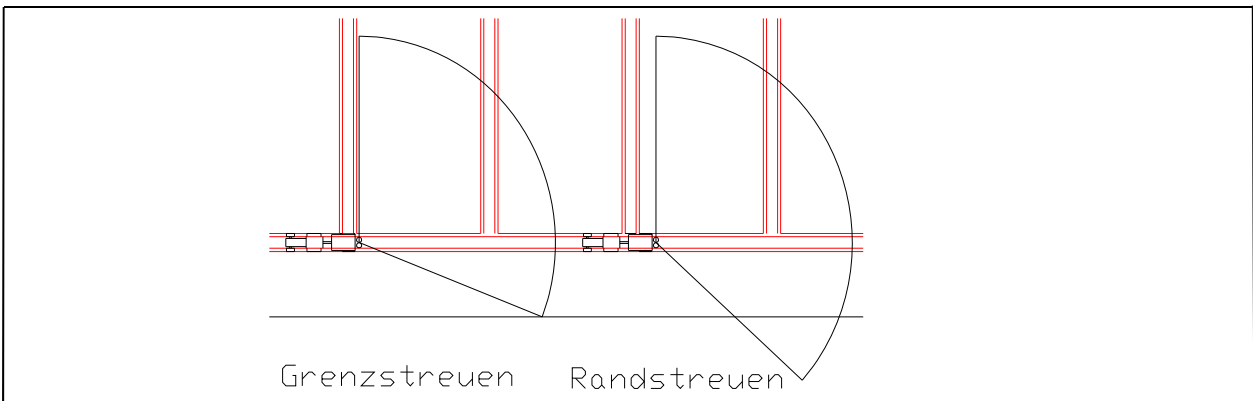
Der Dünger wird einseitig kürzer geworfen. Ziel ist es, möglichst keinen Dünger über die Feldgrenze zu werfen. (maximal 3‰)

Randstreuen:

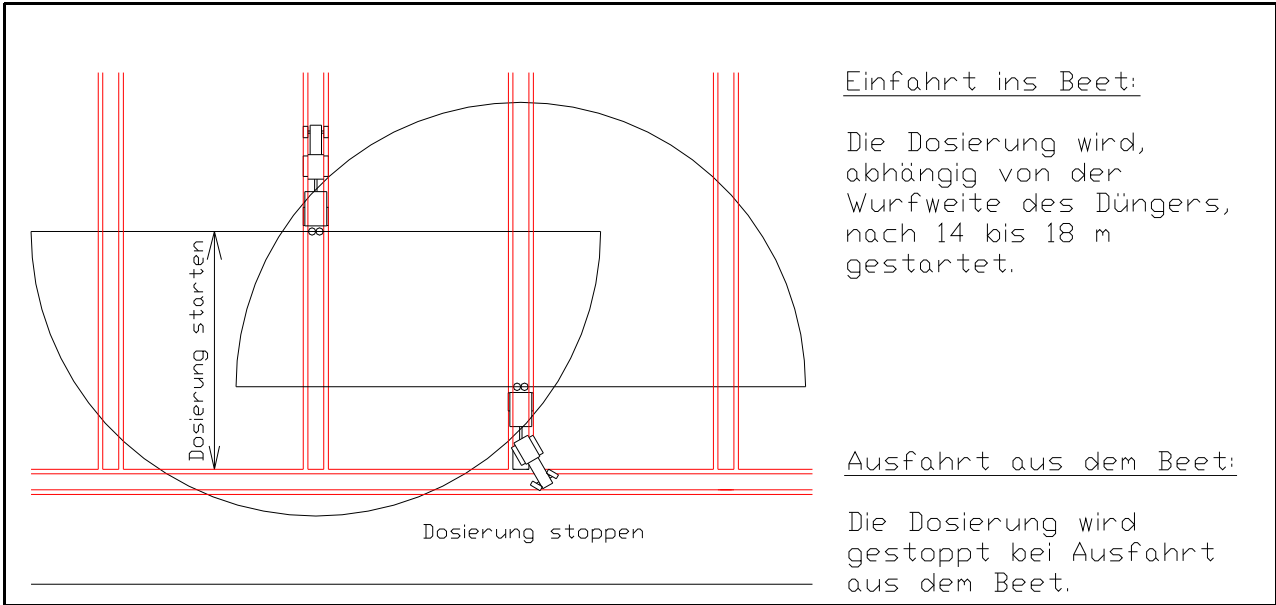
Der Dünger wird einseitig kürzer geworfen. Ziel ist eine möglichst gleichmäßige Verteilung bis zur Feldgrenze. Das Streuen über die Grenze hinaus wird in Kauf genommen.

Dazu werden die Einstellwerte des Grenzstreuens für die nächstgrößere Arbeitsbreite eingestellt.

Beispiel: Randstreuen Arbeitsbreite 24m => Einstellwerte für Grenzstreuen 28m verwenden

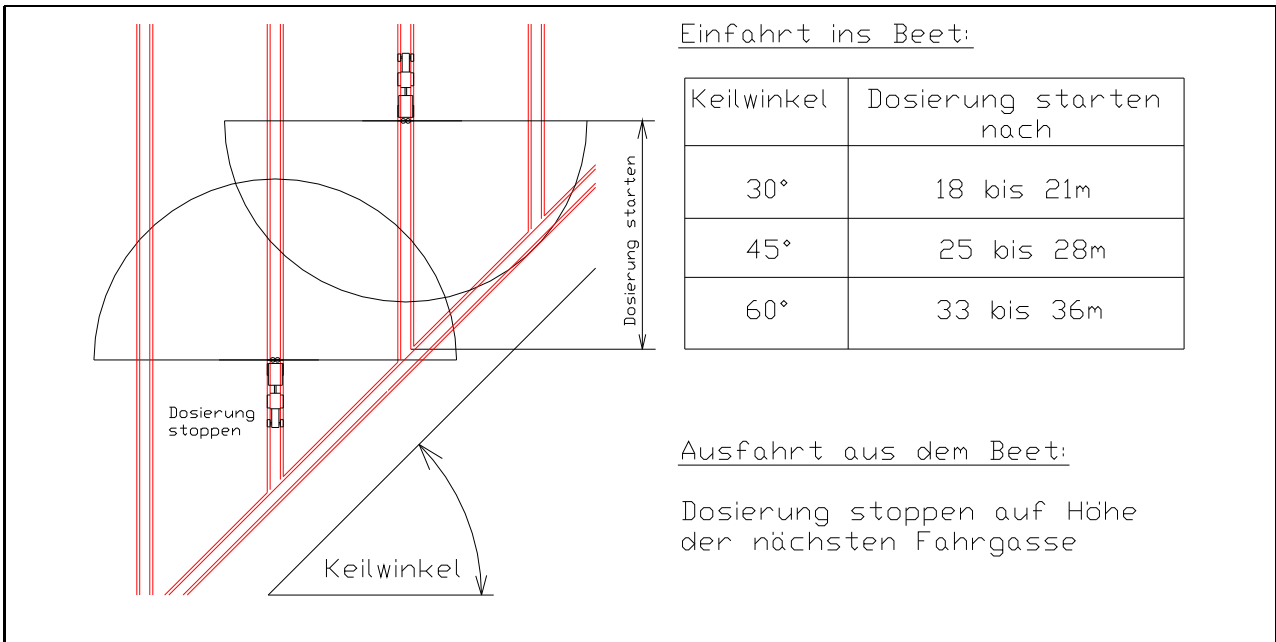


	Normalstreuen					Menge	Grenzstreuen			
	Streumenge (kg/ha)						Streumenge (kg/ha)			
(m)	80	150	300	450	600		80	300	600	
STREUBREITEN	24	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	-10%	A 4,5	A 3,5	A 1
	28	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	-10%	A 5	A 5,5	A 3,5
	32	H205 (1) / H288 +10 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	0%	A 7,5	A 7	A 5
	36	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/	0%	A 8	A 7	/
	40	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	/	/	0%	A 9	A 8,5	/



Keilstreuen:

Keile werden durch versetztes Einschalten der Dosierung ausgestreut.



Innerhalb der angegebenen Entfernungen muss der Dünger auch tatsächlich fallen.
Planen Sie die Reaktionszeit der Düngierzufuhr ein.

Bei **teilflächenspezifischer Düngung** (Veränderung der Streumenge während der Fahrt) wird der Einstellwert der meistverwendeten Streumenge gewählt.

Die Fahrgeschwindigkeit sollte bei sehr viel größeren Streumengen verringert und bei sehr viel kleineren Streumengen erhöht werden.

Für **Mischdünger** wählt man den Einstellwert des größten Bestandteils. Bei nahezu gleich großen Anteilen legt der Dünger mit dem höheren Stickstoffanteil den Einstellwert fest.

Nicht aufgeführte Düngemittel werden an Hand ihrer Bezeichnung, ihrer Dichte und ihrer Korngröße einem vorhandenen Dünger zugeordnet und dessen Einstellwerte verwendet.

Die vorliegenden Einstellwerte stellen eine sichere Grundlage für den Betrieb des Streuers da. Da wir keine Garantie dafür übernehmen können, dass die Konsistenz des von Ihnen verwendeten Düngers mit den von uns getesteten völlig übereinstimmt, empfehlen wir die Überprüfung des Streubildes mittels **Streuschalen**.

Die **Korngröße** auf den Tabellen gibt die Grenzen der minimalen und maximalen Größe der Körner für 80 % des Düngers sowie die mittlere Korngröße an. (fettgedruckter Wert)

Ist der verwendete **Dünger feinkörniger** als in den Tabellen angegeben, stark staubhaltig oder von geringer Kornfestigkeit empfehlen wir das Verschieben des Schurre – Einstellwert um 20 bis 30 Skalenteile in den Minusbereich.

Beispiel: Einstellwert +10/0 wird –20/0

Arbeitsbreiten über 27m sind mit derartigen Düngemitteln in der Regel nicht möglich.

Arbeitsbreite:

Ist bei großen Arbeitsbreiten kein Einstellwert für die gewünschte Streumenge vorhanden muss die Fahrgeschwindigkeit angepasst werden.

Beispiel 1:	eingestellte Streumenge:	550 kg/ha bei 40 m Arbeitsbreite
(KAS)	mögliche Streumenge:	300 kg/ha
	aus Diagramm abgelesen:	6 km/h Fahrgeschwindigkeit
	Einstellung Streuwerk:	-60/0 , H205(1) / H288 , 1100U/min (300 kg/ha bei 40 m)

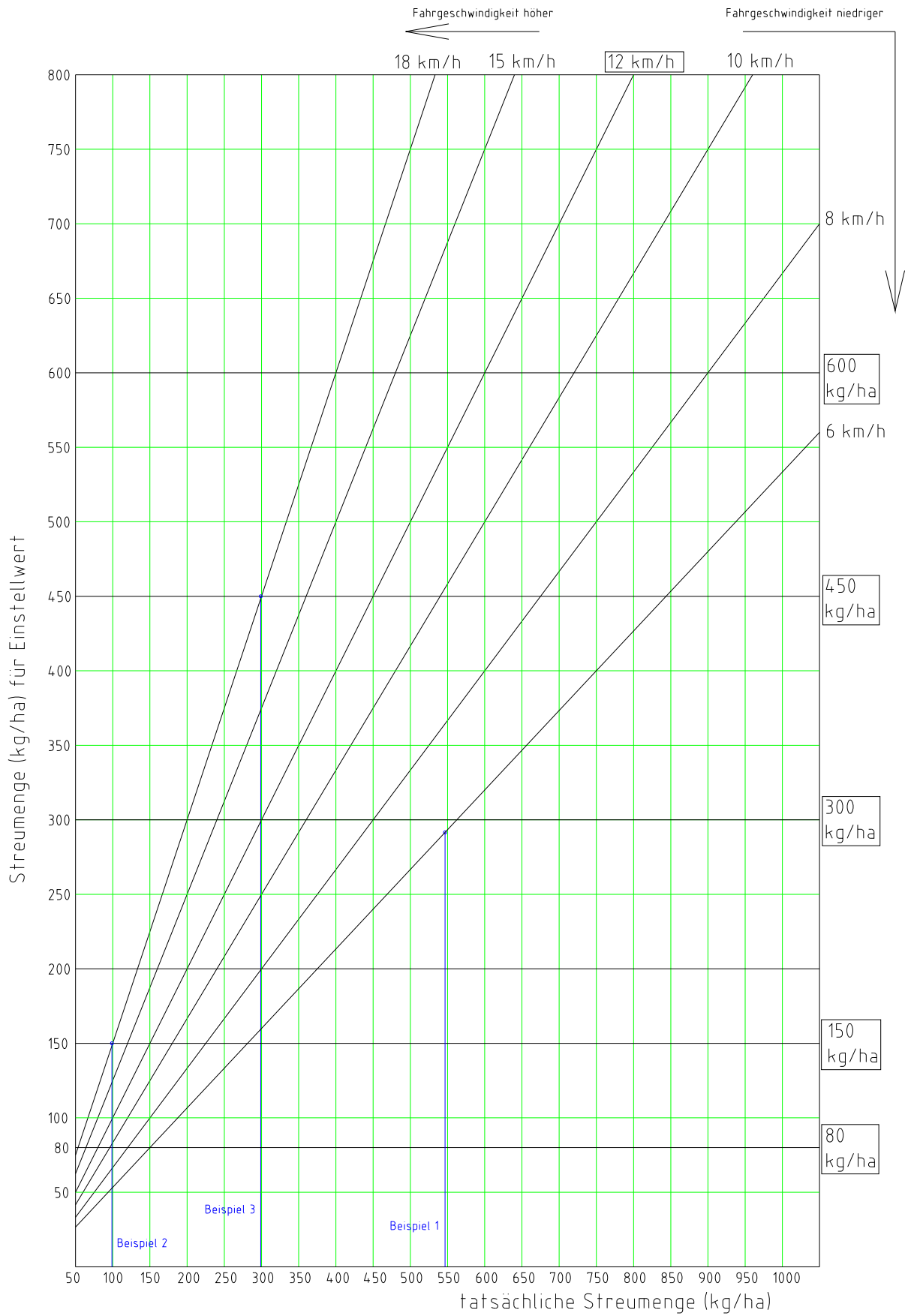
Beispiel 2:	eingestellte Streumenge:	100 kg/ha bei 42 m Arbeitsbreite
(KAS)	mögliche Streumenge:	150kg/ha
	aus Diagramm abgelesen:	18 km/h Fahrgeschwindigkeit
	Einstellung Streuwerk:	0/0 , H205(1) / H288 , 1100 U/min (150 kg/ha bei 42 m)

Fahrgeschwindigkeit:

Weicht die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit erheblich von der Nennfahrgeschwindigkeit von 12 km/h ab muss der Einstellwert umgerechnet werden.

Beispiel:	Streumenge:	300 kg/ha bei 32 m Arbeitsbreite
(KAS)	tatsächliche Fahrgeschwindigkeit:	18 km/h
	aus Diagramm abgelesen:	450 kg/ha
	Einstellung Streuwerk:	-60/0 , H205(1) / H288 , 1100 U/min (450 kg /ha bei 32 m)

Zwischenwerte müssen interpoliert werden.



Umrechnung des Einstellwertes bei abweichender Streumenge bzw. Fahrgeschwindigkeit

YaraBela EXTRAN 27 (KAS 27% + 4 MgO)

YARA Rostock

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,05 kg/l

Korngröße: 3,2/4,1/5,3

Farbe: grau

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Streumenge (kg/ha)				
(m)	80	150	300	450	600	80	150	300	600	(m)	
S t r e u b r e i t e	18	H205 (0) / H205 +30 / 0	H205 (0) / H205 -20 / 0	H205 (0) / H205 -20 / 0	H205 (1) / H205 0 / 0	H205 (1) / H205 0 / 0	E5 (-20%) 980 U/min	E4 (-20%) 980 U/min	E4 (-20%) 980 U/min	E 3 (-20%) 980 U/min	18
	24	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -80 / 0	A7 (-20%) 1100 U/min	A6 (-30%) 1100 U/min	A6,5 (-20%) 1100 U/min	E1 (-20%) 980 U/min	24
	27	H205 (1) / H288 +20 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H222 (1) / H288 -80 / 0	A7 (-10%) 1100 U/min	E4 (-35%) 1100 U/min	A6 (-35%) 980 U/min	E5 (-20%) 980 U/min	27
	32	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -80 / 0	H205 (1) / H288 -80 / 0	H222 (0) / H288 -80 / 0	A9 (-20%) 1100 U/min	A7 (-20%) 1100 U/min	C6 (-20%) 1100 U/min	C5 (-20%) 1100 U/min	32
	36	H205 (1) / H288 -10 / 0	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -80 / 0	H205 (1) / H288 -80 / 0	/	A9 (-20%) 1100 U/min	A9 (-20%) 1100 U/min	A7 (-10%) 1100 U/min	A8 (-20%) 1100 U/min	36
	42	H205 (1) / H288 -10 / 0	H205 (1) / H288 -80 / 0	H222 (0) / H288 -80 / 0	/	/	A9 (-5%) 1100 U/min	A9 (-10%) 1100 U/min	A8 (-10%) 1100 U/min	/	42
	48	/	H205 (0) / H288 -40 / 0	/	/	/	/	Normal- streuen 1100 U/min	/	/	48

Scheibendrehzahl 1100 U/min

YaraBela Sulfan 24 + 6

YARA Rostock

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,09 kg/l

Korngröße: 2,9/3,6/4,8

Farbe: hell - grau

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4	A 3	A 1	24
	27	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4,5	A 5	A 3	27
	32	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	0%	A 6,5	A 6	/	32
	36	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 +5 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	/	/	0%	A 7	A 6	/	36
	40	/	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	/	0%	/	A 7	/	40

Scheibendrehzahl 1100 U/min

YaraBela Optimag 24 + 8 + 6
YARA Rostock

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,04 kg/l

Korngröße:

Farbe: grau - gelb

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4,5	A 3,5	A 1	24
	27	H205 (1) / H288 -15 / 0	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -30 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	-10%	A 5	A 5,5	A 3,5	27
	32	H205 (1) / H288 -15 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -30 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	0%	A 7,5	A 7	A 5	32
	36	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/	0%	A 8	A 7	/	36
	40	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/	/	0%	A 9	A 8,5	/	40
	42	/	H205 (1) / H288 -20 / 0	/	/	/	0%	/	A 9	/	42

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Nitrophoska 20 - 8 - 8
K+S Nitrogen

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,06 kg/l
 Korngröße: 2,6/3,5/4,9
 Farbe: braun - grau

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 5	A 4	A 1	24
	27	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4,5	A 5	A 3	27
	32	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 -5 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	0%	A 6,5	A 7	/	32
	36	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	/	/	0%	A 7	A 8	/	36
	40	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	/	0%	/	A 9	/	40

Scheibendrehzahl 1100 U/min

YARAMila NPK 15-15-15 gran.
YARA

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,07 kg/l

Korngröße: 1,8/2,6/3,5

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streuenge (kg/ha)					Menge	Streuenge (kg/ha)			
S t r e u b r e i t e	(m)	80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
	24	H205 (1) / H222 +20 / 0	H205 (1) / H222 +20 / 0	H205 (1) / H222 +20 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	-10%	A 5	A 4	A 1	24
	27	H205 (1) / H222 0 / 0	H205 (1) / H222 +10 / 0	H205 (1) / H222 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	-10%	A 4,5	A 5	A 3	27
	32	H205 (1) / H222 0 / 0	H205 (1) / H222 0 / 0	H205 (1) / H222 -10 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	0%	A 6,5	A 7	/	32
	36	H205 (1) / H288 +20 / 0	H205 (1) / H288 +20 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/	0%	A 7	A 8	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Entec 26%
K+S Nitrogen

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,94 kg/l
 Korngröße:

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H288 +20 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4	A 3	A 1	24
	27	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 5	A 4	A 3	27
	32	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	0%	A 6	A 5	A 4	32
	36	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 2	/	0%	A 7	A 6	/	36
	40	/	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	/	0%	/	A 8	/	40
	42	/	H205 (2) / H288 -50 / 0	/	/	/	0%	/	A 9	/	42

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Ammonsulfatsalpeter ASS26%
K+S Nitrogen

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,96 kg/l
 Korngröße: 2,7/3,5/4,4
 Farbe: gelb

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streuenge (kg/ha)					Menge	Streuenge (kg/ha)			
S t r e u b r e i t e	(m)	80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
	24	H205 (2) / H288 +30 / 2	H205 (2) / H288 +40 / 2	H205 (2) / H288 +10 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4,5	A 3	A 1	24
	27	H205 (2) / H288 +30 / 2	H205 (2) / H288 +20 / 0	H205 (2) / H288 (+5 / 0)	H205 (2) / H288 (-40 / 0)	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 5	A 4	A 3	27
	32	H205 (2) / H288 +20 / 2	H205 (2) / H288 (+20 / 2)	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 (-60 / 0)	H205 (2) / H288 -60 / 0	0%	A 6	A 5	A 4	32
	36	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	0%	A 7	A 6	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

() Variationskoeffizient zwischen 15 und 20%

Domogran 45
DOMO Leuna

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk / Flügel

Dichte: 1,02 kg/l
Korngröße: 1,9/2,6/3,7
Farbe: gelb - grau

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	18	H205 (3) / H288 0 / 2	H205 (3) / H288 +30 / 2	H205 (3) / H288 +30 / 2	H205 (3) / H288 +30 / 2	H205 (3) / H288 +30 / 2	-15%	C 6	C 5	C 5	18
	24	/	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 -50 / 0	-10%	/	A 5	/	24
	27	/	H205 (3) / H288 -20 / 0	H205 (3) / H288 -20 / 0	H205 (3) / H288 -50 / 0	/	-20%	/	A 6	/	27
	32	/	Streuflügel +40 / 3	Streuflügel +40 / 3	Streuflügel +40 / 3	/	0%	/	960 / C 9 - / - / x / C	/	32
	36	/	Streuflügel +20 / 2	Streuflügel +20 / 2	/	/	0%	/	960 / A 9 - / - / - / A	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min (H - Streuwerk)

Scheibendrehzahl 960 U/min (Flügelscheiben - Streuwerk)

Ammoniumsulfat, kristallin
OCI Agro (DSM)

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,10 kg/l
 Korngröße: 0/1,1/1,9

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	280	600	(m)
S t r e u b r e i t e	12	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	-20%	/	/	/	12
	14	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	-20%	A 5	C 5	C 5	14
	16	H205 (3) / H288 (+40 / 3)	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	H205 (3) / H288 +30 / 1	-10%	A 9	A 9	A 9	16
	18	H205 (2) / H288 (+60 / 3)	H205 (3) / H288 +60 / 3	H205 (2) / H288 +50 / 3	H205 (2) / H288 +50 / 3	H205 (2) / H288 +50 / 3	-10%	Normal- streuen	Normal- streuen	Normal- streuen	18

Scheibendrehzahl 1100 U/min

() Variationskoeffizient zwischen 15 und 20%

Canwil S NS 27-4

Anwil Polen

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,057 kg/l

Korngröße: 3,0/3,7/4,8

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
		80	150	300	450	600		80	300	600	
S t r e u b r e i t e	(m)										(m)
	24	H205 (1) / H288 +10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	A 4	A 3	A 1	24
	27	/	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	-10%	/	A 4	A 3	27
	32	/	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -60 / 0	/	0%	/	A 5	A 4	32
	36	/	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -30 / 0	/	/	0%	/	A 6	/	36
	40	/	H205 (1) / H288 +30 / 0	H205 (1) / H288 +30 / 0	/	/	0%	/	A 8	/	40
42	/	H205 (1) / H288 +10 / 0	/	/	/	0%	/	A 9	/	42	

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Saletra amonova Ammoniumnitrat 34%

Anwil Polen

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,017 kg/l

Korngröße: 1,6/2,2/2,7

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (0) / H288 +20 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 +20 / 0	H205 (2) / H288 +20 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	-10%	A 4	A 3	A 1	24
	27	/	H205 (2) / H288 +30 / 0	H205 (2) / H288 +20 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	-10%	/	A 4	A 3	27
	32	/	H205 (1) / H288 +20 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	0%	/	A 5	A 4	32
	36	/	/	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	/	0%	/	A 6	/	36
	40	/	/	/	/	/	0%	/	/	/	40

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Piagran 46
SKW Piesteritz

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,78 kg/l
 Korngröße: 2,8/3,2/4,2

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	210	280	350		80	210	350	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H222 (2) / H222 +10 / 2	H222 (2) / H222 0 / 0	H222 (2) / H222 0 / 0	H222 (2) / H222 -10 / 0	H222 (2) / H222 -10 / 0	-10%	A 6,5	A 6	A 5,5	24
	27	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 +30 / 0	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 0 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	-10%	A 8	A 7,5	A 7	27
	32	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 0 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -20 / 0	-10%	A 9	A 8,5	A 8	32
	34	H222 (2) / H288 +10 / 2	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -20 / 0	-5%	A 9	A 9	A 9	34
	36	H222 (2) / H288 0 / 2	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	/	/	0%	A 9	A 9	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Alzon 46
SKW Piesteritz

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,78 kg/l
 Korngröße: 2,8/3,2/4,2

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
S t r e u b r e i t e	(m)	80	150	210	280	350		80	210	350	(m)
	24	H222 (2) / H222 +10 / 2	H222 (2) / H222 0 / 0	H222 (2) / H222 -10 / 0	H222 (2) / H222 -10 / 0	H222 (2) / H222 -10 / 0	-10%	A 6,5	A 6	A 5,5	24
	27	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 +30 / 0	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 +10 / 0	-10%	A 8	A 7,5	A 7	27
	32	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 +10 / 0	H222 (2) / H288 0 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	-10%	A 9	A 8,5	A 8	32
	34	H222 (2) / H288 +10 / 2	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -20 / 0	-5%	A 9	A 9	A 9	34
	36	H222 (2) / H288 0 / 2	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -10 / 0	H222 (2) / H288 -20 / 0	/	0%	A 9	A 9	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Piamon
SKW Piesteritz

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,77 kg/l
 Korngröße: 2,2/3,0/4,0

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
Streubreite	(m)	80	150	210	280	350		80	210	350	(m)
	24	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H222 -10 / 0	H205 (2) / H222 -10 / 0	H205 (2) / H222 -10 / 0	H205 (2) / H222 -20 / 0	-10%	A 6,5	A 6	A 5,5	24
	27	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 +10 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	-10%	A 8	A 7,5	A 7	27
	32	H222 (3) / H288 0 / 0	H222 (3) / H288 -10 / 0	H222 (3) / H288 0 / 1	H222 (3) / H288 -20 / 0	/	-10%	A 9	A 8,5	A 8	32
	34	/	H205 (2) / H288 -10 / 0	H222 (3) / H288 -20 / 0	/	/	-5%	/	A 9	/	34

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Harnstoff, geprillt
SKW Piesteritz

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,74 kg/l
 Korngröße: 1,2/1,7/2,2

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streuenge (kg/ha)					Menge	Streuenge (kg/ha)			
S t r e u b r e i t e	(m)	80	150	210	280	350		80	210	350	(m)
	12	H222 (3) / H222 +30 / 1	H222 (3) / H222 +30 / 1	H222 (3) / H222 +20 / 1	H222 (3) / H222 +20 / 1	H222 (3) / H222 +20 / 1	/	/	/	/	12
	18	H205 (2) / H222 0 / 1	H205 (2) / H222 0 / 0	H222 (3) / H222 +20 / 1	H222 (3) / H222 +20 / 1	H222 (2) / H222 +10 / 1	/	/	/	/	18
	21	/	H205 (2) / H222 0 / 1	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H222 -10 / 0	H205 (2) / H222 -10 / 0	-10%	/	A 9	A 9	21
	24	/	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H288 +20 / 1	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	0%	/	Normal- streuen	Normal- streuen	24

Scheibendrehzahl 1100 U/min

DAP 16 - 48

Ammophos

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,95 kg/l

Korngröße: 1,9/2,9/3,8

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
Streuweite	(m)	80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
	24	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	-10%	A 4,5	A 3	A 1	24
	27	H205 (1) / H288 +10 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	-10%	A 5	A 4	A 3	27
	32	H205 (1) / H288 +10 / 0	H205 (1) / H288 0 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	H205 (1) / H288 -60 / 0	/	0%	A 6	A 5	/	32
	36	/	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	/	/	0%	/	A 6	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Monoammonphosphat MAP 12 - 52 - 0
Eurochem Agro

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 0,993 kg/l
Korngröße: 2,2/3,2/4,0

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	-10%	A 4	A 3	A 1	24
	27	/	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	-10%	/	A 4	A 3	27
	32	/	H205 (2) / H288 -30 / 0	H205 (2) / H288 -10 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	0%	/	A 5	A 4	32
	36	/	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	0%	/	A 6	A 5	36
	40	/	H205 (1) / H288 -20 / 0	H205 (1) / H288 -40 / 0	/	/	0%	/	A 7	/	40
42	/	H205 (1) / H288 -40 / 0	/	/	/	0%	/	A 9	/	42	

Scheibendrehzahl 1100 U/min

PK(S) 12 + 24 (+6)
ICL fertilizers

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk
 Dichte: 1,226 kg/l
 Korngröße: 2,4/3,1/4,1

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -40 / 0	H205 (2) / H222 -60 / 0	-10%	A 4	A 3	A 1	24
	27	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -40 / 0	/	-10%	A 5	A 4	/	27
	32	/	H205 (2) / H222 0 / 0	H205 (2) / H222 -40 / 0	H205 (2) / H222 -40 / 0	/	0%	/	A 5	/	32
	36	/	H205 (2) / H288 0 / 0	/	/	/	0%	/	A 6	/	36
	40	/	H205 (2) / H288 -40 / 0	/	/	/	0%	/	A 7	/	40
	42	/	H205 (2) / H288 -40 / 0	/	/	/	0%	/	A 9	/	42

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Triplesuper - Phosphat TSP 45%
ICL fertilizers

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,039 kg/l
 Korngröße: 2,5/3,1/3,9

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streuenge (kg/ha)					Menge	Streuenge (kg/ha)			
S t r e u b r e i t e	(m)	80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
	24	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -60 / 0	/	-10%	A 4,5	A 3	/	24
	27	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -40 / 0	H205 (2) / H222 -20 / 0	H205 (2) / H222 -40 / 0	/	-10%	A 5	A 4	/	27
	32	/	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 0 / 0	H205 (2) / H288 -20 / 0	/	0%	/	A 5	/	32
	36	/	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	H205 (2) / H288 -40 / 0	/	0%	/	A 6	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

Kornkali mit 6%MgO

K+S

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,07 kg/l

Korngröße: 2,1/3,0/4,2

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
Streuweite	24	H205 (2) / H222 (+50 / 2)	H205 (2) / H222 (+40 / 2)	H205 (3) / H288 +20 / 0	H205 (3) / H288 -10 / 0	H205 (3) / H288 0 / 0	-10%	A 4,5	A 3	A 1	24
	27	H205 (2) / H222 +40 / 2	H205 (2) / H222 +40 / 2	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 -20 / 0	H205 (3) / H288 -60 / 0	-10%	A 5	A 4	A 3	27
	32	H205 (2) / H222 +20 / 2	H205 (2) / H222 +20 / 0	H205 (3) / H288 -10 / 0	H205 (3) / H288 -60 / 0	H205 (3) / H288 -60 / 0	0%	A 6	A 5	A 4	32
	36	/	H205 (3) / H288 (-40 / 0)	H205 (3) / H288 -60 / 0	H205 (3) / H288 (-60 / 0)	H205 (3) / H288 (-60 / 0)	0%	/	A 6	A 5	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min

() Variationskoeffizient zwischen 15 und 20%

Kali 60
K+S

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,085 kg/l
Korngröße: 2,3/3,2/4,4

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (2) / H288 (0 / 0)	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 0 / 0	/	-10%	A 5	A 4	/	24
	27	/	H205 (3) / H288 (0 / 0)	H205 (3) / H288 0 / 0	H205 (3) / H288 0 / 0	/	0%	A 6	A 5	/	27
	32	Streuflügel +50 / 3	Streuflügel +50 / 3	Streuflügel +10 / 0	Streuflügel +10 / 0	/	0%	960 / C9 - / - / - / A	960 / C9 - / - / - / A	/	32
	36	/	/	Streuflügel (+10 / 1)	/	/	0%	/	960 / A9 - / - / - / A	/	36

Scheibendrehzahl 1100 U/min (H - Streuwerk)
Scheibendrehzahl 960 U/min (Flügelscheiben - Streuwerk)

() Variationskoeffizient zwischen 15 und 20%

Kieserit
K+S

(Kratzboden - Streuer, Werte für ca. 12 km/h)

H - Streuwerk

Dichte: 1,29 kg/l
Korngröße: 2,9/3,7/5,1

		Normalstreuen					Grenzstreuen				
		Streumenge (kg/ha)					Menge	Streumenge (kg/ha)			
(m)		80	150	300	450	600		80	300	600	(m)
S t r e u b r e i t e	24	H205 (1) / H222 0 / 0	H205 (1) / H222 -20 / 0	H205 (1) / H222 -20 / 0	H205 (1) / H222 -60 / 0	/	-10%	A 5	A 4	A 1	24
	27	H205 (1) / H222 -40 / 0	H205 (1) / H222 -20 / 0	H205 (1) / H222 -20 / 0	H205 (1) / H222 -20 / 0	/	-10%	A 4,5	A 5	A 3	27
	32	H205 (1) / H222 -40 / 0	H205 (1) / H222 -20 / 0	H205 (1) / H222 -40 / 0	H205 (1) / H222 -40 / 0	/	0%	A 6,5	A 7	/	32
	36	H205 (1) / H222 +10 / 0	H205 (1) / H222 -30 / 0	H205 (1) / H222 -40 / 0	/	/	0%	A 7	A 8	/	36
	40	/	H205 (1) / H222 -40 / 0	H205 (1) / H222 -40 / 0	/	/	0%	/	A 9	/	40

Scheibendrehzahl 1100 U/min