



ARBOS

**STREUTABELLEN
für DÜNGERSTREUER**



Mod. MMD – MMX



Code 58310463

Rev.00



Matermacc S.p.A.
Via Gemona, 18 - 33078 San Vito al Tagliamento
(PN) ITALIA
Tel. 0434/85267 - Fax 0434/85517



ACHTUNG!

**VOR BEGINN DER ARBEIT MUSS DAS HANDBUCH FÜR GEBRAUCH UND
WARTUNG AUFMERKSAM GELESEN UND DIE SICHERHEITSANWEISUNGEN
EINGEHALTEN WERDEN!**

1	ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....	5
2	SYMBOLBESCHREIBUNG.....	6
3	HÖHENEINSTELLUNG DER STREUSCHEIBEN.....	7
4	EINSTELLUNG DER STREUMENGE (Kg/ha).....	8
5	EINSTELLUNG DER VERTEILERSCHAUFELN	9
6	EINSTELLUNG DER ARBEITSBREITE	10
7	RANDSTREIFEN - Randstreifensteuerung (OPTIONAL)	11
8	Einstellung der Maschine mithilfe der Streutabelle.....	14
9	STREUTABELLEN	18
10	EINSTELLUNG DER VERTEILERSCHAUFELN POSITION Y.....	19
11	EINSTELLUNG DER VERTEILERSCHAUFELN mit BAUSATZ Schaufeln SE	20

1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die in der Streutabelle angegebenen Einstellungen sind nur richtweisend.

Die Eigenschaften des Produkts können variieren, aufgrund von:

- Atmosphärischen Einflüssen oder falschen Lagerbedingungen
- verschiedene physische Eigenschaften (Gleitfähigkeit, Korngröße, Dichte, usw.), auch bei einem Produkt desselben Typs und derselben Marke

Es können Änderungen an den Daten der Streutabelle erforderlich sein.

Es gibt keine Garantie dafür, dass Ihr Produkt, auch wenn mit demselben Namen und vom selben Hersteller, dieselben Eigenschaften des von uns im Werk getesteten Produkts hat. Im Moment der Werteberechnung war der Dünger in einwandfreiem Zustand.



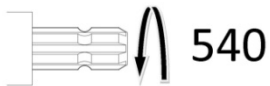
ACHTUNG!

**DAL CERO METALWORKING S.N.C ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG
FÜR SCHÄDEN AUFGRUND VON STREUFEHLERN.**

RATSCHLÄGE FÜR DIE VERMEIDUNG VON STREUFEHLERN:

- a. Den Dünger korrekt aufbewahren; an einem trockenen Ort und je nach Typ und Hersteller unterteilt.
- b. Die Maschine gemäß den in dieser Breitsaattabelle oder gemäß den Anweisungen des Herstellers (DAL CERO METALWORKING S.N.C.) einstellen.
- c. Vor der Aussaat eine Kontrolle der Vorschubgeschwindigkeit ausführen.
- d. Im Falle von unbekannten Düngemitteln und für eine allgemeine Kontrolle der Einstellungen die Arbeitsbreiten kontrollieren.

2 SYMBOLBESCHREIBUNG



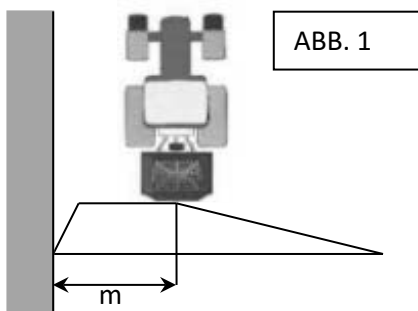
Die PTO-Geschwindigkeit muss 540 min⁻¹ (Umdrehungen pro Minute) betragen.

Wenn die Maschine mit einem Förderer (optional) ausgestattet ist, kann die Geschwindigkeit der PTO variieren.

Eventuelle Unterschiede sind in der Streutabelle angegeben.

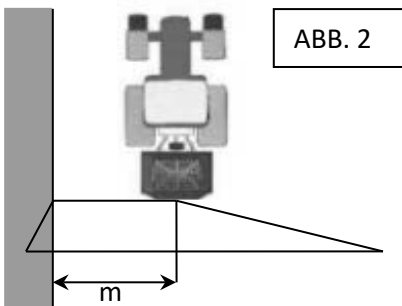
STREUUNG FOS/B

Die Streuung des Düngers über die Feldgrenzen hinaus, vor allem bei Vorhandensein von Wasserläufen, ist zu vermeiden (ABB. 1)



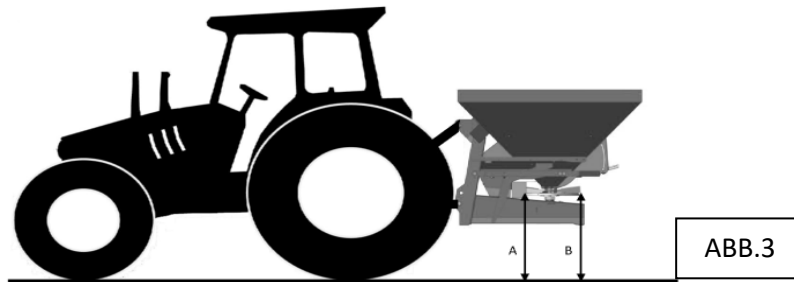
STREUUNG CAM/B

Den Dünger gleichmäßig am Feldrand verteilen. Mit diesem System wird der Dünger auch über die Feldgrenze hinaus gestreut (ABB. 2)



3 HÖHENEINSTELLUNG DER STREUSCHEIBEN

die Maschine mit vollem Trichter direkt auf dem Feld positionieren, das gedüngt werden soll. Von der Bodenoberfläche bis zu den Streuscheiben messen (A-B von ABB. 3)



3.1 Normal- und Spätdüngung

Die Höhe der Streuscheiben A und B (ABB. 3), die in der Streutabelle angegeben wird, bezieht sich auf die normale Düngung.

Für die Frühlingsdüngung, wenn der kultivierte Boden bereits 10-30 cm Höhe erreicht hat, muss die Hälfte der Höhe, die von der Kultivierung zu den Höhen A und B erreicht wurde (ABB. 3) addiert werden.

BEISPIEL: wenn die Pflanzen eine Höhe von 20 cm haben, müssen zur Standardhöhe von 85 cm (Höhe in der Streutabelle nachprüfbar) 10 cm dazu gezählt werden (also die Hälfte der Kultivierungshöhe).

$$85 \text{ cm (STANDARD-Höhe der Streuscheiben für normale Düngung)} + 10 \text{ cm (Hälfte der Kultivierungshöhe)} = 95 \text{ cm.}$$

In diesem Beispiel muss die Höhe A und B (ABB. 3) 95 cm betragen.

Sollte der kultivierte Boden sehr dicht sein, muss der Düngerstreuer so weit angehoben werden, dass die Streuscheiben um etwa 5-8 cm höher liegen, als die Kultivierung.

4 EINSTELLUNG DER STREUMENGE (Kg/ha)

Sicherstellen, dass die beiden mit den Hydraulikzylindern verbundenen Klappen die beiden Öffnungen innerhalb des Trichters perfekt schließen und die Einstellung der Menge über die beiden hinteren Anzeiger regeln (ABB.4)

Bestimmung der Position der Öffnungsklappe mithilfe der Breitsaattabelle (Standardausführung).

Die Position der Öffnungsklappe gemäß der Streutabelle einstellen und dabei die Faktoren: „Düngerart, Arbeitsbreite und vorgesehene Vorschubgeschwindigkeit“ berücksichtigen.

Die angegebenen Daten (kg/l) beziehen sich auf die dichte des entsprechenden Düngers (Gewicht eines Liters in Düngervolumen).

Bestimmung der Position der Öffnungsklappe für nicht in der Streutabelle genannte Arbeitsbreite und/oder Vorschubgeschwindigkeit.

Beispiel:

Düngerart:	Granulierter Harnstoff 46% N ø 3,20 mm
Länge Verteilerschaufel:	Position Y
Arbeitsbreite:	19 m
Streumenge:	150 kg/ha
Vorgesehene Vorschubgeschwindigkeit:	11 km/h

$$\frac{19 \text{ m (Arbeitsbreite)} \times 150 \text{ kg/ha (Streumenge)} \times 11 \text{ km/h (Vorschubgeschwindigkeit)}}{180 \text{ (Arbeitsbreite x Vorschubgeschwindigkeit in der Streutabelle)}} = 174$$

174 oder ähnliche Daten (Beispiel 172 oder 175) in der Streutabelle des Düngemittels **Harnstoff 46% N granuliert ø 3,20 mm**, Arbeitsbreite **18 m** und Vorschubgeschwindigkeit **10 km/h** suchen. In diesem Fall müssen die hinteren Öffnungsklappen beide auf der Nummer „**39**“ positioniert sein (ABB. 4)

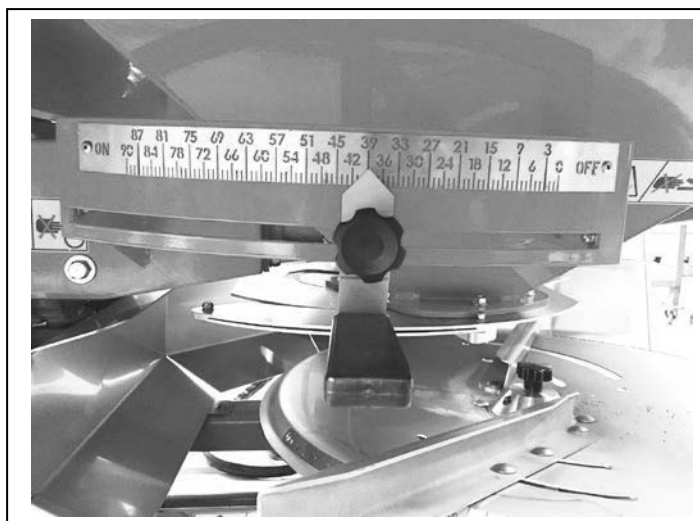


ABB. 4

5 EINSTELLUNG DER VERTEILERSCHAUFELN

Die Position für die Einstellung der Verteilerschaufeln wird in der Streutabelle angegeben.

Für die Erhöhung der Arbeitsbreite müssen die Verteilerschaufeln auf einen höheren Wert der auf den Streuscheiben vorhandenen Maßskalen ausgerichtet werden (ABB. 5 und ABB. 6)

Auf der rechten und linken Streuscheibe befinden sich zwei Maßskalen. Die kurze Verteilerschaufel auf der Maßskala 50-73 (ABB.5) verteilt den Dünger im Hauptbereich (innen), während die lange Verteilerschaufel auf der Maßskala 1-21 (ABB.6) den Dünger auf den externen Bereich verteilt.

ABB. 5

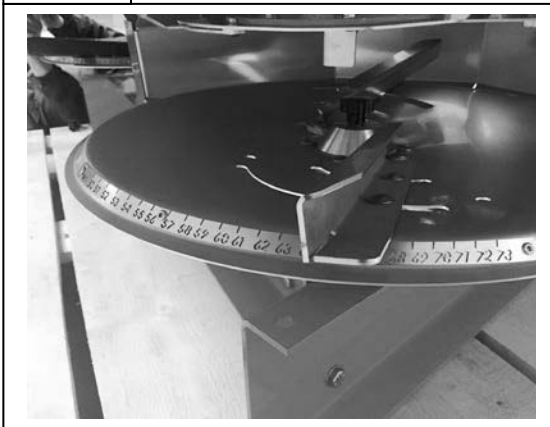
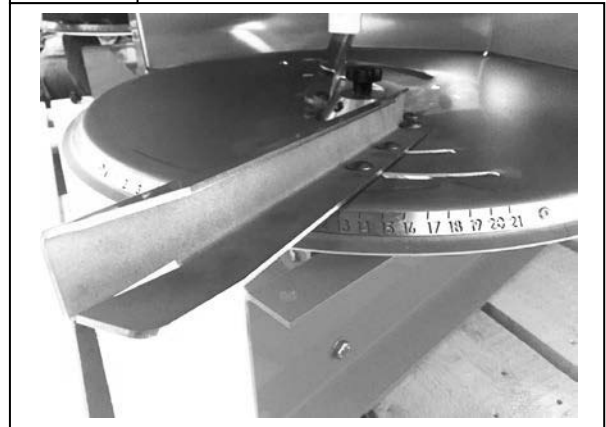


ABB. 6



Vor der Einstellung der Streuschaufeln muss die Maschine mit vollem Trichter direkt auf dem zu düngenden Feld positioniert werden.

Von der Bodenoberfläche bis zu den Streuscheiben messen
Die Höhe A und B auf 85 cm einstellen (ABB.7).

ABB. 7



Maschinenhöhe vom Boden

A= 85 cm

B= 85 cm

6 EINSTELLUNG DER ARBEITSBREITE

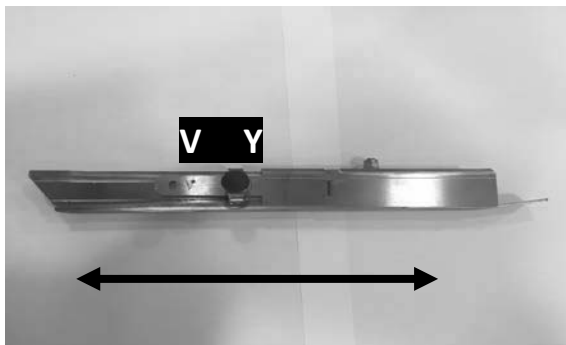
Die individuellen Verteilungseigenschaften der einzelnen Düngemittel haben einen starken Einfluss auf die Arbeitsbreite. Die Verteilungseigenschaften sind hauptsächlich von der Korngröße, der Dichte, der Gleitfähigkeit und der Feuchtigkeit abhängig.

Es gibt zwei Einstellungsmöglichkeiten für die STANDARD Verteilerschaufeln:

Y (18-24 Arbeitsmeter)

V (24-36 Arbeitsmeter)

Diese beiden Einstellungen ermöglichen den Erhalt verschiedener Arbeitsbreiten.



6.1 Einstellung der zu verteilenden Menge



ACHTUNG!

Die Einstellung der Streumenge darf ausschließlich bei angeschlossener Maschine mit getrenntem Antrieb und geschlossenen Klappen erfolgen.

6.2 Einstellung der Klappe über die Einstellhebel

Die notwendige Position der Klappen unter Berücksichtigung der Streutabelle von Mal zu Mal bestimmen.

- ❖ Die Klappen hydraulisch schließen.
- ❖ Den Knauf lockern.
- ❖ Auf der Maßskala die aus der Streutabelle entnommene Position der Klappen suchen.
- ❖ Den Lesewinkel der beiden Einstellhebel und auf der Grundlage dieses Wertes jenen der Skala einstellen.
- ❖ Den Knauf wieder anziehen.



ACHTUNG!

Für die rechte und linke Klappe müssen dieselben Positionen ausgewählt werden!

7 RANDSTREIFEN - Randstreifensteuerung (OPTIONAL)

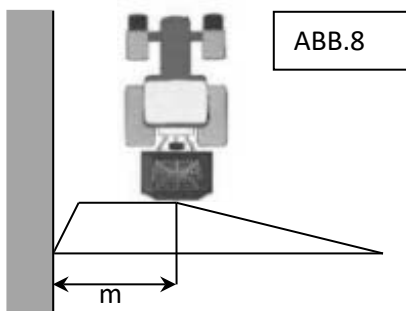
Die Randstreifensteuerung ermöglicht eine Verteilung am Rand, wenn die erste Arbeitsspur einen Abstand gleich der Hälfte der Arbeitsbreite des Düngerstreuers vom Feldrand aufweist.

Die Einstellungen des Randstreifens hängen mit dem Abstand zum Feldrand, der Düngerart und der Art der Randstreifensteuerung, die ausgeführt werden soll, zusammen.

Es gibt zwei Arten von Randstreifensteuerung:

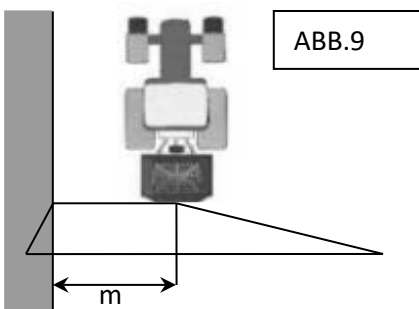
STREUUNG FOS/B

Die Streuung des Düngers über die Feldgrenzen hinaus, vor allem bei Vorhandensein von Straßen oder Wasserläufen, ist zu vermeiden (ABB. 8)



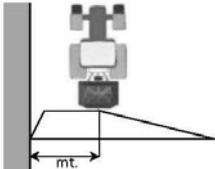
STREUUNG CAM/B

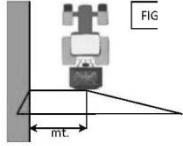
Den Dünger gleichmäßig am Feldrand verteilen. Mit diesem System wird ein bisschen Dünger auch über die Feldgrenze hinaus gestreut (ABB. 9)



Die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte können je nach Eigenschaften des Düngers Änderungen unterliegen.

Die Buchstaben **A** und **P** in der folgenden Tabelle beziehen sich auf die am **RANDSTREIFEN** gekennzeichneten Angaben.

FOS/B STREUTABELLE FÜR RANDSTREIFEN 	DÜNGERART		
	MgO P K PK	KAS/CAN NPK DAP MAP	HARNSTOFF 46 % GRANULIERT
Position Länge Schaufel: Y	EINSTELLUNG AM RANDSTREIFEN		
9 m ABB. 8	H	P	I
10 m ABB. 8	F	O	H
10,5 m ABB. 8	E	N	G
Position Länge Schaufel: V	EINSTELLUNG AM RANDSTREIFEN		
12 m ABB. 8	D	N	G
13,5 m ABB. 8	C	M	G
14 m ABB. 8	B	L	F
15 m ABB. 8	A	I	-
16 m ABB. 8	A	H	-
18 m ABB. 8	A	F	-

CAM/B STREUTABELLE FÜR RANDSTREIFEN 	DÜNGERART		
	MgO P K PK	KAS/CAN NPK DAP MAP	HARNSTOFF 46 % GRANULIERT
Position Länge Schaufel: Y	EINSTELLUNG AM RANDSTREIFEN		
9 m ABB. 9	D	I	E
10 m ABB. 9	C	G	D
10,5 m ABB. 9	B	E	D
PAL Position Länge Schaufel: V	EINSTELLUNG AM RANDSTREIFEN		
12 m ABB. 9	A	C	C
13,5 m ABB. 9	A	B	B
14 m ABB. 9	A	A	A
15 m ABB. 9	A	A	-
16 m ABB. 9	A	A	-
18 m ABB. 9	A	A	-

Der Randstreifen begrenzt die am Düngerstreuer eingestellte Arbeitsbreite auf die Hälfte.

- ❖ Mit der auf den Buchstaben **Y** eingestellten Länge der Verteilerschaukeln kann die Arbeitsbreite auf 18 – 20 – 21 – 24 Arbeitsmeter eingestellt werden; der Randstreifen grenzt somit folgendermaßen ein:

18 m (Arbeitsbreite) = **9 m** (mit Randstreifen)

20 m (Arbeitsbreite) = **10 m** (mit Randstreifen)

21 m (Arbeitsbreite) = **10,5 m** (mit Randstreifen)

24 m (Arbeitsbreite) = **12 m** (mit Randstreifen)

- ❖ Mit der auf den Buchstaben **V** eingestellten Länge der Verteilerschaukeln kann die Arbeitsbreite auf 24 – 27 – 28 – 30 – 32 – 36 Arbeitsmeter eingestellt werden; der Randstreifen grenzt somit folgendermaßen ein:

24 m (Arbeitsbreite) = **12 m** (mit Randstreifen)

27 m (Arbeitsbreite) = **13,5 m** (mit Randstreifen)

28 m (Arbeitsbreite) = **14 m** (mit Randstreifen)

30 m (Arbeitsbreite) = **15 m** (mit Randstreifen)

32 m (Arbeitsbreite) = **16 m** (mit Randstreifen)

36 m (Arbeitsbreite) = **18 m** (mit Randstreifen)

8 Einstellung der Maschine mithilfe der Streutabelle

BEISPIEL

Düngerart: **HARNSTOFF 46 % granuliert Ø 3,20 mm – 0,75 kg/l (spezifisches Gewicht)**

Längeneinstellung der Verteilerschaufeln: **Position Y**

Arbeitsbreite (m): **24 m**

Arbeitsgeschwindigkeit (km/h): **8 Km/h**

Gewünschte Streumenge: **200 kg/ha (oder ähnliche)**

Umdrehungen Zapfwelle: **540 g/min**

DIE 4 SCHRITTE DURCHFÜHREN: A – B – C – D (S. 40 – 41 – 42)

A. Höheneinstellung Streuplatten

Die Maschine mit vollem Trichter direkt auf dem zu düngenden Feld positionieren.

Von der Bodenoberfläche bis zu den Streuscheiben messen

Die Höhe A und B auf 85 cm einstellen (ABB.10).

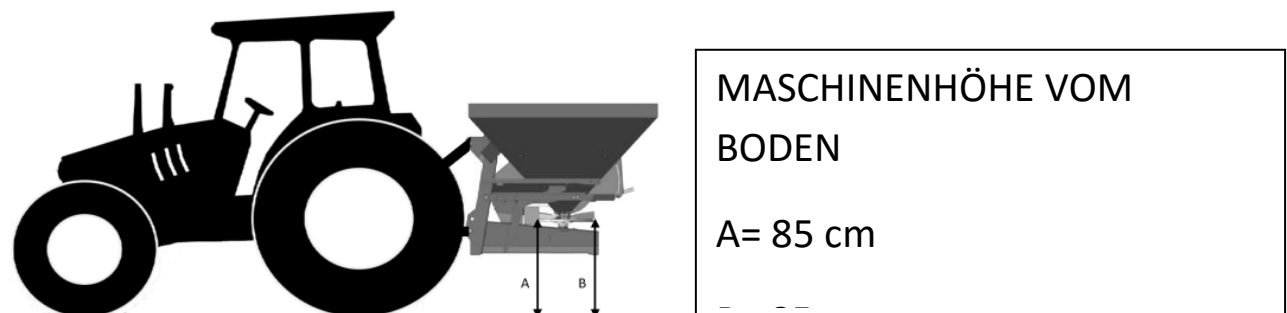
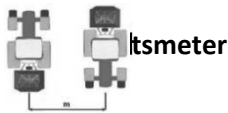


ABB.10

B. Einstellung der Verteilerschaufeln

Für die Durchführung der 24 Meter (wie im Beispiel beschrieben), müssen die Schaufeln (auf Y eingestellt) auf die Positionen 68 und 13 eingestellt werden (siehe ABB. A und B).

Länge Verteilerschaufel: Position Y

Dünger	 tsmeter				Menge siehe Seite
	18	20	21	24	
Granuliertes Ammoniumnitrat Ø 3,50 mm - 1,02 kg/l	60/12	60/12	60/12	62/12	13
Granulierter Harnstoff 46% N Ø 3,20 mm - 0,75 kg/l	64/11	66/12	66/12	68/13	14
Harnstoff 46% N prilled Ø 2,50 mm - 0,78 kg/l	58/11	59/12	60/13	63/16	15
Ammoniumnitrat 34,5% N prilled Ø 2,50 mm - 1,02 kg/l	60/12	61/14	61/14	64/16	16

Siehe Streutbelle (in diesem Fall auf S. 13)

Der Bezug der Schaufel für die Einstellung ist immer der äußere Rand. In diesem Fall sind sie **68** (ABB.A) und **13** (ABB.B) eingestellt.

auf

ABB.A

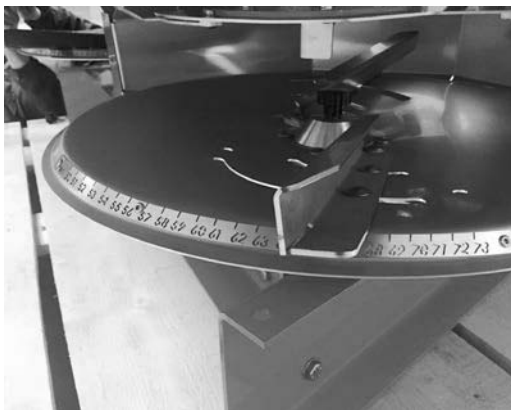
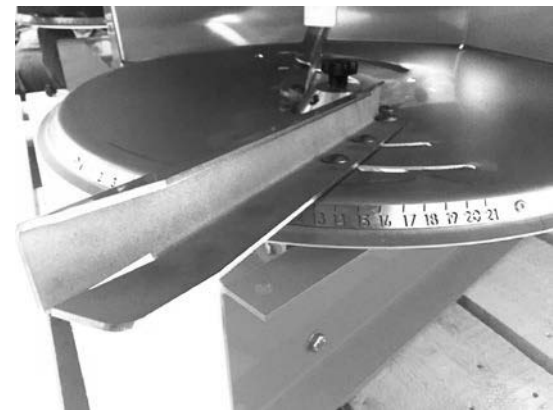
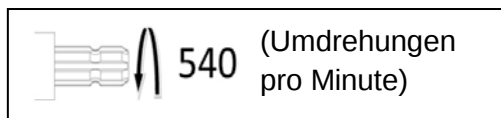


ABB.B



Achtung: beide Streuscheiben einstellen.

C. Beispiel auf S. 13



Urea 46% N granulare Ø 3,20 mm 0,75 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position Y

POSIZIONE APERTURA	Mt. di lavoro											
	18 km/h			20 km/h			21 km/h			24 km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	110	90	75	100	80	65	95	75	62	84	65	55
32	124	100	81	110	90	75	105	85	70	92	75	61
33	136	110	90	125	100	81	118	95	79	102	81	67
34	150	120	100	135	110	90	130	105	85	114	90	75
35	165	134	112	150	120	100	144	115	95	125	100	82
36	183	145	120	165	130	110	155	125	105	136	110	90
37	200	160	133	180	144	120	170	135	115	150	120	100
39	215	175	145	195	155	130	185	149	124	161	130	109
40	235	188	155	210	169	140	200	160	135	175	140	116
42	251	200	169	228	181	150	215	172	145	190	150	125
43	273	218	180	245	195	162	232	185	155	205	162	135
44	290	234	195	261	210	175	250	200	165	219	175	145
46	310	250	209	280	225	188	268	212	179	232	188	155
47	333	265	220	300	240	200	285	229	190	250	200	165
48	354	283	235	319	255	211	302	241	201	265	211	176
49	375	300	250	338	270	225	320	256	215	280	225	188

D. In diesem Beispiel müssen beide Klappen auf Nummer 43 positioniert sein.
(ABB. C auf Seite 15).

ABB.C



Beide Klappen auf Nummer 43 einstellen.

**ACHTUNG!**

Die in der Streutabelle angegebenen Einstellungen dürfen nur als Richtwerte angesehen werden, da sich die Eigenschaften der Produkte ändern und somit weitere Änderungen notwendig machen könnten. Daher sollte vor Arbeitsbeginn eine Kontrolle der Streumenge ausgeführt werden.

**ACHTUNG!**

Die in der Streutabelle aufgelisteten, im Handel erhältlichen Düngerarten befinden sich im Moment der Werteberechnung in einwandfreiem Zustand.

Aufgrund der unterschiedlichen Qualität des Produktes, die auf Folgendes zurückzuführen ist:

- Atmosphärische Einflüssen oder falsche Lagerbedingungen
- Änderung der physikalischen Eigenschaften des Produkts - auch wenn vom selben Typ und derselben Marke
- Änderung der Streueigenschaften des Produkts

kann es notwendig sein, die Daten der Streutabelle zu ändern, um die gewünschte Streumenge oder Arbeitsbreite einzustellen.

Es gibt keine Garantie dafür, dass Ihr Produkt, auch wenn mit demselben Namen und vom selben Hersteller, dieselben Streueigenschaften des von uns im Werk getesteten Produkts hat.

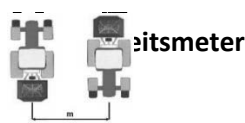
**ACHTUNG!**

**DAL CERO METALWORKING S.N.C ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR SCHÄDEN
AUFGRUND VON STREUFEHLERN.**

9 STREUTABELLEN

STREUTABELLEN

10 EINSTELLUNG DER VERTEILERSCHAUFELN POSITION Y

Länge Verteilerschaufel: Position Y					
Dünger					Menge siehe Seite
	18	20	21	24	
Granuliertes Ammoniumnitrat Ø 3,50 mm - 1,02 kg/l	60/12	60/12	60/12	62/12	20
Granulierter Harnstoff 46% N Ø 3,20 mm - 0,75 kg/l	64/11	66/12	66/12	68/13	22
Harnstoff 46% N prilled Ø 2,50 mm - 0,78 kg/l	58/11	59/12	60/13	63/16	24
Ammoniumnitrat 34,5% N prilled Ø 2,50 mm - 1,02 kg/l	60/12	61/14	61/14	64/16	26
Granuliertes Ammoniumnitrat Ø 3,40 mm - 0,97 kg/l	62/12	62/12	62/12	64/14	28
Ammoniumsulfat 21% N + 24% S Ø 2,80 mm - 1,06 kg/l	56/8	57/11	57/12	57/18	30
NPK, NP, NK granuliert Ø 3,50 mm - 1,05 kg/l	60/12	60/12	61/12	63/13	20
NPK, NP, NK prilled Ø 2,80 mm - 1,07 kg/l	58/10	58/11	58/11	59/12	32
CN, CN Sulfid 15,5% N granuliert Ø 2,70 mm - 1,14 kg/l	61/7	61/8	61/8	62/11	30
DAP und MAP granuliert Ø 2,20 mm - 0,95 kg/l	56/7	57/9	57/10	59/14	34
P, PK granuliert Ø 3,20 mm - 1,18 kg/l	57/9	58/11	58/11	59/12	34
Rohkaliumchlorid Ø 3,00 mm - 1,10 kg/l	54/4	55/6	56/6	56/10	34

HÖHENEINSTELLUNG STREUSCHEIBEN BEI DER NORMALEN DÜNGUNG (ABB.11) (FÜR DIE SPÄTDÜNGUNG SIEHE ANGABEN AUF SEITE 6)

ABB.11



Maschinenhöhe vom Boden

A= 85 cm

B= 85 cm

11 EINSTELLUNG DER VERTEILERSCHAUFELN mit BAUSATZ Schaufeln SE

Länge Verteilerschaufel: Position V							
Dünger	Arbeitsmeter						Menge siehe Seite
	24	27	28	30	32	36	
Granuliertes Ammoniumnitrat Ø 3,50 mm - 1,02 kg/l	55/10	57/10	58/10	60/10	60/10	61/13	21
Granulierter Harnstoff 46% N Ø 3,20 mm - 0,75 kg/l	62/11	63/14	64/15	/	/	/	23
Harnstoff 46% N prilled Ø 2,50 mm - 0,78 kg/l	60/15	61/19	61/20	/	/	/	25
Ammoniumnitrat 34,5% N prilled Ø 2,50 mm - 1,02 kg/l	61/14	63/16	63/16	64/18	64/20	65/21*	27
Granuliertes Ammoniumnitrat Ø 3,40 mm - 0,97 kg/l	61/12	63/14	63/14	64/16	65/18	66/19*	29
Ammoniumsulfat 21% N + 24% S Ø 2,80 mm - 1,06 kg/l	53/16	55/20	55/21	/	/	/	31
NPK, NP, NK granuliert Ø 3,50 mm - 1,05 kg/l	61/7	62/9	62/9	63/11	63/13	64/16	21
NPK, NP, NK prilled Ø 2,80 mm - 1,07 kg/l	57/6	59/8	59/9	60/10	61/12	61/16	33
CN, CN Sulfid 15,5% N granuliert Ø 2,70 mm - 1,14 kg/l	58/7	59/9	60/9	61/12	62/13	62/18	31
DAP und MAP granuliert Ø 2,20 mm - 0,95 kg/l	56/12	57/14	58/15	59/18	59/21	/	35
P, PK granuliert Ø 3,20 mm - 1,18 kg/l	56/6	58/8	58/8	60/10	61/12	61/16	35
Rohkaliumchlorid Ø 3,00 mm - 1,10 kg/l	51/2	53/5	53/6	55/9*	55/11*	55/14*	35

*Maschinenhöhe vom Boden A= 90 B= 95

HÖHENEINSTELLUNG STREUSCHEIBEN BEI DER NORMALEN DÜNGUNG (ABB.12) (FÜR DIE SPÄTDÜNGUNG SIEHE ANGABEN AUF SEITE 6)

ABB.12

Maschinenhöhe vom Boden

A= 85 cm

B= 85 cm

12. EINSTELLUNGEN POSITIONEN ÖFFNUNGSKLAPPE (kg/ha)

Granuliertes Ammoniumnitrat ø 3,50 mm NPK, NP, NK granuliert ø 3,50 mm				1,02 kg/l 1,05 kg/l			Länge Verteilerschaufel: Position Y					
POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter											
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	80	65	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	91	75	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	105	85	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	120	95	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	135	106	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	150	120	100	135	107	90	126	102	85	110	90	75
32	165	135	110	150	120	100	145	115	95	125	100	85
33	185	149	125	166	131	110	160	125	105	140	110	92
34	205	165	135	185	149	124	175	140	116	155	124	101
35	225	180	150	202	161	135	192	155	130	170	135	114
36	245	195	165	221	180	149	210	170	140	185	149	124
37	270	215	180	241	195	160	230	185	155	200	160	135
39	291	235	195	262	210	175	250	200	166	220	175	145
40	316	254	210	285	229	190	270	216	180	236	190	159
42	341	274	230	305	245	205	295	235	195	255	205	170
43	365	295	245	330	265	220	315	251	210	275	220	185
44	395	315	262	355	285	235	340	270	225	295	235	196
46	420	336	280	380	302	251	360	290	240	315	252	210
47	450	360	300	405	324	270	385	310	255	338	270	225
48	479	381	320	430	345	285	410	326	271	359	286	240
49	506	405	338	455	365	305	435	350	290	380	305	252
50	535	430	359	482	385	320	460	370	305	400	321	269
51	565	452	376	510	410	340	485	390	325	425	340	282
52	595	476	400	535	430	360	510	410	340	448	360	300
54	626	500	417	565	450	375	536	430	359	470	375	311
55	657	525	439	590	472	395	565	450	375	492	395	330
56	687	550	460	620	495	415	590	471	392	515	414	345
58	720	575	480	646	519	430	615	492	410	540	431	360
59	750	600	500	675	540	450	642	515	430	562	450	375
60	780	625	520	702	560	470	670	535	445	585	470	390
62	811	650	540	730	585	485	695	556	465	610	486	405
63	841	675	560	759	605	505	720	576	480	631	505	420
64	871	700	580	785	630	525	750	600	500	655	522	435
65	900	721	600	811	650	540	771	620	515	676	540	450
67	930	745	620	840	670	560	800	640	531	700	560	465
68	960	770	640	865	690	575	821	660	550	720	575	480
69	987	790	560	890	710	595	845	680	565	740	592	495
71	1015	811	676	915	730	610	870	695	580	761	610	510
72	1041	835	695	940	750	625	891	715	595	781	625	520
73	-	-	-	960	770	640	915	730	610	800	640	535
74	-	-	-	982	785	655	935	750	625	820	655	545
75	-	-	-	1005	800	670	955	765	640	836	670	560
77	-	-	-	1025	820	685	975	780	650	855	682	570
78	-	-	-	104	830	695	995	795	661	870	695	580

Granuliertes Ammoniumnitrat $\varnothing$ 3,50 mm 1,02 kg/l
NPK, NP, NK granuliert $\varnothing$ 3,50 mm 1,05 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	110	90	75	100	80	66	95	78	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	125	100	85	110	90	75	108	85	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	140	110	92	125	100	83	120	95	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	155	124	101	135	110	90	133	105	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	170	135	114	150	120	100	145	115	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	185	149	124	165	130	110	159	126	105	150	119	100	140	110	91	124	100	81
37	200	160	135	180	144	120	174	139	115	160	130	109	150	120	100	135	109	90
39	220	175	145	195	155	130	189	150	125	175	140	118	165	131	110	145	116	98
40	236	190	159	210	170	140	202	162	135	190	151	128	179	141	120	159	128	105
42	255	205	170	229	183	153	220	175	145	205	165	138	191	155	129	170	138	115
43	275	220	185	245	195	164	235	190	158	220	175	148	206	165	139	185	148	121
44	295	235	196	262	210	175	252	202	170	235	190	160	221	176	149	196	157	130
46	315	252	210	280	225	188	270	216	180	252	200	170	236	190	159	210	170	140
47	338	270	225	300	240	200	290	230	192	270	215	180	252	201	169	225	180	150
48	359	286	240	319	255	214	308	245	205	288	230	190	270	215	180	240	190	160
49	380	305	252	337	270	225	325	260	216	305	242	202	285	229	190	252	202	170
50	400	321	269	357	285	239	345	275	230	321	256	215	301	240	200	269	215	180
51	425	340	282	376	300	250	365	290	242	340	271	225	319	255	211	284	225	190
52	448	360	300	400	320	265	382	306	255	359	285	240	335	269	225	300	240	200
54	470	375	311	420	335	280	402	323	270	375	300	250	352	281	235	312	250	210
55	492	395	330	440	350	293	422	339	281	395	315	262	370	295	248	330	262	220
56	515	414	345	460	366	305	442	355	295	412	330	275	386	310	259	345	275	230
58	540	431	360	480	385	320	463	370	309	433	345	289	405	325	270	360	289	240
59	562	450	375	500	400	335	483	385	321	450	360	300	421	339	280	375	300	250
60	585	470	390	520	418	348	500	400	335	470	375	311	440	350	292	390	311	260
62	610	486	405	540	432	360	523	418	350	488	390	325	456	365	305	405	325	270
63	631	505	420	560	450	375	540	435	360	505	405	336	475	380	315	420	336	280
64	655	522	435	581	465	389	560	450	375	525	420	350	490	392	328	435	350	290
65	676	540	450	600	480	400	580	465	388	540	432	360	506	405	339	450	360	300
67	700	560	465	620	500	415	600	480	400	560	448	372	525	420	350	465	372	310
68	720	575	480	640	513	428	618	495	410	575	460	385	540	431	360	480	385	320
69	740	592	495	660	525	440	635	509	425	594	475	395	555	445	370	495	395	330
71	761	610	510	676	543	450	652	521	435	610	485	405	570	456	380	507	405	340
72	781	625	520	695	555	465	670	535	446	625	500	418	585	470	390	520	416	346
73	800	640	535	710	570	475	685	550	459	640	513	428	600	480	400	535	426	355
74	820	655	545	730	584	485	700	561	469	655	525	438	615	491	410	545	436	365
75	836	670	560	745	595	495	718	575	480	670	535	445	629	501	419	559	445	371
77	855	682	570	760	608	505	733	585	490	684	545	455	640	511	426	570	455	380
78	870	695	580	771	619	515	745	595	500	695	556	465	651	521	435	580	465	385
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	705	565	471	662	530	440	590	471	392
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720	575	480	675	540	450	600	480	400
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	582	485	682	545	455	605	485	405
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	738	590	491	690	552	460	615	491	410
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745	595	498	700	560	465	620	500	415

Granulierter Harnstoff 46% N ø 3,20 mm 0,75 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position Y

POSITION ÖFFNUNG												
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	110	90	75	100	80	65	95	75	62	84	65	55
32	124	100	81	110	90	75	405	85	70	92	75	61
33	136	110	90	125	100	81	118	95	79	102	81	67
34	150	120	100	135	110	90	130	105	85	114	90	75
35	165	134	112	150	120	100	144	115	95	125	100	82
36	183	145	120	165	130	110	155	125	105	136	110	90
37	200	160	133	180	144	120	170	135	115	150	120	100
39	215	175	145	195	155	130	185	149	124	161	130	109
40	235	188	155	210	169	140	200	160	135	175	140	116
42	251	200	169	228	181	150	215	172	145	190	150	125
43	273	218	180	245	195	162	232	185	155	205	162	135
44	290	234	195	261	210	175	250	200	165	219	175	145
46	310	250	209	280	225	188	268	212	179	232	188	155
47	333	265	220	300	240	200	285	229	190	250	200	165
48	354	283	235	319	255	211	302	241	201	265	211	176
49	375	300	250	338	270	225	320	256	215	280	225	188
50	397	318	265	356	285	239	340	271	225	298	239	200
51	419	335	280	378	300	250	360	288	240	315	250	210
52	440	352	295	398	318	265	379	300	251	330	265	220
54	464	370	310	418	335	279	398	319	265	348	279	231
55	485	390	325	438	350	291	418	332	279	365	291	244
56	510	408	340	459	365	305	435	350	290	381	305	255
58	533	425	355	479	384	320	455	365	305	400	320	265
59	555	445	370	500	400	332	475	380	318	415	332	276
60	578	461	385	520	415	345	495	395	330	432	345	290
62	600	480	400	540	431	360	515	410	344	450	360	300
63	623	500	415	560	449	372	534	428	355	466	374	310
64	645	515	430	580	465	386	552	441	369	482	386	321
65	668	534	445	600	480	400	570	456	380	500	400	332
67	690	550	460	620	495	414	590	471	392	515	414	345
68	710	569	474	640	510	425	609	485	405	531	425	355
69	730	585	486	658	525	439	625	500	418	549	437	365
71	750	600	500	675	540	450	642	515	430	562	450	375
72	770	615	514	694	555	461	660	529	440	577	461	385
73	790	630	525	710	569	474	675	540	450	591	474	395
74	808	645	539	725	580	485	691	555	460	605	485	405
75	825	660	551	741	595	495	706	565	470	619	495	411
77	840	672	560	758	605	505	720	576	480	630	505	420
78	855	685	570	770	618	515	735	586	490	642	515	429

 540 P.T.O. (Umdrehungen)

Granulierter Harnstoff 46% N ø 3,20 mm 0,75
kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	84	65	55	75	60	50	70	56	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	92	75	61	81	65	55	80	64	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	102	81	67	90	72	60	89	70	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	114	90	75	100	80	68	96	79	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	125	100	82	110	90	75	106	85	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	136	110	90	120	98	80	116	95	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	150	120	100	130	105	89	130	100	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	161	130	109	145	115	95	140	110	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	175	140	116	155	125	105	150	120	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	190	150	125	169	135	113	161	130	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	205	162	135	180	145	120	175	140	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	219	175	145	195	155	130	188	150	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	232	188	155	209	165	139	200	160	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	250	200	165	220	176	150	214	170	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	265	211	176	235	189	156	228	180	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	280	225	188	250	200	165	240	192	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	298	239	200	265	210	175	255	205	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	315	250	210	280	225	185	270	215	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	330	265	220	295	235	195	284	226	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	348	279	231	310	248	205	300	239	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	365	291	244	325	260	215	312	250	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	381	305	255	340	270	225	328	261	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	400	320	265	355	285	235	341	272	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	415	332	276	370	295	245	355	285	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	432	345	290	385	309	256	370	298	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	450	360	300	400	320	266	385	310	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	466	374	310	415	334	276	400	320	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	482	386	321	430	345	286	415	331	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	500	400	332	445	355	295	430	342	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	515	414	345	460	368	305	441	355	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	531	425	355	474	379	315	455	365	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	549	437	365	486	390	325	470	375	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	562	450	375	500	400	335	481	385	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	577	461	385	515	410	341	495	395	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	591	474	395	525	420	350	506	405	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	605	485	405	539	430	360	520	415	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	619	495	411	550	440	365	530	425	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	630	505	420	560	450	375	540	432	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	642	515	429	570	456	380	550	440	368	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Granulierter Harnstoff 46% N prilled Ø 2,50 mm 0,78 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position Y

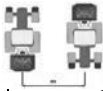
POSITION ÖFFNUNG												
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
27	102	82	68	92	74	61	88	70	58	77	61	51
29	116	92	77	104	83	69	99	79	66	87	69	58
30	130	104	87	117	94	78	112	89	74	98	78	65
31	146	117	97	131	105	87	125	100	83	109	87	73
32	162	130	108	146	117	97	139	111	93	122	97	81
33	180	144	120	162	130	108	155	124	103	135	108	90
34	199	159	133	179	143	119	171	137	114	149	119	100
35	219	175	146	197	158	131	188	150	125	164	131	110
36	240	192	160	216	173	144	206	164	137	180	144	120
37	262	209	174	236	188	157	224	179	150	196	157	131
39	284	227	190	256	205	171	244	195	162	213	171	142
40	308	246	205	277	222	185	264	211	176	231	185	154
42	332	266	222	299	239	199	285	228	190	249	199	166
43	357	286	238	322	257	214	306	245	204	268	214	179
44	383	307	256	345	276	230	329	263	219	288	230	192
46	410	328	273	369	295	246	351	281	234	307	246	205
47	437	350	291	393	315	262	375	300	250	328	262	219
48	465	372	310	418	335	279	398	319	266	349	279	232
49	493	394	329	444	355	296	423	338	282	370	296	247
50	522	417	348	470	376	313	447	358	298	391	313	261
51	551	441	367	496	397	330	472	378	315	413	330	275
52	580	464	387	522	418	348	497	398	332	435	348	290
54	610	488	407	549	439	366	523	418	349	457	366	305
55	640	512	427	576	461	384	548	439	366	480	384	320
56	670	536	447	603	482	402	574	459	383	502	402	335
58	700	560	467	630	504	420	600	480	400	525	420	350
59	730	584	487	657	526	438	626	501	417	547	438	365
60	760	608	507	684	547	456	651	521	434	570	456	380
62	790	632	527	711	569	474	677	542	451	592	474	395
63	819	656	546	737	590	492	702	562	468	615	492	410
64	849	679	566	764	611	509	727	582	485	637	509	424
65	878	702	585	790	632	527	752	602	502	658	527	439
67	906	725	604	816	652	544	777	621	518	680	544	453
68	934	747	623	841	673	560	801	641	534	701	560	467
69	961	769	641	865	692	577	824	659	549	721	577	481
71	988	790	659	889	711	593	847	678	565	741	593	494
72	1014	811	676	912	730	608	869	695	579	760	608	507
73	1039	831	693	935	748	623	890	712	594	779	623	519
74	1063	850	709	956	765	638	911	729	607	797	638	531



540 P.T.O. (Umdrehungen pro Minute)

Granulierter Harnstoff 46% N prilled Ø 2,50 mm
0,78 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
27	77	61	51	68	55	45	66	53	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	87	69	58	77	62	51	74	59	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	98	78	65	87	69	58	84	67	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	109	87	73	97	78	65	94	75	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	122	97	81	108	87	72	104	84	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	135	108	90	120	96	80	116	93	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	149	119	100	133	106	89	128	102	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	164	131	110	146	117	97	141	113	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	180	144	120	160	128	107	154	123	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	196	157	131	174	140	116	168	135	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	213	171	142	190	152	126	183	146	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	231	185	154	205	164	137	198	158	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	249	199	166	222	177	148	214	171	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	268	214	179	238	191	159	230	184	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	288	230	192	256	204	170	246	197	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	307	246	205	273	219	182	264	211	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	328	262	219	291	233	194	281	225	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	349	279	232	310	248	207	299	239	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	370	296	247	329	263	219	317	254	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	391	313	261	348	278	232	335	268	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	413	330	275	367	294	245	354	283	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	435	348	290	387	309	258	373	298	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	457	366	305	407	325	271	392	314	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	480	384	320	427	341	284	411	329	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	502	402	335	447	357	298	431	344	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	525	420	350	467	373	311	450	360	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	547	438	365	487	389	324	469	375	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	570	456	380	507	405	338	489	391	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	592	474	395	527	421	351	508	406	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	615	492	410	546	437	364	527	421	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	637	509	424	566	453	377	546	436	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	658	527	439	585	468	390	564	451	376	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	680	544	453	604	483	403	583	466	388	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	701	560	467	623	498	415	600	480	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	721	577	481	641	513	427	618	494	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	741	593	494	659	527	439	635	508	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	760	608	507	676	541	451	652	521	435	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	779	623	519	693	554	462	668	534	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	797	638	531	709	567	472	683	547	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 540 P.T.O. (Umdrehungen pro Minute)

Ammoniumnitrat 34,5% N prilled Ø 2,50 mm 1,02 kg/l												
Länge Verteilerschaufel: Position Y												
POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter											
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	107	86	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	122	98	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	139	111	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	157	126	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	177	142	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	198	159	132	178	143	119	170	136	113	149	119	99
32	221	177	147	199	159	133	189	151	126	166	133	110
33	245	196	163	221	177	147	210	168	140	184	147	123
34	271	217	181	244	195	162	232	186	155	203	162	135
35	298	238	199	268	214	179	255	204	170	223	179	149
36	326	261	217	294	235	196	280	224	186	245	196	163
37	356	285	237	320	256	213	305	244	203	267	213	178
39	387	309	258	348	278	232	331	265	221	290	232	193
40	419	335	279	377	301	251	359	287	239	314	251	209
42	452	361	301	407	325	271	387	310	258	339	271	226
43	486	389	324	437	350	292	417	333	278	365	292	243
44	521	417	348	469	375	313	447	357	298	391	313	261
46	557	446	372	502	401	334	478	382	318	418	334	279
47	594	475	396	535	428	357	509	408	340	446	357	297
48	632	506	421	569	455	379	542	433	361	474	379	316
49	670	536	447	603	483	402	575	460	383	503	402	335
50	709	568	473	638	511	426	608	486	405	532	426	355
51	749	599	499	674	539	449	642	514	428	562	449	374
52	789	631	526	710	568	473	676	541	451	592	473	394
54	829	663	553	746	597	498	711	569	474	622	498	415
55	870	696	580	783	626	522	746	597	497	652	522	435
56	911	729	607	820	656	546	781	625	520	683	546	455
58	952	761	634	856	685	571	816	653	544	714	571	476
59	993	794	662	893	715	596	851	681	567	744	596	496
60	1033	827	689	930	744	620	886	709	590	775	620	517
62	1074	859	716	967	773	644	920	736	614	805	644	537
63	1114	891	743	1003	802	669	955	764	637	836	669	557
64	1154	923	769	1039	831	692	989	791	659	866	692	577
65	1193	955	796	1074	859	716	1023	818	682	895	716	597
67	1232	986	821	1109	887	739	1056	845	704	924	739	616
68	1270	1016	847	1143	914	762	1089	871	726	953	762	635
69	1307	1046	872	1177	941	784	1121	896	747	980	784	654
71	1343	1075	896	1209	967	806	1152	921	768	1008	806	672
72	1379	1103	919	1241	993	827	1182	945	788	1034	827	689
73	-	-	-	1271	1017	847	1211	969	807	1059	847	706
74	-	-	-	1301	1040	867	1239	991	826	1084	867	723
75	-	-	-	1329	1063	886	1265	1012	844	1107	886	738
77	-	-	-	1355	1084	904	1291	1033	861	1129	904	753
78	-	-	-	1380	1104	920	1315	1052	876	1150	920	767

Ammoniumnitrat 34,5% N prilled Ø 2,50 mm 1,02 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	149	119	99	132	106	88	127	102	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	166	133	110	147	118	98	142	114	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	184	147	123	163	131	109	158	126	105	147	118	98	138	110	92	123	98	82
34	203	162	135	181	144	120	174	139	116	162	130	108	152	122	102	135	108	90
35	223	179	149	199	159	132	191	153	128	179	143	119	168	134	112	149	119	99
36	245	196	163	217	174	145	210	168	140	196	157	130	183	147	122	163	130	109
37	267	213	178	237	190	158	229	183	152	213	171	142	200	160	133	178	142	119
39	290	232	193	258	206	172	249	199	166	232	186	155	218	174	145	193	155	129
40	314	251	209	279	223	186	269	215	179	251	201	167	236	188	157	209	167	140
42	339	271	226	301	241	201	290	232	194	271	217	181	254	203	169	226	181	151
43	365	292	243	324	259	216	312	250	208	292	233	194	273	219	182	243	194	162
44	391	313	261	348	278	232	335	268	223	313	250	209	293	235	195	261	209	174
46	418	334	279	372	297	248	358	287	239	334	268	223	314	251	209	279	223	186
47	446	357	297	396	317	264	382	306	255	357	285	238	334	267	223	297	238	198
48	474	379	316	421	337	281	406	325	271	379	303	253	356	284	237	316	253	211
49	503	402	335	447	358	298	431	345	287	402	322	268	377	302	251	335	268	223
50	532	426	355	473	378	315	456	365	304	426	341	284	399	319	266	355	284	236
51	562	449	374	499	399	333	481	385	321	449	360	300	421	337	281	374	300	250
52	592	473	394	526	421	351	507	406	338	473	379	316	444	355	296	394	316	263
54	622	498	415	553	442	369	533	427	355	498	398	332	466	373	311	415	332	276
55	652	522	435	580	464	387	559	447	373	522	418	348	489	391	326	435	348	290
56	683	546	455	607	486	405	585	468	390	546	437	364	512	410	342	455	364	304
58	714	571	476	634	508	423	612	489	408	571	457	381	535	428	357	476	381	317
59	744	596	496	662	529	441	638	510	425	596	476	397	558	447	372	496	397	331
60	775	620	517	689	551	459	664	531	443	620	496	413	581	465	388	517	413	344
62	805	644	537	716	573	477	690	552	460	644	515	430	604	483	403	537	430	358
63	836	669	557	743	594	495	716	573	478	669	535	446	627	501	418	557	446	371
64	866	692	577	769	615	513	742	594	495	692	554	462	649	519	433	577	462	385
65	895	716	597	796	636	530	767	614	511	716	573	477	671	537	448	597	477	398
67	924	739	616	821	657	548	792	634	528	739	591	493	693	554	462	616	493	411
68	953	762	635	847	677	564	817	653	544	762	610	508	714	572	476	635	508	423
69	980	784	654	872	697	581	840	672	560	784	627	523	735	588	490	654	523	436
71	1008	806	672	896	717	597	864	691	576	806	645	537	756	605	504	672	537	448
72	1034	827	689	919	735	613	886	709	591	827	662	551	775	620	517	689	551	460
73	1059	847	706	942	753	628	908	726	605	847	678	565	795	636	530	706	565	471
74	1084	867	723	963	771	642	929	743	619	867	694	578	813	650	542	723	578	482
75	1107	886	738	984	787	656	949	759	633	886	709	591	830	664	554	738	591	492
77	1129	904	753	1004	803	669	968	774	645	904	723	602	847	678	565	753	602	502
78	1150	920	767	1023	818	682	986	789	657	920	736	614	863	690	575	767	614	511
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936	749	624	877	702	585	780	624	520
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	760	634	891	713	594	792	634	528

 540 P.T.O. (Umdrehungen pro Minute)

Granuliertes Ammoniumnitrat $\varnothing$ 3,40 mm												
0,97 kg/l												
Länge Verteilerschaufel: Position Y												
POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter											
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	78	63	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	89	71	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	101	81	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	115	92	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	129	103	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	144	116	96	130	104	87	124	99	83	108	87	72
32	161	129	107	145	116	97	138	110	92	121	97	81
33	179	143	119	161	129	107	153	123	102	134	107	89
34	197	158	132	178	142	118	169	135	113	148	118	99
35	217	174	145	195	156	130	186	149	124	163	130	109
36	238	190	158	214	171	143	204	163	136	178	143	119
37	259	207	173	233	187	156	222	178	148	195	156	130
39	282	225	188	254	203	169	242	193	161	211	169	141
40	305	244	203	275	220	183	262	209	174	229	183	153
42	329	263	220	296	237	198	282	226	188	247	198	165
43	354	283	236	319	255	213	304	243	202	266	213	177
44	380	304	253	342	274	228	326	261	217	285	228	190
46	406	325	271	366	293	244	348	279	232	305	244	203
47	433	347	289	390	312	260	371	297	248	325	260	217
48	461	369	307	415	332	276	395	316	263	346	276	230
49	489	391	326	440	352	293	419	335	279	367	293	244
50	517	414	345	465	372	310	443	355	295	388	310	259
51	546	437	364	491	393	328	468	374	312	409	328	273
52	575	460	383	518	414	345	493	394	329	431	345	288
54	605	484	403	544	435	363	518	415	345	453	363	302
55	634	507	423	571	457	380	544	435	362	476	380	317
56	664	531	443	597	478	398	569	455	379	498	398	332
58	694	555	462	624	499	416	595	476	396	520	416	347
59	723	579	482	651	521	434	620	496	413	543	434	362
60	753	603	502	678	542	452	646	516	430	565	452	377
62	783	626	522	705	564	470	671	537	447	587	470	391
63	812	650	541	731	585	487	696	557	464	609	487	406
64	841	673	561	757	606	505	721	577	481	631	505	421
65	870	696	580	783	626	522	746	596	497	652	522	435
67	898	718	599	808	647	539	770	616	513	674	539	449
68	926	741	617	833	667	555	794	635	529	694	555	463
69	953	762	635	858	686	572	817	653	545	715	572	476
71	979	783	653	881	705	588	839	671	560	734	588	490
72	1005	804	670	904	723	603	861	689	574	754	603	502
73	-	-	-	927	741	618	882	706	588	772	618	515
74	-	-	-	948	758	632	903	722	602	790	632	527
75	-	-	-	968	775	646	922	738	615	807	646	538
77	-	-	-	988	790	659	941	753	627	823	659	549
78	-	-	-	1006	805	671	958	767	639	838	671	559

Granuliertes Ammoniumnitrat ø 3,40 mm 0,97 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	108	87	72	96	77	64	93	74	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	121	97	81	107	86	72	104	83	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	134	107	89	119	95	79	115	92	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	148	118	99	132	105	88	127	102	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	163	130	109	145	116	96	140	112	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	178	143	119	158	127	106	153	122	102	143	114	95	134	107	89	119	95	79
37	195	156	130	173	138	115	167	133	111	156	124	104	146	117	97	130	104	86
39	211	169	141	188	150	125	181	145	121	169	135	113	159	127	106	141	113	94
40	229	183	153	203	163	136	196	157	131	183	146	122	172	137	114	153	122	102
42	247	198	165	220	176	146	212	169	141	198	158	132	185	148	124	165	132	110
43	266	213	177	236	189	157	228	182	152	213	170	142	199	159	133	177	142	118
44	285	228	190	253	203	169	244	195	163	228	182	152	214	171	142	190	152	127
46	305	244	203	271	217	181	261	209	174	244	195	163	229	183	152	203	163	135
47	325	260	217	289	231	193	278	223	186	260	208	173	244	195	162	217	173	144
48	346	276	230	307	246	205	296	237	197	276	221	184	259	207	173	230	184	154
49	367	293	244	326	261	217	314	251	209	293	235	195	275	220	183	244	195	163
50	388	310	259	345	276	230	332	266	222	310	248	207	291	233	194	259	207	172
51	409	328	273	364	291	243	351	281	234	328	262	218	307	246	205	273	218	182
52	431	345	288	383	307	256	370	296	246	345	276	230	323	259	216	288	230	192
54	453	363	302	403	322	269	389	311	259	363	290	242	340	272	227	302	242	202
55	476	380	317	423	338	282	408	326	272	380	304	254	357	285	238	317	254	211
56	498	398	332	443	354	295	427	341	285	398	319	266	373	299	249	332	266	221
58	520	416	347	462	370	308	446	357	297	416	333	277	390	312	260	347	277	231
59	543	434	362	482	386	322	465	372	310	434	347	289	407	326	271	362	289	241
60	565	452	377	502	402	335	484	387	323	452	362	301	424	339	282	377	301	251
62	587	470	391	522	417	348	503	403	335	470	376	313	440	352	294	391	313	261
63	609	487	406	541	433	361	522	418	348	487	390	325	457	365	305	406	325	271
64	631	505	421	561	449	374	541	433	361	505	404	336	473	379	315	421	336	280
65	652	522	435	580	464	387	559	447	373	522	418	348	489	391	326	435	348	290
67	674	539	449	599	479	399	577	462	385	539	431	359	505	404	337	449	359	299
68	694	555	463	617	494	411	595	476	397	555	444	370	521	417	347	463	370	309
69	715	572	476	635	508	424	613	490	408	572	457	381	536	429	357	476	381	318
71	734	588	490	653	522	435	630	504	420	588	470	392	551	441	367	490	392	326
72	754	603	502	670	536	447	646	517	431	603	482	402	565	452	377	502	402	335
73	772	618	515	686	549	458	662	529	441	618	494	412	579	463	386	515	412	343
74	790	632	527	702	562	468	677	542	451	632	506	421	593	474	395	527	421	351
75	807	646	538	717	574	478	692	553	461	646	517	430	605	484	404	538	430	359
77	823	659	549	732	585	488	706	565	470	659	527	439	617	494	412	549	439	366
78	838	671	559	745	596	497	719	575	479	671	537	447	629	503	419	559	447	373
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682	546	455	640	512	426	569	455	379
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	693	554	462	649	520	433	577	462	385
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702	562	468	659	527	439	585	468	390
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711	569	474	667	533	444	593	474	395
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	719	575	479	674	539	449	599	479	399

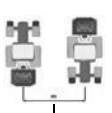
Granuliertes Ammoniumsulfat 21% N + 24% S Ø 2,80 mm 1,06 kg/l
 CN, CN Sulfid 15,5% N granuliert Ø 2,70 mm- 1,14 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position Y

POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter											
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	93	74	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	106	85	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	120	96	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	136	109	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	153	122	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	171	137	114	154	123	103	147	118	98	129	103	86
32	191	153	127	172	138	115	164	131	109	143	115	96
33	212	170	141	191	153	127	182	145	121	159	127	106
34	234	187	156	211	169	141	201	161	134	176	141	117
35	258	206	172	232	186	155	221	177	147	193	155	129
36	282	226	188	254	203	169	242	193	161	212	169	141
37	308	246	205	277	222	185	264	211	176	231	185	154
39	335	268	223	301	241	201	287	229	191	251	201	167
40	362	290	242	326	261	217	311	248	207	272	217	181
42	391	313	261	352	281	235	335	268	223	293	235	195
43	421	336	280	378	303	252	360	288	240	315	252	210
44	451	361	301	406	325	271	387	309	258	338	271	225
46	482	386	321	434	347	289	413	331	276	362	289	241
47	514	411	343	463	370	308	441	353	294	386	308	257
48	547	437	365	492	394	328	469	375	312	410	328	273
49	580	464	387	522	418	348	497	398	331	435	348	290
50	614	491	409	552	442	368	526	421	351	460	368	307
51	648	518	432	583	467	389	555	444	370	486	389	324
52	683	546	455	614	491	410	585	468	390	512	410	341
54	717	574	478	646	517	430	615	492	410	538	430	359
55	753	602	502	677	542	452	645	516	430	564	452	376
56	788	630	525	709	567	473	675	540	450	591	473	394
58	823	659	549	741	593	494	706	565	470	618	494	412
59	859	687	572	773	618	515	736	589	491	644	515	429
60	894	715	596	805	644	536	766	613	511	670	536	447
62	929	743	619	836	669	557	796	637	531	697	557	465
63	964	771	643	868	694	578	826	661	551	723	578	482
64	998	799	666	899	719	599	856	685	571	749	599	499
65	1032	826	688	929	743	619	885	708	590	774	619	516
67	1066	853	711	959	768	640	914	731	609	799	640	533
68	1099	879	733	989	791	659	942	753	628	824	659	549
69	1131	905	754	1018	814	679	969	776	646	848	679	565
71	1162	930	775	1046	837	697	996	797	664	872	697	581
72	1193	954	795	1073	859	716	1022	818	682	895	716	596
73	-	-	-	1100	880	733	1047	838	698	917	733	611
74	-	-	-	1125	900	750	1072	857	714	938	750	625
75	-	-	-	1149	920	766	1095	876	730	958	766	639
77	-	-	-	1173	938	782	1117	893	744	977	782	651
78	-	-	-	1194	955	796	1137	910	758	995	796	663

Granuliertes Ammoniumsulfat 21 % N + 24 % S Ø 2,80 mm 1,06 kg/l
CN – CN Sulfid 15,5 % N granuliert Ø 2,70 mm 1,14 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	129	103	86	114	91	76	110	88	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	143	115	96	127	102	85	123	98	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	159	127	106	141	113	94	136	109	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	176	141	117	156	125	104	151	120	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	193	155	129	172	137	115	166	133	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	212	169	141	188	150	125	181	145	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	231	185	154	205	164	137	198	158	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	251	201	167	223	178	149	215	172	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	272	217	181	242	193	161	233	186	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	293	235	195	261	208	174	251	201	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	315	252	210	280	224	187	270	216	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	338	271	225	301	241	200	290	232	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	362	289	241	321	257	214	310	248	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	386	308	257	343	274	229	331	264	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	410	328	273	365	292	243	352	281	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	435	348	290	387	309	258	373	298	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	460	368	307	409	327	273	395	316	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	486	389	324	432	346	288	417	333	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	512	410	341	455	364	303	439	351	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	538	430	359	478	383	319	461	369	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	564	452	376	502	401	335	484	387	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	591	473	394	525	420	350	507	405	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	618	494	412	549	439	366	529	423	353	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	644	515	429	572	458	382	552	442	368	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	670	536	447	596	477	397	575	460	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	697	557	465	619	496	413	597	478	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	723	578	482	643	514	428	620	496	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	749	599	499	666	532	444	642	513	428	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	774	619	516	688	551	459	664	531	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	799	640	533	711	569	474	685	548	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	824	659	549	733	586	488	706	565	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	848	679	565	754	603	503	727	582	485	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	872	697	581	775	620	517	747	598	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	895	716	596	795	636	530	767	613	511	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	917	733	611	815	652	543	786	628	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	938	750	625	833	667	556	804	643	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	958	766	639	851	681	568	821	657	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	977	782	651	869	695	579	838	670	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	995	796	663	885	708	590	853	682	569	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NPK – NP – NK prilled Ø 2,80 mm

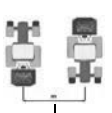
1,07 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position Y

POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter											
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	138	110	94	124	99	82	118	94	79	103	82	69
32	153	123	102	138	110	92	131	105	88	115	92	77
33	170	136	113	153	122	102	146	117	97	127	102	85
34	188	150	125	169	135	113	161	129	107	141	113	94
35	206	165	138	186	149	124	177	142	118	155	124	103
36	226	181	151	204	163	136	194	155	129	170	136	113
37	247	197	164	222	178	148	211	169	141	185	148	123
39	268	214	179	241	193	161	230	184	153	201	161	134
40	290	232	194	261	209	174	249	199	166	218	174	145
42	313	251	209	282	226	188	269	215	179	235	188	157
43	337	270	225	303	243	202	289	231	193	253	202	169
44	361	289	241	325	260	217	310	248	207	271	217	181
46	386	309	258	348	278	232	331	265	221	290	232	193
47	412	330	275	371	297	247	353	283	235	309	247	206
48	438	351	292	394	315	263	376	300	250	329	263	219
49	465	372	310	418	335	279	398	319	266	349	279	232
50	492	393	328	443	354	295	422	337	281	369	295	246
51	519	415	346	467	374	312	445	356	297	389	312	260
52	547	438	365	492	394	328	469	375	313	410	328	274
54	575	460	383	517	414	345	493	394	329	431	345	287
55	603	483	402	543	434	362	517	414	345	452	362	302
56	631	505	421	568	455	379	541	433	361	474	379	316
58	660	528	440	594	475	396	566	452	377	495	396	330
59	688	551	459	619	495	413	590	472	393	516	413	344
60	716	573	478	645	516	430	614	491	409	537	430	358
62	745	596	496	670	536	447	638	511	425	558	447	372
63	772	618	515	695	556	463	662	530	441	579	463	386
64	800	640	533	720	576	480	686	549	457	600	480	400
65	827	662	552	745	596	496	709	567	473	621	496	414
67	854	683	570	769	615	513	732	586	488	641	513	427
68	881	704	587	793	634	528	755	604	503	660	528	440
69	906	725	604	816	653	544	777	622	518	680	544	453
71	931	745	621	838	671	559	798	639	532	699	559	466
72	956	765	637	860	688	573	819	655	546	717	573	478
73	979	783	653	881	705	588	839	672	560	734	588	490
74	1002	802	668	902	721	601	859	687	573	751	601	501
75	1024	819	682	921	737	614	877	702	585	768	614	512
77	1044	835	696	940	752	626	895	716	597	783	626	522
78	1063	851	709	957	766	638	912	729	608	798	638	532

NPK – NP – NK prilled Ø 2,80 mm 1,07 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	103	82	69	92	73	61	88	71	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	115	92	77	102	82	68	98	79	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	127	102	85	113	91	76	109	87	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	141	113	94	125	100	83	121	97	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	155	124	103	138	110	92	133	106	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	170	136	113	151	121	101	145	116	97	136	109	90	127	102	85	113	90	75
37	185	148	123	164	132	110	159	127	106	148	118	99	139	111	93	123	99	82
39	201	161	134	179	143	119	172	138	115	161	129	107	151	121	101	134	107	89
40	218	174	145	194	155	129	187	149	124	174	139	116	163	131	109	145	116	97
42	235	188	157	209	167	139	201	161	134	188	150	125	176	141	117	157	125	104
43	253	202	169	225	180	150	217	173	144	202	162	135	190	152	126	169	135	112
44	271	217	181	241	193	161	232	186	155	217	173	145	203	163	136	181	145	120
46	290	232	193	258	206	172	248	199	166	232	185	155	217	174	145	193	155	129
47	309	247	206	275	220	183	265	212	177	247	198	165	232	185	155	206	165	137
48	329	263	219	292	234	195	282	225	188	263	210	175	246	197	164	219	175	146
49	349	279	232	310	248	207	299	239	199	279	223	186	261	209	174	232	186	155
50	369	295	246	328	262	219	316	253	211	295	236	197	277	221	184	246	197	164
51	389	312	260	346	277	231	334	267	223	312	249	208	292	234	195	260	208	173
52	410	328	274	365	292	243	352	281	234	328	263	219	308	246	205	274	219	182
54	431	345	287	383	307	256	370	296	246	345	276	230	323	259	216	287	230	192
55	452	362	302	402	322	268	388	310	258	362	290	241	339	271	226	302	241	201
56	474	379	316	421	337	281	406	325	271	379	303	253	355	284	237	316	253	210
58	495	396	330	440	352	293	424	339	283	396	317	264	371	297	247	330	264	220
59	516	413	344	459	367	306	442	354	295	413	330	275	387	310	258	344	275	229
60	537	430	358	478	382	318	461	368	307	430	344	287	403	322	269	358	287	239
62	558	447	372	496	397	331	479	383	319	447	357	298	419	335	279	372	298	248
63	579	463	386	515	412	343	497	397	331	463	371	309	435	348	290	386	309	257
64	600	480	400	533	427	356	514	411	343	480	384	320	450	360	300	400	320	267
65	621	496	414	552	441	368	532	426	355	496	397	331	465	372	310	414	331	276
67	641	513	427	570	456	380	549	439	366	513	410	342	481	384	320	427	342	285
68	660	528	440	587	470	391	566	453	377	528	423	352	495	396	330	440	352	294
69	680	544	453	604	483	403	583	466	388	544	435	363	510	408	340	453	363	302
71	699	559	466	621	497	414	599	479	399	559	447	373	524	419	349	466	373	310
72	717	573	478	637	510	425	614	492	410	573	459	382	538	430	358	478	382	319
73	734	588	490	653	522	435	630	504	420	588	470	392	551	441	367	490	392	326
74	751	601	501	668	534	445	644	515	429	601	481	401	564	451	376	501	401	334
75	768	614	512	682	546	455	658	526	439	614	491	409	576	461	384	512	409	341
77	783	626	522	696	557	464	671	537	447	626	501	418	587	470	392	522	418	348
78	798	638	532	709	567	473	684	547	456	638	510	425	598	479	399	532	425	354
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	649	519	433	608	487	406	541	433	361
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	659	527	439	618	494	412	549	439	366
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	668	535	445	626	501	418	557	445	371
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676	541	451	634	507	423	564	451	376
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	684	547	456	641	513	427	570	456	380

DAP – MAP granuliert Ø 2,20 mm				0,95 kg/l			Länge Verteilerschaufel: Position Y					
P – PK granuliert Ø 3,20 mm				1,18 kg/l								
- Rohkaliumchlorid Ø 2,90 mm				1,10 kg/l								
POSITION ÖFFNUNG	Arbeitsmeter											
	18			20			21			24		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	88	70	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	100	80	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	114	91	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	129	103	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	145	116	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	163	130	108	146	117	98	139	111	93	122	98	81
32	181	145	121	163	131	109	155	124	104	136	109	91
33	201	161	134	181	145	121	172	138	115	151	121	101
34	222	178	148	200	160	133	190	152	127	167	133	111
35	244	195	163	220	176	147	209	168	140	183	147	122
36	268	214	178	241	193	161	229	183	153	201	161	134
37	292	234	195	263	210	175	250	200	167	219	175	146
39	317	254	211	286	228	190	272	218	181	238	190	159
40	344	275	229	309	247	206	294	236	196	258	206	172
42	371	297	247	334	267	222	318	254	212	278	222	185
43	399	319	266	359	287	239	342	273	228	299	239	199
44	428	342	285	385	308	257	367	293	244	321	257	214
46	457	366	305	412	329	274	392	314	261	343	274	229
47	488	390	325	439	351	293	418	334	279	366	293	244
48	519	415	346	467	373	311	444	356	296	389	311	259
49	550	440	367	495	396	330	471	377	314	413	330	275
50	582	466	388	524	419	349	499	399	333	437	349	291
51	614	492	410	553	442	369	527	421	351	461	369	307
52	647	518	432	583	466	388	555	444	370	485	388	324
54	680	544	454	612	490	408	583	467	389	510	408	340
55	714	571	476	642	514	428	612	489	408	535	428	357
56	747	598	498	673	538	448	640	512	427	560	448	374
58	781	625	521	703	562	468	669	535	446	586	468	390
59	814	651	543	733	586	489	698	558	465	611	489	407
60	848	678	565	763	610	509	727	581	484	636	509	424
62	881	705	587	793	634	529	755	604	503	661	529	441
63	914	731	609	823	658	548	784	627	522	686	548	457
64	947	757	631	852	682	568	812	649	541	710	568	473
65	979	783	653	881	705	587	839	671	559	734	587	490
67	1011	809	674	910	728	607	866	693	578	758	607	505
68	1042	834	695	938	750	625	893	715	595	782	625	521
69	1073	858	715	965	772	644	919	735	613	804	644	536
71	1102	882	735	992	794	661	945	756	630	827	661	551
72	1131	905	754	1018	814	679	969	776	646	848	679	566
73	-	-	-	1043	834	695	993	795	662	869	695	579
74	-	-	-	1067	854	711	1016	813	677	889	711	593
75	-	-	-	1090	872	727	1038	831	692	908	727	606
77	-	-	-	1112	890	741	1059	847	706	927	741	618
78	-	-	-	1133	906	755	1079	863	719	944	755	629

DAP – MAP granuliert Ø 2,20 mm 0,95 kg/l
P – PK granuliert Ø 3,20 mm 1,18 kg/l
- Rohkaliumchlorid Ø 3,00 mm 1,10 kg/l

Länge Verteilerschaufel: Position V

POSITION ÖFFNUNG	 Arbeitsmeter																	
	24			27			28			30			32			36		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
31	122	98	81	108	87	72	105	84	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	136	109	91	121	97	81	117	93	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	151	121	101	134	107	89	129	103	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	167	133	111	148	118	99	143	114	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	183	147	122	163	130	109	157	126	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	201	161	134	178	143	119	172	138	115	161	128	107	151	120	100	-	-	-
37	219	175	146	195	156	130	188	150	125	175	140	117	164	131	109	-	-	-
39	238	190	159	211	169	141	204	163	136	190	152	127	178	143	119	-	-	-
40	258	206	172	229	183	153	221	177	147	206	165	137	193	155	129	-	-	-
42	278	222	185	247	198	165	238	191	159	222	178	148	209	167	139	-	-	-
43	299	239	199	266	213	177	256	205	171	239	191	160	224	179	150	-	-	-
44	321	257	214	285	228	190	275	220	183	257	205	171	241	192	160	-	-	-
46	343	274	229	305	244	203	294	235	196	274	219	183	257	206	171	-	-	-
47	366	293	244	325	260	217	313	251	209	293	234	195	274	219	183	-	-	-
48	389	311	259	346	277	230	333	267	222	311	249	207	292	233	194	-	-	-
49	413	330	275	367	293	244	354	283	236	330	264	220	309	248	206	-	-	-
50	437	349	291	388	310	259	374	299	249	349	279	233	327	262	218	-	-	-
51	461	369	307	410	328	273	395	316	263	369	295	246	346	277	230	-	-	-
52	485	388	324	432	345	288	416	333	277	388	311	259	364	291	243	-	-	-
54	510	408	340	454	363	302	437	350	292	408	327	272	383	306	255	-	-	-
55	535	428	357	476	381	317	459	367	306	428	343	286	401	321	268	-	-	-
56	560	448	374	498	399	332	480	384	320	448	359	299	420	336	280	-	-	-
58	586	468	390	521	416	347	502	402	335	468	375	312	439	351	293	-	-	-
59	611	489	407	543	434	362	523	419	349	489	391	326	458	366	305	-	-	-
60	636	509	424	565	452	377	545	436	363	509	407	339	477	382	318	-	-	-
62	661	529	441	587	470	392	566	453	378	529	423	352	496	396	330	-	-	-
63	686	548	457	609	488	406	588	470	392	548	439	366	514	411	343	-	-	-
64	710	568	473	631	505	421	609	487	406	568	454	379	533	426	355	-	-	-
65	734	587	490	653	522	435	629	504	420	587	470	392	551	441	367	-	-	-
67	758	607	505	674	539	449	650	520	433	607	485	404	569	455	379	-	-	-
68	782	625	521	695	556	463	670	536	447	625	500	417	586	469	391	-	-	-
69	804	644	536	715	572	477	689	552	460	644	515	429	603	483	402	-	-	-
71	827	661	551	735	588	490	709	567	472	661	529	441	620	496	413	-	-	-
72	848	679	566	754	603	503	727	582	485	679	543	452	636	509	424	-	-	-
73	869	695	579	773	618	515	745	596	497	695	556	464	652	521	435	-	-	-
74	889	711	593	790	632	527	762	610	508	711	569	474	667	534	445	-	-	-
75	908	727	606	807	646	538	779	623	519	727	581	484	681	545	454	-	-	-
77	927	741	618	824	659	549	794	635	529	741	593	494	695	556	463	-	-	-
78	944	755	629	839	671	559	809	647	539	755	604	503	708	566	472	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	768	614	512	720	576	480	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780	624	520	731	585	487	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	791	633	527	741	593	494	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	640	534	750	600	500	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	809	647	539	758	607	506	-	-	-



ARBOS

Matermacc S.p.A.
Via Gemona, 18 - 33078 San Vito al Tagliamento
(PN) ITALIA
Tel. 0434/85267 - Fax 0434/85517