Einstell- und Verlustprüfstab Mähdrescher E 512
feinsamige Früchte

Mähdreschereinstellung vor Druschbeginn durchführen!

Mehrmalige Verlustkontrolle vornehmen und bei Bedarf Einstellung korrigieren!

Hinweise zur Verlustsenkung:

Mähdrescher verstärkt bei feuchteren Bedingungen einsetzen; Haspel regulieren
Trommeldrehzahl erhöhen (Kornverletzungen beachten!); Korb enger stellen
Schärfer dreschen; Fangklappe beachten; Gebläseeinstellung und Siebe überprüfen; Fahrgeschwindigkeit mindern
Schneidwerk senken; Haspel regulieren: Ährenheber verwenden

(Volumenmeßmethode)

M = Mähdrusch
S = Schwaddrusch
P_1 = Phasendrusch 1. Phase
P_2 = Phasendrusch 2. Phase
● = Abdeckbleche empfohlen

Dr. P. Feiffer

Einstellwerte

	Reife-Farbe
	Trommeldrehzahl (min⁻¹)
	Korbeinstellung (Teilstriche)
	Obersieböffnung (mm)
	Untersieblochweite (mm)
	Gebläsevariator (Teilstriche)

feucht | mittel | trocken

Nachdruck verboten

Bezugsgrößen

Körnermenge auf 0,25 m² Ackerboden

Körnermenge (cm³) in 50 gedroschenen Rispen/Hülsen/Blütenköpfen

Körnermenge (cm³) je lfd. 0,25 m Strohschwad – Schnittbreite beachten! –

Knick-/Knick- und Schnittrispen, -hülsen, -blütenköpfe auf 1 m² Ackerboden

Verluste (kg/ha)

Ausfall/Ausfall- und Spritz
Ausdrusch
Schüttler und/oder Reinigung
Knick-/Knick- und Schnittrispen, -hülsen, -blütenköpfe

Körneranzahl (cm³): 0,5 | 1 | 2 | 3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 50

Rispen/Hülsen/Blütenkopfanzahl: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25

4,2 m | 5,7 m

Mohn hart-glänzend			Serradella braun			Rotklee braun			Luzerne braun			Glatthafer teigig-mehlig			Wiesenlieschgras mehlig			Knaulgras teigig			Weidelgräser teigig-mehlig			Schwingel teigig			Wiesenrispe mehlig-hart		
1100	950	750	1100	1000	1000	1200	1100	1000	1200	1100	1100	400	700	800	600	850	1000	400	900	1000	450	1000	1100	400	900	1100	450	1000	1100
1	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	3	4	3	2	3	2	1	6	5	5	6	4	2	4	3	2	2	1	1
3	3	3	6	8	9	5	6	7	3	4	5	6	7	8	4	5	6	9	11	12	5	6	7	6	8	9	3	4	4
2,5	2,5	2,5	6,3	6,3	6,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	6,3	6,3	2,5	2,5	2,5	6,3	6,3	6,3	4,5	4,5	4,5	4,5	6,3	6,3	2,5	2,5	2,5
1	1	1	1	2	2	3,5	3,5	4	3	3	3,5	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2	1; 2	1; 2	1; 2	● 1; 2	● 1; 2	● 1; 2
M	M	M	S	S	S	M/S	M/S	M/S	M/S	M/S	M/S	P_1	S	P_2	P_1	M/S	P_2	P_1	S	P_2	P_1	S	P_2	P_1	S	P_2	P_1	S	P_2
12	3,6	2,9	2,1	2,3	7	65	1,7	1,3	0,2	7	28	1,7	1,3	0,5	7	75	1,7	1,3	0,1	1,5	4,3	0,4	0,3	1,1	4,7	14	1,1	0,9	1,1	1,5	2,2	0,4	0,3	2,3	3,1	20	0,8	0,6	1	2,3	6	0,6	0,4	0,4	1,5	6	0,4	0,3	0,4
24	7	6	4,2	4,7	14	130	3,3	2,5	0,4	14	55	3,3	2,5	1	14	150	3,3	2,5	0,1	3	9	0,7	0,5	2,2	9	27	2,2	1,7	2,2	3	4,3	0,7	0,5	4,6	6	40	1,5	1,1	2	4,6	12	1,1	0,8	0,9	3	13	0,7	0,5	0,8
48	14	12	8	7	28	260	7	5	0,7	28	110	7	5	1,5	28	—	7	5	0,2	6	17	1,4	1	3,3	19	54	4,4	3,4	3,3	6	9	1,4	1	7	12	80	3	2,2	3	9	24	2,2	1,6	1,3	6	25	1,4	1	1,2
72	22	17	13	9	42	—	10	8	0,9	42	165	10	8	2	42	—	10	8	0,2	9	26	2,1	1,5	4,4	29	81	7	5	4,4	9	13	2,1	1,5	9	19	120	4,5	3,3	4	14	36	3,3	2,4	1,7	9	38	2,1	1,5	1,6
120	36	29	21	14	70	—	17	13	1,3	70	275	17	13	3	70	—	17	13	0,3	15	43	3,5	2,5	7	48	135	11	9	7	15	22	3,5	2,5	14	31	200	8	6	6	23	60	6	4	2,6	15	63	3,5	2,5	2,4
140	72	57	42	19	140	—	33	25	1,8	140	—	33	25	4	140	—	33	25	0,4	30	85	7	5	9	95	270	22	17	9	30	43	7	5	21	62	—	15	11	8	46	120	11	8	3,4	30	125	7	5	3
—	108	86	63	23	210	—	50	38	2,2	210	—	50	38	5	210	—	50	38	0,5	45	128	11	8	11	143	—	33	26	11	45	65	11	8	23	93	—	22	17	10	69	180	17	12	4,3	45	188	11	8	4
—	144	115	84	35	280	—	66	50	3,3	280	—	66	50	8	280	—	66	50	0,8	60	170	14	10	17	190	—	44	34	17	60	86	14	10	35	124	—	30	22	15	92	240	22	16	6	60	250	14	10	6
—	216	172	126	46	—	—	100	75	4,4	—	—	100	75	10	—	—	100	75	1	90	255	21	15	22	285	—	66	51	22	90	130	21	15	46	186	—	45	33	20	138	—	33	24	9	90	—	21	15	8
—	360	285	210	58	—	—	165	125	5,5	—	—	165	125	13	—	—	165	125	1,3	150	—	35	25	28	—	—	110	85	28	150	215	25	35	58	310	—	75	55	25	230	—	55	40	11	150	—	35	25	10

Bestellung

Wir bestellen hiermit

..... Stück Mähdreschereinstellstäbe für Mähdrescherfahrer (Kunststoff hellgrau/schwarz) zum Mähdrescher E 512 mit Kurzanleitung.

..... Stück Mähdreschereinstellstäbe (für alle Mähdrescher geeignet) in Decelithausführung, farbig, für Mähdrescher E 175, mit Kurzanleitung.

..... Stück ausführliches Merkbuch für Mähdrescherfahrer mit allen Verfahren der Verlustbestimmung, Einstelloptimierung und Qualitätserhaltung, ferner mit Hinweisen zum Drusch aller im Stab enthaltenen Früchte, zur Verfahrenswahl, Qualitätserhaltung u. a. m.

EVP: Mähdreschereinstellstab 12,— M **(sofortige Lieferung)**
Merkbuch 6,— M (Die Auslieferung erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Bestellungen)

Vorbestellung

Wir bestellen hiermit

..... Stück kombinierte Mähdreschereinstellstäbe für alle Mähdruschfrüchte in 2-fenstriger Ausführung, farbig, mit Hinweisen für Verlustabhilfe u. a. für Mähdrescher E 512, enthaltend 30 groß- und kleinkörnige Früchte von Getreide über großkörnige Leguminosen bis zu Gräsern, Klee u. a., mit übereinander liegenden Ablesefenstern für optimale Einstellung und Verlust;
ferner mit Hinweisen auf die Verfahrenswahl und den günstigsten Reifezustand.

..... Stück Merkbücher für die Nutzung von Einstell- und Verlustprüfstäben.

Voraussichtlicher EVP: kombinierter Mähdreschereinstellstab ca. 16,— bis 18,— M
EVP: Merkbuch 6,— M

(Die Auslieferung erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Bestellungen)

Mähdreschereinstell- und Verlustprüfstab für feinsamige Früchte für die Füllmaßmessung

In den „Informationen des Landmaschinen- und Traktorenbaues" Heft 6/70 erschien der Mähdreschereinstell- und -Verlustprüfstab für feinsamige Früchte, bei dem nach wie vor durch eine Zählung der Verlustkörner der Verlust ermittelt wird.

Das Zählen der Verlustkörner verursacht gerade bei feinsamigen Früchten, und hier insbesondere bei den relativ hohen Schüttler- und Spreuverlusten, größeren Zeitaufwand. Es mangelt daher nicht an Vorschlägen, die das Zählen der Körner durch ein Abmessen in einem Füllmaß ersetzen (siehe hierzu den Beitrag im Heft 6/70).

Gegen das Messen in einem Füllmaß spricht einmal die Tatsache, daß es relativ einfach möglich ist, nach Abzählen einer geringeren Körnerzahl, ausgehend von der so gezählten Menge, die übrigen recht schnell grob einzuschätzen. Der Fehler wird dabei nicht höher, als der durch Beimengen von schlecht ausgereinigten kleinen Teilen im Füllmaß. Weiterhin ist auf die notwendige Einschätzung tauber Samen und auf die recht lange Zeit der notwendigen Ausreinigung der Körner bei Benutzung eines Füllmaßes in dem oben genannten Beitrag hingewiesen worden. Die sehr unterschiedlichen Arbeitsverhältnisse und Erträge, der unterschiedliche Kurzstrohanfall u. a. machen es jedoch schwierig, eine generelle Einschätzung zu diesem Problem ohne Breitenüberprüfung zu treffen.

Die Anwender des Einstell- und Verlustprüfstabes für feinsamige Früchte, der aus dem Landtechnischen Baukasten leicht selbst gefertigt oder einem Buchbinder in Auftrag gegeben werden kann, werden deshalb gebeten, möglichst beide Methoden vergleichend zu prüfen, um unter Benutzung eines Meßglases mit cm^3-Einteilung zu prüfen, ob daraus für die praktische Messung in ihrem Betrieb Vorteile der schnelleren und gegebenenfalls dadurch sicheren Messung abgeleitet werden können. Anwender, die beide Stäbe vergleichend benutzen, werden gebeten, dem Verfasser, Dr. P. Feiffer, 55 Nordhausen (Harz), Frankenstraße 21, ihre Erfahrungen kurz mitzuteilen.

Auf der Basis dieser Mitteilung ist es möglich, industriell gefertigte Muster sowohl mit einer Zusatzspalte für die Volumenmessung bei den wichtigsten Verlustquellen, den Schüttler- und Spreuverlusten, auszustatten als auch gegebenenfalls bei bestimmten Früchten ausschließlich die cm^3-Anzeige anzuwenden.

Absender:

Porto bezahlt Empfänger

WTZ für Landtechnik
Abt. Information u. Dokumentation

7912 Schlieben
Gartenstraße 20

Absender:

Porto bezahlt Empfänger

WTZ für Landtechnik
Abt. Information u. Dokumentation

7912 Schlieben
Gartenstraße 20