

Climax

KULTIVATOREN

für Stoppel- und Saatbett-Bearbeitung
zum Schälen, Wühlen und Tieflockern
für Gespanne und für Schlepper.

3 wichtige Leistungen

werden vom Climax-Kultivator des Rabewerkes erfüllt

1

Ausgleichende Arbeit

Alle Zinken sind nach Art der Rollenbracke durch kurzgliedrige, starke Schiffskettchen miteinander verbunden. Sie arbeiten daher untereinander ausgleichend, passen sich Bodenunebenheiten an, setzen sich über Hindernisse, wie Baumwurzeln und Steine, selbsttätig hinweg und selbsttätig wieder in die eingestellte Arbeit des Grubbers ein. In Arbeitsstellung haben sie die Wirkung starrer Zinken. Blatt und Spiralfedern sind nicht mehr vorhanden und durch Hochkantflachzinken ersetzt; Schar- und Zinkenbrüche sind deshalb nicht mehr möglich. Durch Einschrauben von Kettenklemmen beiderseits der Rollentaschen können die Zinken festgelegt und starr arbeitend eingerichtet werden. Durch längeres Einhängen der Ketten am Rahmen sind die Scharen mehr auf Schnitt (Griff) einstellbar.

2

Störungsfreie Arbeit

Große Zinkenhöhen von etwa 580 mm bei etwa 550 mm Zwischenraum vermeiden die sonst üblichen Verstopfungen und gewährleisten eine störungsfreie, fließende Grubberarbeit. Die seitlich hohl gepreßte, flach ansteigende, gänsefußartige Scharform, die in der Scharmitte spitzrückig ausgeführt ist, teilt und krümelt den Boden vorzüglich, vermeidet schädliche Bodenpressungen und Schwartenbildungen. Sehr lange Stoppel- und Strohrefte stören die gute Stoppelbearbeitung und müssen zuvor beseitigt oder zerkleinert werden.

3

Vielseitige Arbeit

Die normalen Breitschare überschneiden 5 cm; es bleibt deshalb kein Damm unbearbeitet stehen. In Verbindung mit den erwähnten anderen Vorteilen leisten sie als Wühlgrubber eine vorzügliche Stoppel- und Saatbettbearbeitung. Das Anhängen einer mehrgliedrigen, geteilten Schleppe ist möglich und wird empfohlen. Die Zinken werden auf besondere Bestellung bei gleichen Preisen auch starr arbeitend (also nicht ausgleichend) geliefert.

Die spitzeren Schmalscharen lassen einen schmalen Streifen von 5-7 cm stehen. Sie zerreißen verschlammten und verwachsenen Boden, insbesondere Kleestoppel und Grasnarbe, beim Überkreuzarbeiten in kleine Stücke und sorgen für eine vorzüglich krümelnde Oberkrumenbearbeitung. Sie sind auch als Tiefgrubber bis zu 25 cm Arbeitstiefe verwendbar.



Der 3 Meter breite Climax-Kultivator

mit angehängter Schleppe arbeitet als Schälwühlgrubber in den Stoppeln. Zweckmäßig und vorteilhaft ist es, die Schleppe schräg zur Arbeitsrichtung liegend arbeiten zu lassen, weil dadurch eine noch bessere Wirkung erzielt und das Mit- oder Zusammenschleppen langer Stoppelreste zu Stoppelhaufen vermieden wird.

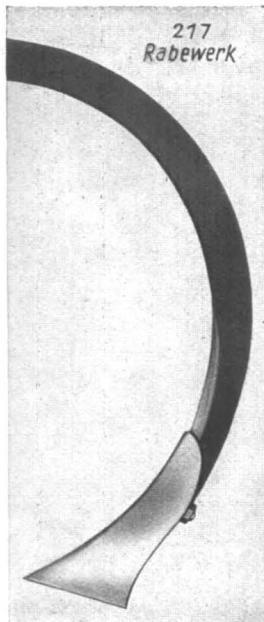
Die Abbildung auf der Titelseite zeigt zwei gekuppelte Climax-Kultivatoren, die als Schälwühlgrubber ohne Schleppe arbeiten. Die Arbeitsbreite beträgt insgesamt 4,40 m.

Einstellungs- und Bedienungsanleitung

Das automatische Einrücken und Wiederausheben des Grubbers geschieht in gleicher Weise wie bei unseren Rabewerk-Schlepperpflügen **nach Prospekt 203**. An der Kurbel 20 der Tiefgangsstellspindel 13 wird die Arbeitstiefe eingestellt und reguliert. Zur Erzielung gleicher Arbeitstiefen aller Zinken muß der Grubber in Fahrtrichtung und quer dazu waagrecht zur Ackerfläche liegen. Das vordere Zugstück ist deshalb senkrecht verstellbar.

Es empfiehlt sich, alle Grubber stets mit **extra breiten Rädern** zu verwenden und außerdem die Grubber von 2,60 m Breite und mehr seitlich mit leichten **Stützrädern** auszurüsten, insbesondere wenn leichte und wechselnde Böden vorhanden sind. – Die Bodeneindrücke der Räder werden dadurch gering und die Grubber halten gleiche Arbeitstiefen.

Die seitlich und senkrecht verstellbare **Schlepper-Radspurlockerung** ist am Grubber dann zu empfehlen, wenn eine solche am Schlepper fehlt und gepflügte Ackerflächen mit dem Schlepper gegrubbert werden sollen.



Das Breitschar (25 cm breit)

Kettenrolle

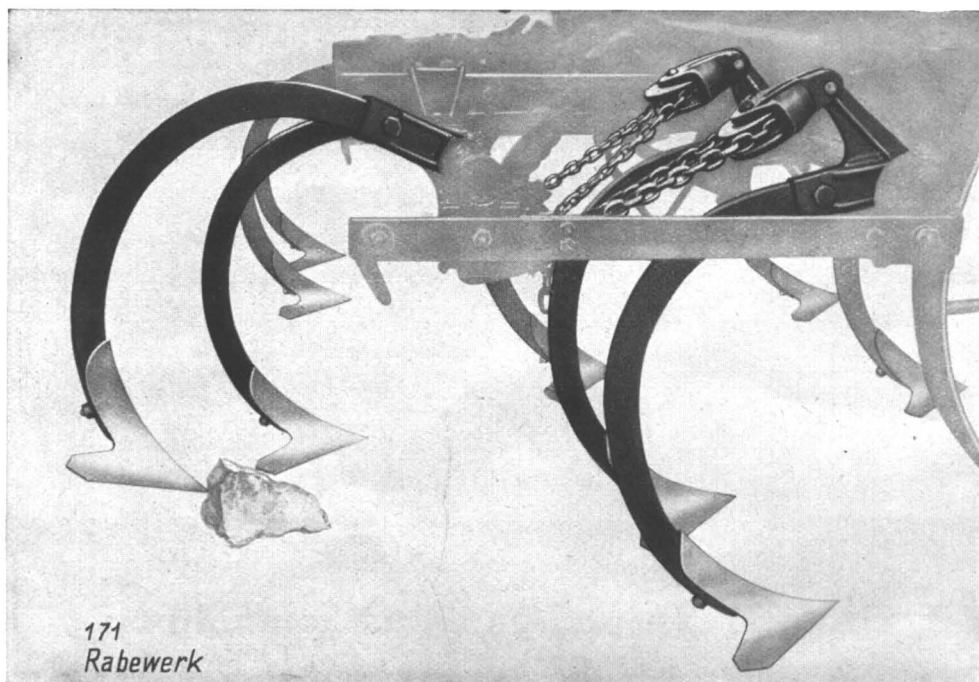
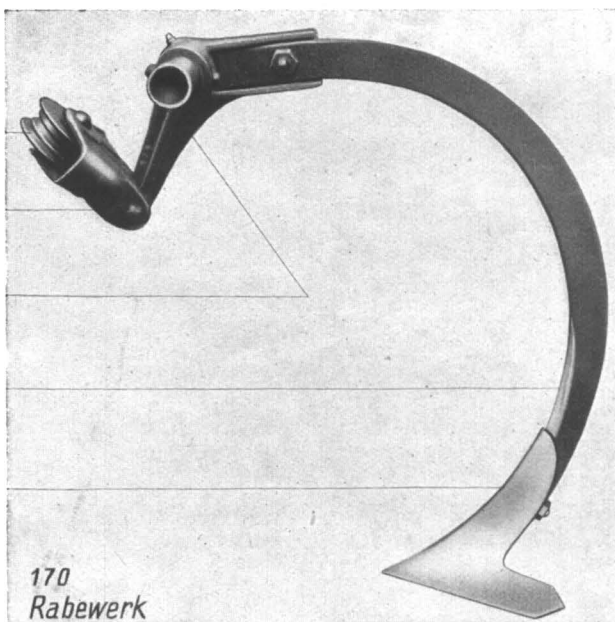
Rollentasche

Zinken-Tragarm

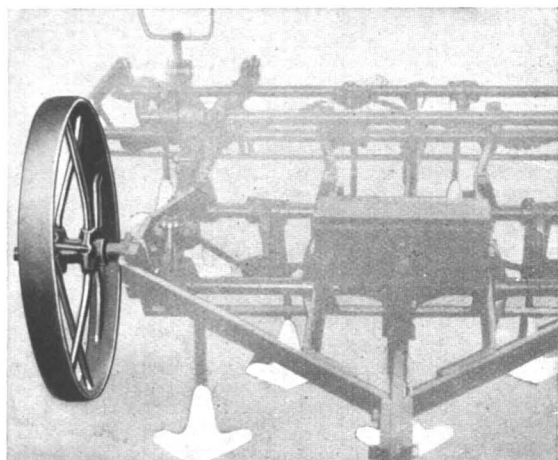
Flachstahlzinken

spitzrückiges Gänse-
fußschar „Climax“

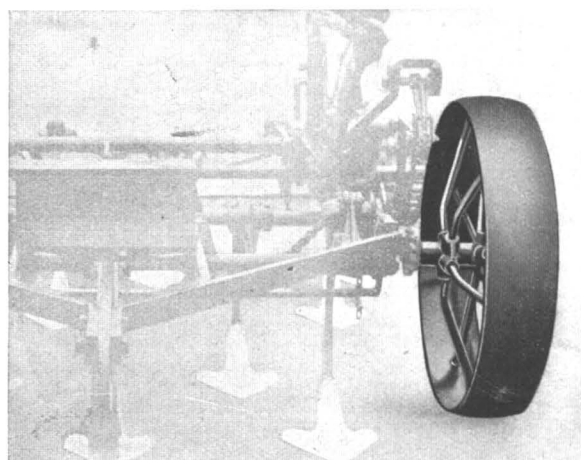
Das spitze Schmalschar
13 cm breit, sehr leichtzügig



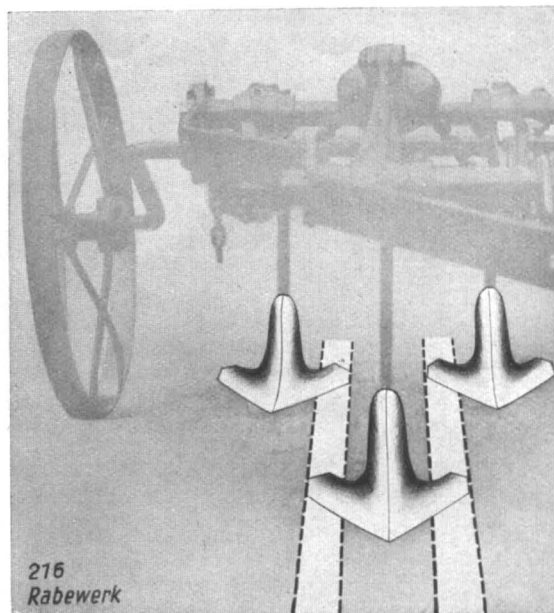
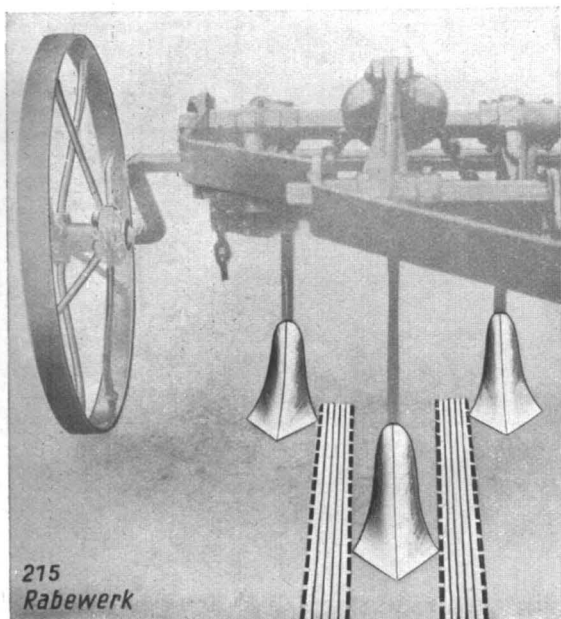
Hakt ein Zinken an einen Stein, so weicht er rückwärts aus, setzt sich über ihn hinweg und selbsttätig wieder in die eingestellte Arbeit des Grubbers ein.



Normal breite Räder (100 mm breit)



Extra br. Räder (180 mm br.) f. leichte u. wechselnde Böden

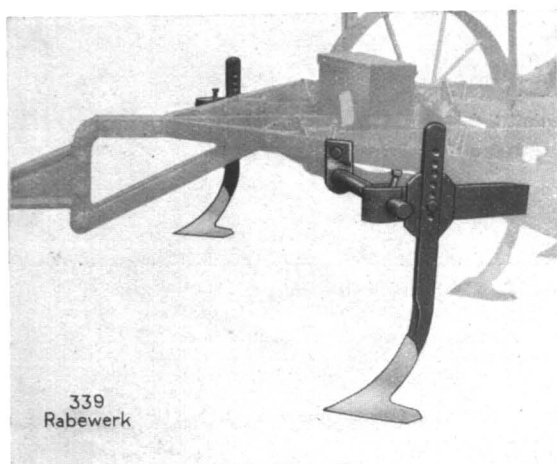


Spitze Schmalscharen (Abb. 215) zerreißen beim Überkreuzarbeiten den Boden krümelnd in kleine Stücke und sind deshalb zum Aufreißen verschlammten und verwachsenen Bodens, insbesondere von Kleestoppeln und Grasnarben, besonders geeignet. **Breitscharen** (Abb. 216) überschneiden 7 cm und eignen sich für Stoppelbearbeitung und Saatbettherrichtung. – Es wird empfohlen, außer den normalen Breitscharen jeweils auch einen Satz Schmalscharen mit zum Gerät anzuschaffen.

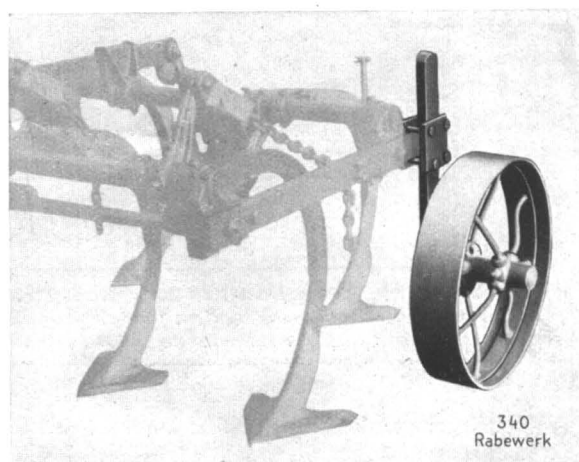
Sonderausüstungsteile für Schlepper-Kultivatoren

Damit der Kultivator auf weichen und unebenen Böden gleichmäßigen Tiefgang hält und damit er an schweren, bindigen oder stark nassen Bodenstellen nicht absacken kann, bringe man zusätzlich an beiden Seiten des Kultivators Stützräder an.

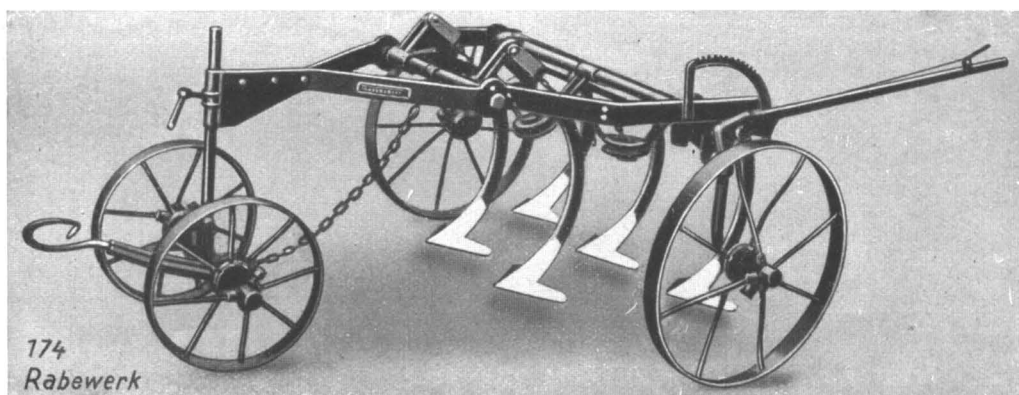
1 komplette Schlepper-Radspurlockerung, bestehend aus 1 Stahlwelle mit Lager am Rahmen des Gerätes, 2 Zinkenhaltearmen und 2 Zinken mit breiten Climax-Scharen RM 92,-
2 leichte Stützräder Nr. 4 mit Haltevorrichtung, etwa 42 kg RM 63,-



Schlepper-Radspurlockerung



Stützrad mit Haltevorrichtung

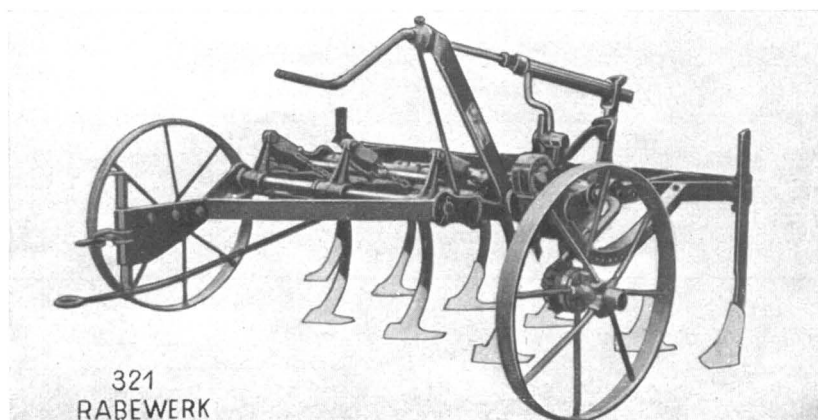


5 zinkiger Climax 5a

Gespann-Climax-Kultivator

Marke	Zinkenzahl	Arbeitsbreite etwa cm	Gewicht etwa kg	Ausführung normal	der Räder extra breit	Zugkraft	Motor PS
Climax 3	3	60	120	104,50	114,—	2 Kühe	
Climax 3 a	3	60	150	133,—	142,50	2 Pferde	
* Climax 5 a	5	100	140	123,50	133,—	2 st. Pferde	10
* Climax 5 a	5	100	185	166,—	175,50	2-3 Pferde	10
Climax 7	7	140	210	194,50	204,—	3-4 Pferde	10-15
Climax 7 a	7	140	245	228,—	237,50		10-15

Die mit * versehenen Kultivatoren sind am häufigsten im Gebrauch!



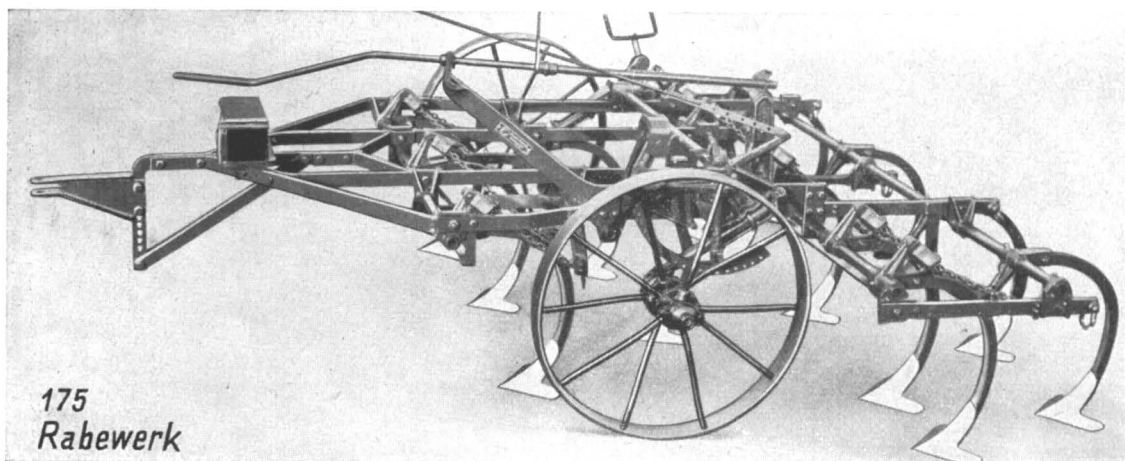
Bauern-Climax-Kultivator „Rabekli“

Vollautomatisch für Kleinschlepper von 10-20 PS

Der Rabekli ist mit 7 Zinken und 2 Radspurlockern ausgerüstet und vollautomatisch. Die Radspurlocker arbeiten hinter den Rädern, sind senkrecht verstellbar und abnehmbar. Die Automatenanteile sind mit denjenigen der Kleinschlepperpflüge Bauernrabe und Bauernbogenrabe auswechselbar. **Arbeitsbreite** des Rabekli ohne Radspurlocker etwa 1,40 m, mit Radspurlocker etwa 1,80 m.

Preise

Rabekli kompl. mit schmalen Spitzschar, etwa 310 kg **361,— RM** | 1 Breitschar, etwa 25 cm breit . . **4,50 RM**
 1 schmales Spitzschar, etwa 13 cm breit **4,— RM** | 1 Spezial-Schar-Befestigungsbolzen — **30 RM**



175
Rabewerk

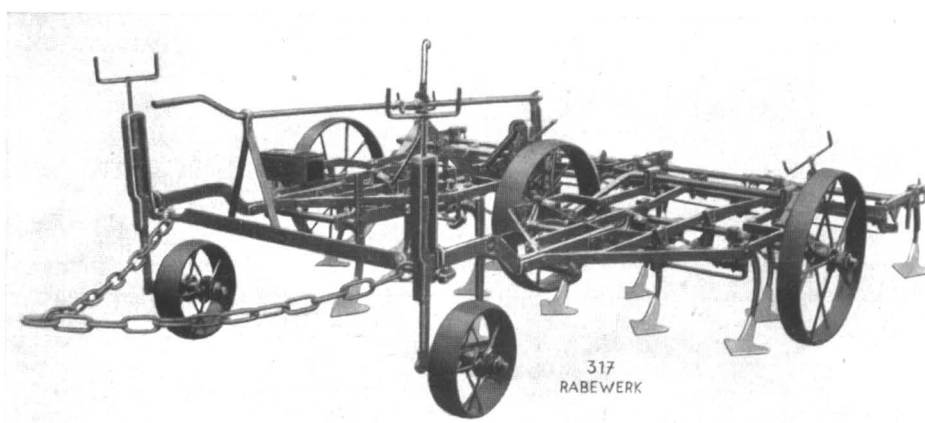
Vollautomatischer Schlepper-Climax-Kultivator

Alle Schleißteile sind mit den Normteilen der Rabewerk-Schlepperpflüge und Rübenheber „Fleuster“ auswechselbar

Marke	Zinken- zahl	Arbeits- breite etwa m	Gewichte etwa kg				Preise in RM				Zug- kraft PS
			ohne Schlepper- Radspurlockerer		mit Schlepper- Radspurlockerer		ohne Schlepper- Radspurlockerer		mit Schlepper- Radspurlockerer		
			Ausführung normal	der Räder extra breit	Ausführung normal	der Räder extra breit	Ausführung normal	der Räder extra breit	Ausführung normal	der Räder extra breit	
Climax 9	9	1,80	580	615	620	655	589,—	627,—	674,50	712,50	25
* Climax 11	11	2,20	645	685	690	730	636,50	674,50	722,—	760,—	15/35
* Climax 13	13	2,60	685	725	730	770	—	722,—	—	807,50	38/45
Climax 15	15	3,00	780	825	830	870	—	774,—	—	859,50	50

Die mit * versehenen Kultivatoren sind am häufigsten in Gebrauch!

Die mit * versehenen Kultivatoren sind am häufigsten in Gebrauch!

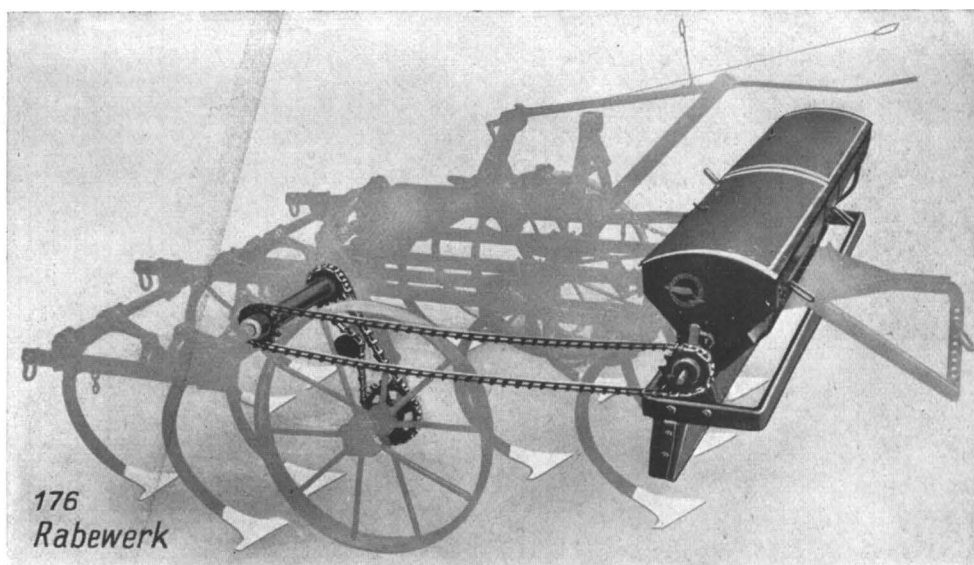


317
RABEWERK

Zwei gekuppelte Climax-Kultivatoren

mit besonderem Vorderwagen (für Großschlepper, insbesondere Raupen)

Marke	Zinken- zahl	Arbeits- breite etwa m	Gewichte etwa kg				Preise in RM				Zug- kraft PS
			ohne Schlepper- Radspurlockerer		mit Schlepper- Radspurlockerer		ohne Schlepper- Radspurlockerer		mit Schlepper- Radspurlockerer		
			Ausführung der Räder normal	extra breit	Ausführung der Räder normal	extra breit	Ausführung der Räder normal	extra breit	Ausführung der Räder normal	extra breit	
Climax 18	18	3,60	1420	1500	1470	1550	1406,—	1482,—	1491,50	1567,50	50/55
Climax 22	22	4,40	1540	1620	1590	1670	1510,50	1586,50	1596,—	1662,50	55/65



Breitsäkasten mit Antriebsvorrichtung

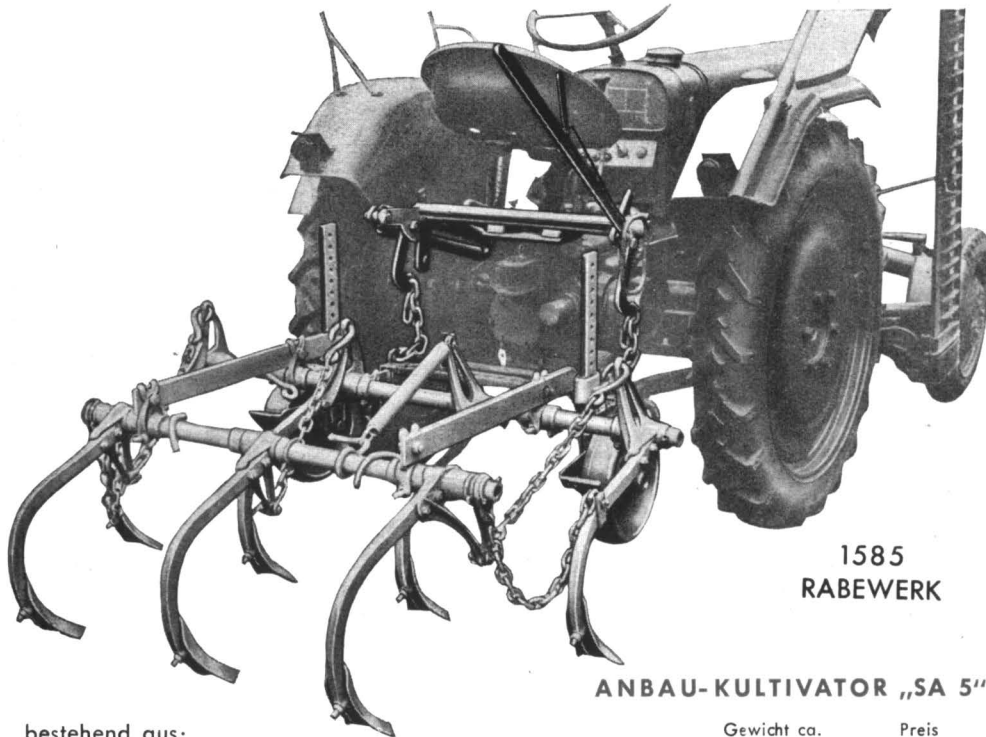
für Grün-Einsaat und Zwischenfruchtbau

Einen größeren Vorteil bietet wegen ihrer vielseitigen Verwendbarkeit eine zweirädrige Breitsämaschine für 1 Pferd. Noch besser ist die vorhandene Drillmaschine zu verwenden, weil nur damit das Saatgut auf die richtige Drilltiefe eingebracht werden kann, Saatgut gespart wird und gleichmäßigerer Saatenstand gewährleistet ist.

Marke	Passend für Kultivatoren	etwa m Drillbreite	Gewicht etwa kg	Preis bei Mitlieferung RM	Preis bei Mitlieferung RM
Säkasten 9	Climax 9	1,80	230	403,50	
Säkasten 11	Climax 11	2,20	260	470,-	
Säkasten 13	Climax 13	2,60	310	546,-	
Säkasten 15	Climax 15	3,00	360	636,50	
Alle Zahlenangaben über Gewichte, Dimensionen, auch Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Für Lieferungen gelten nur unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.					

RABEWERK

Hauptwerk Linne über Bohmte / Bez. Osnabrück



ANBAU-KULTIVATOR „SA 5“ bzw. „SA 7“

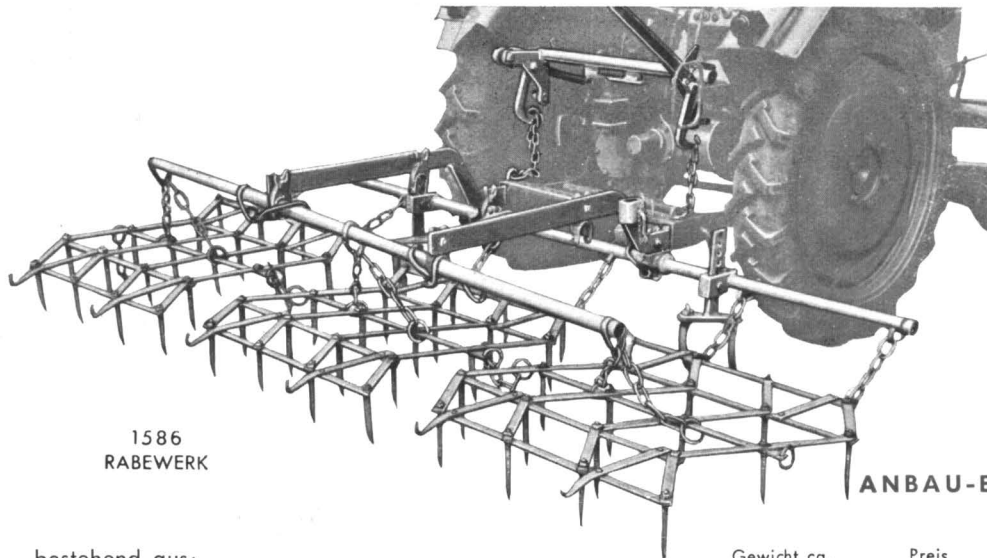
bestehend aus:	Gewicht ca.	Preis
2 Tragschienen	20 kg	DM 65.—
2 Kultivatorrohren mit 5 Zinken	58 kg	DM 245.—
bzw. mit 7 Zinken	78 kg	DM 295.—
2 Stützrädern mit Stiel	28 kg	DM 96.—

Die Anbau-Kultivatoren „SA 5“ bzw. „SA 7“ werden in den Schwingrahmen hineingesteckt. Der Einsteckrahmen kann sowohl für Kultivator wie auch für die Egge „SE 285“ (siehe unten) benützt werden.

Achten Sie auf die besonderen Vorzüge unserer Kultivatoren: große Zinkenhöhe, die Zinken arbeiten untereinander ausgleichend, 2 Zinken sind durch Ketten oder Federn miteinander verbunden, daher Anpassung an Bodenunebenheiten, sowie selbsttätiges Hinwegsetzen über Baumwurzeln und Steine. In Arbeitsstellung haben sie die Wirkung starrer Zinken. Blatt- und Spiralfedern sind nicht mehr vorhanden, daher keine Zinkenbrüche. Beim Zurückstoßen des Kultivators können die Zinken durch die pendelnde Aufhängung nach vorn hochschlagen. Auch in diesem Falle Zinkenbrüche ausgeschlossen.

Der Kultivator wird mit Breit- und Schmalscharen geliefert.

Wenn Stützrad vom Pflug vorhanden, kann es zum Kultivator verwendet werden. In diesem Falle ist nur das 2. Stützrad nachzubeziehen.



ANBAU-EGGE „SE 285“

bestehend aus:	Gewicht ca.	Preis
2 Tragschienen (wie für Kultivator)	20 kg	DM 65.—
2 Zusatzschienen mit Schleifstützen	10 kg	DM 30.—
2 Eggenrohren als Zug- und Tragbalken, 2-feldrig	21 kg	DM 70.—
2 Verlängerungsschienen für Erweiterung auf 3-feldrig	6 kg	DM 15.—
2 Radspurlockerer, am Eggenzugbalken zu befestigen	10 kg	DM 29.—

Dazu werden nach Wahl geliefert:

2 Schottlöffelleggen	AZL 20/35	Arbeitsbreite	190 cm	90 kg	DM 270.-
2 schwere Ackereggen	AAL 20/35	"	190 cm	80 kg	DM 234.-
3 Saateggen	ASL 20/25	"	285 cm	78 kg	DM 198.-
3 Feineggen	AFL 20/25	"	285 cm	63 kg	DM 153.-

Weitere Kultivatoren und Eggen für Dreipunktaufhängung siehe Prospekt Nr. 220 c

Alle Angaben über Maße, Gewichte usw. sowie alle Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor.

RABEWERK ING. HEINRICH CLAUSING · LINNE ÜBER BOHMTE · BEZ. OSNABRÜCK

Fernruf: Bad Essen 362, 363 • Telegramme: Rabewerk Bad Essen • Bahnstation: Rabber (Anschlußgleis)