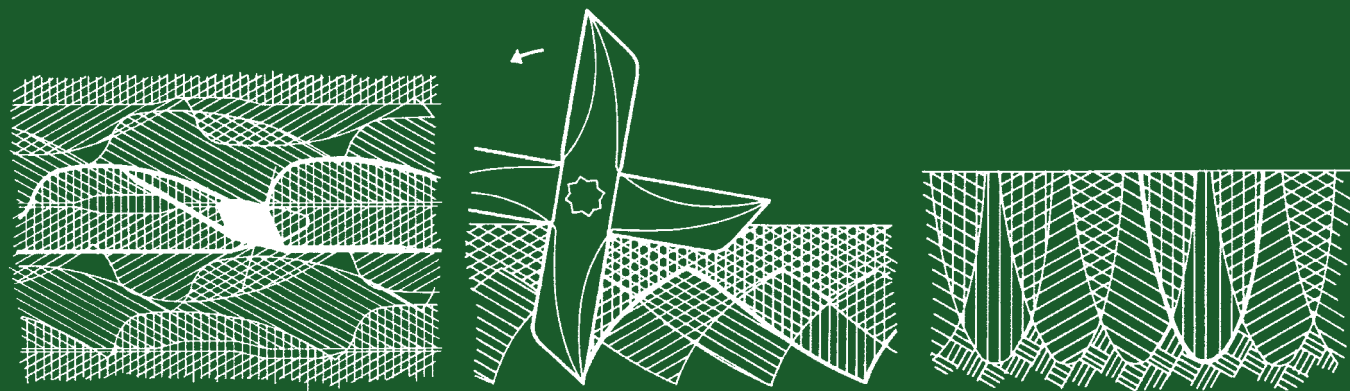




Dank der optimalen Anordnung der Messer ist die Bearbeitung über die ganze Arbeitsbreite gleichmäßig. Die KRONOS vermischt gehäckseltes Stroh oder sonstige Pflanzenreste, Stallung, Pflanzenschutzmittel usw. gleichmäßig mit dem Boden und die Verrottung wird dadurch gefördert.

Die KRONOS zerkleinert auch harte Schollen und zerreißt Grassoden. Wurzelungskräuter werden abgeschnitten und zerkleinert, so dass deren Nahrungszufuhr unterbrochen wird. Die KRONOS-Spatenrollegge vernichtet wirkungsvoll Unkraut.



Die Messerbewegung von oben gesehen

Jedes Messer bewegt den Boden seitwärts.

Die Messerbewegung von der Seite gesehen

Jedes Messer macht eine schneidende Bewegung. Das KRONOS-Messer dringt auch in harte Böden ein, krümelnd und zerschneidet Halme.

Die Messerbewegung von hinten gesehen

Jedes Messer macht eine "Spatenbewegung", die den Boden nach oben schleudert, und mit der gleichen "Spatenbewegung" dringt die Egge leicht in den Boden ein.

KRONOS



KRONOS 4200



KRONOS 3150



KRONOS 4900

KRONOS



Anbau-Spatenrolleggen

2750, 3150, 3200, 3700, 4200, 4800

Anhänge-Spatenrollegge

3800, 4150, 4900, 5600, 6400

Herstellung:
WIKAR OY AB
FIN-68500 KRONOBY
FINNLAND
Tel. +358 6 823 2300
Fax +358 6 834 5870
office@kronos.fi
www.harrows.kronos.fi

Deutschland:
Firma Heinz Brüggemann
D-49551 Bramsche
Tel. 05461/3583
Fax 05461/1063
infobrueggemann@aol.com

Die verschiedenen Anwendungen von Spatenrolleggen

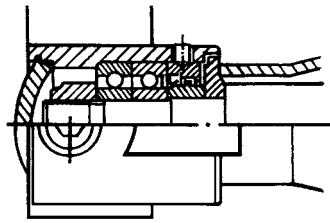
Zur Zeit werden Spatenrolleggen auf vielen Landwirtschaftsbetrieben als Allzweckmaschinen für verschiedene Arten der Bodenbearbeitung eingesetzt. Im Besonderen setzen Landwirte, die sich auf Getreideanbau spezialisieren, die Spatenrolleggen ein, um das Stroh und andere Pflanzenreste nach der Ernte mit dem Boden zu vermischen. Wenn eine minimale Bodenbearbeitung angewendet wird, ist die Spatenrollegge für die Vorbereitung des Saatbetts bestens geeignet. Dasselbe gilt für Aufzuchtbetriebe, bei denen das Vermischen des Stallungs- und des Stallkomposts mit dem Boden vor der Aussaat von Getreide oder Rüben wichtig ist. Diese Methode ermöglicht eine bessere Ausnutzung des im Stallung enthaltenen Stickstoffs.

Die Spatenrolleggen eignen sich zur:

- * Minimalen Bodenbearbeitung
- * Stoppelkultur
- * Saatbettvorbereitung
- * Vermischung von Dung und Kompost mit dem Boden
- * Belüftung von Dauerweiden und Grasflächen.
- * Nachbearbeitung von tiefengelockerten Boden

Gleichmässige Bearbeitung über die ganze Arbeitsbreite

Alle nebeneinander befindlichen Messerwellen befördern den Boden in die jeweils gleiche Richtung. Es entstehen keine Erdwälle oder Furchen. Die KRONOS hat kurze, haltbare Achsen, die gefedert aufgehängt sind.



Hochwertige Lagerung

Die Lager sind gegen Schmutz geschützt. Die Messerwellen verstopfen nicht, da sich die Lagerung an den Enden befindet und keine Lagerstützen zwischen den Messerkreuzen vorhanden sind.



KRONOS 4900



KRONOS 3800



KRONOS 3800



KRONOS 4900

Gute Vermischungsfähigkeit von Stroh und Pflanzenresten

Die langen, scharfen Messer dringen leicht in den Boden ein und erreichen eine hohe Mischfähigkeit (besser als bei Scheibeneggen). Meistens genügt ein Arbeitsgang um Bodenverdichtung zu vermindern. Die langlebigen Messer sind aus hochwertigem Spezialstahl gefertigt und gewähren eine lange Lebensdauer. Wenn der Boden hart ist, kann die Egge mit zusätzlichen Gewichten versehen werden.



Stützräder Kronos 4900 200/60-14,5



Stützräder Kronos 6400 11,5/80-15

Grosse Leistung

Unter normalen Bedingungen wird eine Spatenrollegge mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit, d.h. 12-15 km/h eingesetzt. Bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 13 km/St. hat die KRONOS eine Flächenleistung von ca.:

Modell 2750 3,5 ha / St.
 Modell 3150 4,0 ha / St.
 Modell 3200 4,2 ha / St.
 Modell 3700 4,8 ha / St.
 Modell 4200 5,4 ha / St.
 Modell 4800 6,2 ha / St.

Modell 3800 4,9 ha / St.
 Modell 4150 5,4 ha / St.
 Modell 4900 6,3 ha / St.
 Modell 5600 7,3 ha / St.
 Modell 6400 8,3 ha / St.

Transport- und Stützräder

Die größeren Spatenrolleggen sind für den Transport auf der

Strasse mit einem Fahrwerk ausgerüstet, welches in die Rahmenkonstruktion eingebunden ist. Diese Bauart erlaubt, dass man verschiedene Nachlaufgeräte anhängen, und diese dadurch an die jeweiligen Bodenverhältnisse anpassen kann. z. B. Rohrstabwalze, Pris-

menwalze, usw. Die Seitensektionen der Modelle 3800 - 6400 können mit zusätzlichen Stützrädern ausgerüstet werden. Diese Stützräder sind aber nur notwendig, wenn man in sehr lockeren Boden, bzw. extrem seicht arbeiten möchte.



KRONOS 3200

KRONOS											
Technische Daten	2750	3150	3200	3700	4200	4800	3800	4150	4900	5600	6400
Arbeitsbreite, cm	275	315	320	370	420	480	380	415	490	560	640
Transportbreite, cm	300	340	335	210	230	240	210	240	240	265	265
Transporthöhe, cm				170	190	210	155	155	210	350	390
Transportlänge, cm	290	290	294	330	330	330	530	530	530	650	650
Anzahl der Messerwellen	6	6	8	9	9	9	12	12	12	16	16
Anzahl der Kugellager	24	24	32	36	36	36	48	48	48	64	64
Anzahl der Messer	84	96	128	108	126	144	144	160	192	224	256
Transportreifen							11,5/80-15	11,5/80-15	11,5/80-15	15/55-17 *	15/55-17 *
Gewicht, kg	560	600	960	1000	1200	1400	1750	1900	2065	2600	2900
Sonstige Ausrüstungen											
Zusatzgewicht, kg	150	200		225	225	225					
Krümlerwalze, Ø 47 cm	x	x					x	x	x	x	x
Stützräder							x	x	x	x	x
Kraftbedarf kW/PS	52/70	60/80	73/100	75/100	85/115	95/130	88/120	97/135	106/145	118/160	130/180

* oder entsprechend

Alle Angaben unverbindlich. Änderungen vorbehalten.