

WEIDE- und FLÄCHEN- PFLEGE-MULCHGERÄTE

ASTRAL • DINGO • WM

KOMPAKT

•

VIELSEITIG

•

ROBUST

•

ZUVERLÄSSIG

ZUR OPTIMALEN PFLEGE VON

- BRACHLAND
- FLÄCHENSTILLEGUNG
- WEIDEN
- WIESEN

ZUM MULCHEN VON

- GRÜNDÜNGUNG
- ERNTERÜCKSTÄNDEN
- MAIS
- SONNENBLUMEN



MULCHGERÄTE

HÄCKSLER

GROSSFEDERZINKEN-
EGGEN

GRUBBER

KREISELEGGEN

ROTORKRÜMLER

STOCKPUTZER

HOFLADER

TRAKTOREN

SAUERBURGER

FÜR JEDEN EINSATZ DAS RICHTIGE MULCHGERÄT VON SAUERBURGER

Die SAUERBURGER WEIDE- und FLÄCHEN-PFLEGE-MULCHGERÄTE ASTRAL, DINGO und WM sind für die Pflege von Brachland, stillgelegter Flächen sowie Weiden und Wiesen bestens geeignet. Sie können auch zum Mulchen von Gründüngung, Mais, Sonnenblumen und Ernterückständen im Gemüsebau eingesetzt werden. Auch das Mulchen von Gestrüpp und Schnittholz ist problemlos machbar. Die mit drehbaren Universal-Schlegelmessern oder breiten Schlegeln bestückte Arbeitswelle ist mit höchster Präzision ausgewuchtet und garantiert einen schwingungsfreien Lauf. In Verbindung mit einer Gegenschneide und Schlagleiste bewirkt sie einen optimalen Hächseleffekt, der zu schneller Verrottung und Humusbildung führt. Die Laufwalze ist so angeordnet, dass sie durch die eng an ihr vorbeilaufenden Schlegel permanent gereinigt wird und so ein Zusetzen der Walze mit Mulchgut verhindert wird. Sie dient auch zur Höhenführung der Maschine und bietet durch ihren großen Durchmesser und die breite Auflagefläche eine herausragende Führung und verhindert somit unnötige Beschädigungen der Grasnarbe (Standard-Lieferumfang). Zu diesem Effekt tragen auch die zusätzlichen Kufen bei.



ASTRAL 2450



WM 2650 Arbeitswelle



DINGO 2650 für Heck- u. Frontanbau

Durch die serienmäßige Linear-Seitenverstellung (ASTRAL; DINGO; WM 2150 – WM 3300) ist ein problemloses Arbeiten entlang von Hecken, Gräben, Zäunen oder anderen Hindernissen sowie dem Abmulchen von Wegerändern und Banketten möglich. Die hohe Einlauföffnung und das großvolumige Gehäuse sind geeignet, auch große Mulchmassen und hohe Bestände zu bewältigen. Durch die besondere Gehäuseform und die hohe Drehzahl der Schlegelwelle entsteht eine Sogwirkung, welche ein Aufheben und Verteilen von Kuhfladen und niedergedrücktem Grüngut bewirkt.



Arbeitswellen mit großem Überschneit für WM 4200 D - WM 6000 D



Verstärkter Riemenantrieb mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung



Räder mit Anbauschiene für **WM 2150-WM 3300** (Sonderausrüstung)



WM 2650 mit Grasfangkob (Sonderausrüstung)



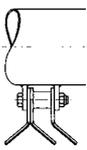
WM 2650 für Heckanbau



WM 3000 mit doppelseitigem Antrieb

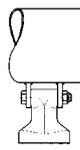
TECHNIK UND LEISTUNG DIE ÜBERZEUGT.

Die Wahl der Arbeitswerkzeuge hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab. Diese sind in der Praxis unterschiedlich. Bei SAUERBURGER können Sie wählen:



Universal-Schlegelmesser

sehr leichtgängig, geringer Kraftbedarf, für Brachflächen, Flächenstilllegung und zum Zerkleinern von Ernterückständen.



Breite Schlegel

zum Häckseln von hartem Material z.B. Gestrüpp oder Schnittholz, Weiden und Wiesen.

SERIENMÄßIGER LIEFERUMFANG ASTRAL 1600 bis 2450

Heckanbau mit hydr. Linearseitenverstellung, robustes Winkelgetriebe für Zapfwelldrehzahl 540 U/Min., stabiler Rotor mit hochverschleißfesten Stahlschlegel bestückt, großdimensionierte Laufwalze Ø 170 mm, Gelenkwelle, mechan. Spannvorrichtung der Keilriemen

• ASTRAL 1600-2150 = Dreipunktbock KAT. I und II • ASTRAL 2450 = Dreipunktbock KAT II.

SERIENMÄßIGER LIEFERUMFANG DINGO 1900 bis 3000

Vario-Arbeitswelle mit Y-Messer oder breite Schlegel aus Spezialstahl, hydr. Linear-Seitenverschiebung, 1 x Gegenschneide, 1 x Häckselleiste, Laufwalze höhenverstellbar, Freilauf im Getriebe, Gelenkwelle

SERIENMÄßIGER LIEFERUMFANG WM 2150 bis 3300

Vario-Arbeitswelle mit Y-Messer oder breite Schlegel aus Spezialstahl, hydr. Linear-Seitenverschiebung, 1 x Gegenschneide, 1 x Häckselleiste, Laufwalze und Kufen höhenverstellbar, Freilauf im Getriebe, Gelenkwelle

SERIENMÄßIGER LIEFERUMFANG WM 4200 D bis WM 6000 D

Vario-Arbeitswellen mit Y-Messer oder breite Schlegel aus Spezialstahl, 1 x Gegenschneide, 1 x Häckselleiste, 2 Laufwalzen oder 2 Stützräder, beidseitiger Antrieb

Art.Nr.	Typ	Gesamtbreite m	Arbeitsbreite m	Anzahl d. Werkzeuge	Anzahl d. Keilriemen	Zapfwelle U/min	Linearverstellbereich	Gewicht kg
7148A	ASTRAL 1600 Heck	1,60	1,50	12	3	540	470 mm	365
7148B	ASTRAL 1600 H+F	1,60	1,50	12	3	1.000	470 mm	420
7148C	ASTRAL 1900 Heck	1,91	1,80	16	4	540	470 mm	405
7148D	ASTRAL 1900 H+F	1,91	1,80	16	4	1.000	470 mm	465
7148E	ASTRAL 2150 Heck	2,13	2,00	16	4	540	470 mm	420
7148F	ASTRAL 2150 H+F	2,13	2,00	16	4	1.000	470 mm	480
7148G	ASTRAL 2450 Heck	2,43	2,30	16	4	540	470 mm	495
7148H	ASTRAL 2450 H+F	2,43	2,30	16	4	1.000	470 mm	555

Art.Nr.	Typ	Gesamtbreite m	Arbeitsbreite m	Anzahl d. Werkzeuge	Anzahl d. Keilriemen	Rotor Ø in mm	Zapfwelle U/min	Gewicht kg
7136A	DINGO 1600 H	1,60	1,50	12* / 34**	3	453	540	535
7136B	DINGO 1600 H+F	1,60	1,50	12* / 34**	3	453	1.000	650
7136C	DINGO 1900 H	1,92	1,80	16* / 48**	4	490	540	605
7136D	DINGO 1900 H+F	1,92	1,80	16* / 48**	4	490	1.000	720
7136E	DINGO 2150 H	2,15	2,00	16* / 48**	4	490	540	670
7136F	DINGO 2150 H+F	2,15	2,00	16* / 48**	4	490	1.000	820
7136G	DINGO 2450 H	2,45	2,30	20* / 60**	4	490	540	735
7136H	DINGO 2450 H+F	2,45	2,30	20* / 60**	4	490	1.000	850
7136I	DINGO 2650 H	2,65	2,50	20* / 60**	5	515	540	820
7136J	DINGO 2650 H+F	2,65	2,50	20* / 60**	5	515	1.000	920
7136K	DINGO 3000 H	3,00	2,85	24* / 72**	5	540	1.000	870
7136L	DINGO 3000 H+F	3,00	2,85	24* / 72**	5	540	1.000	990

H = Heckanbau, H+F = Heck- und Frontanbau, *breiten Schlegel, ** Y-Messer

Art.Nr.	Typ	Gesamtbreite m	Arbeitsbreite m	Anzahl d. Werkzeuge	Anzahl d. Keilriemen	Rotor Ø in mm	Zapfwelle U/min	Gewicht kg
7070A	WM 2150 Heck	2,19	2,00	16* / 48** / 54***	4	490	540	745
7070B	WM 2150 H+F	2,19	2,00	16* / 48** / 54***	4	490	1.000	850
7070C	WM 2450 Heck	2,49	2,30	20* / 60** / 80***	4	490	540	840
7070D	WM 2450 H+F	2,49	2,30	20* / 60** / 80***	4	490	1.000	945
7070E	WM 2650 Heck	2,69	2,50	20* / 60** / 80***	5	515	540	940
7070F	WM 2650 H+F	2,69	2,50	20* / 60** / 80***	5	515	1.000	1000
7070J °	WM 3000 Heck	3,00	2,85	24* / 72** / 96***	5	540	1.000	1.005
7070J °	WM 3000 H+F	3,00	2,85	24* / 72** / 96***	5	540	1.000	1.130
7070O °	WM 3300 Heck	3,21	3,00	28* / 84** / 112***	6	590	1.000	1.120
7070P °	WM 3300 H+F	3,21	3,00	28* / 84** / 112***	6	590	1.000	1.300

H+F = Heck- und Frontanbau, °automatische Keilriemenspannvorrichtung, *breiten Schlegel, **Y-Messer, ***Pendelmesser

Art.Nr.	Typ	Gesamtbreite m	Arbeitsbreite m	Anzahl d. Werkzeuge	Anzahl d. Keilriemen	Rotor Ø in mm	Gewicht kg
7070K	WM 3000 D Heck	3,13	2,85	24* / 72** / 96***	2x5	490	1.260
7070L	WM 3000 D H+F	3,13	2,85	24* / 72** / 96***	2x5	490	1.290
7070N	WM 3300 D Heck	3,31	3,00	28* / 84** / 112***	2x5	515	1.308
7070M	WM 3300 D H+F	3,31	3,00	28* / 84** / 112***	2x5	515	1.323

H+F = Heck- und Frontanbau, *breiten Schlegel, **Y-Messer, ***Pendelmesser

Art.Nr.	Typ	Gesamtbreite m	Arbeitsbreite m	Anzahl d. Werkzeuge	Anzahl d. Keilriemen	Zapfwelle U/min	Gewicht kg
7081A	WM 4200 D	4,22	3,90	32* / 96**	2x5	1.000	1.900
7081C	WM 5200 D	5,22	4,85	40* / 120**	2x5	1.000	2.400
7081D	WM 6000 D	6,00	5,65	48* / 144**	2x6	1.000	2.980

*breiten Schlegel, ** Y-Messer

beidseitiger Antrieb

beidseitiger Antrieb

SONDERAUSRÜSTUNG

ASTRAL

- Kettenvorhang
- Schleifkufen
- Heck- und Frontanbau mit Getriebedurchtrieb und Doppel-Dreipunktbock

SONDERAUSRÜSTUNG

DINGO

- Verstärkte Wandung Arbeitswelle
- Verstärkte Wandung Laufwalze
- Mechanische Federentlastung
- Luftbereifte Stützräder anst. Laufwalze
- Prallblech t = 3 mm
- Heck- und Frontanbau mit Getriebedurchtrieb und Doppel-Dreipunktbock
- Schleifkufen

SONDERAUSRÜSTUNG

WM 2150 BIS WM 3300

- Kettenvorhang
- Heck- und Frontanbau mit Getriebedurchtrieb und Doppel-Dreipunktbock
- Verstärkte Wandung AW
- Verstärkte Wandung LW
- Luftbereifte Stützräder anst. Laufwalze
- Doppelseitiger Antrieb bei WM 3000 und WM 3300 (Getriebedurchtrieb optional)
- Prallblech t = 3mm
- Verstärkter Riemenantrieb mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung (Serie WM 3000)
- Gelenkwelle
- Gelenkwelle mit Freilauf bei doppelseitigem Antrieb
- Mechan. Federentlastung
- Sammelbehälter

SONDERAUSRÜSTUNG

WM 4200 D BIS WM 6000 D

- Heck- und Frontanbau (kein Getriebedurchtrieb möglich)
- Langfahrvorrichtung hydr. mit 2 Räder
- 2 zusätzliche Stützräder
- Prallblech t = 3 mm
- Gelenkwelle mit Freilauf
- Heckanbau
- RÜFahr
- Mechan. Federentlastung

BEI ALLEN TYPEN ALS

SONDERAUSRÜSTUNG

- Warntafeln
- Beleuchtungseinrichtung

Beratung, Verkauf und Service:



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Im Bürgerstock 3 D-79241 Wasenweiler Tel. 07668-90320 Fax 7802

info@sauerburger.de

www.sauerburger.de

KARTOFFELKRAUTSCHLÄGER FLÄCHEN-PFLEGE-

MULCHGERÄT WM3000-3300

KOMPAKT

•

VIELSEITIG

•

ROBUST

•

ZUVERLÄSSIG

ZUM MULCHEN VON

- KARTOFFELKRAUT
- GRÜNDÜNGUNG
- ERNTERÜCKSTÄNDEN
- MAIS
- SONNENBLUMEN

ZUR OPTIMALEN PFLEGE VON

- BRACHLAND
- FLÄCHENSTILLEGUNG
- WEIDEN
- WIESEN



MULCHGERÄTE

HÄCKSLER

GROSSFEDERZINKEN-
EGGEN

GRUBBER

KREISELEGGEN

ROTORKRÜMLER

STOCKPUTZER

HOFLADER

TRAKTOREN

Sauerburger



ABLAUFPROZESS DER KARTOFFELKRAUTBEHANDLUNG

nach 2 Tagen

Unmittelbar nach dem Abschlegeln des Kartoffelkrauts



nach 10-14 Tagen

Behandlung mit Quickdown + Toil oder Shark



nach 21 Tagen

Kartoffelkraut ist vollständig abgestorben



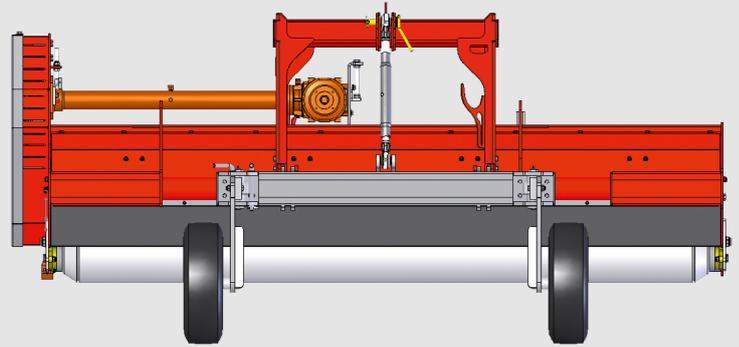
Die Kartoffel hat eine feste Schale gebildet

In diesem Beispiel mit der Sorte Annabelle, war das Kartoffelkraut bereits vor dem Schlegeln am hinteren Ende des Vegetationsprozesses. Daher brauchte die Kartoffel nur 17-19 Tage um eine feste Schale zu entwickeln.

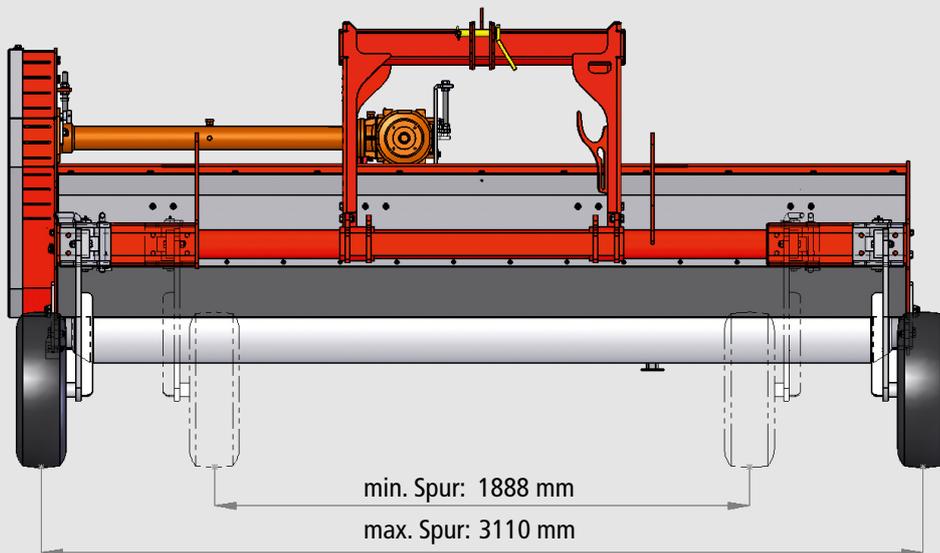
Dieser Prozess kann bis zu vier Wochen andauern, abhängig von Sorte, Abreifegrad vor dem Schlegeln und der Sonnenintensität während des Abreifeprozesses. Quickdown + Toil ist vorzüglich anzuwenden bei noch etwas Blattmasse und Stängel. Shark ist vorzüglich anzuwenden bei wenig Blattmasse und viel Stängel.



Verstärkter Riemenantrieb mit automatischer Keilriemenspannvorrichtung



Stützradrahmen im Frontdreipunkt montiert



Stützräder in der Höhe und der Spur einstellbar



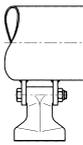
Maschine ist serienmäßig mit Stützräder und Laufwalze ausgerüstet

TECHNIK UND LEISTUNG DIE ÜBERZEUGT.

Die Wahl der Arbeitswerkzeuge hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab.

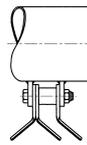
Diese sind in der Praxis unterschiedlich.

Bei SAUERBURGER können Sie wählen:



Breite Schlegel

Erzeugen eine hohe Sogwirkung und gewährleisten damit auch das Erfassen des Kartoffelkrauts in der Dammschräge; zum Mulchen von Weiden und Wiesen

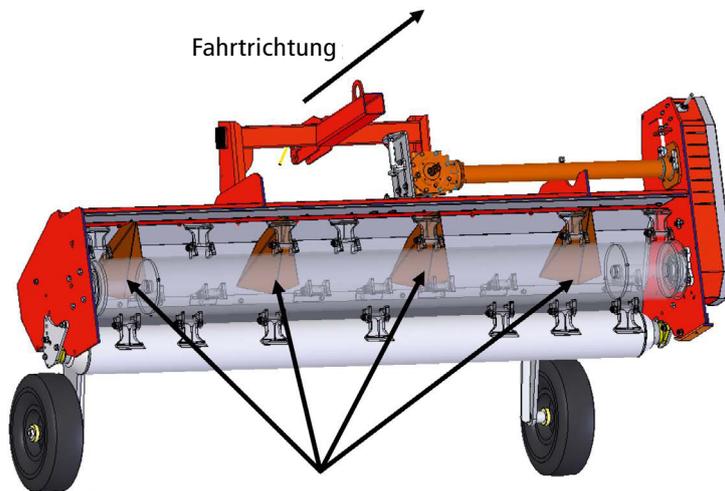


Universal-Schlegelmesser

sehr leichtgängig, geringer Kraftbedarf, für Brachflächen, Flächenstilllegung und zum Zerkleinern von Ernterückständen

SERIENMÄßIGER LIEFERUMFANG

- 1 Paar Stützräder 6.00/9 in der Spur verstellbar
- Laufwalze höhenverstellbar und Schleifkufen
- In der Klappe verschraubte Kartoffelkrautleitbleche
- Automatische Keilriemenspannvorrichtung
- 2x Gegenschneide
- Hydraulische Linear-Seitenverschiebung
- Vario-Arbeitswelle mit auswechselbaren Werkzeugen aus Spezialstahl
- Freilauf im Getriebe
- Gelenkwelle



Kartoffelkraut-Leitbleche an der Klappe verschraubt

Typ	WM 3000 Heck	WM 3000 H+F	WM 3300 Heck	WM 3300 H+F
Art.Nr.	7170I	7170J	71700	7170P
Gesamtbreite m	3,00	3,00	3,21	3,21
Arbeitsbreite m	2,85	2,85	3,00	3,00
Anzahl Werkzeuge	24*/72**	24*/72**	28*/84**	28*/84**
Anzahl Keilriemen	5	5	6	6
Rotor in mm	540	540	590	590
Rotor Rohr mm	219,1	219,1	273	273
Laufwalzen mm	219,1	219,1	219,1	219,1
Zapfwelle mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht kg	1.065	1.170	1.120	1.470

H+F= Heck- und Frontanbau, *breite Schlegel, **Y-Messer,

SONDERAUSRÜSTUNG

- Heck- und Frontanbau mit Getriebedurchtrieb und Doppel-Dreipunktbock
- Prallblech t = 3mm
- Langfahrvorrichtung
- Kettenvorhang
- Beleuchtungsanlage und Warntafeln
- Stützradanbauahmen am Dreipunkt montiert, wird bei 2-reihigem Legen empfohlen



Beratung, Verkauf und Service:

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Im Bürgerstock 3 D-79241 Wasenweiler Tel. 07668-90320 Fax 7802

info@sauerburger.de

www.sauerburger.de