

Einböck

**Korstbreken,
waar u blij van wordt!**

ROTERENDE WIEDEG ROTARYSTAR

**KORSTEN BREKEN
ONDERGROND BELUCHTEN
ONKRUIDBESTRIJDEN**



WWW.EINBOECK.EU





ROTERENDE WIEDEG ROTARYSTAR



ROTERENDE WIEDEG ROTARYSTAR

De roterende wiedege ROTARYSTAR breekt, doormiddel van de roterende elementen (sterwielen), de door regen en zon ontstaande bodemkorst en laat de grond verkruid achter. De bodem wordt optimaal losgemaakt, belucht en korsten worden doorbroken. Dit bevordert de mineralisatie en daarmee de plantgroei. De ROTARYSTAR is breed inzetbaar bijvoorbeeld in de gewassen: Graan, Maïs of Soja.

De roterende wiedege is ook de perfecte machine voor percelen met mulchzaai, de sterwielen garanderen namelijk verstoppingsvrij de grond te bewerken. Elk sterwiel is voorgespannen doormiddel van een veer en gemonteerd over 2-balks velden. Met behulp van een hydraulisch verstelbaar parallellogram kan de druk tijdens het rijden worden aangepast aan de omstandigheden op het veld. Een hoge capaciteit is haalbaar door de hoge werksnelheden van 12 – 25 km/u.



2-balks, parallel geleide sterwiel-rijen = gelijkmatige bewerking over de gehele arbeidsbreedte

Type	300	340	500	600	640	900		1200	
Transportbreedte in cm	300	342	275	300	300	675	300	675	300
Opklapping	starr	starr	3-delig	3-delig	3-delig	3-delig	3-delig	3-delig	Pakket
Aantal sterwielen	32	36	54	64	68	96	96	128	128
Aantal sterpunten	512	576	864	1024	1088	1536	1536	2048	2048
Sterwiel velden	2	2	3	4	4	6	6	8	8
Gewicht (ca. in kg)	990	1080	1600	1820	1910	3600	3100	4400	3915
Vanaf PK/KW	70/51	70/51	80/59	90/66	90/66	160/118	160/118	200/147	200/147
Opstelling in 2-rijen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydr. agressiviteitsinstelling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steunwielen	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Hydraulische ventielen (DW)	1	1	2	2	2	2	2	2	1*

* Met elektro-hydraulische volgorde schakeling (12V gelijkstroom aansluiting vereist)



STANDAARD UITRUSTING

- ✓ Robuust machineframe
- ✓ Top- en trekstangen met geharde slijtbussen
- ✓ Steenbescherming aan middenframe
- ✓ 2-rijen sterwielen verdeeld over de werkbreedte
- ✓ Sterwielhouder met veervoorspanning 10,5 mm
- ✓ Rotorvelden parallel geleid met hydraulische druk- en niveaucompensatie
- ✓ Mechanische positie indicatie van de parallellogrammen
- ✓ Sterwielen: Ø 52 cm, met 16 wisselbare, slijtbare sterpunten
- ✓ Sterwiel afstand 9,38 cm
- ✓ Grote kogelgelagerde steunwielen aan het middenframe
- ✓ Parkeersteun

OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Extra robuuste lagers voor grote bedrijven en machine coöperaties, maar ook voor het werken in heuvelachtige gebieden

Waarschuwborden met LED-verlichting en houders

Houders voor werken in lichte bodemgesteldheid

Pneumatische zaaimachine P-BOX-STI

CONCEPT ROTARYSTAR

1. Speciaal **gevormde sterwielen** – Einböck ontwikkeling in eigen huis
2. Hydraulische **druk- en bodem aanpassing**
3. **Gelijke werkdiepte** van de beide sterwiel rijen dankzij de parallellogramgeleiding
4. Lepelvormige **individueel gemonteerde vingers**
5. **Individuele ophanging** van elk sterwiel
6. **Positie indicatoren** van de sterwielen
7. **Bescherming** tegen stenen en harde kluiten



VOORDELEN ROTARYSTAR

KORSTEN WORDEN EFFECTIEF OPEN GEBROKEN

De ROTARYSTAR korstenbreker met zijn roterende elementen (sterwielen) heeft als groot voordeel dat de door regen en zon ontstaande korst, effectief open gebroken wordt en de grond verkuimeld. Hiermee wordt de capillaire werking doorbroken en wordt de bovengrond belucht. Dit bevordert het uitstoelen en maakt de bovengrond los (ter voorkoming van verdamping). Om het best mogelijke resultaat te behalen, bevelen wij aan om zo snel mogelijk na de regen te gaan rijden (de grond mag zelfs wat donker/vochtig zijn).



PARALLEL GELEIDE STERWIEL VELDEN MET HYDRAULISCHE DRUK INSTELLING & BODEM AANPASSING

Met behulp van een hydraulisch verstelbaar parallellogram kan de druk op de sterwielen worden aangepast aan de omstandigheden tijdens het rijden. Bovendien maakt dit hydraulisch systeem het mogelijk de bodem optimaal te volgen, doordat elke cilinder met elkaar in verbinding staat. Dit zorgt ervoor dat de werkdiepte en werkdruk exact gelijk blijft over de gehele werkbreedte, ook op oneffen percelen.

SPECIAAL GEVORMDE STERWIELEN – EINBÖCK ZELF ONTWIKKELD

De individueel opgehangen sterwielen zijn extreem duurzaam en zorgen voor een optimaal resultaat. Hierin is het belangrijk dat elk sterwiel afzonderlijk wordt bevestigd, wat de kwaliteit van het werk enorm verhoogt, aangezien de sterwielen onafhankelijk van elkaar werken. De hoogwaardige lagers zijn bestand tegen extreme belastingen en garanderen zo een lange levensduur. De onderlinge afstand van de sterwielen bedraagt 9,38 cm met 1,8 cm brede lepels.



VOORDELEN ROTARYSTAR

LEPELVORMIGE STERPUNTEN – EINBÖCK ZELF ONTWIKKELD

De lepelvormige, geharde en slijtvaste sterpunten breken en verkrummen korsten. Bij het heffen van de machine kunnen deze lepels eenvoudig worden losgeschroefd en afzonderlijk worden vervangen. Door de naar achter hellende vorm „scheppen“ ze bijzonder goed, waardoor onkruid beter wordt opgetild. Daarnaast brengen de lepels weinig schade toe aan het gewas.



BIS ZU 35 KG ANPRESSDRUCK PRO ROTORSTERN

Damit auch in stark verkrusteten Böden und unter schwierigsten Bedingungen ein ausgezeichnetes Arbeitsergebnis erzielt werden kann, können die einzelnen Rotorsterne hydraulisch mit einem Anpressdruck von bis zu 35 kg eingestellt werden.

IDEAAL VOOR MULCHZAAI PERCELEN

Door de rollende beweging van de sterwielen wordt verstoppingsvrij werken gegarandeerd – ideaal voor onkruidbestrijding in percelen met mulchzaai. De roterende wiedeg kan worden gebruikt in veel gewassen, zoals graan, maïs, sojabonen, zonnebloemen, enz.



BIJKOMENDE ONKRUIDBESTRIJDING

Aangezien het onkruid lichter is dan de opgeworpen grond/kuiten, wordt het onkruid verder naar achteren geworpen en vallen ze boven op de losse ondergrond. Hierdoor droogt het onkruid snel uit – hergroei is praktisch onmogelijk.

DETAILS ROTARYSTAR

EXTRA HOOGWAARDIGE LAGERS

Als optie zijn extra hoogwaardige lagers beschikbaar voor grote (loon) bedrijven of machine coöperaties.



EENVOUDIG DOORZAAIEN MOGELIJK

Een pneumatische zaaimachine (P-BOX STI) kan op elk moment worden opgebouwd. Alle gebruikelijke zaden en hun mengsels kunnen met een eenvoudige afstelling vanaf 1 kg/ha worden gezaaid. De zaden worden pneumatisch via de slangen naar de ketsplaten getransporteerd, die het zaad exact verdelen over de gehele werkbreedte. Afhankelijk van het type machine wordt de doseerwals elektrisch of mechanisch aangedreven door middel van verschillende aandrijf mogelijkheden.

PAKKETKLAPPING BIJ 12 M MACHINE

Ook bij de variant met een werkbreedte van 12 meter kan doormiddel van pakketklapping de transportbreedte van 3 meter worden bereikt.



EINBÖCK IN ÉÉN OOGOPSLAG

„100 % gemaakt door EINBÖCK in OOSTENRIJK“

- » **Eigen ontwikkeling van idee tot serieproduct:** wij hebben meer dan 85 jaar ervaring in de bouw van landbouwmachines.
- » **VDoor mensen in de praktijk voor mensen in de praktijk:** 75% van ons verkoop- en productmanagementteam zijn mensen vanuit de praktijk en daarom ontwikkelen wij praktische, gebruiksvriendelijke machines met gebruiksvriendelijke instelmogelijkheden. Het juiste advies met passende product eigenschappen hebben voor ons de hoogste prioriteit.
- » **Leveranciers uit de regio Midden-Europa:** langdurige relaties met leveranciers zorgen voor een constant hoge inkoopkwaliteit.
- » **Productie uitsluitend in Dorf an der Pram in “Noord” Oostenrijk:** Ons productie proces garandeert de beste kwaliteit, een lange levensduur en een betrouwbare naleving van de levertijden. "100% Made by Einböck in Austria" garandeert de hoogste kwaliteit op alle gebieden van de productie.
- » **Alle machines worden in de praktijk getest op ons eigen testterrein:** Voordat prototypes worden omgezet in seriematige machines, moeten ze uitgebreide tests doorstaan op onze velden en wegen. Zo bereiken we absolute precisie en betrouwbaarheid.
- » **Aftersales service:** Een decennialange levering van slijtage- en reserveonderdelen garandeert een lange levensduur van de machines, evenals klanten relaties en maakt snelle oplossingen mogelijk.

Einböck- waarden

- » **Duurzaamheid en bescherming van het milieu:** milieuvriendelijke productie van duurzame producten
- » **Advies en service:** Doorgeven van de verkregen kennis en een hoogwaardige klantenservice
- » **Betrouwbaarheid en kwaliteit:** Nakomen van leveringstermijnen en verkoop van kwaliteitsproducten
- » **Eerlijkheid en loyaliteit:** Samenwerken met klanten, leveranciers, medewerkers, partners, dealers, enz. op voet van gelijkheid



Ons doel is het vervaardigen van marktgerichte, gebruiksvriendelijke, innovatieve, milieuvriendelijke en kwalitatief hoogwaardige producten!

Familie Einböck, directie van de 3e & 4e generatie





- ✓ Bedrijf opgericht in 1934
- ✓ Door de eigenaar geleid familiebedrijf
- ✓ Een productielocatie in Dorf an der Pram; Oostenrijk
- ✓ 100 % machine productie in eigen huis
- ✓ 40+ jaar ervaring in schoffel- en wiedechnologie





WWW.EINBOECK.EU

Folders over het onderwerp "BIOLOGISCHE & MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING":



WIEDEGGGEN

- » Wiedeg
AEROSTAR
- » Precisie wiedeg
AEROSTAR-EXACT
- » Premium wiedeg
AEROSTAR-FUSION
- » Roterende wiedeg
AEROSTAR-ROTATION

GRONDBEWERKING

- » Zaaibed cultivator
VIBROSTAR
- » Triltand cultivator
TAIFUN
- » Universele cultivator
HURRICANE
- » Zaaibed combinatie
EXTREM



SCHOFFELTECHNIEK

- » Schoffelmachine
CHOPSTAR
- » Camera besturing
ROW-GUARD
- » Roterende schoffelmachine
ROLLSTAR

HANDBOEK BIO-LANDBOUW

- » Gids voor mechanische
onkruidbestrijding
- » Tips en nuttige informatie
over eg- en schoffeltechniek
- » Met FUSION-FARMING voor
succesvolle resultaten



EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Austria

+43 7764 6466 0
+43 7764 6466-390
info@einboeck.at

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden!

Om recente ontwikkelingen ten volle te kunnen benutten, behouden we ons het recht voor om technische wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving door te voeren. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan druk- en zetfouten of tussentijdse wijzigingen van welke aard dan ook. Bepaalde uitrustingen die hier zijn afgebeeld of beschreven, zijn uitsluitend als optie leverbaar.

Bij tegenstrijdigheden in verschillende documenten over de leveringsomvang gelden de gegevens in onze actuele prijslijst.

Omwille van de leesbaarheid van de teksten wordt waar nodig slechts één geslachtsvorm gekozen. Dit betekent niet dat het andere geslacht wordt gediscrimineerd.

Alle afbeeldingen zijn symbolisch en kunnen opties bevatten die tegen een meerprijs verkrijgbaar zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ons verkoopteam.

Foto's en afbeeldingen: © Einböck GmbH; foto's & afbeeldingen zijn rechtevrij, maar mogen alleen ongewijzigd worden gebruikt | Tekst en inhoud: © Einböck GmbH; mag ongewijzigd worden gebruikt, indien de bron wordt vermeld | Versie: 04/2024