



STOPPELBEARBEITUNG

Kurzscheibeneggen | Scheibeneggen | Grubber | Untergrundlockerer



INHALTSVERZEICHNIS.

RABE MASCHINEN für die Stoppelbearbeitung	Seite 03
RABE – eine starke Marke	Seite 04 05
FIELD BIRD	
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	Seite 06 07
FIELD BIRD FIELD BIRD K	Seite 08 09
FIELD BIRD KA	Seite 10 11
Teile und Zubehör	Seite 12
BLACK BIRD	
BLACK BIRD X	Seite 14
Teile und Zubehör	Seite 15
BLUE BIRD GH	
BLUE BIRD GH	Seite 16
Teile und Zubehör	Seite 17
BLUE BIRD GR	
BLUE BIRD GR	Seite 18
Teile und Zubehör	Seite 19
COMBI DIGGER	
COMBI DIGGER CD COMBI DIGGER LM COMBI DIGGER NT 900	Seite 22 - 24
DIGGER	
DIGGER NT 900 DIGGER LM DIGGER LM K	Seite 25 26
RABE Produktprogramm	Seite 28
RABE Originalteile und Service	Seite 29

RABE MASCHINEN FÜR DIE STOPPELBEARBEITUNG.

Lösungen für alle Anforderungen.

Landwirte stehen heute vor neuen Aufgaben, sie müssen ständig wechselnden Anforderungen in den Bereichen Umwelt, Wirtschaft und Finanzen gerecht werden. Ein gutes technisches Verständnis und Wissen über die verschiedenen Bodenbearbeitungsverfahren ist die Voraussetzung, einen erfolgreichen Betrieb zu führen. Und die Stoppelbearbeitung ist es, die unabhängig von der zuletzt geernteten Kultur den Grundstock für die nächste gesunde und reiche Ernte legt.



FIELDBIRD

Kurzscheibeneggen mit einzeln gefederten Scheiben (460-560 mm) für Traktoren ab 50 PS.

» Sehen Sie mehr auf der Seite 6



BLACKBIRD

Scheibenegge mit Zentralrahmen für Traktoren ab 310 PS.

» Sehen Sie mehr auf der Seite 13



BLUEBIRD

Angebau- und aufgesattelte Grubber für Traktoren ab 80 PS.

» Sehen Sie mehr auf der Seite 15



COMBI DIGGER

Untergrundlockerer können solo oder in Kombination mit Kreiselegge oder Scheibenegge eingesetzt werden. Für Traktoren ab 120 PS.

» Sehen Sie mehr auf der Seite 17



DIGGER

Untergrundlockerer für Traktoren ab 125 PS.

» Sehen Sie mehr auf der Seite 20

Leidenschaft für Spitzenleistung.

RABE – EINE STARKE MARKE.

Die Verbundenheit mit den Landwirten von heute und morgen im Fokus.

Seit mehr als 130 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt RABE am Standort Bad Essen innovative Technologien für die Bodenbearbeitung und Saatechnik. Unser Ziel: mit modernsten Komplettlösungen die Produktivität unserer Kunden zu steigern, die Betriebskosten zu reduzieren und die Profitabilität der Betriebe zu sichern.

„VISION CREATES FUTURE“ ist dabei unser Leitfaden, der sich in unseren Produkten, der Beratungsintensität im Vertrieb, dem Know-how im Kundendienst, der schnellen Ersatzteilversorgung und nicht zuletzt in der Motivation all unserer Mitarbeiter widerspiegelt.

Im Verbund der ZOOMLION Gruppe hat RABE einen starken, weltweit operierenden Partner an seiner Seite.



+ Modernste Entwicklungstechnologien

Aktuellste Entwicklungsprogramme und computergesteuerte Stresstests ermöglichen einen schnellen Entwicklungsprozess, schließen mögliche Fehlerquellen aus und beschleunigen die Testphase bis zur Serienreife.

+ Ausgiebige Testreihen

RABE Neuentwicklungen durchlaufen einen strikten Entwicklungs- und Erprobungsprozess, der statische Langzeittests und ausgiebige Feldtest bei Kunden einschließt und deren Meinungen und Anregungen berücksichtigt. – Die beste Voraussetzung für Serienprodukte mit hoher Qualität und Zuverlässigkeit.

+ Bewährte RABE Materialien

RABE CONIT und RABEDUR stehen für hochfeste und verschleißarme Komponenten, die in Bad Essen in der eigenen Schmiede gefertigt und vergütet werden.

+ Präzise Maßarbeit

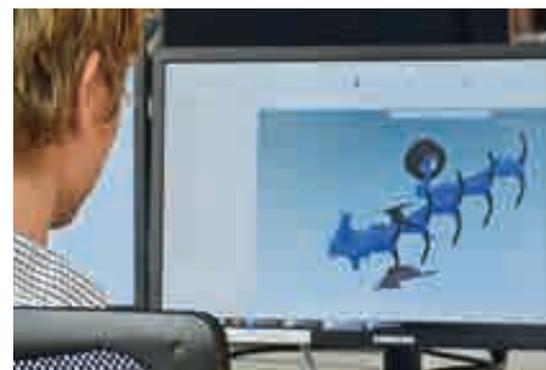
Ein hochmoderner Plasmaschneider sorgt für ausgezeichnete Passgenauigkeit aller Komponenten und bildet beste Voraussetzungen für den nachfolgenden Schweißprozess.

+ Gleichbleibend hohe Qualität

Besondere Schweißbaugruppen werden voll automatisch mit Robotern geschweißt, um eine gleichbleibende Qualität und hohe Festigkeit in den Verbindungen zu erzielen.

+ Perfektion bis zur Lackierung

Eine neue Lackieranlage ist die Voraussetzung für ein ausgezeichnetes Farbfinish und rundet die Qualität unserer Produkte ab.





+ Eine starke Gruppe

Ein ständiger Dialog zwischen Konstruktion, Produktion, Kundendienst, Vertrieb und Qualitätsmanagement, zwischen dem Mutterkonzern und RABE bildet die Basis unseren Kunden Produktlösungen anzubieten, die speziell auf ihre Bedürfnisse abgestimmt sind und Technologien aus der ZOOMLION Gruppe nutzt.

+ Zukunftsgerichtete Entwicklung

Aus- und Weiterbildung wird bei uns großgeschrieben:
Eine Investition in unsere Mitarbeiter von heute und morgen.



FIELD BIRD

FÜR JEDEN DIE RICHTIGE.

Kurzscheibeneggen für jeden Bedarf - von 2,5 bis 8 Meter.

Der FIELD BIRD wurde entworfen, um gute Arbeitsergebnisse (5 bis 12 cm Arbeitstiefe) mit hoher Arbeitsleistung zu kombinieren. Wählen Sie die für Ihre Erfordernisse passende Maschine: angebaut oder aufgesattelt, mit starrem Rahmen oder klappbar.



- » Einfache und präzise Einstellung der Arbeitstiefe hydraulisch durch Geber/ Nehmerzylinder.
- » Bei den festangebauten Varianten optional erhältlich.

Wartungsfreie Scheiben- und Walzenlager.

Zentral angeordnetes Fahrwerk:

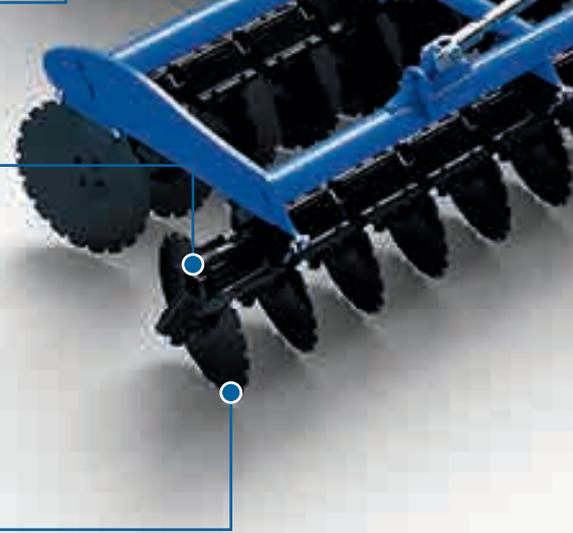
- » maximale Wendigkeit
- » bessere Balance in Arbeitsstellung

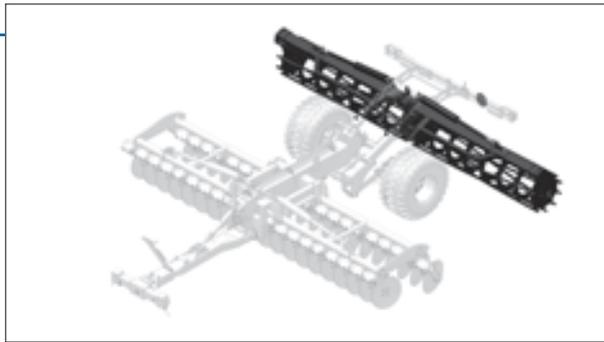


- » Einzeln aufgehängte Scheibenelemente für eine kontrolliertere Führung auch bei hohen Geschwindigkeiten.
- » 15 cm Federweg um Steinen und Hindernisse ausweichen zu können.
- » Warmverformter Scheibenträger für mehr Steifigkeit bei der Arbeit und Präzision bei hohen Geschwindigkeiten.
- » Federelement komplett wartungsfrei.



- » Der Scheibenabstand beträgt 250 mm.
- » Verschränkung der Scheibenreihen kann bei eintretendem Scheibenverschleiß nachjustiert werden.





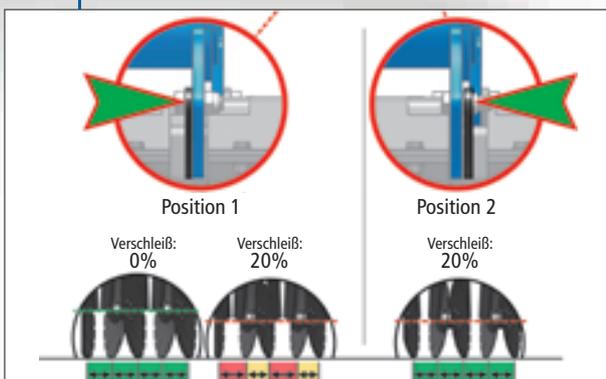
Große Auswahl an Nachläufern für jede Bodenbeschaffenheit.



- » RABE Flex Federung mit 4 Elastomer-Elementen aus Naturkautschuk.
- » Warmverformter Arm aus unserer Schmiede mit Profildesign für eine bessere Passage von Pflanzenresten und weniger Schmutzablagerung.
- » Robust mit genügend Eigengewicht für eine gute Rückführung.



- Wahl der Durchmesser
- » 460 × 5 mm (Option)
 - » 510 × 5 mm (Standard)
 - » 560 × 6 mm (Option)
 - » Das flache Profil der Scheiben fördert das Zerkleinern von Pflanzenresten.
 - » Wartungsfreie Lager.



Scheibenträger verstellbar - für eine optimale Verschränkung der Scheibenreihen.

ANBAUVERSION STARRER RAHMEN FÜR TRAKTOREN AB 50 BIS 210 PS.

Der FIELD BIRD für landwirtschaftliche Strukturen mit parzellierten Schlägen.

Das kompakte Design steht für eine große Wendigkeit bei einfacher Bedienung. Die mechanische oder hydraulische Verstellung (als Option) der Walze sorgen für eine schnelle Anpassungsfähigkeit.

Standardausrüstung

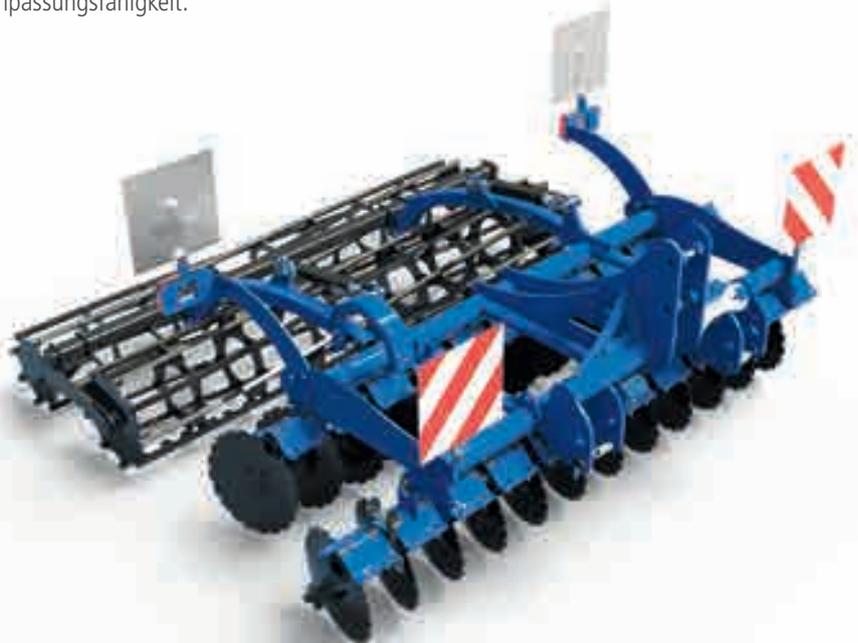
- » Kat. 3N oder Kat.3 Anbau
- » RABE Flex Scheibenaufhängung
- » zwei Reihen gezackter und gewölbter Scheiben Ø 510 mm
- » Scheibenlager und Nachläuferlagerung wartungsfrei

Nachläufer

- » große Auswahl an Walzen und Striegel (siehe S. 12)

Optionen

- » hydraulische Tiefeneinstellung der Nachläufer
- » Scheibendurchmesser 460 x 5 mm oder 560 x 6 mm (fein oder grob gezackt)
- » Striegelzstreicher



Anbau Kategorie 3N und 3 passend für Traktoren des entsprechenden Leistungsbereiches.



Hochklappbare Scheiben für die Einhaltung der Transportbreite von 3,00 m.



Hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe von der Kabine aus über Geber/Nehmer Zylinder (Option).

Technische Daten	FIELD BIRD Anbauversion starr			
Version	2500	3000	3500	4000
Anzahl der Scheiben	20	24	28	32
Scheibendurchmesser/-Stärke (mm)	460/5, 510/5, 560/6			
Scheibenabstand (mm)	250			
Maschinentyp	Anbauversion			
Arbeitsbreite (m)	2,50	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	2,50	3,00	3,80	4,30
Gewicht (kg)	1.400	1.650	1.900	2.150
erforderliche Schlepperleistung (PS)	50	90	120	150

Gewicht und Zugkraftbedarf sind Richtwerte, jeweils ohne Walze angegeben.

KLAPPBARE VERSION FÜR TRAKTOREN AB 125 PS.

Die klappbare Version des FIELD BIRDS eignet sich für landwirtschaftliche Strukturen mit größeren Schlägen oder für Lohnunternehmer.

Der zweiteilige Aufbau (2,50 m Transportbreite) ermöglicht eine große Flexibilität für die tägliche Verwendung und einen einfachen Transport von Feld zu Feld. Die mechanische oder hydraulische Verstellung (Option) der Walze sorgt für eine schnelle Anpassbarkeit an unterschiedliche Böden und Anwendungen.

Standardausrüstung

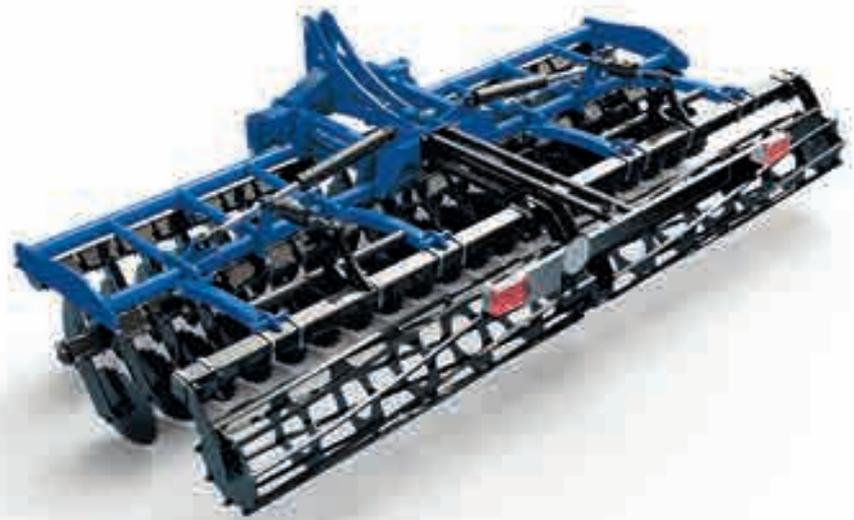
- » Kat. 3N und Kat. 3 Anbau
- » RABE Flex Scheibenaufhängung
- » zwei Reihen gezackter und gewölbter Scheiben Ø 510 mm
- » Scheibenlager und Nachläuferlager wartungsfrei
- » hydraulische Klappung auf 2,50 m Transportbreite

Nachläufer

- » Große Auswahl an Walzen und Striegel (siehe S. 12)

Optionen

- » hydraulische Tiefeneinstellung der Nachläufer
- » Scheibendurchmesser 460 x 5 mm oder 560 x 6 mm (fein oder grob gezackt)
- » Striegelzustricher
- » Parkstütze für eingeklappten Zustand



Anbau Kategorie 3N und 3 passend für Traktoren des entsprechenden Leistungsbereiches.



Transportbreite 2,50 m für große Flexibilität in der Anwendung.



Hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe von der Kabine aus über Geber/Nehmer Zylinder (Option).

Technische Daten	FIELD BIRD klappbar		
	4000 K	5000 K	6000 K
Version	4000 K	5000 K	6000 K
Anzahl der Scheiben	32	40	48
Scheibendurchmesser/-Stärke (mm)	460/5, 510/5, 560/6		
Scheibenabstand (mm)	250		
Maschinentyp	Anbauversion		
Arbeitsbreite (m)	4,00	5,00	6,00
Transportbreite (m)	2,50		
Gewicht (kg)	2.600	2.900	3.300
erforderliche Schlepperleistung (PS)	125	165	205

Gewicht und Zugkraftbedarf sind Richtwerte, jeweils ohne Walze angegeben.

AUFGESATTELTE VERSION, ZWEITEILIG KLAPPBAR FÜR TRAKTOREN AB 125 PS.

Der FIELD BIRD KA besitzt einen zentralen Trägerrahmen.

Die Achse ist zwischen Scheiben und Nachläufer angeordnet und erlaubt so ein gutes Handling auf Straße und Vorgewende. Der FIELD BIRD KA eignet sich für große Schläge und besitzt eine Schlagkraft von bis zu 8,5 ha pro Stunde.

- » Räder 500 / 45-22.5 und Luftdruckbremse
- » Zentralrahmen 300 × 200 × 10 mm
- » Seitenrahmen 105 × 7,5 mm Rundrohr
- » Rundrohre bieten höhere Steifigkeit bei weniger Gewicht und sind weniger empfindlich gegenüber der Ansammlung von Schmutz.

Standardausrüstung

- » Kat.2, 3 oder 3 N Unterlenkeranbau
- » oder Zugdeichsel mit Zugöse Ø 45 oder Ø 55 mm
- » RABE Flex Scheibenaufhängung
- » zwei Reihen gezackter und gewölbter Scheiben Ø 510 mm
- » hydraulische Tiefeneinstellung der Nachläufer
- » Scheibenlager und Nachläuferlagerung wartungsfrei

Nachläufer

- » Große Auswahl an Walzen und Striegel (siehe S. 12)

Optionen

- » Scheibendurchmesser 460 x 5 mm oder 560 x 6 mm (fein oder grob gezackt)



Einfache mechanische Tiefeneinstellung der Zugdeichsel. Optional auch hydraulisch einstellbar.



Die Tiefeneinstellung des Nachläufers erfolgt hydraulisch.

Technische Daten	FIELD BIRD Aufgesattelt 2-teilig klappbar		
	4000 KA	5000 KA	6000 KA
Version	4000 KA	5000 KA	6000 KA
Anzahl der Scheiben	32	40	48
Scheibendurchmesser/-Stärke (mm)	460/5, 510/5, 560/6		
Scheibenabstand (mm)	250		
Maschinentyp	Aufgesattelt 2-teilig klappbar		
Arbeitsbreite (m)	4,00	5,00	6,00
Transportbreite (m)	2,50		
Gewicht (kg)	4.000	4.250	4.820
erforderliche Schlepperleistung (PS)	125	155	175

Gewicht und Zugkraftbedarf sind Richtwerte, jeweils ohne Walze angegeben.

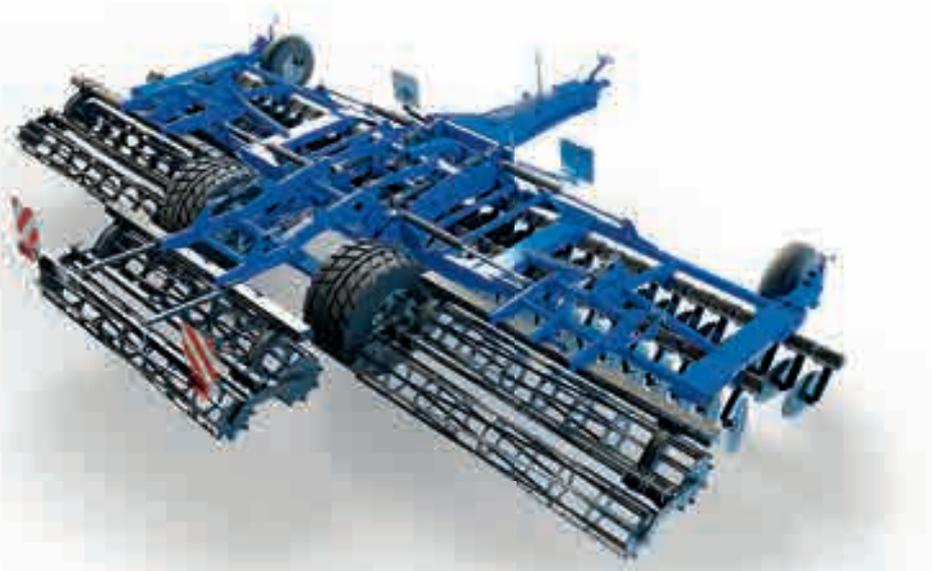
FIELD BIRD KA DREITEILIG KLAPPBAR FÜR TRAKTOREN AB 210 PS.

Der FIELD BIRD KA besteht aus einem zentralen Rahmen und zwei Seitenrahmen.

Die Achse ist zwischen Scheiben und Nachläufer angeordnet und erlaubt eine gutes Handling auf Straße und Vorgewende. Der FIELD BIRD KA ist für große Schläge und für sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 10 ha pro Stunde geeignet.

Standardausrüstung

- » Kat. 3N, Kat. 3 oder Kat. 4 Unterlenkeranbau
- » oder Zugdeichsel mit Zugöse Ø 45, Ø 55, Ø 65 mm
- » oder Kugelkopf (Scharmüller)
- » RABE Flex Scheibenaufhängung
- » Zwei Reihen gezackter und gewölbter Scheiben Ø 510 mm
- » hydraulische Tiefeneinstellung der Nachläufer
- » Scheibenlager und Nachläuferlagerung wartungsfrei
- » hydraulische Klappung in drei Teilen
- » Transporträder 600/50 - 22.5
- » Tiefenführungsräder 11.5 - 80 x 15.3



Nachläufer

- » Große Auswahl an Walzen und Striegel (siehe S. 12)

Optionen

- » Scheibendurchmesser 460 x 5 mm oder 560 x 6 mm (fein oder grob gezackt)



Hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe von der Kabine aus über Geber/Nehmer Zylinder (Option).

Technische Daten	FIELD BIRD Aufgesattelt 3-teilig klappbar	
	7000 KA	8000 KA
Version	7000 KA	8000 KA
Anzahl der Scheiben	56	64
Scheibendurchmesser/-Stärke (mm)	460/5, 510/5, 560/6	
Scheibenabstand (mm)	250	
Maschinentyp	Aufgesattelt 3-teilig klappbar	
Arbeitsbreite (m)	7,00	8,00
Transporthöhe (m)	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	
Gewicht (kg)	6.450	6.850
erforderliche Schlepperleistung (PS)	180	200

Gewicht und Zugkraftbedarf sind Richtwerte, jeweils ohne Walze angegeben.

TEILE UND ZUBEHÖR.

Nachläufer für das perfekte Arbeitsergebnis.

Die Wahl der richtigen Walze ist ein kritischer Aspekt beim Kauf einer Kurzscheibenegge. Sie ist für die Oberfläche verantwortlich, die die Maschine hinterlässt: Krümelung, Bodenstruktur und Grade der Rückverfestigung. RABE bietet das umfassendste Angebot auf dem Markt, um Ihre Maschine auf Bodentyp und Finishing - Bedürfnisse anzupassen.



- Vierkantstabwalze Ø 500 bzw. Ø 650 mm**
- » zerkleinert Pflanzenreste und krümelt den Boden.
 - » verbessert den Bodenschluss des Ausfallgetreides und beschleunigt die Keimung.
 - » universell, leicht und ökonomisch.
 - » für viele Bodentypen geeignet.



- Doppelvierkantstabwalze Ø 500/400 mm**
- » zerkleinert Pflanzenreste und krümelt den Boden.
 - » durch Doppelanordnung mit unterschiedlichen Drehgeschwindigkeiten verbesserte Krümelung und Zerkleinerung von Pflanzenresten.
 - » schafft die feinkrümeligste Ackerstruktur von allen Walzen.



- Impak-Walze Ø 500 bzw. Ø 650 mm**
- » verfestigt und ebnet ein.
 - » bricht Kluten und arbeitet Pflanzenreste in die Erde ein.
 - » verbessert den Bodenschluss des Ausfallgetreides und beschleunigt die Keimung.
 - » bereitet Saatreihen vor, dadurch wird die Maschine auch am Ende der Saison einsetzbar.



- Emopak (V) - Walze Ø 600 mm**
- » ideal für Grünauflauf.
 - » bricht auch härtere Kluten und rückverdichtet den Boden.
 - » verbessert den Bodenschluss des Ausfallgetreides und beschleunigt die Keimung, bereitet Saatreihen vor.
 - » ermöglicht die Wiederherstellung der Qualität bei Lehm Böden unter trockenen Bedingungen.

Eigenschaften		Vierkantstabwalze	Doppelwalze	Impakwalze	Emopakwalze
Verfügbarkeit	Anbaugerät starr	ok	ok	ok	–
	Anbaugerät klappbar	ok	ok	ok	–
	Aufsattelgerät 2-teilig	ok	ok	ok	ok
	Aufsattelgerät 3-teilig	ok	ok	ok	ok
Bodenbeschaffenheit	Sehr leicht		•		
	leicht	•	•		
	mittel	•	•	•	•
	schwer	•	•	•	••
Feuchte	trocken	•	•	•	••
	mittel	•	•	•	•
	sehr feucht			•	
Verwendung	Zerkleinerung	•	••		•
	Grünauflauf	•	•	•	••
	Saatbettbereitung	•	••	•	•
	Winteraussaart	•		••	•



BLACKBIRD X

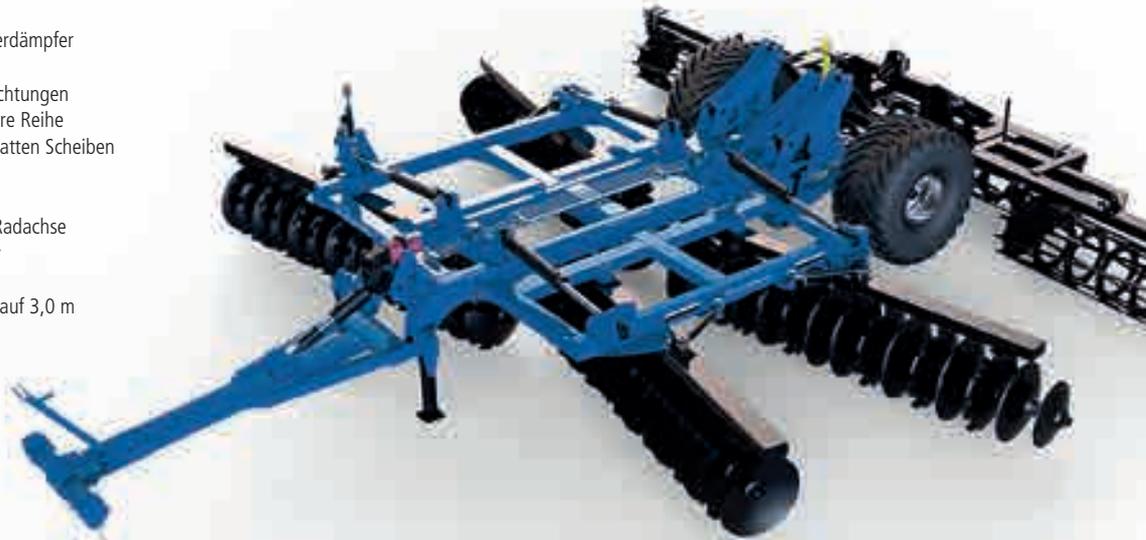
DAS FLAGGSCHIFF DER RABE SCHEIBENEGGEN FÜR TRAKTOREN AB 310 PS.

Die starke Serie.

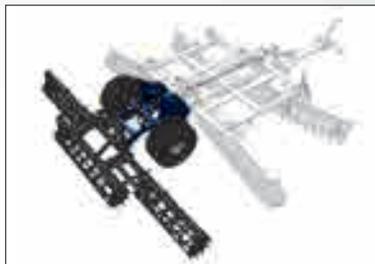
Um die hohen Zugkräfte aufzunehmen besteht das zentrale Chassis des Blackbird X aus einem groß dimensionierten Rahmen. Die Seitenrahmen gewährleisten eine präzise Fixierung der Werkzeuge über die gesamte Breite des Werkzeugs.

Standardausrüstung

- » Kat. 3N, Kat. 3 oder Kat. 4
- » oder Zugdeichsel mit Zugöse Ø 45, Ø 55, Ø 65 mm
- » oder Kugelkopf (Scharmüller)
- » Hydraulische Deichsel mit Elastomerdämpfer
- » Doppel-Rahmen: 250 x 150
- » Doppelt konifizierte Lager mit 6 Dichtungen
- » Scheiben 660 Ø, vordere und hintere Reihe abwechselnd mit gezackten und glatten Scheiben
- » Radachse: quadratisch 100 mm
- » Räder: 2x 18 R 22.5; 2
- » Hydraulische Stoßdämpfer an der Radachse
- » mechanische Winkelverstellung der Scheibensätze
- » Zweiteilige hydraulische Klappung auf 3,0 m Transportbreite
- » Verriegelung in Arbeits- und Transportposition
- » Hydraulische Bremsanlage
- » LED Beleuchtung



Einklappen der Scheiben sorgt für eine Transportbreite von unter 3 Metern.



Der Nachläufer

Die Arbeitstiefe wird durch eine Walze mit einem verstellbaren hydraulischen Lift von der Kabine aus gesteuert. Die hydraulische Tiefeneinstellung ermöglicht die stets ideale Lage der Walze und eine gute Anpassung an den Boden. Es besteht die Möglichkeit die Walze während der Arbeit anzuheben.

Technische Daten	BLACKBIRD X					
	40	44	48	56	60	64
Anzahl der Scheiben	40	44	48	56	60	64
Scheibendurchmesser (mm)	660 / 710 / 760					
Scheibenabstand (mm)	270			230		
Arbeitsbreite (m)	5,00	5,50	6,00	6,20	6,60	7,00
Transportbreite (m)	3,00					
Gewicht (kg)	5475	5686	5913	6472	6683	7200
erforderliche Schlepperleistung (PS)	340	350	360	310	320	330

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

TEILE UND ZUBEHÖR.

Nachläufer für das perfekte Arbeitsergebnis.

Die Wahl der richtigen Walze ist ein kritischer Aspekt beim Kauf einer Kurzscheibenegge. Sie ist für die Oberfläche verantwortlich, die die Maschine hinterlässt: Krümelung, Bodenstruktur und Grade der Rückverfestigung. RABE bietet das umfassendste Angebot auf dem Markt, um Ihre Maschine auf Bodentyp und Finishing - Bedürfnisse anzupassen.



- Emopak (V) - Walze Ø 600 mm**
- » 40 mm Vierkantachse
 - » Auch bei Steinen geeignet
 - » Bricht härteste Schollen und drückt sie in den Boden
 - » Fördert die Keimung von Ausfallgetreide
 - » Verfestigt und nivelliert das Saatbett
 - » Verbessert die Bodenqualität bei tonigen und trockenen Böden



- Vierkantstabwalze Ø 600 mm**
- » Vierkantstäbe (Vollstäbe)
 - » Spiralförmig gebogen
 - » Ruhiger Lauf
 - » Vielseitig und leicht
 - » Zerkleinert Ernterückstände und Erdklumpen
 - » Erleichtert die Keimung von Ausfallgetreide



- Rundstabwalze Ø 900 mm**
- » Trennt die Erde von den Wurzeln
 - » Gute Krümelung
 - » Bereitet gutes Saatbett
 - » Ruhiger Lauf
 - » Gut geeignet auf klebrigen Böden



- Emopak (P) - Walze Ø 600 mm**
- » Gute Rückverfestigung und Nivellierung der Oberfläche
 - » Bricht Schollen auf und verfestigt diese mit dem Boden
 - » Verbesserte Keimung des Ausfallgetreides durch besseren Bodenkontakt

Eigenschaften	BLACKBIRD X
Kupplungen	<ul style="list-style-type: none"> » Unterlenkeranbau Kat. III N, Kat. III oder Kat. IV » Zugöse 45 Ø mm » Zugöse 55 Ø mm » Zugöse 65 Ø mm » Kugelkopf K80
Chassis	<ul style="list-style-type: none"> » Hydraulische Klapp mit 4 Zylindern statt 2 » Kit Ventile mit 3 oder 4 Funktionen
Scheiben	<ul style="list-style-type: none"> » hydraulische Verstellung der Scheibenreihen » Montage nur von gezackten Scheiben » Lager mit Steinschutz » Hektarzähler » Deflektorschilder
Nachläufer	<ul style="list-style-type: none"> » Vierkantstabwalze Ø 600 mm » Rundstabwalze Ø 900 mm » Emopak (V) - Walze Ø 600 mm » Emopak (P) - Walze Ø 600 mm



BLUEBIRD GH

ANBAU-FLACHGRUBBER FÜR TRAKTOREN VON 80 BIS 240 PS.

Der BLUEBIRD GH und GH F ist ein stabil gebauter zweibalkiger Kurzgrubber mit Arbeitsbreiten von 3,00 m bis 6,00 m.

Er ist besonders geeignet für konventionelle Stoppelbearbeitung und viele Formen der reduzierten Bodenbearbeitung und Bestellung, insbesondere für alle Arten der Mulchsaat. Auch im Frontanbau möglich.

Technische Merkmale

- » Kat. II, Kat. III N oder Kat. III
- » Anbauversion mit starrem oder klappbarem Rahmen
- » auch für Frontanbau lieferbar
- » 2 Reihen Zinken
- » Abstand zwischen den Zinken 450 mm
- » Rahmenhöhe 750 mm (Scherbolzen) 800 mm Federsteinsicherung
- » Traktorleistung ab 80 - 240 PS
- » Scherbolzen oder Federsteinsicherung
- » Rohrstabwalze Ø 540 mm
- » Tiefenkontrolle über die Walze
- » mechanische Walzeinstellung
- » Warnschilder



BLUEBIRD GH im Frontanbau.



Technische Daten	BLUEBIRD GH (F)			
	GH 3000 (F)	GH 3000 E (F)	GH 5000 (F)	GH 6000 (F)
Ausführung	GH 3000 (F)	GH 3000 E (F)	GH 5000 (F)	GH 6000 (F)
Anzahl der Zinken	7	7	11	13
Steinsicherung	Scherschrauben oder Non-Stopp (Version "F")			
Arbeitstiefe	250 mm			
Strichabstand (mm)	450 mm			
Version	Anbauversion		Anbauversion 3-teilig klappbar	
Arbeitsbreite	3,00 m		5,00 m	6,00 m
Transportbreite	3,00 m			
Gewicht	547 kg (827 kg)	597 kg (877 kg)	1.350 kg (1.790 kg)	1.510 kg (2.030 kg)

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

TEILE UND ZUBEHÖR.

Schare

Der Bluebird GH arbeitet mit dreiteiligen Scharen mit Seitenschneiden. Je nach Bodenzustand und dem gewünschten Arbeitseffekt werden sie mit umdrehbaren Doppelherzscharen oder mit nachschiebbaren Mittelscharen ausgerüstet. Wahlweise können sie zur Verschleißminderung mit Plasmabid hartbeschichtet werden. Bei Ausrüstung mit Mittelscharen sind serienmäßig am rechten und linken äußeren Schar Randbleche montiert. Sie verringern den seitlichen Bodenaufwurf, so dass u.U. bei den Nachläufern auf die äußeren Zustreichelemente verzichtet werden kann.



Doppelherzschar mit Seitenschneiden

- » Bewährte Lösung für alle Bedingungen
- » Rollt den Boden nach vorn, hierdurch geringe Verstopfungsgefahr und gute Durchmischung
- » Gleichmäßiger Bearbeitungshorizont durch unter geführten Flügel- / Seitenschneiden
- » Schare können bei Verschleiß gedreht werden



Mittelschare mit Seitenschneiden

- » Breites durchgehendes Mittelschar
- » Gleichmäßiger Bearbeitungshorizont durch unter geführten Flügel- / Seitenschneiden
- » Äußere Leitbleche vermindern die Bildung von Seitenwällen

Stiele

Der Bluebird hat als Überlastsicherung Zinken mit Scherschrauben (GH) oder abgefederte Zinken mit automatischer Rückführung (GH F). Die abgefederten Zinken werden in einem Parallelogramm geführt. Bei Steinen weichen sie vor allem nach oben und nicht wie oft üblich nach hinten aus. Dadurch behalten sie in ausgelöstem Zustand ihre steile, einzugsfreudige Stellung. Selbst auf sehr schweren Böden werden sie nach der Auslösung sofort wieder in ihre Ausgangsstellung zurückgeführt. Alle Zinken können zur Verbesserung des Einzugsverhaltens in mehreren Stufen steiler gestellt werden.



Schnellflusszinken

- » Großer Freiraum oberhalb des Schares
- » Boden läuft nicht gegen den Stiel
- » Geringe Verstopfungsgefahr

Nachläuferwalzen

Von den tragfähigen Nachläuferwalzen wird der Bluebird GH in der Tiefe geführt. Die gewünschte Arbeitstiefe lässt sich einfach über Stecker einstellen.



Rohrstabwalze Ø 540 mm

- » Universalwalze 540 mm Ø
- » 10 Tragrohre 34 mm Ø
- » Gute Tragfähigkeit auf leichten Böden
- » Hohe Laufruhe durch gedrehte Rohre
- » Leichte und kompakte Walze



Tandemwalze Ø 440 mm und Ø 350 mm

- » Stabpackerwalze 440 mm vorn, 8 Tragrohre mit 34 mm Ø
- » Krümelwalze 350 mm hinten, 9 Krümelstäbe aus 10x35 mm Flachstahl
- » Hervorragende Krümelung
- » Sehr gute Tragfähigkeit
- » Gefederte Krümelwalze

Zustreicher

Hohlscheiben-Zustreicher ebnen den von den Grubberscharen aufgebrochenen Boden besonders gut ein.



Hohlscheibenzustreicher

- » 460 mm Scheibendurchmesser
- » Geringe Verstopfungsgefahr durch großen Durchgang zu Zinken und Walze
- » Präzise einstellbar
- » Vordere Scheibe wirft in die hintere, dieses führt mit der aufrechten Position der Scheiben zu einem optimalen Mischergebnis

BLUEBIRD GR

ANBAU-GRUBBER FÜR TRAKTOREN AB 120 BIS 250 PS.

Je nach montierten Scharen eignet sich der dreibalkige BLUEBIRD GR (F) für flaches bis sehr tiefes (30 cm) Arbeiten.

Durch 13 Zinken auf 3 Meter Arbeitsbreite ergibt sich ein geringerer Strichabstand und dadurch eine bessere Misch- und Krümelwirkung gegenüber herkömmlichen Grubber mit nur 10 Zinken. Mit diversen Scharen kann je nach Anwendungszweck das Arbeitsergebnis weiter optimiert werden.

Technische Merkmale

- » Kat. II, Kat. III N oder Kat. III
- » Anbauversion mit starrem oder klappbarem Rahmen
- » 3 Reihen Zinken
- » Strichabstand 230 mm
- » Rahmenhöhe 820 mm (Scherbolzen) 870 mm Federsteinsicherung
- » Traktorleistung ab 120 - 250 PS
- » Scherbolzen oder Federsteinsicherung
- » Rohrstabwalze Ø 540 mm
- » Tiefenkontrolle über die Walze» wartungsfreie Walzenlager
- » mechanische Walzeneinstellung
- » Warnschilder



Technische Daten	BLUEBIRD 3 GR (F)	
Ausführung	GR (F) 3000	GR (F) 4500
Anzahl der Zinken	13	19
Steinsicherung	per Scherbolzen oder Non-Stop Federsteinsicherung (Version "F")	
Arbeitstiefe	300 mm	
Strichabstand (mm)	230 mm	
Version	Starr	Klappbar
Arbeitsbreite	3,00 m	4,50 m
Transportbreite	3,00 m	
Gewicht	815 kg (1.192 kg)	1.223 kg (1.774 kg)

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

TEILE UND ZUBEHÖR.

Schare



Doppelherzschar breit

- » 18 cm Scharbreite
- » Rollt den Boden nach vorn
- » Hervorragende Mischwirkung auch bei geringer Arbeitstiefe
- » Guter Einzug in den Boden
- » Schare können bei Verschleiß gedreht werden



Gänsefußschar Quick-Fix

- » 26 cm Scharbreite
- » Gut geeignet für flache Bearbeitung
- » Bewährtes Quick Fix System zum schnellen Wechsel zu Schmalseharen oder bei Verschleiß
- » Gleichmäßiger Bearbeitungshorizont
- » Sichere abtrennen von Wurzeln durch 3 cm überlappenden Scharbreite



Wendelschar

- » 7 cm Scharbreite
- » Für besonders tiefes Arbeiten geeignet
- » Geringer Zugkraftbedarf
- » Guter Einzug in den Boden
- » Schare können bei Verschleiß gedreht werden



Doppelherzschar schmal Plasmabid

- » 13 cm Scharbreite
- » Deutlich geringerer Verschleiß durch Plasmabidbeschichtung der Schneidenunterseite
- » Schneide bleibt scharf auch bei Abnutzung
- » Rollt den Boden nach vorn
- » Hervorragende Mischwirkung bei mittleren Arbeitstiefen
- » Guter Einzug in den Boden



Leitblech für Quick-Fix

- » 8 cm Breit
- » Gerades Leitblech für Quick-Fix Schare
- » Rollt den Boden nach vorn
- » Hervorragende Mischwirkung



Doppelherzschar schmal

- » 13cm Scharbreite
- » Rollt den Boden nach vorn
- » Hervorragende Mischwirkung bei mittleren Arbeitstiefen
- » Guter Einzug in den Boden
- » Schare können bei Verschleiß gedreht werden



Schmalschar Quick-Fix

- » 11 cm Scharbreite
- » Für mittlere und tiefe Durchmischung
- » Bewährtes Quick Fix System zum schnellen Wechsel zu Gänsefußscharen oder bei Verschleiß

Nachläuferwalzen

Von den tragfähigen Nachläuferwalzen wird der Bluebird GH in der Tiefe geführt. Die gewünschte Arbeitstiefe lässt sich einfach über Stecker einstellen.



Rohrstabwalze Ø 540 mm

- » Universalwalze 540 mm Ø
- » 10 Tragrohre 34 mm Ø
- » Gute Tragfähigkeit auf leichten Böden
- » Hohe Laufruhe durch gedrehte Rohre
- » Leichte und kompakte Walze



Tandemwalze Ø 440 mm und Ø 350 mm

- » Stabpackerwalze 440 mm vorn, 8 Tragrohre mit 34 mm Ø
- » Krümelwalze 350 mm hinten, 9 Krümelstäbe aus 10x35 mm Flachstahl
- » Hervorragende Krümelung
- » Sehr gute Tragfähigkeit
- » Gefederte Krümelwalze

Zustreicher

Hohlschreiben-Zustreicher und Blattfeder-Zustreicher ebnen den von den Grubberscharen aufgebrochenen Boden besonders gut ein. Die Wirkung beider Zustreicher ist vergleichbar. Auf schwereren Böden mit stärkerer Schollenbildung sollte jedoch dem Hohlscheibenzustreicher der Vorzug gegeben werden.



Hohlscheibenzustreicher

- » 460 mm Scheibendurchmesser
- » Geringe Verstopfungsgefahr durch großen Durchgang zu Zinken und Walze
- » Präzise einstellbar
- » Vordere Scheibe wirft in die hintere, dieses führt mit der aufrechten Position der Scheiben zu einem optimalen Mischergebnis



Blattfederzustreicher

- » Nur für GR - GR/F
- » Robuste Bauweise
- » Präzise einstellbar
- » Geringe Verstopfungsgefahr durch großen Abstand zu den Zinken und Walze
- » Flacher Winkel zum Boden verhindert Aufbau von Ernterückständen





COMBI DIGGER CD

EINBALKIG MIT GEBOGENEN ZINKEN.

Technische Daten

- » gebogene Zinken mit Zinkenschutz und Wechselspitzen
- » Kat. III N
- » 3,0 m Arbeitsbreite gleich 3,0 m Transportbreite
- » allein oder in Kombination mit Kreiselegge oder Scheibenegge einsetzbar
- » Arbeitstiefe von 20 bis 50 cm
- » Rahmenhöhe 900 mm
- » Scherbolzensicherung
- » Parkstütze
- » mechanisches oder hydraulisches Dreipunktgestänge als Option



Die steil stehenden Wechselspitzen sorgen für eine gute Durchlüftung in der Tiefe des Bodens ohne die Bodenhorizonte zu vermischen.



Technische Daten	COMBI DIGGER CD			
	CD 3004	CD 3006	CD 4006	CD 4008
Ausführung				
Anzahl der Zinken	4	6	6	8
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,00	4,00	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	4,00	4,00
Gewicht (kg)	800	950	1000	1280
erforderliche Schlepperleistung (PS)	120 - 310			

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

Technische Daten

- » gebogene Zinken mit Zinkenschutz und Wechselspitzen
- » Kat. III
- » Arbeitsbreite gleich Transportbreite
- » allein oder in Kombination mit Kreiselegge einsetzbar
- » Arbeitstiefe von 20 bis 50 cm
- » Rahmenhöhe 900 mm
- » hydraulische Non-Stop Steinsicherung oder Scherbolzensicherung
- » Parkstütze
- » mechanisches oder hydraulisches Dreipunktgestänge als Zubehör



Gebogene Zinken und verschraubte Meißel mit karbidverstärkten Spitzen als Option.

Technische Daten	COMBI DIGGER LM					
Ausführung	LM 3006 B	LM 3506 B	LM 4008 B	LM 3006 H	LM 3506 H	LM 4008 H
Anzahl der Zinken	6	6	8	6	6	8
Steinsicherung	Scherbolzen			hydr. Non-Stop Steinsicherung		
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,30	3,50	4,30
Gewicht (kg)	800	850	1.100	1.460	1.510	1.730
erforderliche Schlepperleistung (PS)	125 - 310					

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

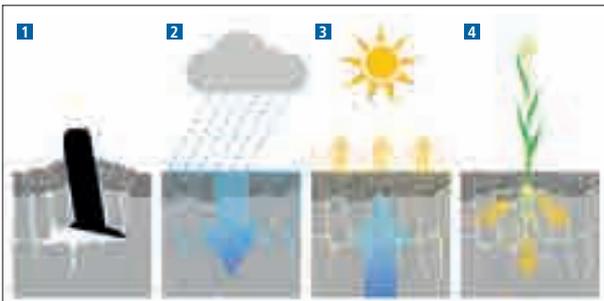
EINBALKIG MIT GERADEN ZINKEN.

Technische Daten

- » gerader NT-Zinken mit Grindelschutz, Meißel und abnehmbarer Finne
- » Kat. III N, Kat. III or Kat. IV N
- » Arbeitsbreite gleich Transportbreite
- » allein oder in Kombination mit Kreiselegge einsetzbar
- » Arbeitstiefe bis 45 cm
- » Rahmenhöhe 900 mm
- » hydraulische Non-Stop Steinsicherung oder Scherbolzensicherung
- » Parkstütze
- » mechanisches oder hydraulisches Dreipunktgestänge als Zubehör



Gerader NT-Zinken mit Grindelschutz, Meißel und abnehmbarer Finne.



Lockern Sie die Bodenstruktur.

- 1 Aufbrechen des Bodens ohne die Bodenhorizonte zu vermischen
- 2 besserer Abfluss von übermäßigen Niederschlägen
- 3 Förderung der Kappillarwirkung
- 4 Verbesserung der Durchwurzelbarkeit des Bodens



Technische Daten	COMBI DIGGER NT 900					
Ausführung	NT 3004 B	NT 3506 B	NT 4006 B	NT 3006 H	NT 3506 H	NT 4006 H
Anzahl der Zinken	4	6	6	4	6	6
Steinsicherung	Scherbolzen			hydr. Non-Stop Steinsicherung		
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Gewicht (kg)	800	850	1.100	1.460	1.510	1.730
erforderliche Schlepperleistung (PS)	125 - 310					

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

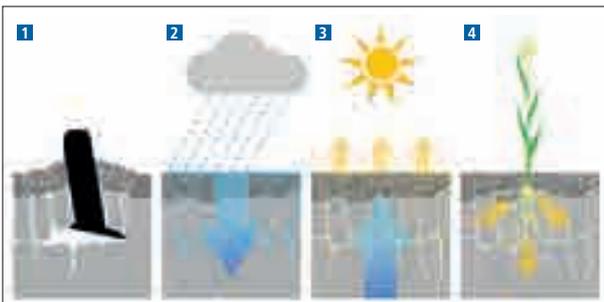
ZWEIBALKIG MIT GERADEN ZINKEN.

Technische Daten

- » gerader NT-Zinken mit Grindelschutz, Meißel und abnehmbarer Finne 280 mm
- » Kat. III N
- » zweibalkig in 160 x 160 x 10 mm
- » Balkenabstand 960 mm
- » Arbeitstiefe 20 bis 50 cm
- » Rahmenhöhe 850 mm
- » hydraulische Non-Stop Steinsicherung oder Scherbolzensicherung



Gerader NT-Zinken mit Grindelschutz, Meißel und abnehmbarer Finne.



Lockern Sie die Bodenstruktur.

- 1 Aufbrechen des Bodens ohne die Bodenhorizonte zu vermischen
- 2 besserer Abfluss von übermäßigen Niederschlägen
- 3 Förderung der Kappillarwirkung
- 4 Verbesserung der Durchwurzelbarkeit des Bodens

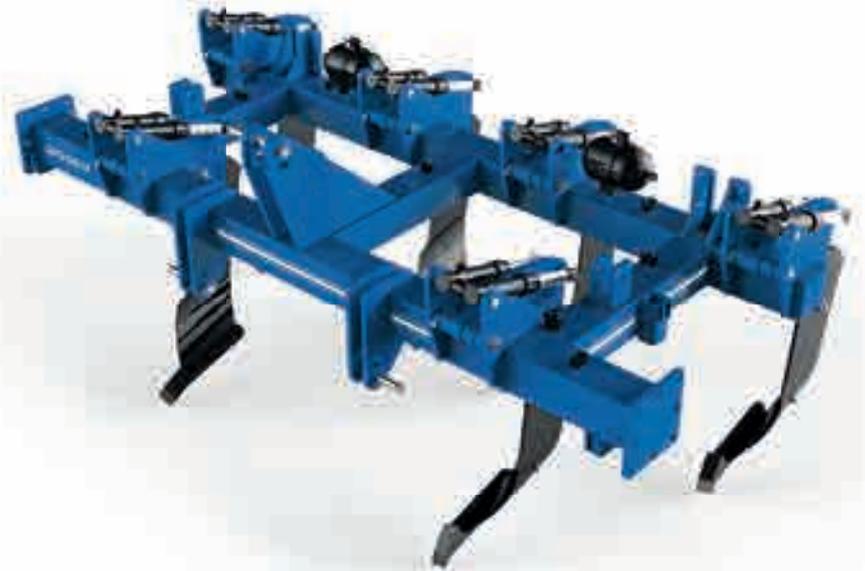
Technische Daten	DIGGER NT 900					
Ausführung	NT 3005 B	NT 3505 B	NT 4007 B	NT 3005 H	NT 3505 H	NT 4007 H
Anzahl der Zinken	5	5	7	5	5	7
Steinsicherung	Scherbolzen			hydr. Non-Stop Steinsicherung		
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Gewicht (kg)	980	1.080	1.240	1.340	1.440	1.720
erforderliche Schlepperleistung (PS)	125 - 300					

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

ANGEBAUTER DIGGER MIT GEBOGENEN ZINKEN.

Technische Daten

- » Gebogene Zinken mit Zinkenschutz und Wechselspitze
- » Kat. III N, Kat. III or Kat. IV N
- » Zweibalkige Zinkenordnung
- » Balkenabstand 960 mm
- » Rahmen 160 × 160 × 10 mm
- » Scherbolzensicherung oder hydraulische Non-Stop Sicherung
- » Scherbolzen-Version: Arbeitsbreite gleich Transportbreite
- » Arbeitstiefe von 20 bis 50 cm
- » Rahmenhöhe 850 mm



Gebogene Zinken und verschraubte Meißel mit karbidverstärkten Spitzen als Option.

Technische Daten	DIGGER LM					
Ausführung	LM 3006 B	LM 3506 B	LM 4008 B	LM 3006 H	LM 3506 H	LM 4008 H
Anzahl der Zinken	6	6	8	6	6	8
Steinsicherung	Scherbolzen			hydr. Non-Stop Steinsicherung		
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Gewicht (kg)	980	1.080	1.240	1.340	1.440	1.720
erforderliche Schlepperleistung (PS)	125 - 300					

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.

Technische Daten

- » gebogene Zinken mit Zinkenschutz und drehbarem Meißel
- » Kat. III und Kat. IV N
- » zweibalkige Zinkenordnung
- » Balkenabstand 960 mm
- » klappbarer Rahmen
- » Zentralrahmen 300 x 300 mm, Klapprahmen 160 × 160 × 10 mm
- » Scherbolzensicherung oder hydraulische Non-Stop Sicherung
- » Transportbreite 3,0 m
- » Arbeitstiefe von 20 bis 50 cm
- » Rahmenhöhe 850 mm



Technische Daten	DIGGER LM K			
Ausführung	LM 4008 B K	LM 5010 B K	LM 4008 H K	LM 5010 H K
Anzahl der Zinken	8	10	8	10
Steinsicherung	Scherbolzen		Non-Stop Steinsicherung	
Arbeitsbreite (m)	4,00	5,00	4,00	5,00
Transportbreite (m)	2,90	2,90	2,90	2,90
Gewicht (kg)	1.800	1.980	2.360	2.680
erforderl. Schlepperleistung (PS)	210 - 300			

Gewicht und Leistung sind ungefähre Angaben und können je nach Ausstattung und Bodenbeschaffenheit variieren.



RABE ist mehr.

RABE PRODUKTPROGRAMM

Fachkompetenz in Bodenbearbeitung und Saatbett- bearbeitung.

Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihren Erfolg: RABE ist Ihr zuverlässiger Partner in der Landwirtschaft mit modernsten Maschinen für Grundbodenbearbeitung und Saatbettbereitung. Wir liefern Ihnen kostenoptimierte, individuelle Lösungen, die Ihre Feldarbeit leichter, produktiver und effizienter gestalten. – Für die bestmögliche Unterstützung in allen Bereichen.

Unser umfangreiches Produktprogramm überzeugt in der konventionellen Bodenbearbeitung und lässt sich problemlos in den Betriebsablauf integrieren.



RABE ORIGINALTEILE UND SERVICE.

Spitzenleistung vor Ort.

Eine erfolgreiche Partnerschaft basiert für uns auf Vertrauen und Verständnis. Genau dies spiegelt sich unserer Meinung nach nicht nur in der Zuverlässigkeit, Effizienz und der Benutzerfreundlichkeit unserer Produkte wider. Gleichzeitig sind wir aktiv für Sie da: Unser dichtes Netzwerk von RABE Vertriebspartnern, erfahrenen RABE Kundendienstmitarbeitern vor Ort sowie die schnelle Ersatzteilversorgung vermindert Stillstandzeiten im Feld und hilft Ihnen die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine zu steigern.



Original RABE Ersatz- und Verschleißteile mit vielen Vorteilen.

DAS RABE ORIGINAL FÜR SPITZENLEISTUNG.

**Langlebig.
Zuverlässig.
Geprüfte Qualität.**

Unsere Leistungen:

› Getestet und vergütet in der eigenen Schmiede

RABE CONIT und RABEDUR stehen für hochfeste und verschleißarme Komponenten, die in Bad Essen in der eigenen Schmiede gefertigt und vergütet werden. Auch die weiteren Original RABE Materialien und Systeme bringen Ihnen entscheidende Mehrwerte für Ihre Arbeit.

› Ausgiebige Testreihen

RABE Neuentwicklungen durchlaufen einen strikten Entwicklungs- und Erprobungsprozess, der statische Langzeittests und ausgiebige Feldtest bei Kunden einschließt und deren Meinungen und Anregungen berücksichtigt. – Die beste Voraussetzung für Serienprodukte mit hoher Qualität und Zuverlässigkeit.

› Modernste Entwicklungstechnologien

Aktuellste Entwicklungsprogramme und computergesteuerte Stresstests ermöglichen einen schnellen Entwicklungsprozess, schließen mögliche Fehlerquellen aus und beschleunigen die Testphase bis zur Serienreife.

› Präzise Maßarbeit

Ein hochmoderner Plasmaschneider sorgt für ausgezeichnete Passgenauigkeit aller Komponenten.



› Gleichbleibend hohe Qualität

Besondere Schweißbaugruppen werden vollautomatisch mit Robotern geschweißt, um eine gleichbleibende Qualität und hohe Festigkeit in den Verbindungen zu erzielen.

› Perfektion bis zur Lackierung

Eine neue Lackieranlage ist die Voraussetzung für ein ausgezeichnetes Farbfinish und rundet die Qualität unserer Produkte ab.





Ihre Vorteile:

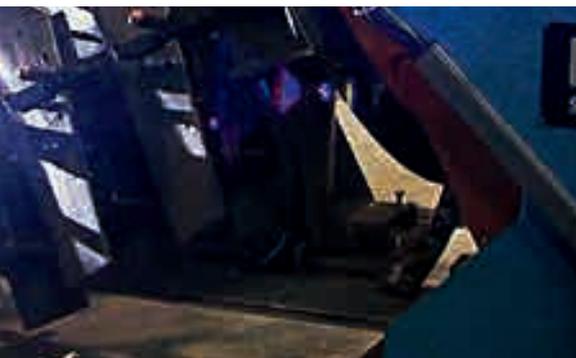
- + Beeindruckende Flächenleistungen**
durch größtmögliche Härte und Zähfähigkeit.

+ Günstigeres Preis-Leistungs-Verhältnis
durch langlebige Originalteile, die sich bezahlt machen.

+ Zeit- und Kostenersparnis
durch selteneren Wechsel der Verschleißteile.
- + Bessere Arbeitsqualität**
durch längeres Beibehalten der Originalform.

+ Längere Lebensdauer
durch spezielle Beschichtungs- und Veredelungsverfahren.

+ Zugkraftersparnis
durch größere Leichtzügigkeit.



Ihr RABE Partner für Spitzenleistung vor Ort:

Dieser Prospekt ist für den weltweiten Vertrieb erstellt worden. Einige Informationen, Bilder, Beschreibungen und Illustrationen können Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang der Maschine gehören und nicht in allen Ländern verfügbar sind. Bitte sprechen Sie uns oder Ihren RABE Vertriebspartner vor Ort an. RABE behält sich das Recht vor, das Design und die Ausrüstungen der Maschinen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.



RABE Agrartechnik Vertriebsgesellschaft mbH | Am Rabewerk 1 | 49152 Bad Essen | Deutschland
Tel. +49(0)5472-771-0 | Fax. +49(0)5472-771-100 | info@rabe-agrartechnik.de | www.rabe-agrartechnik.de