

# MegaDrill RotorSeeder

# MegaDrill RotorSeeder



Möglichkeiten des Anbaus der MegaDrill an den angehängten Scheibenmulcher Field Bird  
Option of mounting the MegaDrill onto the rear linkage of Field Bird disc tiller  
Possibilités d'atteler le MegaDrill aux déchaumeurs à disques semi-portés Field Bird



Mechanische Mulchsaat-Drillmaschinen  
*Min-Till (Mulch) Drill*  
Semoir pour semis simplifié

D  
GB  
F



Rabe Agri GmbH  
Am Rabewerk 1 · 49152 Bad Essen  
Telefon 054 72/77 10  
Telefax 054 72/77 11 90  
E-Mail info@rabe-agri.eu  
Internet: www.rabe-agri.eu

# Mulchsaat-Drillmaschine – Mulch seed drill – Semoir pour semis simplifié

## MegaDrill 3000

Die Multifunktions-Drillmaschine  
 The seed drill concept with multi functions  
 Un semoir d'une grande polyvalence

D  
 GB  
 F



Mechanische Anbau-Sämaschine für Pflugsaat, Mulchsaat und Mulch-Direktsaat  
 3-point mounted mechanical seed drill for drilling after ploughing or semi-direct after stubble cultivation  
 Semoir porté à distribution mécanique pour semis simplifié, semis direct et semis conventionnel après un labour



Breiter Ladesteg mit klappbarer Trittstufe und Geländer  
 Comfortable and safe platform with folding steps and safety rail  
 Passerelle de chargement large avec marche-pied repliable



Hoher Schardruck (50 kg) für große Arbeitsgeschwindigkeit (bis 15 km/h)  
 50 kg coulter pressure for high working speed of 15 km/h  
 Force de terrage élevée (50 kg) pour permettre de grandes vitesses de semis jusqu'à 15 km/h

Mulchsaat-Drillmaschine Mulch seed drill Semoir pour semis simplifié	MegaDrill 3000
Arbeitsbreite (m) Working width (m) Largeur de travail (m)	3
für Schlepper ab ca. PS Min. HP required Puissance tracteur CV à partir de	105
Saatkastinhalt (l) Hopper capacity (l) Capacité de la trémie (l)	1000
Gewicht (kg) Weight (kg) Poids (kg)	1380
Reihenzahl No of rows Nombre de rangs	24
Reihenabstand (cm) Row spacing (cm) Ecartement entre rangs (cm)	12,5
Max. Sägeschwindigkeit (km/h) Max. working speed (km/h) Vitesse de semis maxi. (km/h)	15



Je zwei Scheibenschare werden über ein Parallelogramm von einer Andruckrolle exakt in der Tiefe geführt  
 Two seed coulters are linked with one press wheel by means of a parallelogram device for depth control  
 Deux éléments semeurs à disques sont chaque fois reliés à une roue plombreuse par l'intermédiaire d'un parallélogramme pour un contrôle précis de la profondeur



Großer regendichter Saatgutbehälter (1000 l) mit steilstehender Vorder- und Rückwand  
 Large capacity of hopper (1000 l) with steep front and rear walls  
 Trémie de grande capacité (1000 l) étanche à la pluie avec parois à forte pente



Leichtgängiger einteiliger Klappdeckel mit Gasdruckzylinder  
 Gas strut assisted lid in one part  
 Couvercle de trémie pliable équipé d'un vérin de compensation

# Mulchsaat-Drillmaschine – Mulch seed drill – Semoir pour semis simplifié

## RotorSeeder 3000

Kombination aus MegaDrill und Kreiselegge  
 Power harrow mounted MegaDrill  
 Combinaison d'une herse rotative et du semoir MegaDrill

D  
 GB  
 F



RotorSeeder ist eine Bestellkombination aus Kreiselegge Corvus PKE oder Kreiselmulcher Corvex P (jeweils ohne Walze) mit der Mulchsaatdrillmaschine MegaDrill  
 The RotorSeeder is a drill combination with a Corvus PKE or Corvex P mounted MegaDrill without packer roller  
 Le RotorSeeder est un combiné de semis constitué d'une herse rotative Corvus PKE ou Corvex P (sans rouleau) et du semoir pour semis simplifié MegaDrill



Schleppend oder auf Griff stehende Kreiseleggenmesser, Mulch-Scheibenschare, Tiefenführungs- und Andruckrollen mit Schlappgummireifen und schwerer Saatstriegele  
 Option of two position (Dragging or On Grip) tines followed by the mulch coulters, depth and press wheels with soft rubber tyres and rear harrow  
 Couteaux de herse rotative montés trainants ou pointés vers l'avant, éléments semeurs à disques crénelés et incurvés, contrôle de profondeur par roues plumbeuses avec pneus «Farmflex» et herse de recouvrement lourde



Bestellkombination für den Einsatz auf gepflügten, gemulchten oder unbearbeiteten Flächen  
 Seed drill combination after ploughing, semi-direct or direct after stubble cultivation (mulching)  
 Combiné de semis destiné au semis après labour, au semis simplifié après un déchaumage superficiel, ou au semis direct



Kombination mit schwerer Kreiselegge Corvus PKE oder Kreiselmulcher Corvex P, beide geeignet für Schlepper bis 250 PS  
 Corvus PKE or Corvex P power harrows are suitable for tractors up to 250 HP  
 Combinaison avec la herse rotative Corvus PKE ou la herse rotative Corvex P, les deux prévues pour des tracteurs jusqu'à 250 CV



Messerhalter Quick-Fix mit Schnellwechsellmessern, bei Corvex serienmäßig  
 Corvex power harrows are standard with Quick-Fix tines  
 Porte couteaux Quick-Fix avec couteaux à fixation rapide, montés de série sur Corvex



Quick-Fix-Messerhalter, Befestigungsteile, für schleppende oder auf Griff stehende Messer  
 Components of the Quick-Fix tine system  
 Porte couteaux Quick-Fix, pièces de fixation permettant le montage des dents en position traînante ou pointées vers l'avant



Messerhalter mit geschraubten Messern (Corvus), Schnellwechsel Quick-Fix nachrüstbar  
 Corvus bolted tines. Quick-Fix retro fit  
 Fixation rapide Quick-Fix adaptable ultérieurement



Leichtes Ausheben und sicherer Straßentransport durch hydraulische nach vorn geschwenkte Drillmaschine  
 Hydraulic top link (standard) to raise the drill on headlands and in transport  
 Le semoir peut être pivoté hydrauliquement vers l'avant lors du relevage pour une réduction du porte à faux et un transport sur route sûr



Die Schnellwechsellmesser Quick-Fix können wahlweise schleppend oder auf Griff stehend eingesetzt werden.  
 Quick-Fix tines can be fixed in dragging or On Grip position (vertical)  
 Les couteaux à fixation rapide Quick-Fix peuvent être montés trainants ou pointés vers l'avant

# Mulchsaat-Drillmaschine – Mulch seed drill – Semoir pour semis simplifié

## MegaDrill 3000 RotorSeeder 3000

Die Ausrüstung  
Specifications  
Les équipements

D  
GB  
F



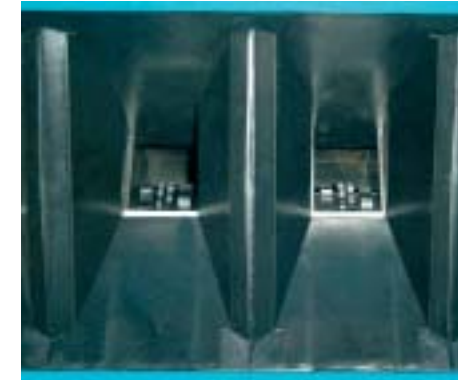
Breiter Ladesteg mit klappbarer Trittstufe und Geländer, zwei große Abdrehmulden  
*Wide filling platform with folding steps, rail and two calibration trays*  
Passerelle de chargement large avec marche-pied repliable, deux grands augets pour le contrôle à poste fixe



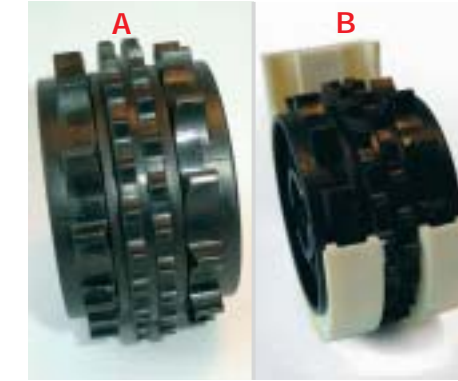
Hydraulisch aushebbarer Spuranreißer und Fahrgassenmarkierer  
*Vertical lifting markers and pre-emergence markers (optional)*  
Traçeurs à relevage hydraulique et marqueurs de prélevée



Je zwei Mulchsärschere werden von einer Andruckrolle in der Tiefe geführt (PPS-System)  
*PPS-System contains of two seed coulters linked with one press wheel*  
Chaque roue plombeuse contrôle la profondeur de deux éléments semeurs à disques (Système PPS)



Gleichmäßige Saatgutführung durch Trichter über jedem Särad  
*Even emptying of seed due to individual funnels for each row*  
Alimentation en semence précise de la distribution grâce aux entonnoirs placés au-dessus de chaque roue doseuse



Multisärad mit vier Nockenreihen (A), mit Reduziereinsatz für Feinsaatgut (B)  
*Seed wheel with four peg rows (A) and (B) with small seed fingers*  
Roues doseuses avec quatre rangées d'ergots (A) et carter de recouvrement pour les petites semences (B)



Säradler mit Reduziereinsätzen für Feinsaatgut (z. B. Raps)  
*Small seed fingers for e.g. rape*  
Roues doseuses avec carters de recouvrement pour les petites semences (par ex. colza)



Über Gummipuffer abgedämpft gelagerte verschleißfeste Parallelogrammführung  
*Parallel linkage with rubber suspension*  
Solide guidage par parallélogramme monté sur suspensions caoutchouc



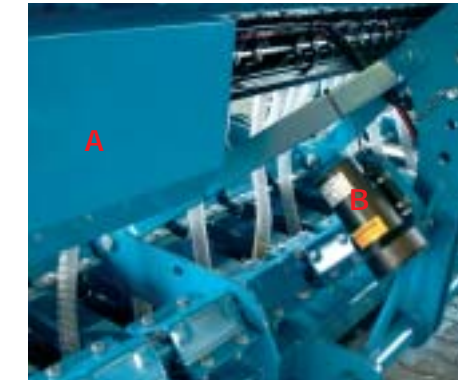
Tiefeneinstellung über Rastenschiene  
*Depth adjustment with self locking rail device*  
Réglage de la profondeur par secteur cranté



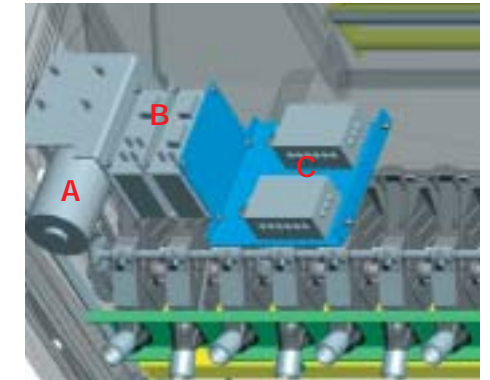
Gezackte Räumerscheiben und integrierte Schleppe- schere, Scharfdruck max. 50 kg  
*Serrated mulching discs with integrated Suffolk coulters (press. 50 kg)*  
Disques crénelés et incurvés combinés à des socs trainants, terrage maxi. 50 kg



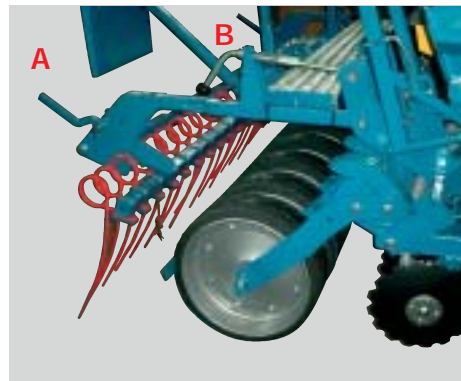
Serienmäßig mechanischer Säwellenantrieb über Spornrad und stufenlos einstellbares Getriebe  
*Standard with ground wheel drive and infinite adjustable gearbox*  
Entraînement mécanique de la distribution par roue à crampons de série et variateur de vitesse à sélection continue



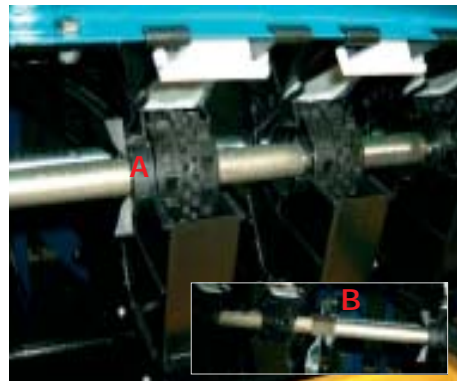
Wahlweise elektrischer Antrieb der Säwelle (A) und Wegmessung über Radarsensor (B)  
*Optional with electrical drive (A) of metering shaft and radar sensor (B)*  
En option entraînement de la distribution par moteur électrique (A) et mesure de la distance par radar (B)



Stufenlos elektronisch geregelter Antriebsmotor (A), CANBus-Module (B), Verteilerkästen (C)  
*Option with CANBus-module (B) and distributor box (C) for electronically governed motor (A)*  
Moteur électrique à commande électronique (A), module Bus-CAN (B), boîtier de répartition (C)



Schwere Saatstriegel, Einstellen über Stecker (A) und Spindel (B)  
*Fully adjustable (A + B) rear harrow*  
Herse de recouvrement lourde, réglage par broches (A) et manivelle (B)



Säwellenlagerung mit Bajonettverschluss (A), halbseitige Abschaltung der Säwelle (B)  
*Seed shaft bearing (A) and half side shut-off (B)*  
Paliers de l'arbre de distribution avec verrouillage système baïonnette (A), débrayage demi distribution (B)



Elektromagnetisch geschaltete Schlingfeder- kupplung  
*Solenoid operated tramlining device*  
Débrayage des roues doseuses pour le jalonnage par électrovanne



Elektronische Fahrgassenschaltung **Multitronic II**  
*Multitronic II tramline system*  
Jalonnage électronique **Multitronic II**



Steuerungselektronik **Wizard** für Säradantrieb, Fahrgassenschaltung und Hektarzählung  
*Wizard electronics for seedwheel drive, tramlining and area counting*  
Commande électronique **Wizard** pour l'entraînement de la distribution, le jalonnage et compteur d'hectare



Steuerungselektronik **Artemis** mit Überwachungs- funktionen, vorbereitet für GPS und ISOBus  
*Artemis electronics with provision for GPS and ISOBus*  
Commande électronique **Artemis** avec fonctions de contrôle, pré équipé pour GPS et ISOBus