

**Bomet U223-7****2 m Scheibenegge (2 Reihen, 16 Scheiben)****Haupt stammsitz**

Agrohof Kft.  
6064 Tiszaug, Bokros tanya 16.

**Vertrieb**

+49 1525 1744472  
info@agrohof.com

<https://agrohof.de/sku/b07-0521>

**Parameters**

Name	Einheit
Arbeitsbreite	2000 mm
Anzahl der Scheiben	16 pcs
Gewicht	1185 kg
min. PS	82 hp

**Beschreibung**

Anbau-Kompaktscheibenegge Pegasus mit einer großen Breite ist eine Mehrzweckmaschine. Sie eignet sich gut sowohl bei der Bodenbearbeitung nach dem Pflügen, als auch auf nicht gepflügtem Acker, darunter auch auf schweren, steinigten oder mit Stoppelfrüchten bewachsenen Böden. Die Ausstattung der Egge mit Scheiben mit einem Durchmesser von 560 mm und ein großer Abstand zwischen der vorderen und der hinteren Scheibensektion ermöglichen die Benutzung der Egge bei der Bearbeitung von Feldern mit einer großen Menge von Pflanzenresten, z.B. nach Maissaatguternte. Scheiben der Egge sind von Überlastung individuell mit einer Feder oder einem Gummistoßdämpfer geschützt und mit wartungsfreien Naben (mit einer Kassettenabdichtung und Wagenlagern) ausgestattet.

Die Serie umfasst Eggen mit Arbeitsbreite von 2,5, 3,0, 3,5 und 4,0 Meter, die für das Anbauen an die Zugfahrzeuge mit einer Antriebsleistung von 90 PS bis 140 PS bestimmt sind. Zu den Grundteilen der Egge gehören ein Tragrahmen, Scheibensektionen und Knetwalzen, die am Tragrahmen in zwei Sektionen - vorne und hinten - befestigt werden. Des Weiteren ist die Egge mit Seitenschirmen ausgestattet, die das Werfen mit dem Boden von äußersten Scheiben der vorderen und hinteren Sektion beschränken. Mit der Egge können verschiedene Knetwalzen verwendet werden z.B. Rohr-Ringwalze, Rohrwalze oder Packerwalze.

Technische Parameter der Konstruktion stimmen mit Normen und europäischen Standards im Bereich der Sicherheit der Bedienung und der Ergonomie überein, und ihre hohe Effizienz wurde dank Anwendung von neuesten, mit Computertechnik unterstützten Projekt- und Konstruktionsmethoden erreicht. Dank einem parametrischen Formen der Konstruktion im 3D-System und umfassenden Analysen der Konstruktion mithilfe der MES-Systeme, erreichte man in einer kurzen Zeit optimierte Lösungen unter dem Aspekt der Beständigkeit und der Lebensdauer.

Nicht klappbare Anbauegge ist für den Transport auf den Verkehrsstraßen nicht geeignet, da die Konstruktionsbreite der Maschine 3 Meter überschreitet.