

## Bomet U222-2

**4 m Kurzscheibenegge - hydraulisch Klappbar (2 Reihen, 32 Scheiben) mit Stutzrädern**



### Haupt stammsitz

Agrohof Kft.  
6064 Tiszaug, Bokros tanya 16.

### Vertrieb

+49 1525 1744472  
info@agrohof.com

<https://agrohof.de/sku/b07-0529>



### Parameters

| Name                | Einheit |
|---------------------|---------|
| Arbeitsbreite       | 4000 mm |
| Anzahl der Scheiben | 32 pcs  |
| Gewicht             | 2805 kg |
| min. PS             | 140 hp  |

### Beschreibung

Halbanbau-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, steinigen 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 4, 5 und 6 Meter, die zum Transport hydraulisch klappbar sind. Zu den Grundteilen der Egge gehören ein Tragrahmen mit einer Zugdeichsel und einem Treibwagen, sowie Scheibensektionen und Knetwalzen, die am Tragrahmen in drei Sektionen 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.

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.

Halbanbau-Egge ist für den Transport auf den Verkehrsstraßen geeignet, da sie mit klappbaren Seitensektionen, einer Bremsanlage und den mit der Beleuchtung des Zugfahrzeuges integrierten Warntafeln ausgestattet ist.