



Heckanbau-Vielfachgerät

FORTSCHRITT P437



Problemlösung
Pflege



Heckanbau- Vielfachgerät P 437



Es wurde zur Pflege von Damm- und Flachreihenkulturen entwickelt.

Das Heckanbau-Vielfachgerät P 437 wird am international standardisierten Dreipunktanbau des Traktors montiert. Am Vorgewende und beim Transport wird es hydraulisch ausgehoben. Beim Straßentransport werden die Werkzeugträgerverlängerungen eingeklappt, verriegelt und mit Schutzgittern versehen.

Die Werkzeugführungen auf dem Werkzeugträger sind stufenlos verstellbar und können dadurch verschiedenen Reihenabständen angepaßt werden. Während für die Bearbeitung von 6 Reihen Kartoffeln ein Werkzeugträger von 450 cm Länge benötigt wird, erfordert die Pflege von 12 Reihen Rüben den Einbau eines Werkzeugträgers von 540 cm Länge.

Gegenüber bisherigen Ausführungen unserer P 400-Geräte wurde das Traggestell verstärkt, um die Belastungen, die bei den höheren Arbeitsgeschwindigkeiten auftreten, abzufangen. Die günstigste Arbeitsstellung des Grundgerätes wird mittels zwei wartungsfrei wälzgelagerten Stützrädern eingestellt. Die Stützrollen an den Viergelenken und den Mehrfachparallelogrammen ermöglichen die Anpassung der Werkzeuge an Bodenunebenheiten und sichern die Einhaltung der eingestellten Arbeitstiefe. Das Bedienungspersonal übernimmt mittels leichtgängiger hydraulischer Lenkhilfe die Feinsteuerung des Gerätes. Durch die seitliche Anordnung des Sitzauslegers kann die Bedienungsperson links am Traktor vorbeisehen und auf den Reihenverlauf rechtzeitig reagieren. Um die Sicherheit der Bedienungsperson auch bei schwierigen Bodenverhältnissen und beim Einsatz des P 437 in Hanglagen zu garantieren, ist die Sitzschale mit einem Sicherheitsgurt ausgerüstet.

Beim Kartoffelhäufeln ist keine Feinsteuerung erforderlich, so daß ohne Bedienungsperson gearbeitet werden kann.

Standard- ausrüstung P 437

1. Dammreihen-kulturen

- 7 Stück Viergelenke
- 7 Stück Schnellhäufelkörper
- 7 Stück Gänsefußmesser (gerade)
- 6 Stück Gänsefußmesser (links gekröpft)
- 6 Stück Gänsefußmesser (rechts gekröpft)

2. Flachreihen-kulturen

- 13 Stück Mehrfachparallelogramme
- 6 Stück Hohlschutzscheiben (kurz)
- 6 Stück Hohlschutzscheiben (lang)
- 24 Stück Gänsefußmesser (gerade) für 1. Rübenhacke
- 13 Stück Gänsefußmesser (gerade) für 2. Rübenhacke
- 12 Stück Winkelmesser (links)
- 12 Stück Winkelmesser (rechts)

Sonderausrüstung

Die Viergelenke sind auf Wunsch mit Überlast-Oberlenker und Walkstützrad nachrüstbar.

Technische Daten		
Gerät mit Ausrüstung für	Dammreihen-kulturen	Flachreihen-kulturen
Arbeitsbreite	450 cm	540 cm
Reihenanzahl	6	12
Arbeitstiefe	bis 8 cm	2 ... 4 cm
Arbeitsgeschwindigkeit	bis 10 km/h	bis 8 km/h
Zugkraftbedarf	9 ... 14 KN	9 KN
Masse (mit Werkzeug)	ca. 600 kg	ca. 650 kg
Akh-Aufwand (Mittelwert)	0,5 Akh/ha	0,9 Akh/ha
Mittlere Flächenleistung (Grundzeit T 1)	2,9 ha/h	2,7 ha/h

Wir sind bestrebt, unsere Erzeugnisse ständig weiterzuentwickeln. Ausführung und technische Daten können sich deshalb ändern und sind erst nach schriftlicher Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.

Komplettes Programm für komplexe Leistungen

Wenn Sie mehr wissen wollen
schreiben Sie uns.

Wir informieren Sie gern.



**Kombinat
Fortschritt
Landmaschinen
VEB
Landmaschinenbau
Torgau
DDR - 7290 Torgau**

**Exporteur:
Fortschritt Landmaschinen
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb der DDR
DDR - 1185 Berlin**

Gestaltung: DEWAG Leipzig
Regie: M. Kunze
Grafik: F. Köhler
Foto:
Herstellung: M. Nabis
Druck: Elbe-Saale-Druckerei Nbg.
Betrieb der VOB Aufwärts
Ag 53-183-82 IV-26-10 5.0 (723)