

| | |
|--|---|
| | <p>Object: Fiatagri L517 / L521</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv Fiatagri</p> <p>Inventory number: PMD00670</p> |
|--|---|

Description

Es handelt sich um die deutsche Ausgabe des Prospekts.

Die L-Serie war die Nachfolgeserie der zweiten 3000er-Baureihe bei Fiatagri. Konkret standen die beiden in diesem Prospekt beworbenen Modelle L517 und L521 in der Nachfolge der Modelle 3750 und 3790.

Bei der neuen Serie wurden einige Änderungen vorgenommen. Im Dreschwerk war dies die Ergänzung um eine weitere Abscheidetrommel, den Multi Crop Separator - die Fiatagri-Variante des Zentrifugalabscheiders von NewHolland. Die Patente von New Holland auf den Zentrifugalabscheider waren Ende der 1980er-Jahre ausgelaufen.

Des Weiteren wurde die Siebfläche etwas vergrößert, die Motorleistung angehoben und beide Modelle waren nun mit hydrostatischem Fahrantrieb erhältlich. Eine wichtige Neuerung war der für die L-Serie entwickelte Hangausgleich über hydraulisch schwenkbare Endantriebe an der Vorderachse - ebenfalls eine Entwicklung des Konkurrenten John Deere für die ebenfalls Ende der 1980er-Jahre die Patente ausgelaufen sind. Entsprechend war die L-Serie auch mit Sensoren zur Bodenkonturanpassung des Schneidwerks ausgerüstet.

Der Aufbau von L517 und L521 war ansonsten konventionell. Der Fahrerstand mit serienmäßiger Kabine war mittig über dem Schrägförderer angeordnet. Dahinter kam der Korntank und dahinter war wiederum der Motor eingebaut. Der Korntank verfügte über eine Obenentleerung und eine zentrale Befüllschnecke. Das Entleerrohr wurde hydraulisch geschwenkt.

Technische Daten: L517

Schneidwerksbreite: 4,2 - 5,4 Meter

Durchmesser Dreschtrommel: 600 mm

Breite Dreschtrommel: 1.340 mm

Anzahl Hordenschüttler: 5

Siebfläche: ca. 4,76 qm

Korntankinhalt: 6.000 Liter

Motorleistung: 168 PS (IVECO-Aifo Diesel 8061 SI 35)
hydrostatischer Fahrtrieb

Technische Daten: L521
Schneidwerksbreite: 4,2 - 5,4 Meter
Durchmesser Dreschtrommel: 600 mm
Breite Dreschtrommel: 1.340 mm
Anzahl Hordenschüttler: 5
Siebfläche: ca. 4,76 qm
Korntankinhalt: 6.000 Liter
Motorleistung: 205 PS (IVECO-Aifo Diesel 8361 SI 10)
hydrostatischer Fahrtrieb

Die Modelle L517 und L521 wurden 1992 am Markt eingeführt und bis 1998 angeboten. Vom L517 wurden 733 und vom L521 wurden Zu gebauten Stückzahlen liegen keine Informationen vor.

Das Prospekt hat die Kennnummer 60324883.

Basic data

| | |
|---------------------|------------------|
| Material/Technique: | Papier/Farbdruck |
| Measurements: | DINA4 quer |

Events

| | | |
|-----------|-------|-----------|
| Published | When | 1992-1998 |
| | Who | Fiatagri |
| | Where | Turin |

Keywords

- Agricultural engineering
- Combine harvester
- Erntetechnik
- Machine
- Sales brochures

Literature

- A. Benedetti, P.G. Laverda, A. Kühnstetter (2017): Combines around the world. Breganzs
- Laverda Piergiorgio (2013): Les Machines Agricoles Laverda. Breganze