



**CASE III**

**AXIAL-FLOW**

# DER NEUE AXIALFLUSS – IHR



1. Die neue Panorama-Kabine – geräumiger – übersichtlicher – ergonomischer.

Hervorragende Sichtverhältnisse – über fünf Quadratmeter Glasfläche – sorgen für unverbaute Panoramansicht auf das Schneidwerk. Starke Arbeitsscheinwerfer machen die Nacht zum Tage.

Gesteigerter Fahrkomfort – breiter, luftgefederter Fahrersitz. Bequemer Beifahrersitz. Wirksame Kabinenheizung und FCKW-freie Klimaanlage mit 13 Auslassdüsen.

Klare und logische Instrumentierung – mit automatischer Funktionskontrolle – ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.



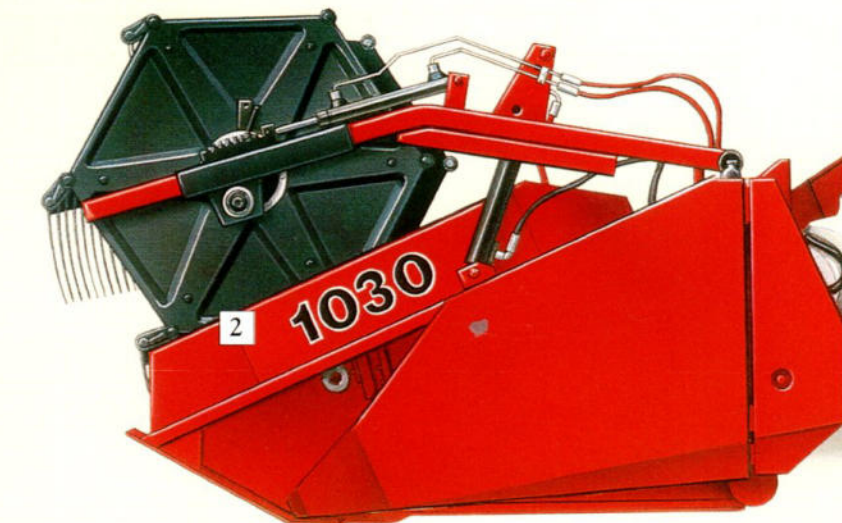
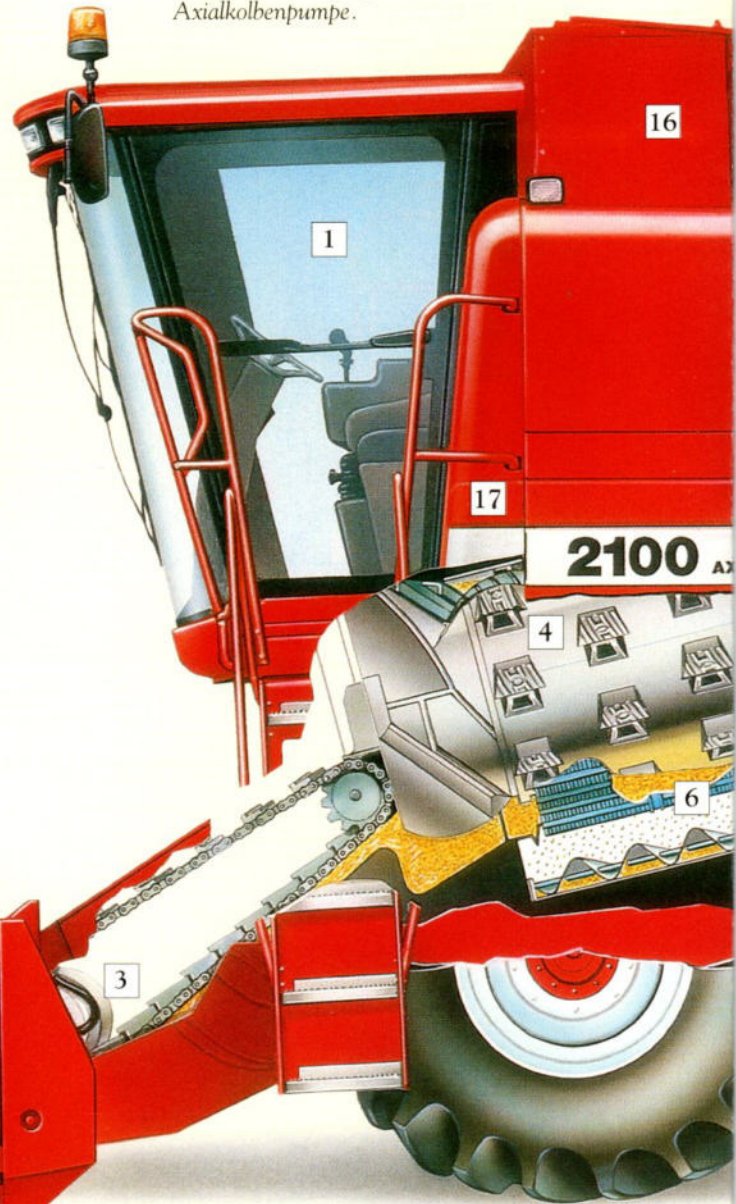
Angenehmer geht's nicht: Drucktasten zur Steuerung von Schlüsselfunktionen am Hydrostatikhebel.

Einen neuen Mähdrescher zu konstruieren ist eine Sache – etwas anderes, ein geniales Konzept weiter zu verbessern.

Unsere Erfahrung in der Erntetechnik umfaßt einen Zeitraum von mehr als 150 Jahren. Der neue AXIALFLUSS markiert zweifellos die Spitze dieser langjährigen Entwicklung. Der neue AXIALFLUSS demonstriert eindrucksvoll, wie professionelle Erntetechnik heute aussieht. Über 65.000 Axialfluß-Mähdrescher auf der ganzen Welt unterstreichen dies bei jedem Einsatz.

17. Energiesparendes PFC-Hydrauliksystem mit druck- und mengengesteuerter Axialkolbenpumpe.

16. Großes Sichtfenster



2. Leistungsfähige Schneidwerke der Baureihe 1030 mit automatischer Auflagedrucksteuerung und automatischer Haspeldrehzahlsteuerung sowie Maispflückvorsätze, untereinander austauschbar. Hangparallelverstellung als Sonderausrüstung.

3. Universal-Schrägförderer mit höhenverstellbarer Einzugsschnecke und einstellbarem Steinschutz. Reversiereinrichtung serienmäßig.

4. Exklusives Rotorkonzept. Genial einfach, einfach genial: Das Erntegut wird zwischen Rotorgehäuse und Rotor entlanggeführt und kornschonend ausgerieben. Hervorragende Kornqualität.  
5. Rotorantrieb mittels drehmomentstabilem Variator.

6. Dreigeteilte Korbabstand zwischen Kabine aus einem  
7. Dreigeteilte Separierbereich gestanzt.

# RE ERNTE IN BESTEN HÄNDEN.

Das oberste Konstruktions-Prinzip von Case IH ist einfach. Es lautet: Zuhören. Unsere Kunden sagen uns, was sie brauchen.

Und wir setzen dies mit großer Sorgfalt um – unter Einsatz fortschrittlichster Technik und modernster Elektronik. Um die Arbeit streßfrei und die Ernteergebnisse hochwertig zu machen.

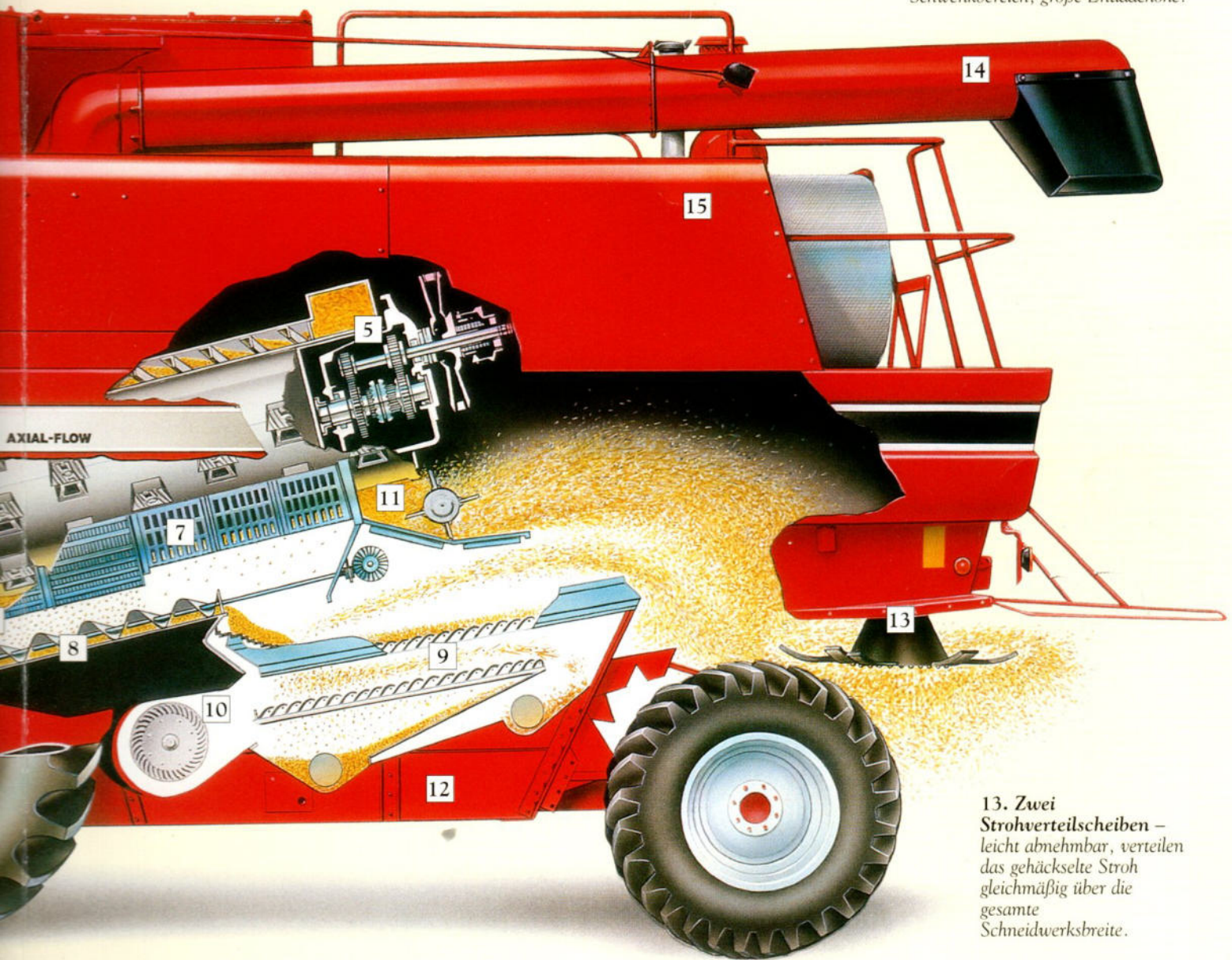
Bei der neuen 21er Serie des AXIALFLUSS ist dies beispielhaft gelungen: Erntetechnik in Vollendung. Alles andere ist Geschichte.



**1. Großer Korntank mit**  
**2. Motor hinter der Kabine.**

**15. Motoranordnung im Heck –**  
**gute Zugänglichkeit bei der Wartung.**

**14. Elektro-hydraulisch**  
**gesteuertes Entladerrohr –**  
**weiter Schwenkbereich, große Entladehöhe.**



**3. Filter Dreschkorb –**  
**der elektrisch von der**  
**eingestellt.**

**4. Filter Korb im**  
**reich – gitterstabförmig oder**

**8. Gleichmäßiger,**  
**schwingungsfreier Transport**  
**von Körnern, Kurzstroh und Kaff**  
**über Schnecken.**

**9. Verstellbare Lamellensiebe**  
**gewährleisten beste Reinigung**  
**des Erntegutes.**

**10. Cross Flow-Gebläse**  
**(Querstromgebläse) – äußerst**  
**gleichmäßige Windverteilung**  
**auf die gesamte Siebfläche.**

**11. Integrierter Strohhäcksler**  
**bzw. Strohauswurftrummel**  
**mit Schnellwechsellvorrichtung.**

**13. Zwei**  
**Strohverteilscheiben –**  
**leicht abnehmbar, verteilen**  
**das gehäckselte Stroh**  
**gleichmäßig über die**  
**gesamte**  
**Schneidwerksbreite.**

**12. Robustes Chassis –**  
**sorgt für hohe Manövrierfähigkeit**  
**und Verwindungssteifheit.**

AXIAL-FLOW **2100**

Ihr Case IH-Händler

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausführung abweichen. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

**CASE IH**

GER - 26A, 10/94