

**DEUTZ-FAHR**  
**AGROSTAR**

**NEU: JETZT  
BIS 230 PS.**



# ER IST NICHT DER ERSTE, WEIL ER DER BESTE SEIN SOLLTE.

AGROSTAR 8.31. Der ideale Großflächen-Traktor mit allen DEUTZ-FAHR Vorteilen. „Das Beste aus Amerika mit dem Besten aus Europa für die Besten in Europa.“ Im zur Zeit größten Traktor von DEUTZ-FAHR vereint sich das Beste und Stärkste, was DEUTZ-FAHR Fahrer heute bekommen können.

#### **DIE VIELSEITIGSTE: HYDRAULIK MIT HOHEN HUBKRÄFTEN.**

Die Daten sagen alles: 87 l/min Pumpenleistung, 10.500 kp Hubkraft, 30 l entnehmbare Ölmenge,

drei doppelwirkende Zusatzsteuergeräte mit je 4 Funktionen serienmäßig, stabiles Dreipunktgestänge der Kat. III mit Walterscheid Schnellkuppler. Mit diesen Leistungsmerkmalen gewährleistet die Hydraulik des AGROSTAR 8.31 jederzeit eine schnelle Reaktion, kurze Hubzeiten, problemloses Ausheben schwerster Geräte und einen leichten Gerätean- und abbau.

#### **DIE BESTE: KABINE MIT ALLEM KOMFORT.**

Hier läßt sich ermüdungsfrei arbeiten, sehr bequemer Einstieg, luftge-

federter Grammersitz, schwenk- und teleskopierbares Lenkrad, elektronische Anzeigen. Innengeräusch am Fahrerrohr: 76 dB (A).

Für Temperaturen nach Wunsch sorgen die serienmäßige Klimaanlage, Einkreisölheizung, Frischluftgebläse sowie aufstellbare Scheiben an der Seite und am Heck.

#### **DER STÄRKSTE: LUFTGEKÜHLTER TURBO-DIESEL MIT 230 PS.**

Im neuen AGROSTAR 8.31 leistet ein kraftvolles 10-l-Turbo-Diesel-Aggregat mit 230 PS ganze Arbeit. Mit seinen beeindruckenden

**DIE TRAKTOREN-SPEZIALISTEN**



**DEUTZ  
FAHR**

# DEUTZ-FAHR AGROSTAR

Leistungen, dem starken Durchzugsvermögen und der hohen Elastizität, hat sich der großvolumige und natürlich luftgekühlte DEUTZ-Motor bereits tausendfach in LKW, Bussen und in den DEUTZ-ALLIS-Traktoren bewährt.

## DAS BESTE: ELEKTRONISCH GESTEUERTES VOLLASTSCHALTbares REVERSIERGETRIEBE.

18 Vorwärtsgänge von 2,7 bis 40 km/h und 9 Rückwärtsgänge von 3,1 bis 11,7 km/h bieten jederzeit die besten Voraussetzungen in allen Arbeitsbereichen; 7 Geschwindigkeiten liegen im Hauptarbeitsbereich zwischen 4 und 12 km/h.

Geschaltet wird einfach und ergonomisch: Mit einem am Fahrersitz fest montierten Hebel, ohne Kupplungsbetätigung. Dabei steuert und überwacht eine effektive Elektronik den kompletten Schaltablauf.

## DIE BEWÄHRTESTE: FRONTTRIEBACHSE MIT BESTEN LEISTUNGEN.

Die bewährte ZF-Achse, Typ 5052, im neuen AGROSTAR 8.31 verfügt über Zentralantrieb, das automatische Selbstsperrdifferential OPTIBLOC und Planetenantrieb.

Die Vorteile sind einleuchtend: hohe Bodenfreiheit, ausgezeichnete Leistungsübertragung und komfortable Schaltung.

### Technische Daten

		AGROSTAR 8.31
<b>Maße</b>		
Radstand	mm	2922
Länge/Breite/Höhe	mm	5080/2440/3070
Bodenfreiheit	mm	580
Wenderradius	mm	5700
Spurweiten, vorn	mm	1550 - 2210
Spurweiten, hinten	mm	1575 - 2590
<b>Gewichte</b>		
Leergewicht	kg	8510
zul. Ges.-Gewicht	kg	12.000
<b>Reifung</b>		
Serie vorne		16,9 R 30 (VR)
Serie hinten		20,8 R 42 (VR)
<b>Motor</b>		
Typ		BF6L 513 R
Kühlung		therm. geregelte Luftkühlung
Leistung	kW/PS	169/230
Anz. Zylinder		6
Nenn Drehzahl	1/min	2300
Hubraum	ccm	9572
MD-Anstieg	%	25
Aufladung		Turbo
Einspritzpumpe		Bosch-MW-Reihenpumpe
Kraftstofftank	ltr	367
<b>Getriebe</b>		
Typ		PowerTach
Gangzahl V/R		18/9
Schaltung		Lastschaltung, elektronische Modulation mit Gangvorwahl
Wechsel V/R		Lastschaltung
Kupplungen		Lifitime, nasse Lamelle
Bremsen		Lifitime, nasse Lamelle
Geschwindigkeiten	km/h	V: 2,7/3,1/3,7/4,2/4,9/5,9/6,9/8,1/9,5/ 11,2/13,1/15,4/17,8/20,8/24,4/28,6/34,1/40 R: 3,1/3,4/4,5/5,1/6,1/7,1/8,4/9,8/11,7
<b>Zapfwelle</b>		
Anschluß		1 3/4"
Profil		Evolvente 20teilig
Drehzahl	1/min	1000
Schaltung		elektro-hydr., modularer Anlauf
<b>Fronttriebachse</b>		
Typ		ZF 5052
Schaltung		elektro-hydraulisch, unter Last
Diff.-Sperr		OPTIBLOC
Lenkeinschlag	Grad	50
<b>Hydraulik</b>		
Pumpe		Axial-Kolbenpumpe
Fördermenge	l/min	87
Druck	bar	190
Hubkraft	kN/kp	103/10.500
entr. Ölmenge	ltr	30
Zusatzsteuergeräte		3, doppelwirkend
3 Pkt.-Gestänge	Kat.	III
Schnellkuppler		WKS
UL-Stabilisierung		innen
<b>Kabine</b>		
Konzept		integriert, elastisch gelagert
Innengeräusch	dB (A)	76
Lenkung		schwenk- u. teleskopierbar
Getriebeschaltung		1 Hebel am Fahrersitz
Betätigungen		in rechter Konsole
Sitz		luftgedeuter Grammer-Sitz, schwenkbar
Ganganzeige		digital, im rechten B-Holm

## DIE TRAKTOREN-SPEZIALISTEN



## DEUTZ FAHR

KHD Agrartechnik GmbH · 51057 Köln