

# AGROLUX



VERNUNFT FÜHRT WEITER.

# DER ALLROUNDER FÜR HOF UND FELD.



**Kleiner Traktor, vollwertige Ausstattung.** Mit dem Agrolux sind kleine landwirtschaftliche Betriebe ausreichend und zuverlässig ausgestattet. Kompakte Abmessungen und eine vollwertige technische Ausstattung lassen ihn auch zum Allrounder für alle werden, die bisher nicht über einen Traktor nachgedacht haben.

## **Komfort und Bedienungsfreundlichkeit serienmäßig**

Mit dem Agrolux setzt DEUTZ-FAHR ein überzeugendes Konzept in idealer Weise um: Bewährte Technik, eine auf den Einsatzbereich des Agrolux optimal abgestimmte Ausstattung und ein zweckmäßiges, modernes Design wurden zu einem modernen Kompakttraktor kombiniert, der Seinesgleichen sucht. Als Plattformschlepper bietet er alle Vorzüge eines

vielseitigen und wendigen Schleppers für Hof, Stall und leichte Feldarbeiten. Die vollwertige Ausstattung bis hin zur leistungsfähigen Hydraulik weist ihn als vielseitigen und zuverlässigen Partner für alle Einsatzbedingungen aus.

## **Ausgezeichneter Komfort**

Für einen Traktor der Kompaktklasse überrascht der Agrolux durch seine komplette Ausstattung. Der komfortable

## VORTEILE

- ▶ Kompakter, wendiger Allround-Traktor mit vollwertiger Ausstattung für kleine und mittlere landwirtschaftliche und private Betriebe sowie Kommunen und Gartenbaubetriebe
- ▶ Optimale Gewichtsverteilung (45 : 55%), günstiges Leergewicht und hohe Nutzlast
- ▶ Einfach zu bedienendes Synchrosplit-Getriebe mit 8/2 Vorwärts- und Rückwärtsgängen, 12/3 oder 15/15 inkl. Kriechganggruppe
- ▶ Leistungsfähige Hydraulikanlage mit einer maximalen Hubkraft von 3.000 kg
- ▶ Zapfwelle 540; auf Wunsch 540/540 E für alle Einsätze
- ▶ Verschleißfreie Vierrad-Bremsanlage im Ölbad



Arbeitsplatz bietet ausreichend Raum und Bewegungsfreiheit. Bedienelemente sind übersichtlich angebracht und anwenderfreundlich gestaltet. Ein zentrales Informationsdisplay informiert den Fahrer über die wichtigsten Betriebszustände von Motor und Getriebe. Und die Anordnung der Schalthebel auf der rechten Seite und die hängenden Pedale gewährleisten einen leichten Durchstieg.

### Alles im Blick

Freie Sicht auf alle Arbeitsräume ist beim Agrolux selbstverständlich. Auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen hat der Fahrer den Überblick. Das führt nicht nur zu effizienteren Arbeitsabläufen, sondern es bringt zusätzlich mehr Sicherheit. Durch den klappbaren Schutzbügel und das verstellbare Lenkrad lässt sich der Agrolux individuell an den Fahrer und den Einsatz anpassen.

### Ganz schön wendig

Die ausgeklügelte Bauweise des Agrolux ermöglicht einen Lenkeinschlag von beeindruckenden 55° auch bei großer Bereifung auf der Vorderachse. Mit einem Wendradius von gerade einmal 3,40m ist er höchsten Anforderungen an die Wendigkeit mühelos gewachsen.

# KRAFT FÜR ALLE EINSÄTZE.



## VORTEILE

- ▶ Bewährte, sparsame und zuverlässige Saug- oder Turbodieselmotoren
- ▶ Konstanter Drehmomentbereich
- ▶ Einfache und kostengünstige Wartung
- ▶ Wassergekühlte, leistungsstarke, wirtschaftliche und zuverlässige 3-Zylinder Turbodieselmotoren mit 46 und 53 kW (62 und 72 PS)
- ▶ Praxisgerechte Gangabstufung für unterschiedlichste Einsätze
- ▶ Standardantrieb oder Allradantrieb wahlweise mit Differenzialsperre (100%)

**Motor und Getriebe sind bestens aufeinander abgestimmt. Elastische und sparsame Motoren und fein abgestimmte Getriebe machen das Arbeiten zum Vergnügen.**

### Sparsame Kraft

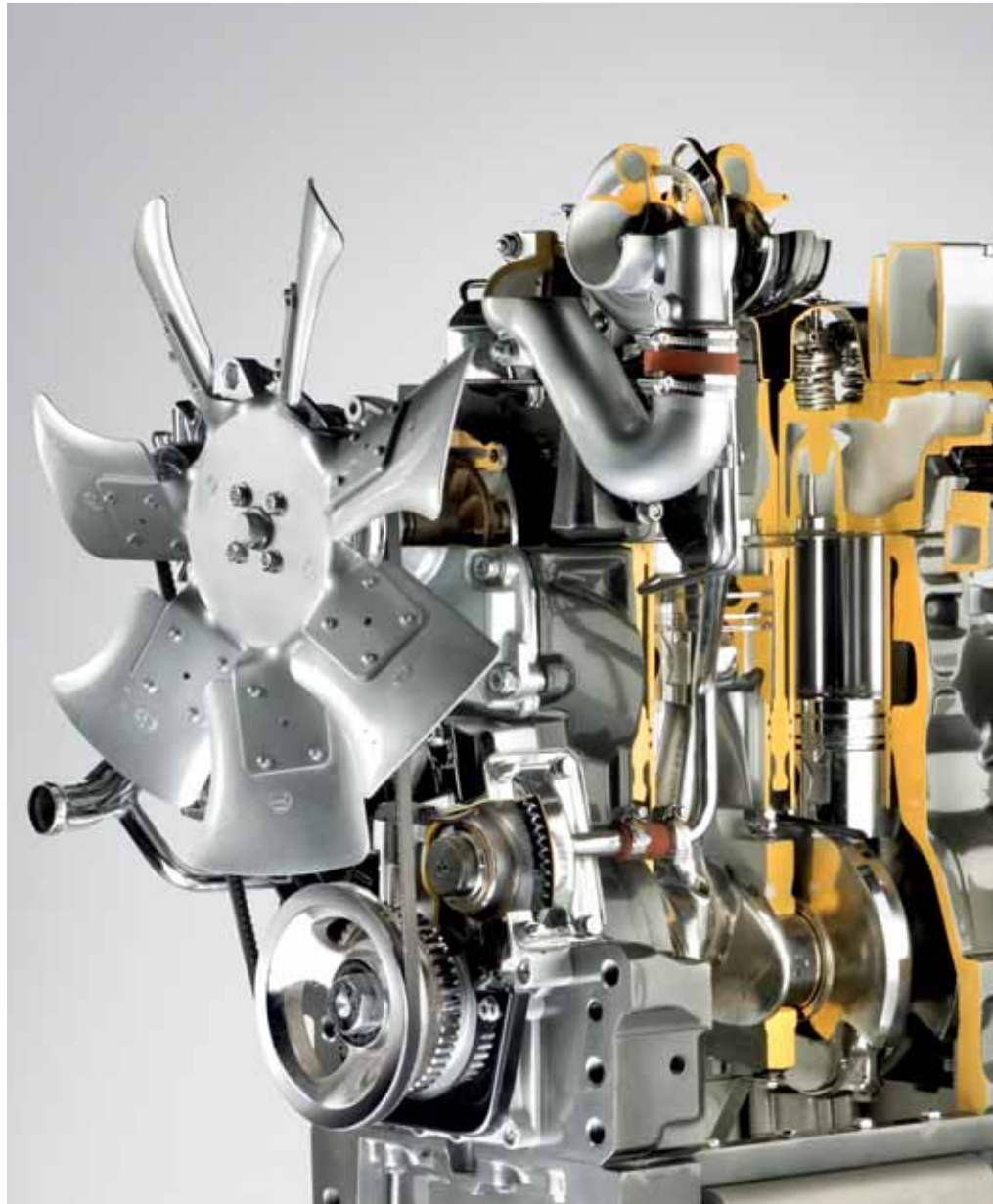
Die 3-Zylinder Dieselmotoren zeichnen sich durch ihr sehr gutes Kaltstartverhalten und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch aus. Zudem werden durch lange Wartungsintervalle und die einfache Bedienung und Wartung Zeit und Kosten gespart. Eines steht außer Frage: In Punkto Wirtschaftlichkeit lässt sich der Agrolux von keinem übertrumpfen.

### Feine Dosierung

Die vollsynchronisierten Wendegetriebe mit 8/2, 12/3 oder 15/15 Gängen erlauben eine den jeweiligen Arbeitseinsätzen angepasste Abstufung der Geschwindigkeit über den gesamten Arbeitsbereich: Von der Kriechgang-Gruppe bis zur Straßenfahrt mit max. 40 km/h steht immer die passende Geschwindigkeit zur Verfügung.

### Sicherheit geht vor

Die hydrostatisch betätigte, im Ölbad laufende Scheibenbremsanlage bringt den Agrolux selbst mit großen Lasten sicher zum Stehen. Zusätzliche Sicherheit bringt die 100%-ige Differenzialsperre in der Vorder- und Hinterachse. Verschiedene Anhängerbremsysteme sind lieferbar.

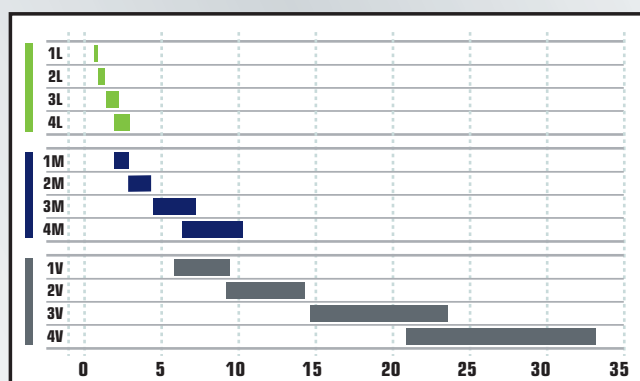


Die modernen und sparsamen Dieselmotoren bieten ein breites nutzbares Drehmomentband.



Alle Bedienhebel für das Getriebe liegen griffgünstig zur Hand.

## Geschwindigkeit in km/h



Für alle Arbeiten passend abgestuft: Das Synchrosplit-Getriebe.

# GENUG HYDRAULIKLEISTUNG FÜR ALLE EINSÄTZE.



**Auf die leistungsfähige Hydraulikanlage des Agrolux ist bei allen Einsätzen Verlass. Die Anlage zeichnet sich durch eine beachtliche Hubkraft von bis zu 3.000 kg aus. Für einen bequemen und schnellen**

**Geräteanbau steht ein stabiles 3-Punkt-Gestänge (Kat. II) mit Schnellkuppler (auf Wunsch) zur Verfügung.**

**Eine Zusatzsteuergeräteausstattung für jeden Einsatz**

Die Hydraulik des Agrolux ist mit 2 doppelwirkenden Zusatzsteuergeräten serienmäßig ausgestattet und bietet maxi-

## VORTEILE

- ▶ Hohe Hubkraft mit 3.000 kg
- ▶ Separate Lenkhydraulik für maximale Hydraulikleistung
- ▶ Zapfwellenausrüstung 540 oder 540/540 E
- ▶ Zwei doppeltwirkende Zusatzsteuergeräte



Zwei Zusatzsteuergeräte serienmäßig.



Einfach und doch kraftvoll: Die Hydraulikanlage mit MHR.



Mit einem Einschlagwinkel von 55° und hoher Bodenfreiheit: Die robuste vordere Antriebsachse.

male Einsatzvielfalt. Ein Steuergerät ist auf einfach wirkend umstellbar.

Die Zapfwellenausrüstung mit den Drehzahlen 540 oder auf Wunsch 540/540 E

macht den Traktor außerordentlich flexibel und vielseitig einsetzbar. Die Vorwahl der Geschwindigkeiten erfolgt vom Fahrerplatz aus.

# SCHNELLE WARTUNG. VIELFÄLTIGE AUSSTATTUNG.



## **Anwenderfreundliche Wartung**

Mit langen Wartungsintervallen und dem schnellen Zugang zu allen wichtigen Wartungspunkten besitzt der Agrolux weitere Pluspunkte, die ihm einen Spitzenplatz in seiner Klasse sichern.

**1 Schutzdach:** Das auf Wunsch lieferbare Schutzdach bietet nicht nur ein Plus an Sicherheit, sondern auch effektiven Schutz vor Sonne und Regen.

**2 Frontzugmaul:** Kann anstelle des Frontgewichtsträgers montiert werden. Weitere Anhängerkupplungen auf Anfrage.

**3 Die Zyklon-Luftansaugung** schützt den Luftfilter vor grobem Staub und Schmutz und verlängert so die Wartungsintervalle.

**4 Wahlweise Hinterrad- oder Allradantrieb**

**5 Anfahrerschutz:** Kommt ein DEUTZ-FAHR Frontlader zum Einsatz, wird selbstverständlich ein Anfahrerschutz mitgeliefert.

**6 Die Batterie** liegt gut geschützt und leicht erreichbar unter der Motorhaube.

**7 Der Ölmesstab** ist für die tägliche Kontrolle gut zu erreichen.

**8 Bequemer, werkzeugloser und einfacher Zugang zum Luftfilter.**

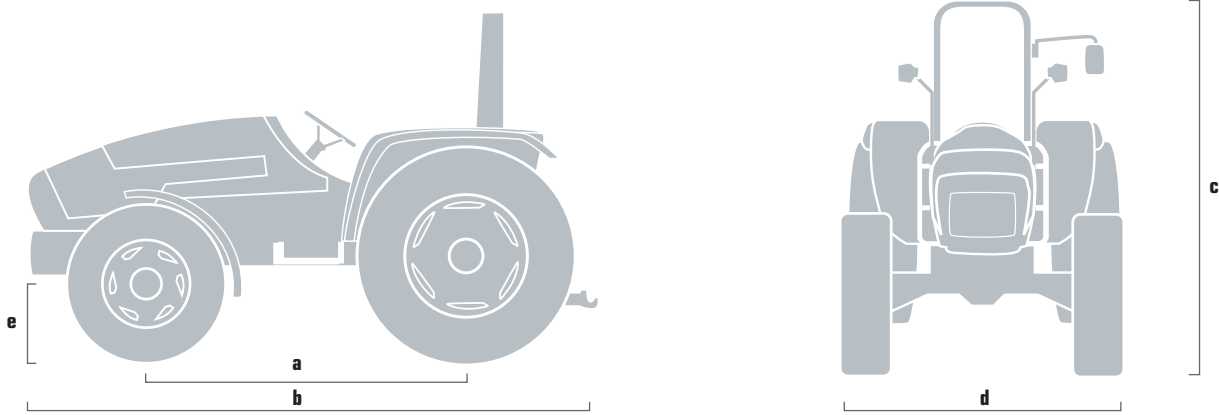




# TECHNISCHE DATEN.

Typenbezeichnung		Agrolux 65	Agrolux 310	Agrolux 75	Agrolux 320
<b>Motor</b>					
Wassergekühlter SDF-Dieselmotor	Typ	1.000.3 WT		1.000.3 WT Intercooler	
Max. Leistung (2000/25/CE)	kW/PS	46/62		53/72	
Drehzahl Nennleistung	<sup>1</sup> /min	2.350			
Zylinder/Hubraum	Anzahl/cm <sup>3</sup>	3T/3.000			
Bohrung/Hub	mm	105/115,5			
Max. Drehmoment	Nm	240		265	
Motordrehzahl bei max. Drehmoment	<sup>1</sup> /min	1.600			
Luftansaugung		unter der Motorhaube			
Motoröl/Tankinhalt	l	6,7/70			
<b>Fahrerplatz</b>					
Plattform mit Schutzbügeln		serienmäßig			
Fahrersitz		KAB XH2 oder wahlweise Grammer MSG/7L			
<b>Elektrische Anlage</b>					
Spannung	V	12			
Lichtmaschine	V/A	12/65			
Batterie	V/Ah	12/100			
<b>Getriebe</b>					
Typ	Typ	voll synchronisiertes, mechanisches Schaltgetriebe	vollsynchronisiertes 5-Gang-Getriebe mit drei Gruppen	voll synchronisiertes, mechanisches Schaltgetriebe	vollsynchronisiertes 5-Gang-Getriebe mit drei Gruppen
Synchrosplit*	V/R	8/2 oder 12/3	15/15	8/2 oder 12/3	15/15
Maximale Geschwindigkeit	km/h	34	40	34	40
Kupplungen		Einscheiben-Trocken-Kupplung			
<b>Achsen, Bremsen, Lenkung</b>					
Vorderachs Antrieb		Zentralantrieb			
Differentialsperre vorne/hinten		Klauenschaltung			
Allrad		mechanische Zuschaltung			
Bremse		hydrostatisch, nasse Scheiben			
Lenksystem		hydrostatisch mit separater Pumpe			
Einschlagwinkel (Allrad)	°	55			
Kleinster Wenderadius (Allrad)	m	3,40			
<b>Hydraulik</b>					
System		OpenCenter mit MHR			
Ölhaushalt		gemeinsam mit Getriebe			
Volumenstrom Pumpe	l/min	17 (Lenkung)/33 (Kraftheber)			
entnehmbare Ölmenge	l	15			
Kategorie 3-Punkt-Gestänge Heck		II			
Hubkraft hinten	kp	3.000			
Zusatzsteuergeräte		1/2			
<b>Zapfwelle</b>					
Kupplung		Trockenkupplung			
Betätigung		mechanisch			
Profile	l/min (bar)	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " 6 Keil			
Zapfwelldrehzahl	<sup>1</sup> /min	540/540 E			
<b>Flanschmaße in mm</b>					
Flanschmaß	vorne	1.500			
Flanschmaß	hinten	1.447	1.540		
Lochkreis	vorne	120x6, M20x1,5			
Lochkreis	hinten	152,4x8, M20x1,5		203,2x8, M20x1,5	

\* Lieferbare Getriebevarianten entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.



Typenbezeichnung	Agrolux 65/310 Standard	Agrolux 65/310 Allrad	Agrolux 75/320 Standard	Agrolux 75/320 Allrad
<b>Maße in mm</b>				
a Radstand	2.037	1.975	2.037	1.975
b Länge (ohne Unterlenker)	3.315			
c Höhe* über Schutzbügel	2.290		2.340	
d Breite	1.969	2.269	1.985	2.285
e Bodenfreiheit*	400			
<b>Gewichte Plattform in kg</b>				
Leergewicht	2.380		2.560	
Zulässiges Gesamtgewicht	4.800			
Nutzlast	2.640	2.380	2.640	2.380
<b>Reifen, Räder, Spurweiten</b>				
<b>Standard</b>				
6.00 R 16" 13.6 R 28"	•	-	-	-
7.50 R 16" 14.9 R 28"	•	-	•	-
7.50 R 16" 16.9 R 28"	•	-	•	-
6.50 R 20" 16.9 R 30"	-	-	•	-
<b>Allrad</b>				
9.50 R 20 13.6 R 28	-	•	-	-
11.2 R 20 14.9 R 28	-	•	-	•
11.2 R 24 16.9 R 30	-	-	-	•
11.2 R 24 16.9 R 28	-	-	-	•
12.4 R 20 16.9 R 28	-	•	-	•

• verfügbar – nicht verfügbar

\* Referenzbereifung 12.4 R 20 (vorne), 16.9 R 28 (hinten)

Lieferbare Standard-Reifenkombinationen sind den aktuellen gültigen Preislisten zu entnehmen.

# MIT SICHERHEIT ORIGINAL DEUTZ-FAHR.



## **Original-Service ist vernünftig.**

Reparieren können viele Vieles. Aber nur der DEUTZ-FAHR-Fachhändler kennt Ihren Traktor in- und auswendig. Nur der Fachhändler verfügt über regelmäßig geschulte Meister und Mechaniker. Nur Fachhändler haben das Spezialwerkzeug und die Wartungsdiagnosegeräte, die für kompetente Diagnosen und Inspektionen erforderlich sind. Mit Sicherheit.

## **Original-Ersatzteile sind vernünftig.**

Sie vertrauen auch bei Traktoren auf das Original. Daher sollten Sie auch nur Original-Ersatzteile für Ihren Traktor verwenden. Denn nur sie entsprechen den hohen Qualitätsansprüchen von DEUTZ-FAHR und gewährleisten Funktion, Einsatzbereitschaft und Werterhalt Ihres Traktors. Garantiert.

## **DEUTZ-FAHR Schmierstoffe**

Wir empfehlen die neuen Original DEUTZ-FAHR Schmierstoffe. Die hervorragende Qualität der exklusiv für DEUTZ-FAHR hergestellten Produktpalette sorgt dafür, dass Ihr Traktor immer genau das bekommt, was er braucht.



## **Ihr DEUTZ-FAHR-Händler berät Sie gerne:**

Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die hierin enthaltenen Abbildungen können sowohl Sonderausstattung als auch nicht vollständige Serienausstattung zeigen. Die Verfügbarkeit einiger abgebildeter Modelle, Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Ob die in diesem Prospekt abgebildeten Ausrüstungen zum Serienlieferumfang oder zum Sonderzubehör gehören, bestimmt ausschließlich die Preisliste des Händlers. Ebenso können die abgebildeten Anbaugeräte und Sonderausstattungen nicht immer den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Diese Prüfung obliegt – nach Beratung durch den Händler – dem Kunden unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung. Sämtliche Angaben und Abbildungen dieses Prospektes erfolgen ohne Gewähr; Irrtum vorbehalten. Sämtliche Angaben dieses Prospektes sind insoweit unverbindlich, als sich Änderungen aus technischen und kaufmännischen Gründen sowie den gesetzlichen Vorschriften ergeben können. Ansprüche irgendeiner Art können hieraus nicht abgeleitet werden. SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung sowie der Zusammenstellung der Serienausstattung vorzunehmen. Bestellnummer: 308.8345.5.4-2

 **SAME DEUTZ-FAHR**

**SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH, D-89415 Lauingen, [www.deutz-fahr.de](http://www.deutz-fahr.de)  
SAME DEUTZ-FAHR Schweiz AG, CH-9536 Schwarzenbach, [www.samedeutz-fahr.ch](http://www.samedeutz-fahr.ch)  
DEUTZ-FAHR Austria Gesellschaft m.b.H., A-2320 Schwechat, [www.deutz-fahr.at](http://www.deutz-fahr.at)**



**VERNUNFT FÜHRT WEITER.**