

AGROFARM

85 • 100



VERNUNFT FÜHRT WEITER.

DER AGROFARM DIE EINFACHSTE ART SCHWACH

Komfortable und übersichtliche Kabine mit getönten Scheiben und Sonnenrollo. Für entspanntes und ermüdungsfreies Arbeiten. Mit einer ergonomischen, leicht verständlichen Bedienung und übersichtlich angeordneten Schaltern und Bedienhebeln. Eine Klimaanlage ist auf Wunsch lieferbar.

Abgeschrägte, taillierte Motorhaube für hervorragende Sicht auf den Frontanbaubereich und die Arbeitsgeräte. Sicheres Arbeiten und Rangieren auch auf engstem Raum.

Modernste sparsame DEUTZ-Motoren mit hoher Zuverlässigkeit und gleichmäßiger Kraftentfaltung. Schaltfaules Fahren und Arbeiten und dennoch ein niedriger Kraftstoffverbrauch, dank üppigem Drehmoment und hoher Kraftreserven.

Der auf Wunsch lieferbare integrierte Frontkraftheber mit einer Hubkraft von bis zu 1.800 kg und die Frontzapfwelle mit 1.000 1/min erweitern das Einsatzspektrum des Agrofarm erheblich und ist gerade für einen Universaltraktor unabdingbar.



Landwirtschaftliche Betriebsleiter und Dienstleister wollen Geld verdienen. Wer Geld verdient, hat Spaß an der Arbeit. Doch Betriebsleiter von heute sind mehr als nur gute Agrarier: Einkäufer für Maschinen, Saatgut, Dünge- und Pflanzenschutzmittel, Betriebswirte, Manager für Personal und Logistik. Sie treffen weit reichende Entscheidungen, die immer unmittelbar das wirtschaftliche Ergebnis ihres

landwirtschaftlichen Betriebes beeinflussen.

Die Entscheidungsfindung für eine neue Maschine ist oft ein langer Prozess der Daten- und Informationssammlung, der Konsultation von Freunden, Beratern und Verbänden. Letztendlich werden Entscheidungen aber immer aus Vernunftgründen getroffen, weil alle Aspekte berücksichtigt

werden müssen, die den Erfolg des Unternehmens sichern. Da ist es gut, wenn man sich für eine starke Marke mit einem vernünftigen Traktorenkonzept entscheiden kann, die sich auf eines konzentriert: Auf den Erfolg ihrer Kunden durch die Bereitstellung praxisgerechter und wirtschaftlicher Technik. Der Agrofarm ist solch ein Stück vernünftiger Technik mit der reichen Erfahrung aus über 75 Jahren

ROFARM: ARZE ZAHLEN ZU SCHREIBEN.



Leistungsstarke Hydraulik mit Hubkräften von bis zu 6.200 kg. Bis zu drei Zusatzsteuergeräte erleichtern die Bedienung und erweitern das Einsatzspektrum. Die bequeme Bedienung kann über Kreuzhebel oder Einzelhebel erfolgen.

Bis zu vier wirtschaftliche Zapfwellengeschwindigkeiten. Kraftstoffsparend arbeiten bei jedem Einsatz mit den wirtschaftlichen ECO-Zapfwellen (540E und 1000E).

Modernes Synchronshift-Getriebe mit 20/20 Gängen oder ein Duospeed-Lastschaltgetriebe mit 40/40 Gängen stehen zur Verfügung. Ein hydraulischer Powershuttle ist je nach Ausstattungsvariante serienmäßig. Praxisnahe Getriebetechnologie mit hervorragender Geschwindigkeitsabstufung und niedrigen Schaltkräften. – Da lässt's sich gut schalten!

Eine hohe Wendigkeit ist dank des großen Einschlagwinkels von 55° garantiert. Mit nur 3,55 m minimalem Wenderadius bewegt sich der Agrofarm auch in engsten Höfen souverän. Schwenkbare Frontkotflügel sind auf Wunsch lieferbar.

maßgeblicher Technologieführerschaft in der Landmaschinenindustrie.

Die universelle Traktoren-Klasse

Die neue Agrofarm-Baureihe ist der typische Traktor für Grünland-, Pflege- und Hof-Einsätze und bietet besondere Pluspunkte in der kompakten Mittelklasse: Große Flexibilität, einen niedrigen Schwerpunkt und große Wendigkeit, Übersicht-

lichkeit, Handlichkeit sowie höchste Wirtschaftlichkeit und Produktivität. Eine universelle Traktoren-Baureihe, die praxisgerecht ausgestattet ist. In mehreren Ausstattungsvarianten mit wirtschaftlichen, zuverlässigen DEUTZ-Motoren, wird sie den Anforderungen jedes Betriebes gerecht; egal ob Neben- oder Haupterwerbsbetriebe. Durch die verschiedenen Kabinendachvarianten und der daraus resultierenden

niedrigen Bauhöhe eignet sich diese Baureihe auch für kleine Stalleinfahrten und enge Betriebe. Mit einem praxisgerechten Getriebeangebot und einer professionellen Hydraulikanlage ist der Agrofarm ein echtes Universaltalent.

GROSSZÜGIGE ARBEITSVERHÄLTNISSE.



Landwirte können heute bei DEUTZ-FAHR in jeder Traktorenklasse auf einen komfortablen Arbeitsplatz vertrauen. Auch der Agrofarm bietet eine großzügig ausgelegte kompakte Kabine und eine ergonomische Bedienung. Ansprechend gestaltet in freundlichen Farben und mit hochwertigen Materialien.

Ein vorbildlicher Arbeitsplatz: Sicherer Kabinen-Ein- und -Ausstieg durch große Türöffnungswinkel, rutschfeste und trittsichere Stufen. Gute Bewegungsfreiheit und Übersicht auf alle wichtigen Bedienungs- und Kontrollelemente. Zusätzlicher Komfort durch den auf Wunsch lieferbaren

VORTEILE

- Ergonomische und geräumige Kabine mit hervorragender Rundumsicht
- Griffgünstig platzierte Bedienhebel
- Leistungsstarke Heizung und Belüftung
- Klimaanlage auf Wunsch
- Niedrige Bauhöhe auch für niedrige Stalleinfahrten
- Gute Sichtverhältnisse auf Frontanbaugeräte durch taillierte abfallende Motorhaube
- Freisichtdach erleichtert Frontlader-Arbeiten
- Plattform-Traktor mit sicherem Schutzdach



Luftgefederten Fahrersitz für ermüdungsfreies und konzentriertes Arbeiten. Zum ergonomischen Fahrerplatz gehört natürlich auch das griffige, weich ummantelte Lenkrad. In Höhe und Neigung verstellbar, kann es optimal auf die Größe eines jeden Fahrers angepasst werden.

Gut informiert

Das übersichtliche, blendfreie Info-Display informiert laufend über alle relevanten Werte und Betriebszustände des Traktors in analoger und digitaler Form. Geschwindigkeiten, Zapfwellendrehzahlen, Betriebsstunden und Wegstrecke werden leicht lesbar digital angezeigt.

Alles im Blick

Die Traktoren überzeugen durch kompakte, niedrige Bauweise und große Wendigkeit. Gute Sichtverhältnisse in alle Richtungen sind garantiert durch die taillierte, abfallende Motorhaube und schmale Kabinenhölme sowie große Glasflächen.

Alles im Griff

Alle Bedienelemente sind ergonomisch günstig rechts neben dem Fahrersitz angeordnet. Sie sind übersichtlich in Funktionsgruppen zusammengefasst und lassen sich bereits nach kurzer Zeit nahezu intuitiv bedienen. Die Hebel einer Funktionsgruppe haben gleiche Farben, somit sind Ver-

wechslungen ausgeschlossen und die Bediensicherheit steigt. Den Agrofarm hat jeder schnell im Griff.

Prima Klima

Beste Klimatisierung bei allen Witterungsbedingungen. Dabei wird die Außenluft großflächig und wirkungsvoll gefiltert. Zusätzlich zum dreistufigen Frischluftgebläse und der wirkungsvollen Warmwasserheizung können alle Agrofarm-Traktoren auf Wunsch mit einer FCKW-freien Klimaanlage ausgerüstet werden.

HIGHTECH UNTER DER HAUBE.



Kraftvoll Arbeiten und dabei Kraftstoff sparen. Die DEUTZ-Motoren machen ihrem wirtschaftlichen Ruf alle Ehre. Denn auch in kompakten Traktoren erwarten moderne Landwirte sparsame und durchzugsstarke Motoren.

Die wassergekühlten 4-Zylinder-Turbo-diesel-Motoren der modernen Baureihe

2012 überzeugen durch ihre kompakte Bauweise, gleichmäßige Kraftentfaltung und sparsamen Verbrauch. Ausgestattet mit einer modernen Hochdruckeinspritzung mit Einspritzdrücken bis zu 1.400 bar bieten sie effiziente Kraftstoffausnutzung, einen enormen Wirkungsgrad und ausgezeichnete Emissionswerte. Und dank des Kraftstofftanks mit einem Volumen

von 160 l sind lange Arbeitstage problemlos möglich.

Hohes Drehmoment und konstante Leistung

Die Motoren zeichnen sich durch ein hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen aus. So erreicht der Agrofarm 100 sein maximales Drehmoment bereits bei nur 1.250 1/min und hält es konstant bis zu

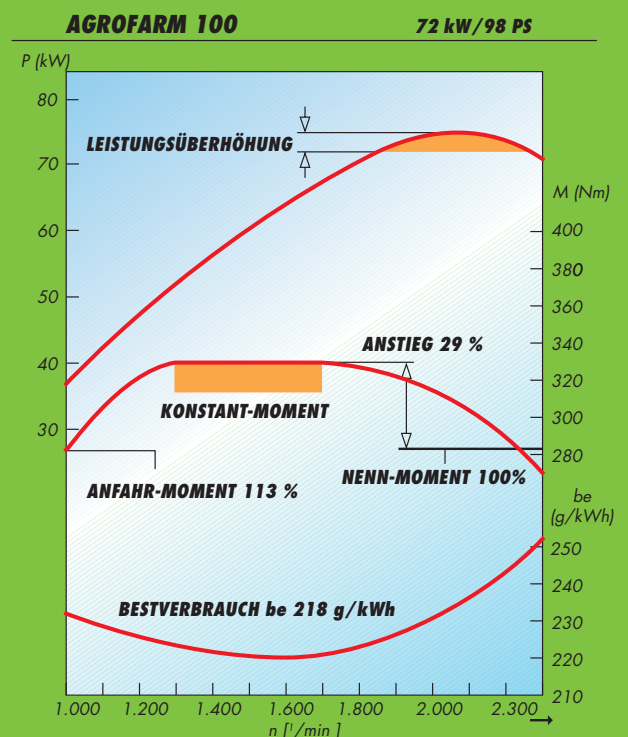
VORTEILE

- Konstantleistung und Konstantdrehmoment
- Hohe Drehmomentanstiege und hohe Anfahrmomente für konstante Leistung und sicheres Anfahren auch unter Last
- Wassergekühlte, leistungsstarke und elastische DEUTZ-Turbo-Diesel-Motoren
- Hoher Wirkungsgrad durch Hochdruckeinspritzung mit Bosch-Einzeleinspritzpumpen

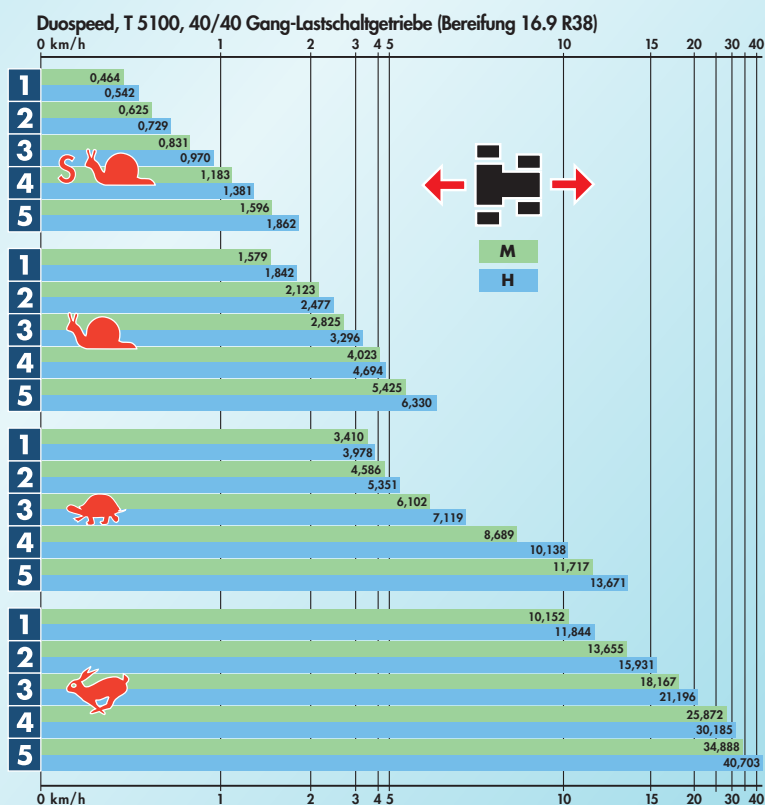
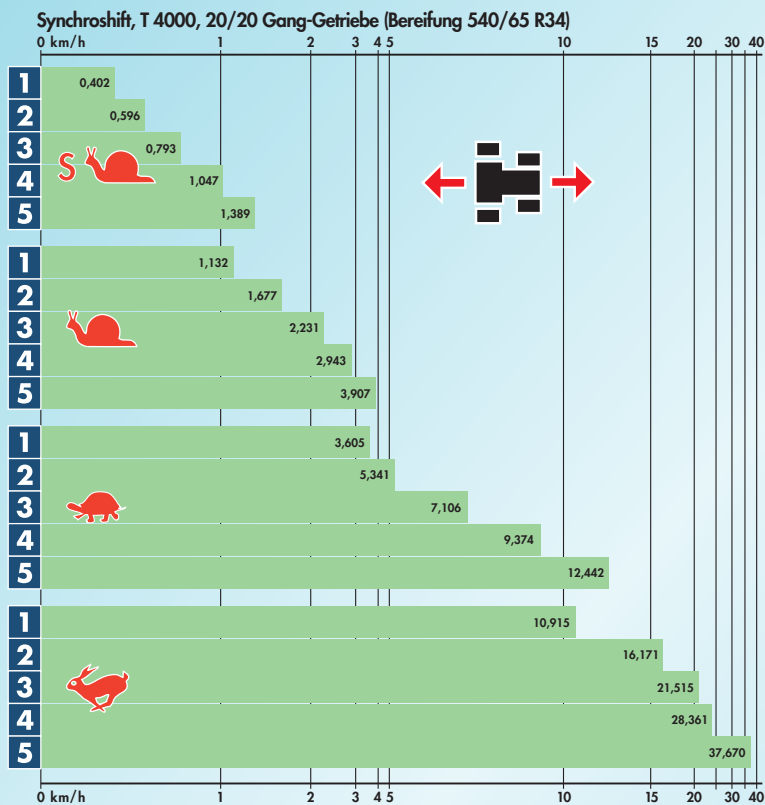
- RME-tauglich



einer Drehzahl von 1.700 1/min. So kann der Fahrer souverän und schaltfaul arbeiten. Die maximale Leistung wird schon bei 2.000 1/min erreicht. Hohe Anfahrmomente, bis zu 124 % des Drehmoments bei Nennleistung, gewährleisten ein sicheres Anfahren mit schwersten Lasten auch am Berg.



FÜR JEDE ARBEIT DEN RICHTIGEN GANG.



Robuste Getriebe, die sich leicht schalten lassen. Gerade im Einsatz als Grünlandschlepper kommen die zuverlässigen Getriebe des Agrofarm besonders zur Geltung. Zwei Getriebe mit Zwangsschmierung stehen zur Auswahl. Ein Synchroshift-Getriebe mit 20 Vorwärtsgängen und 20 Rückwärtsgängen und ein Duospeed-Lastschaltgetriebe bieten Schaltkomfort und eine praxisgerechte Abstufung der Gänge.

Synchroshift-Getriebe T 4000 / T 5000

Das neu entwickelte Synchroshift-Getriebe ist mit 5 Gängen und 4 Gruppen (inklusive Kriechganggruppe), sowie mit einer

VORTEILE

- Neue Getriebeausführungen für jeden Anwendungsbereich
- Hydraulisches Powershuttle oder mechanische Wendeschaltung
- Geringe Schaltkräfte
- Praxisgerechte Geschwindigkeitsabstufungen
- Wartungsfreie Lifetime-Kupplungen für das Powershuttle
- Echte Vierradbremse für max. Verzögerung und sichere Bremsung



mechanischen oder hydraulischen V/R-Schaltung ausgestattet. Es ist mit 20/20 Gängen lieferbar und bietet damit eine entsprechend enge und praxisnahe Gangabstufung.

Duospeed-Getriebe T 4100 / T 5100

Das auf Wunsch lieferbare Duospeed-Getriebe verfügt über zwei Lastschaltstufen. Mit 40 Vorwärts- und 40 Rückwärtsgängen bietet es für jeden Einsatz die richtige Geschwindigkeit. Die jeweils aktivierte Lastschaltstufe wird im Armaturenbrett angezeigt. Der Geschwindigkeitsbereich reicht von 320 m/h bis 40 km/h. Im

Hauptarbeitsbereich von 4 bis 15 km/h stehen 15 Geschwindigkeiten zur Verfügung.

Powershuttle schaltet kupplungslos

Beide Getriebe können auf Wunsch mit einem hydraulischen Powershuttle ausgerüstet werden. Damit wechselt der Fahrer die Fahrtrichtung ohne die Betätigung der Kupplung. So werden Frontlader- und Rangierarbeiten zum bequemen Kinderspiel. Zusätzlich beinhalten die Powershuttle-Ausführungen eine Komfortkupplung am Schalthebel. Sie kuppeln per Knopfdruck und schalten bis zu 10 Gänge ohne Betätigung des Kupplungspedals.

Sicher Bremsen ganz nach Bedarf

Alle Agrofarm-Modelle haben an Vorder- und Hinterachse unabhängige, im Ölbad laufende Scheibenbremsen. Diese echten 4-Rad-Bremsen bringen die Bremskraft mit geringer Pedalkraft sicher auf die Straße. Die langlebigen, wartungsfreien Lifetime-Bremsen geben Ihnen auch bei hohen Geschwindigkeiten die nötige Sicherheit. Zur Reduzierung des Wendekreises steht dem Fahrer auch die Einzelrad-Lenkbremse oder die Seitenabbremse zur Verfügung.

STARKE HYDRAULIK FÜR SCHWERE AUFGABEN.



Hydraulikleistung auf die man sich verlassen kann. Denn auch ein kompakter Traktor muss heute vielfältigste Aufgaben lösen. Mit einer Fördermenge von 54 l/min und einem separaten Hydraulikkreis für die Lenkung, wird die Hydraulikanlage des Agrofarm jedem Einsatz gerecht.

Der Agrofarm ist mit einer mechanischen Unterlenker-Regelung lieferbar. Die mechanische Regelung ist besonders wirtschaftlich und bestens geeignet für reine Grünlandbetriebe.

Steuergeräte für jede Anforderung

Die Hydraulik bietet einen praxisgerech-

ten Geräteeinsatz. Bis zu drei feindosierbare, doppelwirkende Zusatz-Steuergeräte sind für den Agrofarm lieferbar. Sie werden über Kreuzhebel/Einzelhebel bedient. Die Ölströme fließen dann zu gut erreichbaren, mit Leckölbehältern versehenen Hydraulikanschlüssen, die unter Druck kuppelbar sind.

VORTEILE

- Mechanische oder elektronische Unterlenker-Regel-Hydraulik
- 1 Kreuzhebel / Einzelhebel für Zusatzsteuergeräte
- Betätigung von Hydraulik und Zapfwelle an beiden Heckkotflügel
- Integrierter Frontkraftheber einfach oder doppelt wirkend
- Elektro-hydraulische Betätigung der Zapfwellen
- 4 Zapfwellendrehzahlen: 540/540E und 1000/1000E
- Wegzapfwelle für Sondereinsätze

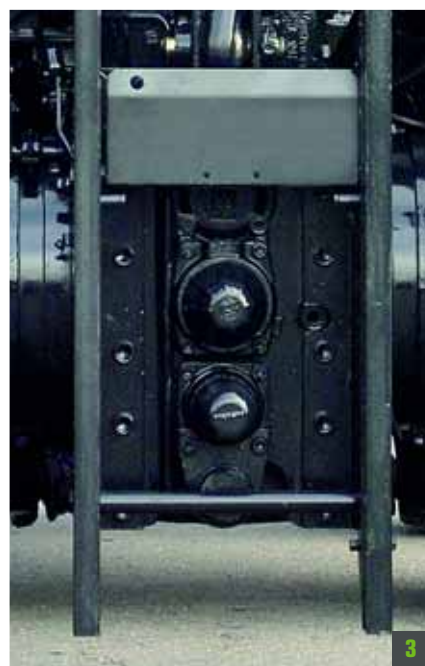


Zapfwellen – elektro-hydraulisch schaltbar

Alle Agrofarm-Traktoren haben serienmäßig eine umfangreiche Zapfwellenausstattung. Folgende Kombinationen sind lieferbar: 540/1000 oder 540/540E/1000/1000E. Die gewünschten Drehzahlen werden in der Kabine vorgewählt und bei Bedarf manuell oder je nach Ausstattung

auch elektro-hydraulisch geschaltet. Zur Absicherung der Geräte und des Getriebestrangs ist der Zapfwellenanlauf weich moduliert. Für Anhänger mit Triebachsen bietet DEUTZ-FAHR außerdem eine Wegzapfwelle mit zweitem Zapfwellenstummel an.

**WENN ES ETWAS MEHR
SEIN DARF.**





Auch wenn die Serienausstattung des Agrofarm bereits sehr umfangreich ist, kann sie weiter aufgewertet werden. DEUTZ-FAHR bietet abgestimmte Zusatz- und Sonderausstattungen für alle Bereiche und Baugruppen. Fragen Sie Ihren DEUTZ-FAHR-Händler. Er berät Sie gern.

1 Frontkraftheber & Frontzapfwelle: Durch den Anbau von Frontgeräten wird der Agrofarm zu einem noch vielseitigeren Arbeitsgerät. Der integrierte Frontkraftheber verfügt über eine Hubkraft von 1.800 kg. Die Frontzapfwelle verfügt über eine Drehzahl von 1.000 1/min.

2 Rundumleuchte: Ein aktiver Beitrag zur Verkehrssicherheit ist die ab Werk lieferbare Rundumleuchte, die an einem klappbaren Arm am Kabinendach befestigt wird.

3 Wegzapfwelle: Zusätzlich zur Standard-Zapfwellenausrüstung ist auch eine Wegzapfwelle lieferbar.

4 Powershuttle: Standardausrüstung je nach Ausrüstungsvariante.

5 Druckluftbremsanlage: Unentbehrlich für Straßentransporte mit Anhängern. Lieferbar sind neben Luftdruckbremsanlagen auch hydraulische Anhängerbremsysteme nach verschiedenen Standards.

6 Freisichtdach: Die Komfortkabine wird zur echten Freisichtkabine mit bester Sicht auf den Frontlader. Durch das aufstellbare Glasdach kann der ausgehobene Frontlader gut eingesehen werden.

7 Klimaanlage: Ist auf Wunsch lieferbar.

8 Plattformtraktor: Nicht für alle Betriebe ist eine Kabine zwingend erforderlich. Hier kann der Plattformtraktor mit ROPS-Schutzdach eine einfache, preiswerte aber dennoch komfortable Lösung sein.

Luftgefederter Sitz (o. Abb.): Für Komfort und Gesundheit an langen Arbeitstagen.

Ballastträger und Frontgewichte (o. Abb.): Eine optimale Gewichtsverteilung in jedem Einsatz garantieren Frontgewichtsträger und Ballastgewichte.

DA MÜSSEN SIE NICHT LANGE WARTEN.



Schnelle tägliche Wartung

Die tägliche Wartung ist schnell und problemlos mit wenigen Handgriffen durch die nach hinten öffnende Motorhaube durchführbar. Gasdruckdämpfer halten die Haube in geöffneter Position. Alle wichtigen Komponenten und Baugruppen sind für die Wartung werkzeuglos mit geringem Aufwand erreichbar. Der Motoröl-Check kann ohne Öffnen der Motorhaube durchgeführt werden.

Lange Wartungsintervalle

Lang, vorbildlich lang sogar, sind die regelmäßigen Wartungsintervalle des Motors: Nur alle 500 Betriebsstunden ist ein Motorölwechsel fällig und die Ventileinstellung muss lediglich alle 1.500 Betriebsstunden überprüft werden. Das

Getriebeöl und seine Filter müssen erst nach 1.000 Betriebsstunden gewechselt werden. Somit sind die Betriebskosten für einen Agrofarm auch dank der niedrigen Preise für Verschleiß- und Wartungsteile erfreulich niedrig.

1 Die Motor- und Getriebeölkühler sind einfach erreichbar und somit leicht zu reinigen.

2 Der Ausgleichsbehälter für die Kühlflüssigkeit ist ebenfalls leicht zugänglich. Der Flüssigkeitsstand kann durch den transparenten Behälter bequem kontrolliert werden.

3 Die Kartusche des Ansaugluftfilters wird nach dem Lösen der Klipp-Verschlüsse leicht zur Seite herausgezogen. Durch die Ejektor-Staubabscheidung sind die Wartungsintervalle des Filters sehr lang.

4 Der Kraftstofffilter mit Wasserabscheider ist seitlich nach dem Öffnen der Motorhaube zugänglich.

5 Auch die Batterie ist leicht und werkzeuglos zugänglich.

6 Öleinfüllstutzen und Messstab sind sehr gut zugänglich. Lange Wartungsintervalle senken die Betriebskosten für Wartung und Service.

VORTEILE

- Werkzeugloser Zugang zu allen wichtigen Wartungsstellen
- Lange Wartungsintervalle für Öle und Filter senken die Betriebskosten erheblich
- Niedrige Kosten für Verschleiß- und Wartungsteile
- Motorölwechsel alle 500 h
- Getriebe- und Hydraulikölwechsel alle 1.200 h
- Ventileinstellung alle 1.500 h
- Einfache Reinigung der Kühlanlage



1



2



3



4



5



6

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 ohne Probleme. Garantiert.



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: 470-01-01

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH, D-89415 Lauingen, www.deutz-fahr.de
SAME DEUTZ-FAHR SCHWEIZ AG, CH-9536 Schwarzenbach, www.samedeutz-fahr.ch
DEUTZ-FAHR AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., A-2320 Schwechat, www.deutz-fahr.at



VERNUNFT FÜHRT WEITER.