

Serie 5E

Traktoren mit 55 bis 75 PS (97/68 EC)



Die kleinen GIGANTEN

John Deere Zuverlässigkeit und Leistung für:

- Kleine viehhaltende Betriebe und Nebenerwerbsbetriebe
- Kleine Sonderkulturbetriebe
- Pferdehöfe & Gartenbau
- Hobbybetriebe in Land & Forst



John Deere Zuverlässigkeit zum kleinen Preis

Wenn weniger MEHR ist

Sie halten Vieh? Sie bewirtschaften kleinere Sonderkulturen? Sie wollen eigenständig wirtschaften?

Die neuen Traktoren der Serie 5E von John Deere erfüllen nicht nur alle Grundbedürfnisse von Klein- und Nebenerwerbsbetrieben, sondern auch von Gartenbaubetrieben, Kommunen, Pferdehöfen und eben auch von allen, die gerne ab und an in Land oder Forst tätig sind.

Sie dachten vielleicht, John Deere Traktoren sind nur etwas für Großbetriebe? Dann denken Sie jetzt bitte um und entdecken Sie den 5E – über 170 Jahre John Deere Know-how, kompakt verpackt.

Erfahren Sie die Serie 5E

- Leistungsstarker 2,9 Liter, 3-Zylinder PowerTech M Motor mit Turbolader und Ladeluftkühler
- 9 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge
- Hohe Hubkraft von bis zu 1,8 Tonnen
- Enorme Wendigkeit
- Komfortable Frontlader-Joystickbedienung
- Vielseitig einsetzbar
- Maßgeschneiderte Modelle – bei Ihrem Vertriebspartner finden Sie die Version, die nach Maß auf Ihre Erfordernisse zugeschnitten ist

Hohe Leistung, niedrige Betriebskosten

Sie lieben die eigenständige Arbeit und wollen unabhängig bleiben? Auch wenn Sie im Nebenerwerb tätig sind, müssen Sie dennoch die gleichen Aufgaben erledigen wie ein Vollerwerbsbetrieb – jedoch mit geringerer Auslastung.

Ganz gleich, ob bei der Aussaat oder beim Pflügen, ein Traktor der Serie 5E von John Deere liefert stets zuverlässige Leistung und macht sich dank seiner niedrigen Betriebskosten schnell bezahlt.

Genügsam und zuverlässig

Einfach im Aufbau und der Bedienung aber kompromisslos in Sachen Leistung, Komfort und Zuverlässigkeit war die Devise in der Entwicklung der Serie 5E.

So bestechen diese Traktoren nicht nur durch leistungsstarke Motoren und leicht schaltbare Getriebe, sondern auch durch eine enorme Wendigkeit, hohen Sitzkomfort und einen niedrigen Geräuschpegel.

Kurz um: MEHR Hobby!
MEHR Fahrspaß!
MEHR Traktor!
...zum kleinen Preis.



Passgenau! Alle 5E Modelle sind mit John Deere Frontladern kompatibel.

Leistungsstarker Motor...

Alle Traktoren der Serie 5E werden vom neuen PowerTech M 3-Zylinder-Motor mit 2,9 Liter Hubraum, Turbolader und Ladeluftkühler angetrieben. Der drehmomentstarke Motor liefert auch in harten Bedingungen die Leistung, die Sie brauchen. Und vor allem ist er extrem sparsam.

...hoher Wirkungsgrad im Getriebe...

Die Serie 5E bietet ein solides Getriebe mit 9 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen - sowohl für Allrad- als auch für Hinterradmaschinen. Die synchronisierten Gänge sorgen im Verbund mit der Zweischeibenkupplung für weiche Schaltvorgänge im Fahrbetrieb. Und wenn Sie aus voller Fahrt verzögern müssen, bewirken die selbstnachstellenden und selbstausgleichenden, hydraulisch betätigten, ölgekühlten Scheibenbremsen schnelle und zuverlässige Bremswirkung.

...robuste und präzise Hydraulik

Alle 5E Traktoren verfügen über eine Tandem-Hydraulikpumpe mit einer Förderleistung von 71 l/min die Ihre hydraulisch angetriebenen Arbeitsgeräte und interne Verbraucher mit Öl versorgt. Über die Heckhydraulik und die Steuergeräte können Sie Ihre Arbeitsgeräte präzise steuern. Sie haben die Wahl zwischen:

- bis zu zwei über Joystick betätigten Hecksteuergeräten oder
- einem Heck- (über Hebel) und zwei Zwischenachs-Steuergeräten jeweils über Joystick betätigt.



Der neue 2,9 Liter PowerTech M Motor mit Turbolader und Ladeluftkühler erfüllt die Abgasgrenzwerte der Stufe 3A.

Die Tandem-Hydraulikpumpe mit 71 l/min Förderleistung sorgt stets für eine ausreichende Versorgung Ihrer hydraulisch angetriebenen Anbaugeräte.



Bedienungsfreundlich: Alle Bedienelemente sind in ergonomischer Reichweite und lassen sich sehr komfortabel bedienen.

Spezifikationen

MODEL	5055E / 5065E / 5075E
MOTOR	
Hersteller	John Deere
Anzahl Zylinder / Ansaugung	3 / TL
T=Turbolader L= Ladeluftkühler	
Hubraum (cm ³)	2900
Ventile pro Zylinder	2
Tankinhalt (l)	68
Biodieseleignung	ja, mit Biodiesel Protect 100 Additiv
Kühlung	Wasserkühlung
Abgasnorm	Stufe 3A
Serviceintervalle (Stunden)	250 h
LEISTUNG	
Nennleistung (97/68 EC), kW (PS)	41 (55) / 48 (65) / 55 (75)
Nennleistung (ECE-R24)	38 (52) / 46 (63) / 53 (73)
Nenn Drehzahl (U/min)	2400
Max. Drehmoment (Nm)	213 / 247 / 276
Max. Drehmoment bei Motordrehzahl (U/min)	213 / 247 / 276 Nm bei 1800 U/min
Drehmomentanstieg in %	26 / 24 / 20
GETRIEBE	
Serienmäßiges Getriebe	9V / 3R SyncShuttle Getriebe
Kupplung;	Zweischeibenkupplung
Max. Transportgeschwindigkeit (km/h)	28
Bremsen	hydraulisch betätigte, ölgekühlte Scheibenbremsen
Differenzialsperre	mechanisch
Allradantrieb verfügbar	ja
ZAPFWELLE	
Serie	540 und 540E

MODEL	5055E / 5065E / 5075E
HYDRAULIK	
Bauart	Open Center
Betätigung Steuergeräte	Hebel / Joystick
Lenkung (l/min)	25
Standard (l/min)	46
Gesamt (l/min)	71
Hydraulikdruck (bar)	195
Max. Hubkraft	1800 kg an den Kugeln
Regelart	mechanisch
STEUERGERÄTE	
Hecksteuergeräte	1/2
Zwischenachssteuergeräte	2
FAHRERPLATTFORM	
Modell mit offener Fahrerplattform (OOS) verfügbar	ja
Überrollbügel OOS	ja
Geräuschpegel db (A) OOS	86 dB (A)
Sitzfederung	federbelastet
Arbeitsscheinwerfer hinten	Serie
Rundumleuchte	Serie
Heckradgewichte	1 Satz mit 100 kg serienmäßig
Einteilige Motorhaube	ja
Einteilige Motorhaube	ja

MODEL	5055E / 5065E / 5075E
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE	
HINTERRADMASCHINEN	
Radstand (mm)	2050
Spurweitenverstellung vorn (mm)	1447 – 2082
Spurweitenverstellung hinten (mm)	1417 – 1821
Wenderadius ohne Bremsen (m)	3,5
Mindestgesamtbreite (mm)	1790 – 1810
Bodenfreiheit (mm)	310 / 326 / 400
Gesamthöhe (mm)	2425 – 2460
Gesamthöhe mit eingeklapptem Überrollbügel (mm)	1800
Leergewicht (kg)	2645
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	4100
Bereifung (vorn / hinten)	6.0 x 16 / 14.9 x 28, 8PR (GY)
ALLRADMASCHINEN	
Radstand (mm)	2050
Spurweitenverstellung vorn (mm)	1367 – 1932
Spurweitenverstellung hinten (mm)	1417 – 1821
Wenderadius ohne Bremsen (m)	3,94
Mindestgesamtbreite (mm)	1790 – 1810
Bodenfreiheit (mm)	310 / 326 / 400
Gesamthöhe (mm)	2425 – 2460
Gesamthöhe mit eingeklapptem Überrollbügel (mm)	1800
Leergewicht (kg)	2745
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	4200
Bereifung (vorn / hinten)	320/70 R20 / 380/70 R28 (BKT) 360/70 R20 / 420/70 R28 (BKT) 320/85 R24 / 420/85 R30 (BKT)

www.JohnDeere.de
www.JohnDeere.ch



Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die NICHT IN ALLEN REGIONEN ERHÄLTICH SIND. SPRECHEN SIE MIT IHREM VERTRIEBSPARTNER ÜBER EINZELHEITEN. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten, Konstruktionen und Preise, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

„Das John Deere Farbschema (grün und gelb), das «Leaping Deere» Symbol und JOHN DEERE sind eingetragene Warenzeichen von Deere & Company.“