

# 5050E

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER AUF LEBENSZEIT



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# DURCH UND DURCH EIN JOHN DEERE

## ERSCHWINGLICHE VIELSEITIGKEIT

Ihr Traktor muss viele verschiedene Arbeiten erledigen. Der 5050E ist auf alles vorbereitet. Dieser Traktor ist kompakt, in engen Bereichen leicht zu manövrieren und für Frontladerarbeit prädestiniert – Sie werden ihn nicht mehr missen wollen.

So klein und einfach er auch sein mag, der 5050E ist ein John Deere durch und durch und steht unseren größeren, komplexeren Maschinen in nichts nach. Freuen Sie sich auf einen Traktor mit den gleichen hohen Standards hinsichtlich Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz. Der 5050E – hohe Qualität für kleine landwirtschaftliche Betriebe.



### 1 | KOMPAKT UND WENDIG

Dank seines kurzen Radstands eignet sich der 5050E hervorragend für Bereiche mit wenig Platz und enge Kurven.

### 2 | KLIMATISIERTE TECHCENTER-KABINE\*

Die Kabine überzeugt nicht nur durch hohen Komfort und ungewöhnlicher Geräumigkeit, sondern auch durch die hellen und leicht ablesbaren Digitalanzeigen.

\* Klimaanlage optional, Heizoption für Kabine auch erhältlich



## MEHR KOMFORT, HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Egal wo Sie arbeiten,  
egal was Sie tun –  
Flexibilität ist das  
Markenzeichen des  
5050E.

### 3 | GETRIEBETECHNIK

Vollständig synchronisiert, mit 9 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen oder dem PowrReverser Getriebe mit 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen. Dank Parksperre bleibt Ihr Traktor in Hanglage an Ort und Stelle.

### 4 | FRONTLADER DER SERIE H

Der Frontlader H240 passt perfekt an Ihren 5050E ohne die Traktorstabilität oder die hervorragende Sicht auf Ihren Arbeitsbereich zu beeinträchtigen.

### 5 | ELEKTRISCHE HUBVORRICHTUNG ALS STANDARD AUSSTATTUNG

Leichte Bedienung von Hubwerk und Anbaugeräten dank elektrischer Hubvorrichtung. Ideal für Frontladerarbeit und häufige Wendemanöver.

### 6 | SCHALTER FÜR ELEKTROHYDRAULISCHE ZAPFWELLE

Standardausstattung für bequemes Zu- und Abschalten der Zapfwelle.

### 7 | NEU GESTALTETE RECHTE BEDIENKONSOLE

Kommen Sie in den Genuss eines ähnlichen Fahrerkomforts wie in größeren Traktormodellen.

## TECHNISCHE DATEN

MOTOR	5050E
Hersteller	John Deere PowerTech M
Anzahl Zylinder / Hubraum	3/2,9 l
Ventile pro Zylinder	2
Tankvolumen (l)	68 (offene Fahrerplattform), 82 (Kabine)
Kühlung	Kühlsystem mit temperaturgesteuertem Visko-Lüfterantrieb (Eco-Lüfterantrieb)
Abgasnorm	Stufe III A
<b>LEISTUNG</b>	
Nennleistung (97/68 EC), kW (PS)	36 (49)
Nenndrehzahl (l/min)	2400
Maximales Motordrehmoment (Nm)	188
Maximales Drehmoment bei Motordrehzahl (l/min)	1600
<b>GETRIEBE</b>	
12V/12R PowrReverser, 1,46 – 35,3 km/h	Ja
9V/3R mech. Reverser, 2,14 – 31,2 km/h	Ja
Frontantriebsachse	Angetriebene Vorderachse für Allradantrieb, elektrohydraulische Zuschaltung
Differenzialsperre	Mechanische Zuschaltung
<b>ZAPFWELLE</b>	
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung (9x3 SyncReverser) / ölgekühlte Mehrscheibenkupplung (mit 12x12 PR)
Serie	540 & 540E
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>	
Bauart	Offener Kreislauf
Standardpumpe (l/min)	Fördervolumen von 25,9 pro Minute bei Nenndrehzahl
Hauptpumpe (l/min)	Fördervolumen von 49,7 pro Minute bei Nenndrehzahl
Maximaler Systemdruck (bar)	197
Maximale Hubkraft (kg)	1800 an Koppelpunkt
Zugwiderstandsregelung	Oberlenkerregelung
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>	
<b>ALLRADANTRIEB</b>	
Radstand, Allradantrieb (mm)	2050
Gesamtlänge einschließlich Motorhaube und Zugpendel (mm)	3468
Höhe von Mitte Hinterachse bis Dachoberkante (Traktor mit Kabine) (mm)	1760
Höhe von Mitte Hinterachse bis Überrollbügel oben (Traktor mit off. Fahrerplattform) (mm)	1857
Min. – max. Bodenfreiheit (mm)	320
Gesamtbreite hinten min. – max. (mm)	1858 - 2369
Laufkettenbreite hinten min. – max. (mm)	1513 - 2024
Spurweitenverstellung vorn (Allradantrieb) (mm)	1408 - 1888
Wenderadius (mm)	4250 (zugeschalteter Allradantrieb ohne Bremsen)
Gesamtgewicht mit offener Fahrerplattform (Allradantrieb) (kg)	2670
Gesamtgewicht mit Kabine (Allradantrieb) (kg)	2950
Zulässiges Gesamtgewicht (Allradantrieb) (kg)	5100
<b>KABINE</b>	
Heizung/Lüftung (HV CAB) oder Heizung/Lüftung/Klimaanlage (A/C CAB), mechanisch gefederter Sitz, serienmäßige Ablagefächer, Display, Radiovorbereitung (inkl. Lautsprecherantenne und Lautsprecher), neu gestaltete rechte Bedienkonsole, elektrische Hubvorrichtung	

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 erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.