

# John Deere 6100E 6E-Serie (Argentinien-Ausführung)

Technische Daten · 6E

|                                          |                                |                      |
|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| LEISTUNG<br><b>97 PS / 71,3 kW</b>       | HUBRAUM<br><b>4,5 l</b>        | ZYLINDER<br><b>4</b> |
| GETRIEBE<br><b>PowrReverser Plus mit</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.354 kg</b> |                      |

| GRUNDDATEN |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| Marke      | John Deere                                       |
| Modell     | 6100E                                            |
| Baureihe   | 6E <sup>[1]</sup>                                |
| Generation | 6E-Serie (Argentinien-Ausführung) <sup>[1]</sup> |
| Leistung   | <b>97 PS / 71,3 kW</b> <sup>[1]</sup>            |

| MOTOR             |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp          | John Deere 4045T PowerTech, Vierzylinder-Turbodiesel, 4,5 l <sup>[1]</sup> |
| Hersteller        | John Deere <sup>[1]</sup>                                                  |
| Hubraum           | 4,5 l <sup>[1]</sup>                                                       |
| Zylinder          | 4 <sup>[1]</sup>                                                           |
| Kraftstoff        | Diesel <sup>[1]</sup>                                                      |
| Nenndrehzahl      | 2.100 min <sup>-1</sup> <sup>[1]</sup>                                     |
| Max. Drehmoment   | 415 Nm <sup>[1]</sup>                                                      |
| Drehmomentanstieg | 26 % <sup>[1]</sup>                                                        |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | PowrReverser Plus mit Nasskupplung, 24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge <sup>[1]</sup> |
| Vorwärtsgänge         | 24 <sup>[1]</sup>                                                                     |
| Rückwärtsgänge        | 12 <sup>[1]</sup>                                                                     |
| Antrieb               | Allradantrieb (Doppeltraktion mit elektrohydraulischer Zuschaltung) <sup>[1]</sup>    |
| Höchstgeschwindigkeit | 30 km/h <sup>[1]</sup>                                                                |

| HYDRAULIK           |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Fördermenge (Serie) | 72,3 l/min <sup>[1]</sup> |
| Arbeitsdruck        | 195 bar <sup>[1]</sup>    |
| Hubkraft Heck       | 3.420 daN <sup>[1]</sup>  |

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kraftheber-Kategorie hinten       | Kat II <sup>[1]</sup>                                        |
| Steuergeräte hinten               | 2 <sup>[1]</sup>                                             |
| <b>ZAPFWELLE</b>                  |                                                              |
| Heck-Drehzahlen                   | 540 / 1000 <sup>[1]</sup>                                    |
| <b>FAHRWERK &amp; BREMSEN</b>     |                                                              |
| Bremsen                           | Mechanisch betätigte Scheibenbremsen im Ölbad <sup>[1]</sup> |
| <b>ELEKTRIK</b>                   |                                                              |
| Bordspannung                      | 12 V <sup>[1]</sup>                                          |
| Lichtmaschine                     | 90 A <sup>[1]</sup>                                          |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                                                              |
| Länge                             | 4.608 mm <sup>[1]</sup>                                      |
| Radstand                          | 2.420 mm <sup>[1]</sup>                                      |
| <b>KAPAZITÄTEN &amp; GEWICHTE</b> |                                                              |
| Leergewicht                       | 4.354 kg <sup>[1]</sup>                                      |
| Leistungsgewicht                  | 44,9 kg/PS <sup>abgl.</sup>                                  |
| Dieseltank                        | 156 l <sup>[1]</sup>                                         |
| <b>REIFEN</b>                     |                                                              |
| Standard vorne                    | 14.9-24 8PR R1 <sup>[1]</sup>                                |
| Standard hinten                   | 18.4-38 8PR R1 <sup>[1]</sup>                                |

## QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere Argentinien – Tractores John Deere Serie 6E: 6100E, 6110E y 6125E (Folleto A309AR0519, Portal-Spiegel; lokal archiviert) – <https://maquinac.com/wp-content/uploads/2019/06/Tractores-John-Deere-Serie-6E-Folleto.pdf>

abgl. = abgeleitet