

# John Deere 6100B 6B-Serie offene Plattform (Afrika)

Technische Daten · 6B

|                                   |                      |                                           |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>106 PS / 78 kW</b> | ZYLINDER<br><b>4</b> | GETRIEBE<br><b>Top Shaft Synchronized</b> |
| LEERGEWICHT<br><b>3.600 kg</b>    |                      |                                           |

| GRUNDDATEN |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Marke      | John Deere                                        |
| Modell     | 6100B                                             |
| Baureihe   | 6B <sup>[1]</sup>                                 |
| Generation | 6B-Serie offene Plattform (Afrika) <sup>[1]</sup> |
| Leistung   | <b>106 PS / 78 kW</b> <sup>[1]</sup>              |

| MOTOR        |                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp     | John Deere 4045T, 4-Zylinder-Reihenmotor, Direkteinspritzung, wassergekühlt, Turbolader <sup>[1]</sup> |
| Hersteller   | John Deere <sup>[1]</sup>                                                                              |
| Zylinder     | 4 <sup>[1]</sup>                                                                                       |
| Kraftstoff   | Diesel <sup>[1]</sup>                                                                                  |
| Nenndrehzahl | 2.100 min <sup>-1</sup> <sup>[1]</sup>                                                                 |

| GETRIEBE & ANTRIEB |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart        | Top Shaft Synchronized (TSS) 9F/3R mit Trockenkupplung (unabhängig betätigt) <sup>[1]</sup> |
| Vorwärtsgänge      | 9 <sup>[1]</sup>                                                                            |
| Rückwärtsgänge     | 3 <sup>[1]</sup>                                                                            |
| Antrieb            | Allrad <sup>[1]</sup>                                                                       |

| HYDRAULIK                   |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Fördermenge (Serie)         | 65 l/min <sup>[1]</sup>  |
| Hubkraft Heck               | 2.190 daN <sup>[1]</sup> |
| Kraftheber-Kategorie hinten | Kat II <sup>[1]</sup>    |

| ZAPFWELLE       |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Heck-Drehzahlen | 540 / 1000 <sup>[1]</sup> |

#### FAHRWERK & BREMSEN

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| Bremsen | Mechanisch betätigte nasse Scheibenbremsen <sup>[1]</sup> |
|---------|-----------------------------------------------------------|

#### ABMESSUNGEN

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Radstand | 2.310 mm <sup>[1]</sup> |
|----------|-------------------------|

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Bodenfreiheit | 400 mm <sup>[1]</sup> |
|---------------|-----------------------|

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Leergewicht | 3.600 kg <sup>[1]</sup> |
|-------------|-------------------------|

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Leistungsgewicht | 34,0 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
|------------------|-----------------------------|

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dieseltank | 150 l <sup>[1]</sup> |
|------------|----------------------|

#### REIFEN

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Standard vorne | 12.4-24 <sup>[1]</sup> |
|----------------|------------------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Standard hinten | 16.9-34 <sup>[1]</sup> |
|-----------------|------------------------|

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere 6B Open Station Tractors Specifications 6100B/6110B (Prospektblatt Sub-Sahara-Afrika) – <https://www.deere.com/assets/pdfs/region-1/products/tractors/1P%20Tractor%206B%20Open%20Station%20Eng.pdf>

abgl. = abgeleitet