

# John Deere 5103 5103 (2003–2008)

Technische Daten · 5003 · 2003–2008

|                               |                         |                       |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| LEISTUNG<br>45 PS / 34 kW     | HUBRAUM<br>2,9 l        | ZYLINDER<br>3         |
| GETRIEBE<br>SyncReverser oder | LEERGEWICHT<br>2.102 kg | BAUJAHRE<br>2003–2008 |

| GRUNDDATEN |                  |
|------------|------------------|
| Marke      | John Deere       |
| Modell     | 5103             |
| Baureihe   | 5003             |
| Generation | 5103 (2003–2008) |
| Leistung   | 45 PS / 34 kW    |
| Baujahre   | 2003–2008        |

| MOTOR        |                            |
|--------------|----------------------------|
| Motortyp     | John Deere PowerTech 3029T |
| Hersteller   | John Deere                 |
| Hubraum      | 2,9 l                      |
| Zylinder     | 3                          |
| Kraftstoff   | Diesel                     |
| Nenndrehzahl | 2.400 min <sup>-1</sup>    |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Getriebeart           | SyncReverser oder SyncShuttle 9/3, 1,9–26,8 km/h |
| Vorwärtsgänge         | 9                                                |
| Rückwärtsgänge        | 3                                                |
| Antrieb               | Hinterradantrieb, Allrad optional                |
| Höchstgeschwindigkeit | 26,8 km/h                                        |

| HYDRAULIK           |            |
|---------------------|------------|
| Fördermenge (Serie) | 61,7 l/min |
| Arbeitsdruck        | 193 bar    |
| Hubkraft Heck       | 1.628 daN  |

| ZAPFWELLE       |     |
|-----------------|-----|
| Heck-Drehzahlen | 540 |

#### ABMESSUNGEN

|          |          |
|----------|----------|
| Länge    | 3.500 mm |
| Breite   | 1.800 mm |
| Höhe     | 2.390 mm |
| Radstand | 2.050 mm |

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Leergewicht      | 2.102 kg                    |
| Leistungsgewicht | 46,7 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
| Dieseltank       | 71,9 l                      |

#### REIFEN

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Standard vorne  | 7.50-16 |
| Standard hinten | 13.6-28 |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet