

# John Deere 4555 4555 (1988–1992)

Technische Daten · Baureihe 55 · 1988–1992

|                                    |                                |                              |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>170 PS / 125 kW</b> | HUBRAUM<br><b>7,64 l</b>       | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>John Deere</b>      | LEERGEWICHT<br><b>7.720 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1988–1992</b> |

| GRUNDDATEN |                        |
|------------|------------------------|
| Marke      | John Deere             |
| Modell     | 4555                   |
| Baureihe   | Baureihe 55            |
| Generation | 4555 (1988–1992)       |
| Leistung   | <b>170 PS / 125 kW</b> |
| Baujahre   | 1988–1992              |

| MOTOR                   |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Motortyp                | John Deere 6.076TRW                |
| Hersteller              | John Deere                         |
| Hubraum                 | 7,64 l                             |
| Zylinder                | 6                                  |
| Kraftstoff              | Diesel                             |
| Maximalleistung (Boost) | 172 PS / 127 kW                    |
| Nenndrehzahl            | 2.200 min <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment         | 760 Nm bei 1.210 min <sup>-1</sup> |
| Drehmomentanstieg       | 34 %                               |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | John Deere PowerShift-Getriebe 15/4 (2,27–30,0 km/h)                                                  |
| Vorwärtsgänge         | 15                                                                                                    |
| Rückwärtsgänge        | 4                                                                                                     |
| Antrieb               | Allradantrieb (elektrohydraulisch per Kippschalter zuschaltbar, lastschaltbar)<br>– Basiswerte Allrad |
| Höchstgeschwindigkeit | 30 km/h                                                                                               |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 126 l/min |
| Arbeitsdruck        | 175 bar   |

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Hubkraft Heck                     | 8.390 daN                       |
| <b>ZAPFWELLE</b>                  |                                 |
| Heck-Drehzahlen                   | 1000                            |
| <b>FAHRWERK &amp; BREMSEN</b>     |                                 |
| Wendekreis                        | 5,4 m <small>abgl.</small>      |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                                 |
| Länge                             | 5.410 mm                        |
| Höhe                              | 3.190 mm                        |
| Radstand                          | 2.970 mm                        |
| <b>KAPAZITÄTEN &amp; GEWICHTE</b> |                                 |
| Leergewicht                       | 7.720 kg                        |
| Leistungsgewicht                  | 45,4 kg/PS <small>abgl.</small> |
| Zul. Gesamtgewicht                | 12.000 kg                       |
| Dieseltank                        | 386 l                           |
| <b>REIFEN</b>                     |                                 |
| Standard vorne                    | 16.9 R30                        |
| Standard hinten                   | 20.8 R42                        |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet