

# John Deere 3640 3640 (1984–1987)

Technische Daten · Baureihe 40 · 1984–1987

|                                   |                                |                              |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>112 PS / 82 kW</b> | HUBRAUM<br><b>5,88 l</b>       | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>John Deere</b>     | LEERGEWICHT<br><b>5.155 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1984–1987</b> |

| GRUNDDATEN |                       |
|------------|-----------------------|
| Marke      | John Deere            |
| Modell     | 3640                  |
| Baureihe   | Baureihe 40           |
| Generation | 3640 (1984–1987)      |
| Leistung   | <b>112 PS / 82 kW</b> |
| Baujahre   | 1984–1987             |

| MOTOR             |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Motortyp          | John Deere 6.539DL-07              |
| Hersteller        | John Deere                         |
| Hubraum           | 5,88 l                             |
| Zylinder          | 6                                  |
| Kraftstoff        | Diesel                             |
| Nenndrehzahl      | 2.500 min <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment   | 392 Nm bei 1.400 min <sup>-1</sup> |
| Drehmomentanstieg | 20 %                               |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | John Deere PowerSynchron-Lastschaltgetriebe 16/8 mit zwei Lastschaltstufen, 2,7–30,6 km/h (Synchrongetriebe als Variante I ohne Gangangabe) |
| Vorwärtsgänge         | 16                                                                                                                                          |
| Rückwärtsgänge        | 8                                                                                                                                           |
| Antrieb               | Allradantrieb serienmäßig (mechanisch)                                                                                                      |
| Höchstgeschwindigkeit | 30,6 km/h                                                                                                                                   |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 47 l/min  |
| Arbeitsdruck        | 190 bar   |
| Hubkraft Heck       | 5.800 daN |

#### ZAPFWELLE

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Heck-Drehzahlen | 540 / 1000 |
|-----------------|------------|

#### FAHRWERK & BREMSEN

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Wendekreis | 5,7 m <small>abgl.</small> |
|------------|----------------------------|

#### ABMESSUNGEN

|       |          |
|-------|----------|
| Länge | 4.390 mm |
|-------|----------|

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 2.070 mm |
|--------|----------|

|      |          |
|------|----------|
| Höhe | 2.970 mm |
|------|----------|

|          |          |
|----------|----------|
| Radstand | 2.580 mm |
|----------|----------|

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|             |          |
|-------------|----------|
| Leergewicht | 5.155 kg |
|-------------|----------|

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Leistungsgewicht | 46,0 kg/PS <small>abgl.</small> |
|------------------|---------------------------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Zul. Gesamtgewicht | 8.000 kg |
|--------------------|----------|

|            |       |
|------------|-------|
| Dieseltank | 186 l |
|------------|-------|

#### REIFEN

|                |         |
|----------------|---------|
| Standard vorne | 12.4-28 |
|----------------|---------|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Standard hinten | 16.9-38 |
|-----------------|---------|

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet