

# Landini Powerfarm 80 Powerfarm Tier 3 (2007–2012)

Technische Daten · Powerfarm · 2007–2012

|                                      |                         |                       |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| LEISTUNG<br>74 PS / 54 kW            | HUBRAUM<br>4,4 l        | ZYLINDER<br>4         |
| GETRIEBE<br>SynchroShuttle 12/12 mit | LEERGEWICHT<br>3.480 kg | BAUJAHRE<br>2007–2012 |

| GRUNDDATEN |                              |
|------------|------------------------------|
| Marke      | Landini                      |
| Modell     | Powerfarm 80                 |
| Baureihe   | Powerfarm                    |
| Generation | Powerfarm Tier 3 (2007–2012) |
| Leistung   | 74 PS / 54 kW                |
| Baujahre   | 2007–2012 <sup>FP</sup>      |

| MOTOR                  |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Motortyp               | Perkins 1104D-44, 4,4 l 4-Zylinder-Saugdiesel |
| Hersteller             | Perkins                                       |
| Hubraum                | 4,4 l                                         |
| Zylinder               | 4                                             |
| Kraftstoff             | Diesel                                        |
| Nenndrehzahl           | 2.200 min <sup>-1</sup>                       |
| Max. Drehmoment        | 261 Nm bei 1.400 min <sup>-1</sup> !          |
| Abgas / Nachbehandlung | Stufe IIIA (Tier 3) <sup>abgl.</sup>          |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | SynchroShuttle 12/12 mit mechanischem Wendegetriebe; optional Kriechgang (24/12); Power-Shuttle-Ausführung mit hydraulischer Wendeschaltung (bis 2009) <sup>FP</sup> |
| Vorwärtsgänge         | 12                                                                                                                                                                   |
| Rückwärtsgänge        | 12                                                                                                                                                                   |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                                                                               |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                                                                              |

| HYDRAULIK           |            |
|---------------------|------------|
| Fördermenge (Serie) | 52,3 l/min |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Arbeitsdruck  | 180 bar   |
| Hubkraft Heck | 2.600 daN |

#### ZAPFWELLE

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Heck-Drehzahlen | 540 / 750 |
| Wegzapfwelle    | ja        |

#### FAHRWERK & BREMSEN

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Bremsen | Ölbad-Lamellenbremsen |
|---------|-----------------------|

#### ABMESSUNGEN

|          |          |
|----------|----------|
| Länge    | 4.140 mm |
| Breite   | 1.950 mm |
| Höhe     | 2.520 mm |
| Radstand | 2.320 mm |

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|             |          |
|-------------|----------|
| Leergewicht | 3.480 kg |
| Dieseltank  | 102 l    |

#### REIFEN

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Standard vorne  | 360/70 R24 |
| Standard hinten | 420/85 R34 |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

FP = Fachpresse-Test ! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet