

# Landini Powermondial 110 Powermondial (2007–2014)

Technische Daten · Powermondial · 2007–2014

|                                             |                                |                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>102 PS / 75 kW</b>           | HUBRAUM<br><b>4,4 l</b>        | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>SpeedFive-Getriebe 15/15</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.200 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2007–2014</b> |

## GRUNDDATEN

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Marke      | Landini                  |
| Modell     | Powermondial 110         |
| Baureihe   | Powermondial             |
| Generation | Powermondial (2007–2014) |
| Leistung   | <b>102 PS / 75 kW</b>    |
| Baujahre   | 2007–2014                |

## MOTOR

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Motortyp                | Perkins 1104D-44TA, 4,4 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung |
| Hersteller              | Perkins                                                              |
| Hubraum                 | 4,4 l                                                                |
| Zylinder                | 4                                                                    |
| Kraftstoff              | Diesel                                                               |
| Maximalleistung (Boost) | 102 PS / 75 kW                                                       |
| Nenndrehzahl            | 2.200 min <sup>-1</sup>                                              |
| Max. Drehmoment         | 412 Nm bei 1.400 min <sup>-1</sup>                                   |

## GETRIEBE & ANTRIEB

|                       |                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | SpeedFive-Getriebe 15/15 (mit Kriechgang 20/20, Techno); T-Tronic-Lastschaltgetriebe 36/12 (mit Kriechgang 48/16, Top) mit drei Lastschaltstufen |
| Vorwärtsgänge         | 15                                                                                                                                               |
| Rückwärtsgänge        | 15                                                                                                                                               |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                                                           |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                                                          |

## HYDRAULIK

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Fördermenge (Serie) | 52 l/min |
|---------------------|----------|

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Arbeitsdruck                      | 180 bar                     |
| Hubkraft Heck                     | 4.700 daN                   |
| <b>ZAPFWELLE</b>                  |                             |
| Heck-Drehzahlen                   | 540 / 750                   |
| <b>FAHRWERK &amp; BREMSEN</b>     |                             |
| Wendekreis                        | 4,5 m                       |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                             |
| Länge                             | 4.400 mm                    |
| Breite                            | 2.060 mm                    |
| Höhe                              | 2.720 mm                    |
| Radstand                          | 2.400 mm                    |
| <b>KAPAZITÄTEN &amp; GEWICHTE</b> |                             |
| Leergewicht                       | 4.200 kg                    |
| Leistungsgewicht                  | 41,2 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
| Dieseltank                        | 180 l                       |
| <b>REIFEN</b>                     |                             |
| Standard vorne                    | 440/65 R24                  |
| Standard hinten                   | 540/65 R34                  |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet