

# Same Fortis 140 Fortis (2014–2017, Tier 4i)

Technische Daten · Fortis · 2014–2017

|                                        |                                |                              |
|----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>130 PS / 96 kW</b>      | HUBRAUM<br><b>6,057 l</b>      | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>ZF-Powershift T7140</b> | LEERGEWICHT<br><b>5.700 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2014–2017</b> |

## GRUNDDATEN

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Marke      | Same                        |
| Modell     | Fortis 140                  |
| Baureihe   | Fortis                      |
| Generation | Fortis (2014–2017, Tier 4i) |
| Leistung   | <b>130 PS / 96 kW</b>       |
| Baujahre   | 2014–2017                   |

## MOTOR

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Motortyp                | Deutz TCD 6.1 L06 4v 4i, 6,057 l, Turbo mit Ladeluftkühlung |
| Hersteller              | Deutz AG                                                    |
| Hubraum                 | 6,057 l                                                     |
| Zylinder                | 6                                                           |
| Kraftstoff              | Diesel                                                      |
| Maximalleistung (Boost) | 144 PS / 106 kW                                             |
| Nenndrehzahl            | 2.100 min <sup>-1</sup>                                     |
| Max. Drehmoment         | 628 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup>                          |
| Drehmomentanstieg       | 40 %                                                        |
| Abgas / Nachbehandlung  | Tier 4i                                                     |

## GETRIEBE & ANTRIEB

|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | ZF-Powershift T7140, 32/32 (Kriechgang: 48/48), vier Lastschaltstufen, elektrohydraulisches Powershuttle |
| Vorwärtsgänge         | 32                                                                                                       |
| Rückwärtsgänge        | 32                                                                                                       |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                   |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                  |

## HYDRAULIK

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Fördermenge (Serie) | 70 l/min |
|---------------------|----------|

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Arbeitsdruck                      | 200 bar                         |
| Hubkraft Heck                     | 6.200 daN                       |
| <b>ZAPFWELLE</b>                  |                                 |
| Heck-Drehzahlen                   | 540 / 540E / 1000 / 1000E       |
| <b>FAHRWERK &amp; BREMSEN</b>     |                                 |
| Wendekreis                        | 4,7 m                           |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                                 |
| Länge                             | 4.330 mm                        |
| Höhe                              | 2.950 mm                        |
| Radstand                          | 2.420 mm                        |
| <b>KAPAZITÄTEN &amp; GEWICHTE</b> |                                 |
| Leergewicht                       | 5.700 kg                        |
| Leistungsgewicht                  | 43,8 kg/PS <small>abgl.</small> |
| Zul. Gesamtgewicht                | 10.000 kg                       |
| Dieseltank                        | 200 l                           |
| <b>REIFEN</b>                     |                                 |
| Standard vorne                    | 480/70 R24                      |
| Standard hinten                   | 520/70 R38                      |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet