

# Same Diamond 235 Diamond (2004)

Technische Daten · Diamond · 2004–2004

|                                   |                         |                  |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| LEISTUNG<br>235 PS / 173 kW       | HUBRAUM<br>7,146 l      | ZYLINDER<br>6    |
| GETRIEBE<br>ZF-Powershift T-7336P | LEERGEWICHT<br>9.050 kg | BAUJAHRE<br>2004 |

| GRUNDDATEN |                 |
|------------|-----------------|
| Marke      | Same            |
| Modell     | Diamond 235     |
| Baureihe   | Diamond         |
| Generation | Diamond (2004)  |
| Leistung   | 235 PS / 173 kW |
| Baujahre   | 2004–2004       |

| MOTOR                   |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Motortyp                | Deutz BF6M 1013 FC, 7,146 l, Turbo mit Ladeluftkühlung |
| Hersteller              | Deutz AG                                               |
| Hubraum                 | 7,146 l                                                |
| Zylinder                | 6                                                      |
| Kraftstoff              | Diesel                                                 |
| Maximalleistung (Boost) | 235 PS / 173 kW                                        |
| Nenndrehzahl            | 2.350 min <sup>-1</sup>                                |
| Max. Drehmoment         | 928 Nm bei 1.750 min <sup>-1</sup>                     |
| Drehmomentanstieg       | 36 %                                                   |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | ZF-Powershift T-7336P, 24/24 (Kriechgang: 40/40), vier Lastschaltstufen, Powershuttle |
| Vorwärtsgänge         | 24                                                                                    |
| Rückwärtsgänge        | 24                                                                                    |
| Antrieb               | Allrad                                                                                |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                               |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 120 l/min |
| Arbeitsdruck        | 200 bar   |

|               |            |
|---------------|------------|
| Hubkraft Heck | 10.500 daN |
|---------------|------------|

#### ZAPFWELLE

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

#### FAHRWERK & BREMSEN

|            |       |
|------------|-------|
| Wendekreis | 6,7 m |
|------------|-------|

#### ABMESSUNGEN

|       |          |
|-------|----------|
| Länge | 5.000 mm |
|-------|----------|

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 2.750 mm |
|--------|----------|

|      |          |
|------|----------|
| Höhe | 3.260 mm |
|------|----------|

|          |          |
|----------|----------|
| Radstand | 3.090 mm |
|----------|----------|

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|             |          |
|-------------|----------|
| Leergewicht | 9.050 kg |
|-------------|----------|

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Leistungsgewicht | 38,5 kg/PS <small>abgl.</small> |
|------------------|---------------------------------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Zul. Gesamtgewicht | 14.000 kg |
|--------------------|-----------|

|            |       |
|------------|-------|
| Dieseltank | 550 l |
|------------|-------|

#### REIFEN

|                |            |
|----------------|------------|
| Standard vorne | 520/70 R38 |
|----------------|------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Standard hinten | 710/70 R42 |
|-----------------|------------|

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet