

# Claas Ares 826 2002

Technische Daten · Ares 800 · 2002–2007

|                                                |                                |                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>175 PS / 129 kW</b>             | HUBRAUM<br><b>6,788 l</b>      | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>GIMA-QUADRISHIFT-II-Lastsch</b> | LEERGEWICHT<br><b>6.294 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2002–2007</b> |

| GRUNDDATEN |                                |
|------------|--------------------------------|
| Marke      | Claas                          |
| Modell     | Ares 826                       |
| Baureihe   | Ares 800                       |
| Generation | 2002                           |
| Leistung   | <b>175 PS / 129 kW</b>         |
| Baujahre   | 2002–2007 <small>abgl.</small> |

| MOTOR                   |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Motortyp                | John Deere 6068HRT, 6,7 l          |
| Hersteller              | DPS (Deere Power Systems)          |
| Hubraum                 | 6,788 l                            |
| Zylinder                | 6                                  |
| Kraftstoff              | Diesel                             |
| Maximalleistung (Boost) | 181 PS / 133 kW                    |
| Nenndrehzahl            | 2.200 min <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment         | 759 Nm bei 1.400 min <sup>-1</sup> |
| Drehmomentanstieg       | 33 %                               |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | GIMA-QUADRISHIFT-II-Lastschaltgetriebe 32/32 (mit Kriechgang 64/64), vier Lastschaltstufen, 40 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle) <small>abgl.</small> |
| Vorwärtsgänge         | 32                                                                                                                                                                          |
| Rückwärtsgänge        | 32                                                                                                                                                                          |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                                                                                      |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                                                                                     |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 110 l/min |
| Arbeitsdruck        | 200 bar   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Hubkraft Heck       | 7.690 daN |
| Steuergeräte hinten | 5 abgl.   |
| Load-Sensing        | ja        |

#### ZAPFWELLE

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Heck-Drehzahlen | 540 / 540E / 1000 |
| Frontzapfwelle  | ja (1000)         |

#### FAHRWERK & BREMSEN

|            |       |
|------------|-------|
| Wendekreis | 9,8 m |
|------------|-------|

#### ABMESSUNGEN

|          |          |
|----------|----------|
| Länge    | 4.540 mm |
| Breite   | 2.400 mm |
| Höhe     | 3.030 mm |
| Radstand | 2.880 mm |

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leergewicht      | 6.294 kg         |
| Leistungsgewicht | 36,0 kg/PS abgl. |
| Dieseltank       | 275 l            |

#### REIFEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Standard vorne  | 16.9 R28 |
| Standard hinten | 20.8 R38 |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet