

# Claas Nexos 230 2017

Technische Daten · Nexos · 2017–2022

|                                               |                                |                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>92 PS / 68 kW</b>              | HUBRAUM<br><b>3,4 l</b>        | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Mechanisches Wendegetriebe</b> | LEERGEWICHT<br><b>2.990 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2017–2022</b> |

## GRUNDDATEN

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Marke      | Claas                          |
| Modell     | Nexos 230                      |
| Baureihe   | Nexos                          |
| Generation | 2017                           |
| Leistung   | <b>92 PS / 68 kW</b>           |
| Baujahre   | 2017–2022 <small>abgl.</small> |

## MOTOR

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Motortyp               | FPT F5C, 3,4 l                     |
| Hersteller             | FPT (Fiat Powertrain Technologies) |
| Hubraum                | 3,4 l                              |
| Zylinder               | 4                                  |
| Kraftstoff             | Diesel                             |
| Nenndrehzahl           | 2.300 min <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment        | 366 Nm bei 1.500 min <sup>-1</sup> |
| Abgas / Nachbehandlung | Tier 4i (DPF, DOC, EGR)            |

## GETRIEBE & ANTRIEB

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Mechanisches Wendegetriebe 12/12 (1,3-30 km/h); optional mit Splitter 24/24, TWINSHIFT-Lastschaltung (zwei Stufen) 24/24 oder elektrohydraulischem Wendegetriebe mit Powershuttle 24/24 (je 0,5-30 km/h, optional 40 km/h) <small>abgl.</small> |
| Vorwärtsgänge         | 12                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rückwärtsgänge        | 12                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                                                                                                                                                          |
| Höchstgeschwindigkeit | 30 km/h                                                                                                                                                                                                                                         |

## HYDRAULIK

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Fördermenge (Serie) | 60 l/min |
| Fördermenge (max.)  | 87 l/min |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Arbeitsdruck        | 190 bar   |
| Hubkraft Heck       | 2.490 daN |
| Steuergeräte hinten | 6 abgl.   |

#### ZAPFWELLE

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

#### ABMESSUNGEN

|          |                |
|----------|----------------|
| Länge    | 3.990 mm       |
| Breite   | 1.000 mm       |
| Höhe     | 2.430 mm       |
| Radstand | 2.100 mm abgl. |

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Leergewicht        | 2.990 kg         |
| Leistungsgewicht   | 32,5 kg/PS abgl. |
| Zul. Gesamtgewicht | 4.100 kg         |
| Dieseltank         | 75 l             |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet