# KOMPAKTLADER N312

**4.000 kg · 52,6 kW · 0,56 m³**

Wendiger Kompaktlader auf Rädern mit Kubota-Motor nach EU Stufe V, 1.200 kg Nennnutzlast und High-Flow-Hydraulik für leistungsstarke Anbaugeräte – ideal für Bau, Landschaftsbau, Kommunal- und Hofbetrieb.

**EU STUFE V**

**Kubota-Motor**




| 4.000 kg | 52,6 kW | 1.200 kg | 0,56 m³ | 3.274 mm | 112 L/min |
|---|---|---|---|---|---|
| Einsatzgewicht | Kubota, EU Stufe V | Nennnutzlast | Schaufelinhalt | Höhe Schaufeldrehpunkt | High-Flow-Hydraulik |

## PRODUKTMERKMALE

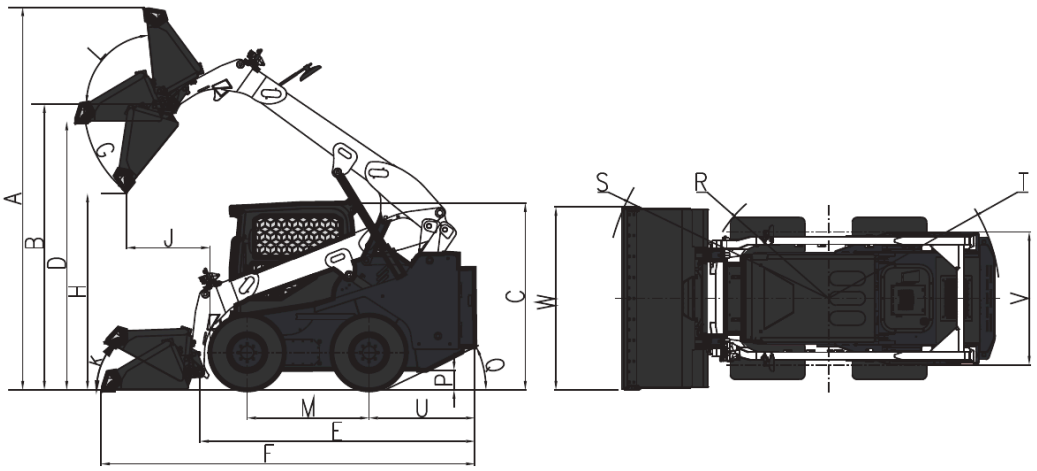
- Leistungsstarker, sparsamer Kubota-Motor mit hohem Drehmoment
- Niedriger Schwerpunkt und Allradantrieb für hohe Standsicherheit in jedem Gelände
- Durchgehende Rahmenkonstruktion für hohe Festigkeit und Stabilität
- Zwei Fahrstufen – wendig und frei beweglich auch auf engstem Raum
- Kabine mit 3D-Schutzgitter, Schall- und Wärmedämmung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Präzise Steuerung und Bremsanlage für effizientes, genaues Arbeiten
- Universal-Schnellwechsler mit hydraulischen Schnellkupplungen – passend für Anbaugeräte der meisten Hersteller
- Wartungsfreundliche Konstruktion – geringe Ausfall- und Wartungskosten

## OPTIONALE AUSRÜSTUNG

- ☐ Kaltstartausrüstung
- ☐ Vollgummireifen
- ☐ Baggeranbaugerät
- ☐ Kehrmaschine mit Auffangbehälter
- ☐ Schneeschild
- ☐ Baumpflanzgerät
- ☐ Abnehmbare Schaufelzähne
- ☐ Warmluftgebläse
- ☐ Zentrale Druckmessanschlüsse
- ☐ Offene Kabine
- ☐ Erdbohrer
- ☐ Kehrbesen schwenkbar
- ☐ Palettengabel
- ☐ Schneefräse
- ☐ 4-in-1-Schaufel
- ☐ Abschraubbare Schneidleiste
- ☐ Mass-Flow-System
- ☐ Beheizbare Rückspiegel

Abbildung kann Sonderausstattung zeigen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vorab-Datenblatt, Stand 10/2026.

## ABMESSUNGEN




| | | |
|---|---|---|
| A | Max. Arbeitshöhe | 4.367 mm |
| B | Höhe Schaufeldrehpunkt | 3.274 mm |
| C | Höhe über Kabine | 2.142 mm |
| D | Max. Höhe bei waagerechter Schaufel | 3.070 mm |
| E | Länge ohne Anbaugerät | 2.767 mm |
| F | Länge mit Standardschaufel | 3.866 mm |
| H | Auskipphöhe | 2.364 mm |
| J | Auskippweite | 1.098 mm |
| M | Radstand | 1.193 mm |
| P | Bodenfreiheit | 215 mm |

| | | |
|---|---|---|
| R | Wenderadius vorn ohne Anbaugerät | 1.401 mm |
| S | Wenderadius vorn mit Schaufel | 2.471 mm |
| T | Wenderadius hinten | 1.684 mm |
| U | Hecküberhang | 979 mm |
| V | Spurweite (Radmitte) | 1.508 mm |
| W | Schaufelbreite | 1.867 mm |
| G | Auskippwinkel in max. Höhe | 42° |
| K | Ankippwinkel am Boden | 26° |
| L | Ankippwinkel in max. Höhe | 88° |
| Q | Böschungswinkel hinten | 30° |

## TECHNISCHE DATEN

| ALLGEMEIN | |
|---|---|
| Einsatzgewicht | 4.000 kg |
| Nennnutzlast | 1.200 kg |
| Schaufelinhalt | 0,56 m³ |
| Kipplast | 24 kN |
| Losbrechkraft | 15 kN |
| Zugkraft | 34 kN |
| L × B × H | 3.866 × 1.867 × 2.142 mm |

| MOTOR | |
|---|---|
| Hersteller / Modell | Kubota V3307-TE5AB |
| Nennleistung | 52,6 kW / 2.600 U/min |
| Hubraum | 3,3 L |
| Bohrung × Hub | 94 × 120 mm |
| Spez. Kraftstoffverbrauch | 220 g/kWh |
| Abgasnorm | EU Stufe V / EPA Tier 4F |

| HYDRAULIK | |
|---|---|
| Steuerung | Hydraulische Vorsteuerung |
| Fördermenge Standard | 78 L/min |
| Fördermenge High-Flow | 112 L/min |
| Betriebsdruck Standard | 24,5 MPa (245 bar) |
| Druck Laderhydraulik | 24,5 MPa (245 bar) |

| FAHRANTRIEB | |
|---|---|
| Fahrgeschwindigkeit (2 Stufen) | 9,5 / 18 km/h |
| Bereifung | 12-16.5 NHS |

| ELEKTRIK | |
|---|---|
| Bordspannung | 12 V |
| Batterie | 165 Ah |

| FÜLLMENGEN | |
|---|---|
| Kettenkasten je Seite | 12,7 L |
| Kühlsystem | 4,25 L |
| Motoröl | 13,2 L |
| Kraftstofftank | 90 L |
| Hydrauliktank | 24 L |

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vorab-Datenblatt, Stand 10/2026.