

ATLAS RADLADER 61C

Neu!



- **Hydrostatischer Antrieb**
- **Knicklenkung**
- **Z-Kinematik**
- **Planetenachsen**
- **Sicherheits-Fahrerhaus mit Komfort-Sitz**
- **4-Zylinder Deutz-Diesel-Motor
49 kW (66 PS) bei 2.300 U/min.**



ATLAS RADLADER 61C

Neu!

Motor

Fabrikat: Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt
Typ: F4L 912
Leistung: eingestellt auf 49 KW (66 PS) bei 2.300 min⁻¹
Zylinderzahl: 4 in Reihe
Hubraum: 3,77 l
Trockenluftfilter mit elektrischer Anzeige

Antrieb

Hydrostatischer Fahrtrieb mit automotiver Steuerung, 2-Stellungsfahrmotor, unter Last schaltbar.
Leistungsregulierte, elektronisch gesteuerte Fahrpumpe.
Allrad-Antrieb.
Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung.
Arbeitsgang 0– 6,5 km/h
Straßengang 0–20,0 km/h

Fahrwerk

Knickpendelgelenk, Pendelung + 12° im Hinterwagen.
Starrachsen mit Planetenuntersetzung in den Radnaben.
Auf Wunsch 100% Differentialsperre in Vorder- und Hinterachse.

Bremsen

1. Verschleißfreie Betriebsbremse durch Inchpedal, über hydrostatischen Antrieb auf alle 4 Räder wirkend.
2. Hydraulisch betätigte Trommelbremse.
3. Mechanische Feststellbremse.

Bereifung

Niederdruckreifen 375/75 R 20
Auf Wunsch 16/70–20
Sonderbereifung auf Anfrage.

Lenkung

Vollhydraulische zentrale Knicklenkung. Vorder- und Hinterräder laufen immer in einer Spur.
Lenkeinschlag nach jeder Seite 40°
Wenderadius über Schaufelkante außen: 4.220 mm.
Notlenkeigenschaft.

Ladeeinrichtung

Robuster Schaufelrahmen.
Durch Z-Kinematik hohe Reißkraft, kurze Auskippszeit. Parallelführung, automatische Schaufelrückführung in Grabstellung.
Schaufelstandsanzeige.
Einfache Handhabung durch Einhebelsteuerung, Schwimmstellung.
Verriegelungsmöglichkeit für Straßenfahrt.
Automatische Mittenstellung.

Hydraulikanlage

Zahnradpumpe für Lade- und Lenkhydraulik, zwei Hub- und zwei Kippzylinder, doppelt wirkend. Betriebsdruck 200 bar.
Lastunabhängige Senkbremse.
Alle Funktionen durch Sekundärventile abgesichert.
Lenkhydraulik-Betriebsdruck 145 bar.
Prioritätsventil bevorzugt Lenkung.
Fördermenge der Hydraulikpumpe 74 l/min.

Elektrische Anlage

Fahrzeugspannung 12 Volt
Batterie 12 V / 143 Ah
Drehstromlichtmaschine 14 V, 65 A
Anlasser 2,7 kW, 12 V

Serienausstattung

Überroll sichere Stahlkabine (ROPS DIN 24090)
Ausstellbare Dachklappe
Beidseitiger Einstieg
Elektrischer Scheibenwischer
Beidseitig Rückspiegel
Motorunabhängige Standheizung
Komfort-Fahrersitz mit Sicherheitsgurt
Rückfahrscheinwerfer

Sonderausstattung

Schnellwechseleinrichtung
Palettengabel
Uni-Schaufel
Leichtgutschaufel
und anderes Zubehör.

Betriebsdaten

Standardschaufel, Inhalt nach SAE 0,9 m ³	
Schaufelbreite	2050 mm
Spurweite	1640 mm
Laderbreite	2030 mm
Reißkraft	5200 daN
Schubkraft	4500 daN
Kipplast: gestreckt	3890 kg
Kipplast: geknickt	3400 kg
Hubkraft, Bodenlage	5100 daN
Dienstgewicht	5150 kg

Maße und Daten in Standardausrüstung



ATLAS WEYHAUSEN

F. WEYHAUSEN GMBH & CO. KG · MASCHINENFABRIK
POSTFACH 15 40 · D-2878 WILDESHAUSEN
TELEFON (0 44 31) 81 - 0 · TELEX 2 51 514 WEYWIL D

Maßangaben unverbindlich.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Bildliche Darstellung muß nicht der Standardausrüstung entsprechen.