

# ATLAS AR 51BE RADLADER



# ATLAS AR 51 BE

## Technische Daten AR 51 BE

### MOTOR

Fabrikat luftgekühlter Deutz-Dieselmotor  
 Typ F 3 L 912  
 Leistung 35 kW (48 PS) bei 2150 U/min nach DIN 70020

Zylinderzahl 3 in Reihe  
 Hubraum 2,83 Ltr.  
 Kühlsystem Luft  
 Kraftstofftankinhalt 90 Ltr.  
 Motorölverbrauch max. 1 % vom Kraftstoffverbrauch

Trockenluftfilteranlage mit elektr. Anzeige

### ANTRIEB

Hydrostatischer Fahrtrieb mit automatischer Steuerung, 2-Stellungs-Fahrmotor, unter Last schaltbar.

### FAHRGESCHWINDIGKEIT

1. Gang 0 - 9 km/h vor- und rückwärts
2. Gang 0 - 20 km/h vor- und rückwärts

### FAHRWERK

Planeten-Starrachsen, Knickpendelgelenk, Pendelung  $\pm 12^\circ$  im Hinterwagen.

### BREMSEN

1. Betriebsbremse durch Inpedal über hydrostatischen Antrieb auf alle 4 Räder wirkend
2. Betriebsbremse als Öldruckbremse auf die Hinterachse wirkend
3. Handbremse auf Trommelbremse am Getriebe wirkend

### BEREIFUNG

vorn und hinten Niederdruckreifen  
 12,5 - 18  
 wahlweise 12,5 - 20

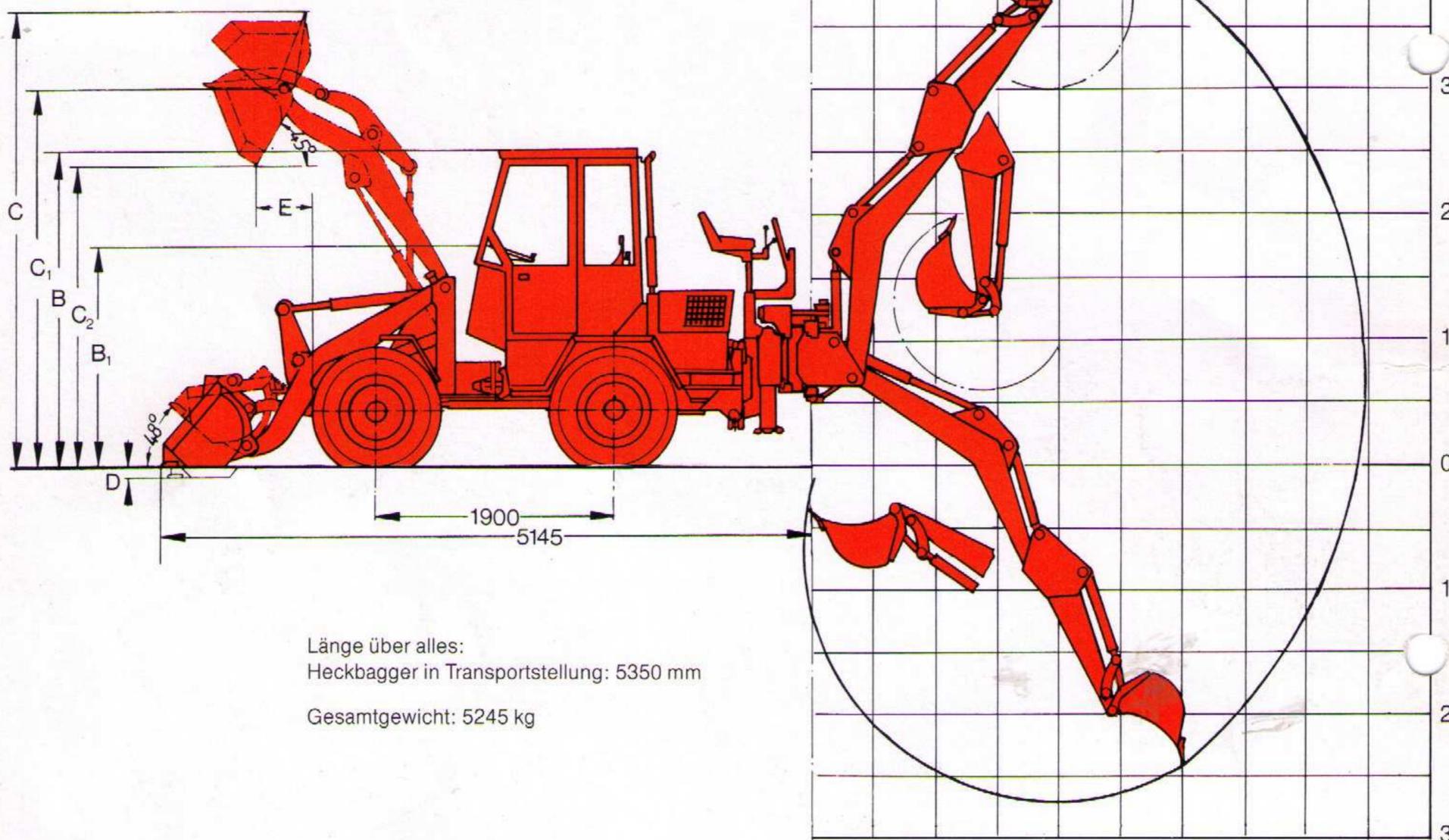
Sonderbereifung auf Anfrage.

Lenkeinschlag je Seite  $40^\circ$

Wenderadius über Schaufelkante 3770 mm

### ELEKTRISCHE ANLAGE

Lichtmaschine Drehstrom 14 V/65 A  
 Batterie 2 x 12 V/88 Ah  
 Schaufelinhalt nach SAE 0,65 cbm  
 Schaufelbreite 1850 mm  
 Nutzlast bei eingeknickter Maschine  $40^\circ$  1450 kg  
 Standsicherheit 2  
 Kipplast bei gestreckter Maschine nach SAE 3300 kg  
 Schubkraft 3200 daN  
 Reißkraft 3000 daN  
 Auskippwinkel bei max. Hubhöhe  $48^\circ$   
 Ankippwinkel max. am Boden  $48^\circ$   
 Gesamtgewicht 4260 kg (einschließlich Stahlkabine)



Länge über alles:  
 Heckbagger in Transportstellung: 5350 mm

Gesamtgewicht: 5245 kg

## Technische Angaben mit Standard-Ladeschaufel AR 51 BE

	ohne SWE		mit SWE	
	Bereifung 12,5 - 18	Bereifung 12,5 - 20	Bereifung 12,5 - 18	Bereifung 12,5 - 20
B	2575 mm	2600 mm	2575 mm	2600 mm
B 1	1810 mm	1835 mm	1810 mm	1835 mm
C	3675 mm	3700 mm	3785 mm	3810 mm
C 1	3025 mm	3050 mm	3025 mm	3050 mm
C 2	2420 mm	2445 mm	2315 mm	2340 mm
D	60 mm	35 mm	60 mm	35 mm
E	665 mm	640 mm	765 mm	740 mm

Schaufelbreite: 1850 mm · Schaufelinhalt: 0,65 cbm (SAE)

### Hydraulischer Tieflöffelbagger

#### Technische Daten

Grabtiefe	2720 mm
Ausladung	4480 mm
Ausschütthöhe	3020 mm
Transporthöhe	3020 mm
Gesamtbreite	1800 mm
Seitenversetzbar um	1150 mm
Schwenkbereich Ausleger	$180^\circ$
Löffeldrehweg	$195^\circ$

Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.



## ATLAS-WEYHAUSEN

F. WEYHAUSEN GMBH & CO. KG · MASCHINENFABRIK  
 POSTFACH 1540 · 2878 WILDESHAUSEN  
 TELEFON (04431) 2971 · TELEX 251514 WEYWI D