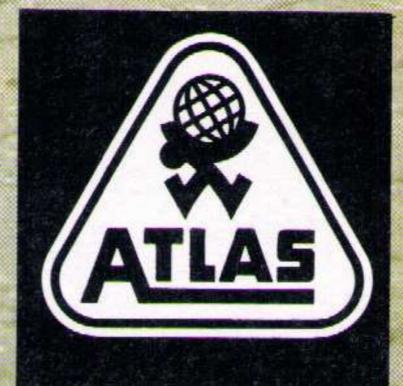


# ATLAS AR61B RADLADER

9185



# ATLAS AR61B überlegene Technik RADLADER

## Technische Daten AR 61 B

### MOTOR

Fabrikat	luftgekühlter Deutz-Dieselmotor
Typ	F 3 L 912
Leistung	38 kW (51 PS) bei 2300 Upm 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 - 7 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  
14,5 - 20 Michelin  
wahlweise 16/70 - 20 EM

Sonderbereifung auf Anfrage.

Lenkeinschlag je Seite  $40^\circ$

Wenderadius über Schaufelkante 4220 mm

### ELEKTRISCHE ANLAGE

Lichtmaschine	Drehstrom 14 V/65 A
Batterie	12 V/110 Ah
Schaufelinhalt nach SAE	0,8 m <sup>3</sup>
Schaufelbreite	2050 mm
Nutzlast bei eingeknickter Maschine $40^\circ$	1600 kg
Standsicherheit 2	
Kipplast bei gestreckter Maschine nach SAE	3660 kg
Schubkraft	4100 daN
Reißkraft	5200 daN
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	$48^\circ$
Ankippwinkel max. am Boden	$48^\circ$
Gesamtgewicht	5000 kg

Z-Kinematik mit 2 Arbeitszylindern = große Reißkraft, kurze Auskippszeit, automatische Schaufelrückführung,  $48^\circ$  Rückkippwinkel für gutes Füllvermögen



Große Schaufelauflage  
= gute Schürf- und Planierfähigkeit

Hydraulik  
= optimaler  
Dieselverbrauch  
hohe Auslastung  
mit elektrischer  
Rückführung  
Kraftstoff

Großer Öffnungsbereich der Motorhaube

Leichte Zugänglichkeit zu den Wartungspunkten, Wartungsklappe und Trockenluftfilter von außen zugänglich.

Planetengetriebe in den Radnaben = Erzeugung des Drehmomentes dort wo es gebraucht wird, Entlastung der vorgeschalteten Aggregate



# nik, größere Kraft, noch mehr schaffen



Großräumige Komfort-Stahlkabine, integrierter Überrollbügel, rundum Sicherheitsglas, Dachentlüftung, Einstieg von beiden Seiten, Sonnenblende, elektrischer Scheibenwischer.

Eberspächer Standheizung.  
Differentialsperre (100 % Sperrwirkung).  
Arbeitswerkzeuge:  
Schnellwechseleinrichtung, Uni-Schaufel, Palettengabel, Frontkehrbesen, Leichtgutschaufel, Betonkübel und anderes Zubehör auf Wunsch lieferbar.

Erhöhter Schallschutz = geringere Umweltbelastung

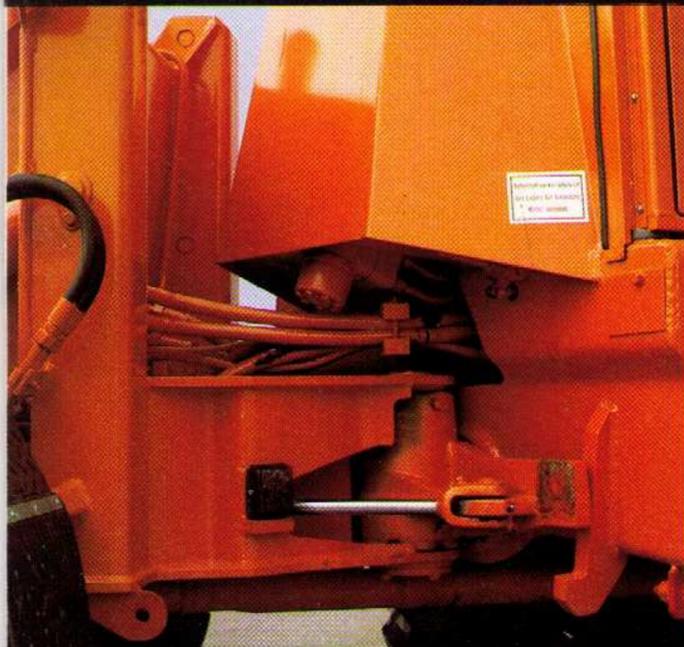
2 Rückfahrscheinwerfer

Elektrischer Fahrtrieb  
optimale Ausnutzung der Motorleistung,  
hohe Arbeitsleistung, automatische Steuerung  
elektronische Regelung, sanftes, leichtes  
Fahren, geringerer Kraftstoffverbrauch

Gute Geländegängigkeit durch Knickpendelgelenk (Lagerung im Hinterwagen)  
2 doppelwirkende Lenkzylinder

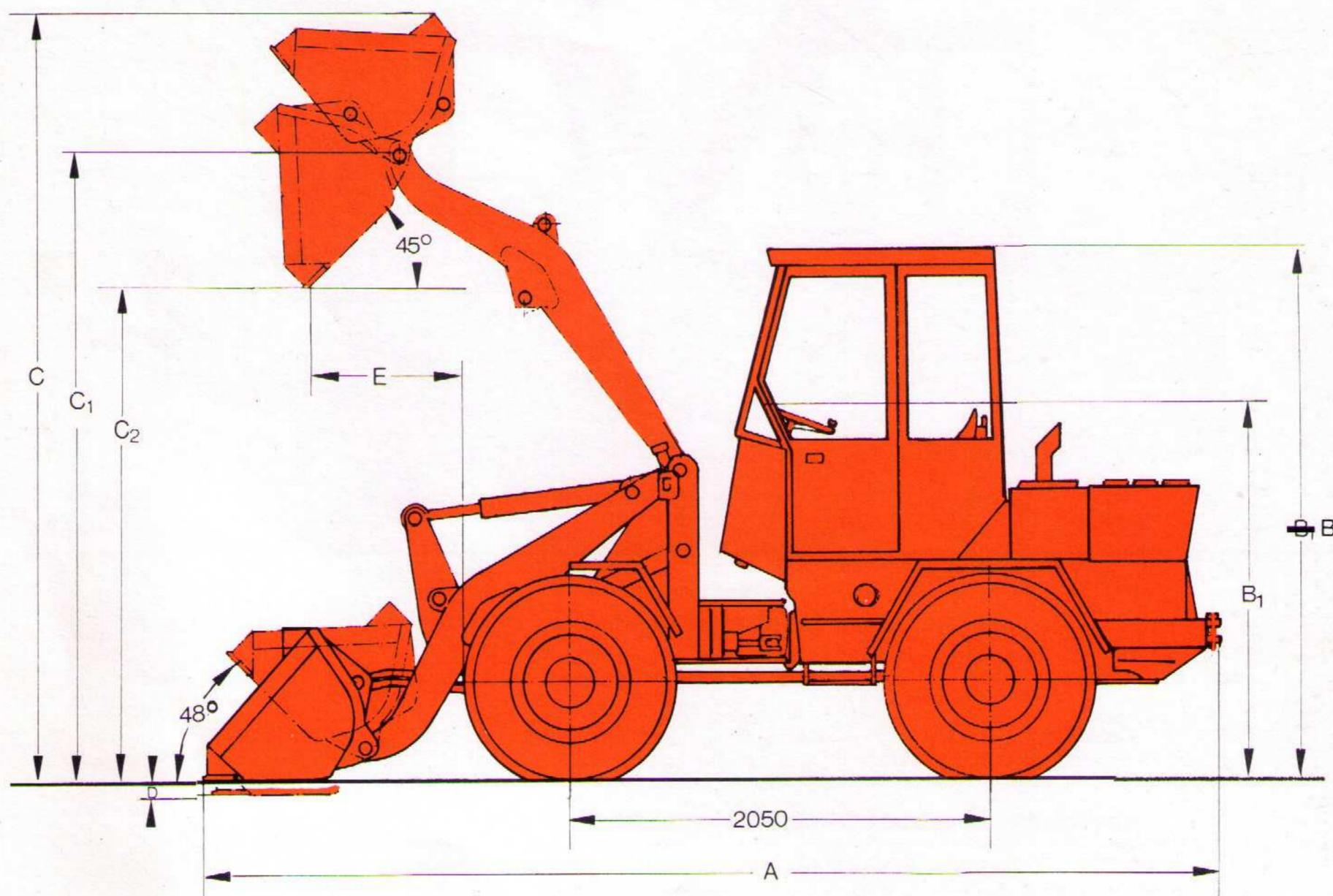
Großer Auskippwinkel bei max. Hubhöhe

Beste Sichtverhältnisse durch mittig angeordneten Fahrersitz



# ATLAS AR61B RADLADER

mit Standard-Ladeschaufel und Bereifung 14,5 - 20 (16/70 - 20)



## Technische Angaben mit Standard-Ladeschaufel AR 61 B

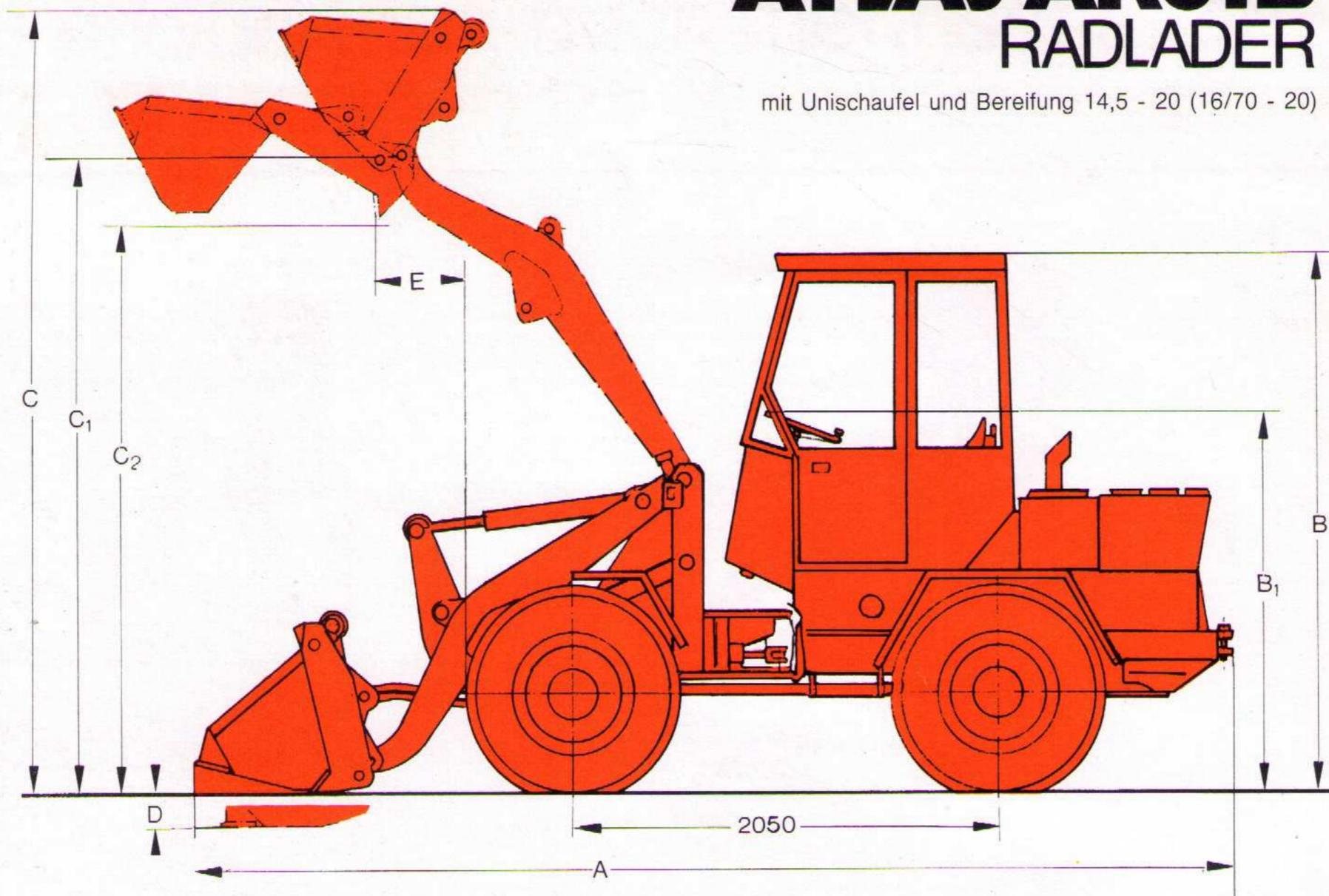
	ohne SWE		mit SWE	
	Bereifung 14,5 - 20	Bereifung 16/70 - 20	Bereifung 14,5 - 20	Bereifung 16/70 - 20
A	4965 mm	4850 mm	5115 mm	5000 mm
B	2635 mm	2650 mm	2635 mm	2650 mm
B 1	1870 mm	1885 mm	1870 mm	1885 mm
C	4005 mm	4020 mm	4040 mm	4055 mm
C 1	3210 mm	3225 mm	3210 mm	3225 mm
C 2	2555 mm	2570 mm	2450 mm	2465 mm
D	60 mm	45 mm	60 mm	45 mm
E	805 mm	790 mm	980 mm	965 mm

Schaufelbreite: 2050 mm

Schaufelinhalt: 0,8 m<sup>3</sup> (SAE)

# ATLAS AR61B RADLADER

mit Unischaufel und Bereifung 14,5 - 20 (16/70 - 20)



## Technische Angaben mit Uni-Schaufel AR 61 B

	ohne SWE		mit SWE	
	Bereifung 14,5 - 20	Bereifung 16/70 - 20	Bereifung 14,5 - 20	Bereifung 16/70 - 20
A	5025 mm	5010 mm	5175 mm	5160 mm
B	2635 mm	2650 mm	2635 mm	2650 mm
B 1	1870 mm	1885 mm	1870 mm	1885 mm
C	3925 mm	3940 mm	4055 mm	4070 mm
C 1	3210 mm	3225 mm	3210 mm	3225 mm
C 2	2885 mm	2870 mm	2780 mm	2795 mm
D	150 mm	135 mm	175 mm	160 mm
E	445 mm	430 mm	550 mm	535 mm

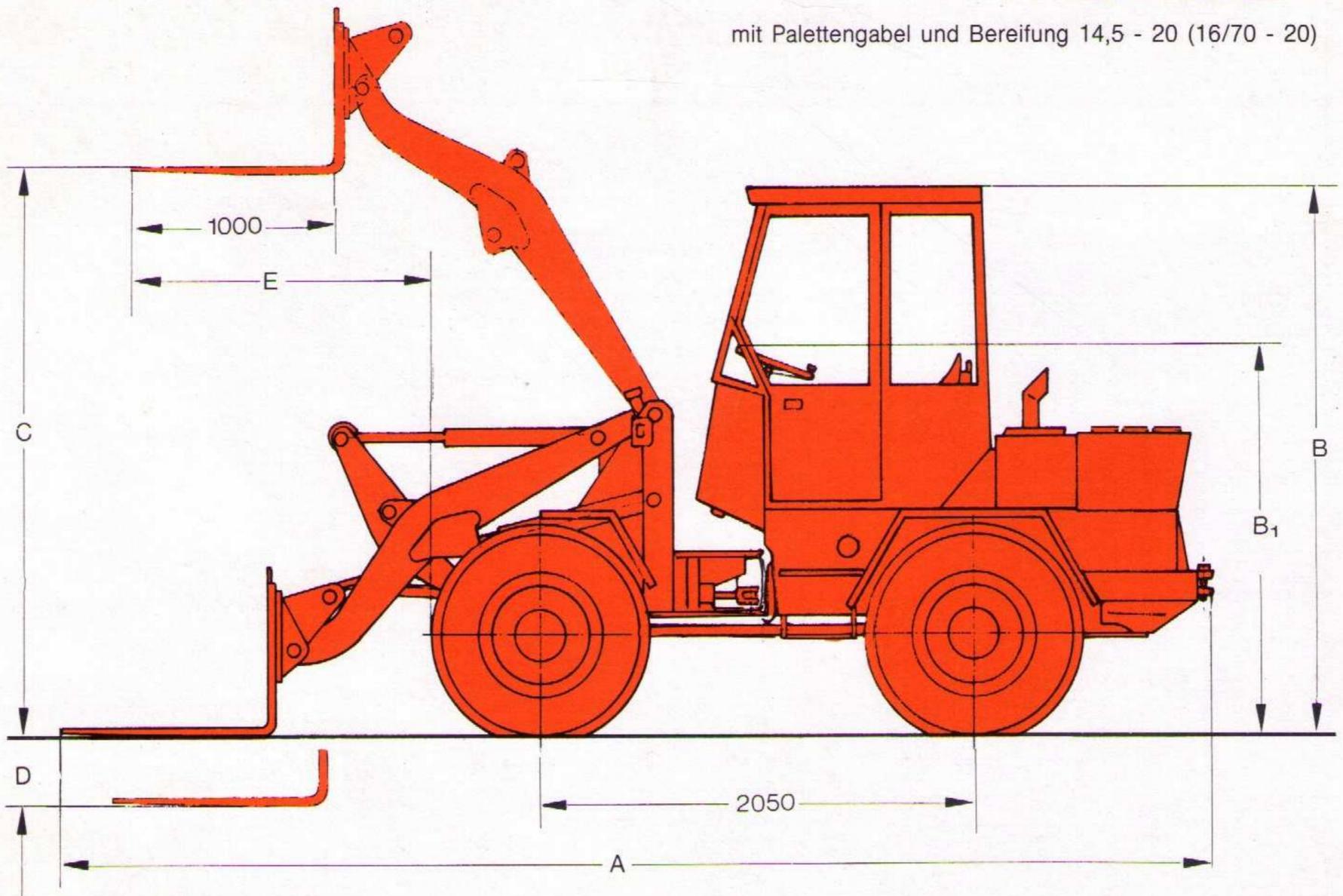
Schaufelbreite: 2100 mm

Schaufelinhalt: 0,7 m<sup>3</sup> (SAE)

Hinweis: 3. Steuersektion erforderlich

# ATLAS AR61B RADLADER

mit Palettengabel und Bereifung 14,5 - 20 (16/70 - 20)



## Technische Angaben mit Palettengabel AR 61 B

	ohne SWE		mit SWE	
	Bereifung 14,5 - 20	Bereifung 16/70 - 20	Bereifung 14,5 - 20	Bereifung 16/70 - 20
A	5585 mm	5570 mm	5715 mm	5700 mm
B	2635 mm	2650 mm	2635 mm	2650 mm
B 1	1870 mm	1885 mm	1870 mm	1885 mm
C	2850 mm	2865 mm	2930 mm	2945 mm
D	305 mm	290 mm	225 mm	210 mm
E	1495 mm	1480 mm	1625 mm	1610 mm

Palettengabelbreite: 1000 mm

Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.



## ATLAS-WEYHAUSEN

F. WEYHAUSEN GMBH & CO. KG · MASCHINENFABRIK  
POSTFACH 1540 · D-2878 WILDESHAUSEN  
TELEFON (04431) 81-0 · TELEX 25 1514 WEYWI D