

# ATLAS AR41B RADLADER

## Technische Daten AR 41 B

<b>MOTOR</b>	luftgekühlter Deutz-Dieselmotor F 2 L 511 D
<b>Fabrikat</b>	Direkteinspritzer 20,5 kW (28 PS) bei 2800 Upm nach DIN 70020
<b>Typ</b>	2 in Reihe
<b>Leistung</b>	1,65 l Luft
<b>Zylinderzahl</b>	90 l
<b>Hubraum</b>	max. 1% vom Kraftstoffverbrauch
<b>Kühlsystem</b>	
<b>Kraftstofftankinhalt</b>	
<b>Motorölverbrauch</b>	
Trockenluftfilteranlage mit elektr. Anzeige.	

**DRIVE**  
Hydrostatischer Fahrantrieb mit automatischer Steuerung, 2-Stellungs-Fahrmotor, unter Last schaltbar.

**FAHRGESCHWINDIGKEIT**  
1. Gang 0- 9 km/h vor- und rückwärts  
2. Gang 0-18,5 km/h vor- und rückwärts  
(0-20 km/h bei Reifen 12,5-18).

**FAHRWERK**  
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 10,5-18  
wahlweise 12,5-18  
Sonderbereifung auf Anfrage.

Lenkeinschlag je Seite  $40^\circ$   
Wenderadius über Schaufelkante 3670 mm

**ELEKTRISCHE ANLAGE**  
Lichtmaschine Drehstrom 14 V/65 A  
Batterie 12 V/88 Ah

Schaufelinhalt nach SAE 0,5 m<sup>3</sup>  
Schaufelbreite 1800 mm  
Nutzlast bei eingeknickter Maschine  $40^\circ$  1140 kg  
Standicherheit 2  
Kippplast bei gestreckter Maschine nach SAE 2580 kg  
Schubkraft 2200 daN  
Reißkraft 2600 daN  
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe  $45^\circ$   
Ankippwinkel max. am Boden  $48^\circ$   
Gesamtgewicht 3400 kg

Z-Kinematik — hohe Reißkraft, kurze Auskippszeiten, automatische Schaufelrückführung in Grabstellung,  $48^\circ$  Rückkippwinkel am Boden, leichtes Füllen



Durch große Schaufelauflage am Boden gute Schürf- und Planierfähigkeit

Hydrostatischer Fahrantrieb  
autonom  
Straßenunterstützung  
Standard  
12,5 x 18  
auf den





**SONDERAUSRÜSTUNG**

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

Differentialsperre (100% Sperrwirkung).

Arbeitswerkzeuge:

Schnellwechseleinrichtung, Unischaufel, Palettengabel, Frontkehrbesen, Leichtgutschaufel, Betonkübel und anderes Zubehör auf Wunsch lieferbar.

Leistungsregulierte, elektronisch gesteuerte Fahrpumpe

- optimale Ausnutzung des Dieselmotors
- höhere Arbeitsleistung; weniger Kraftstoffverbrauch

Gute Zugänglichkeit – wartungsfreundlich

Auf Wunsch 100%-Sperrdifferential für beide Achsen



Leistungsbereich  
 Leistungsbereich –  
 Leistungsbereich;  
 Leistungsbereich

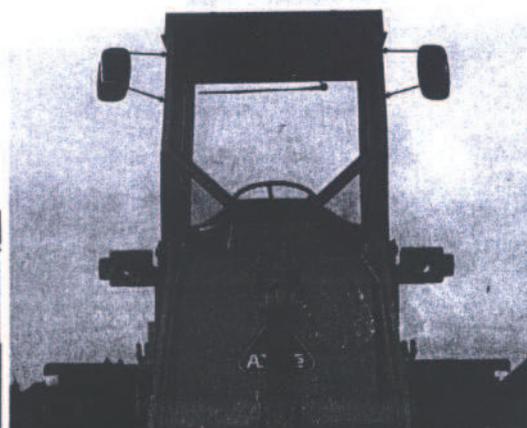
5 x 18 und wahlweise  
 die Motorleistung sicher



4



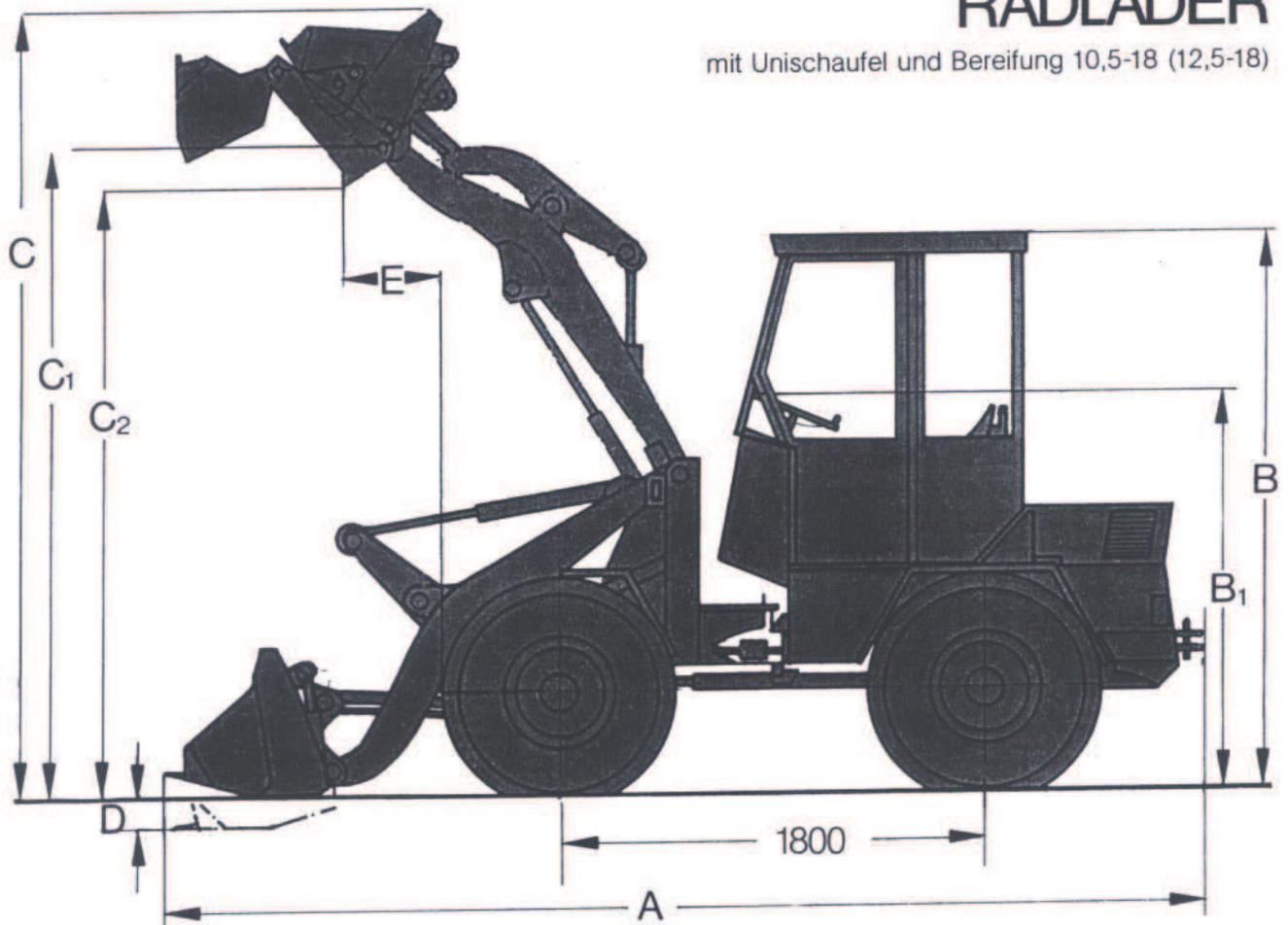
5



- 1 Für die große Inspektion Motorhaube steil aufklappbar
- 2 Vereinfachte Wartung durch spezielle Wartungsklappe. Trockenluftfilter von außen leicht zugänglich
- 3 Gute Geländegängigkeit durch Knickpendelgelenk (Lagerung im Hinterwagen)
- 4 Schaufelauskippwinkel in voller Höhe 45°
- 5 Beste Sichtverhältnisse durch mittig angeordneten Fahrersitz

# ATLAS AR41B RADLADER

mit Unischaufel und Bereifung 10,5-18 (12,5-18)



## Technische Angaben mit Unischaufel

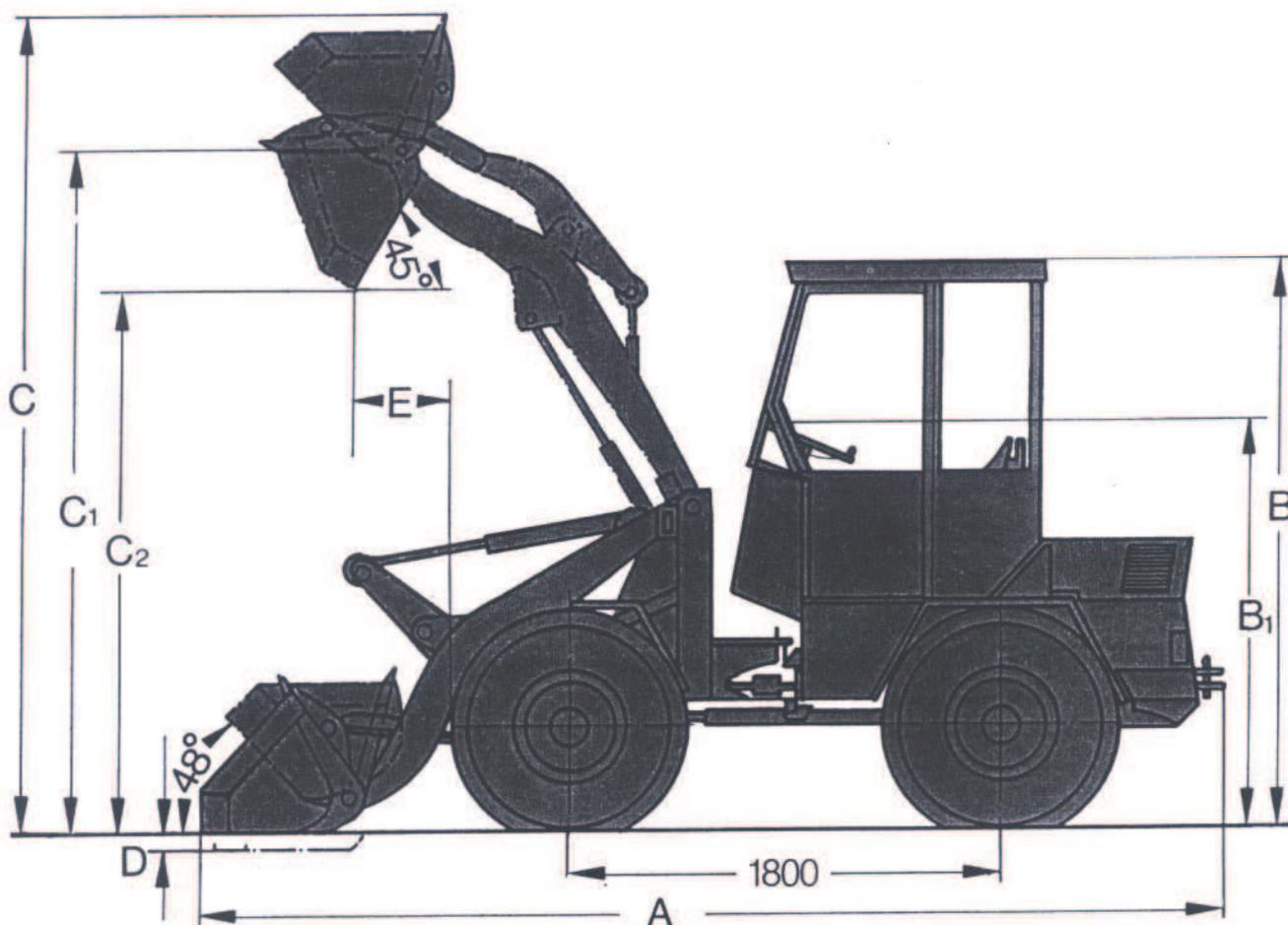
	ohne SWE*		mit SWE*	
	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18
A	4467 mm	4424 mm	4617 mm	4574 mm
B	2540 mm	2588 mm	2540 mm	2588 mm
B 1	1780 mm	1828 mm	1780 mm	1828 mm
C	3540 mm	3588 mm	3650 mm	3698 mm
C 1	2915 mm	2963 mm	2915 mm	2963 mm
C 2	2645 mm	2693 mm	2552 mm	2600 mm
D	154 mm	106 mm	184 mm	136 mm
E	512 mm	474 mm	630 mm	592 mm

Schaufelbreite: 1,80 m  
Schaufelinhalt: 0,45 m<sup>3</sup> (SAE)  
Hinweis: 3. Steuersektion erforderlich

\* SWE – Schnellwechseleinrichtung

# ATLAS AR41B RADLADER

mit Standardschaufel und Bereifung 10,5-18 (12,5-18)



## Technische Angaben mit Standardschaufel

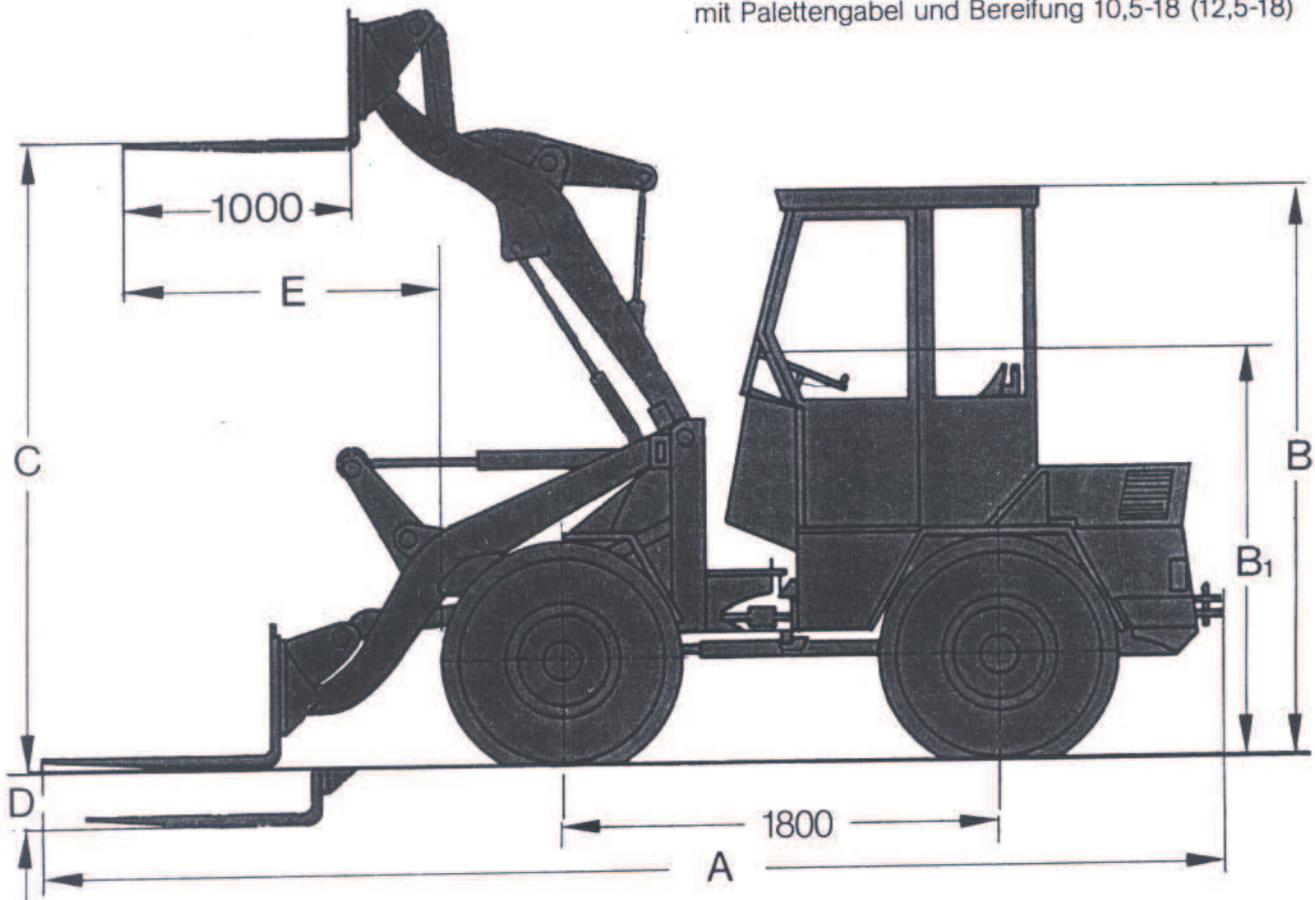
	ohne SWE*		mit SWE*	
	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18
A	4274 mm	4232 mm	4426 mm	4385 mm
B	2540 mm	2588 mm	2540 mm	2588 mm
B 1	1780 mm	1828 mm	1780 mm	1828 mm
C	3446 mm	3494 mm	3560 mm	3608 mm
C 1	2915 mm	2963 mm	2915 mm	2963 mm
C 2	2430 mm	2478 mm	2324 mm	2372 mm
D	60 mm	12 mm	60 mm	12 mm
E	688 mm	650 mm	795 mm	757 mm

Schaufelbreite: 1,80 m  
Schaufelinhalt: 0,5 m<sup>3</sup> (SAE)

\* SWE = Schnellwechseinrichtung

# ATLAS AR41B RADLADER

mit Palettengabel und Bereifung 10,5-18 (12,5-18)



## Technische Angaben mit Palettengabel

	ohne SWE*		mit SWE*	
	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18
A	4978 mm	4940 mm	5028 mm	4982 mm
B	2540 mm	2588 mm	2540 mm	2588 mm
B 1	1780 mm	1828 mm	1780 mm	1828 mm
C	2782 mm	2830 mm	2692 mm	2740 mm
D	184 mm	136 mm	118 mm	70 mm
E	1512 mm	1474 mm	1635 mm	1597 mm

Palettengabelbreite: 1,0 m

\* SWE – Schnellwechseleinrichtung

Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.



## 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