

ATLAS AR 41B RADLADER



ATLAS AR 41B RADLADER

Technische Daten AR 41 B

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

ANTRIEB
Hydrostatischer Fahrtrieb mit automotiver 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°
Wenderadius über Schaufelkante 3670 mm

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

Schaufelinhalt nach SAE 0,5 m³
Schaufelbreite 1800 mm

Nutzlast bei eingeknickter Maschine 40° 1140 kg

Standsicherheit 2
Kipplast bei gestreckter Maschine nach SAE 2580 kg

Schubkraft 2200 daN
Reißkraft 2600 daN

Auskippwinkel bei max. Hubhöhe 45°

Ankippwinkel max. am Boden 48°

Gesamtgewicht 3400 kg

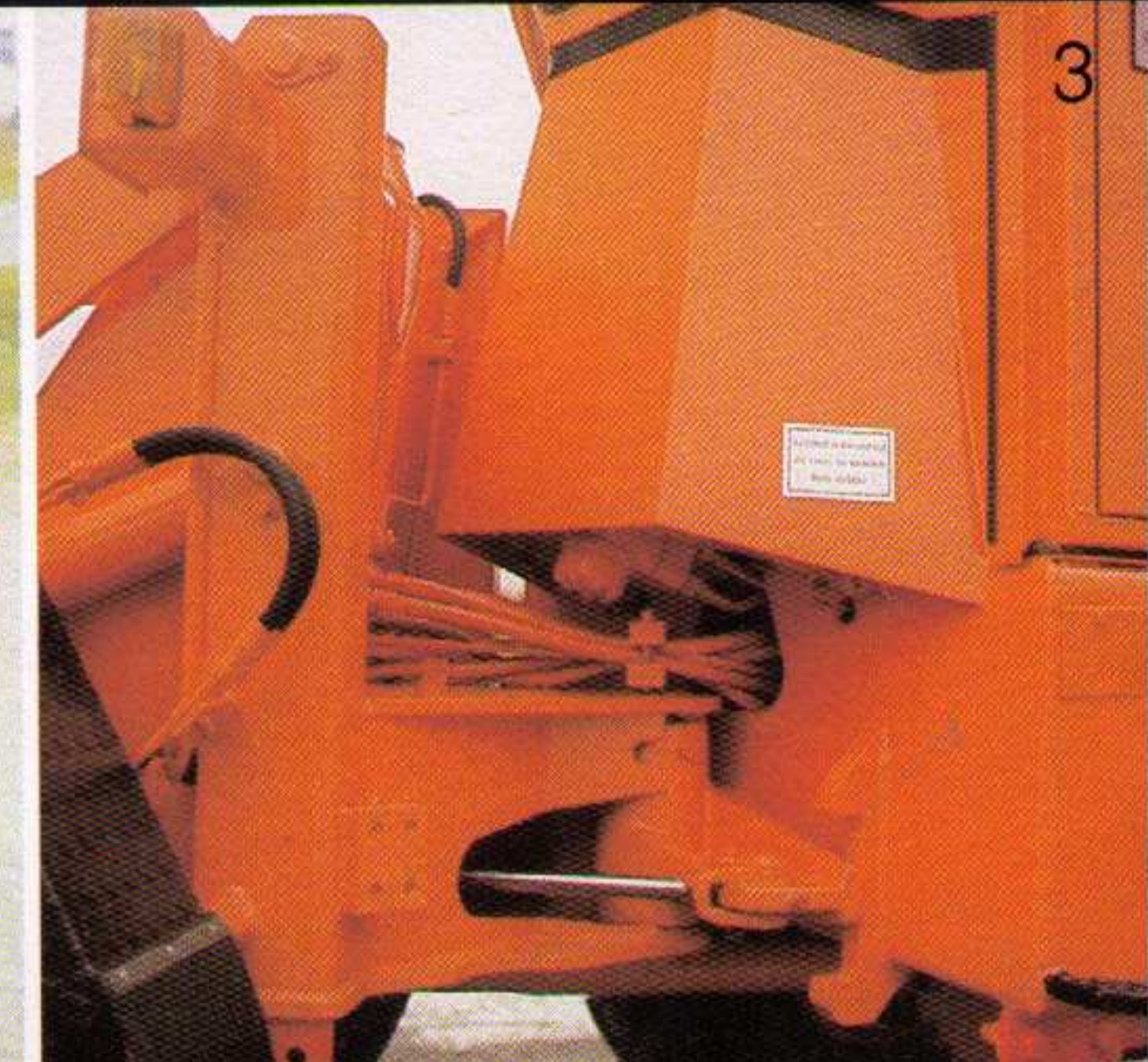
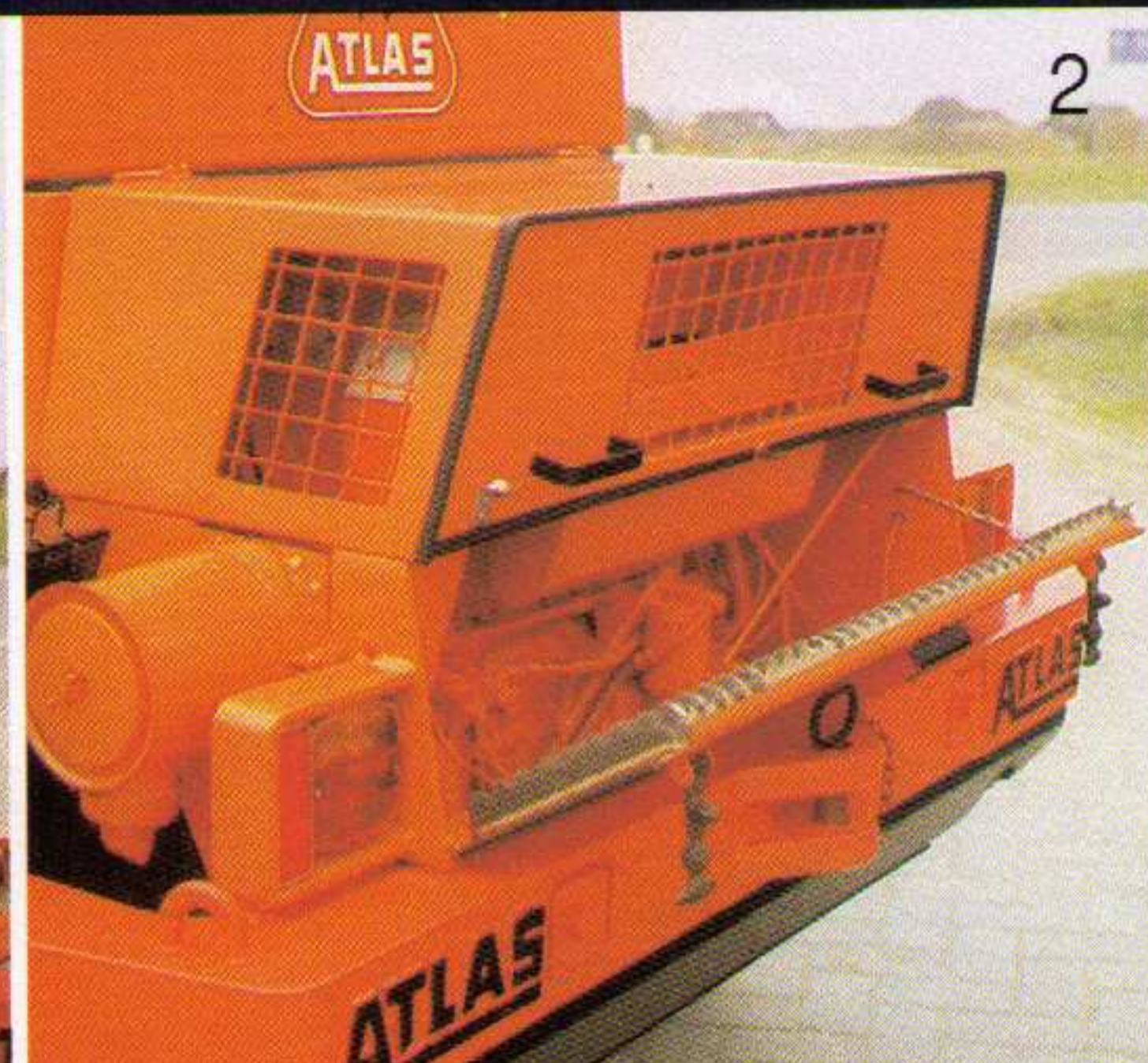
Z-Kinematik = hohe Reißkraft, kurze Auskippszeiten, automatische Schaufelrückführung in Grabstellung, 48° Rückkippwinkel am Boden, leichtes Füllen



Durch große Schaufelauflage am Boden gute Schürf- und Planierfähigkeit

Hydro-
auto-
Straße
unter

Stand:
12,5 x
auf de





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

statischer Fahrtrieb
 motive Steuerung —
 n- und Geländegang;
 Last schaltbar

dreifen 10,5 x 18 und wahlweise
 18 bringen die Motorleistung sicher
 n Boden



4

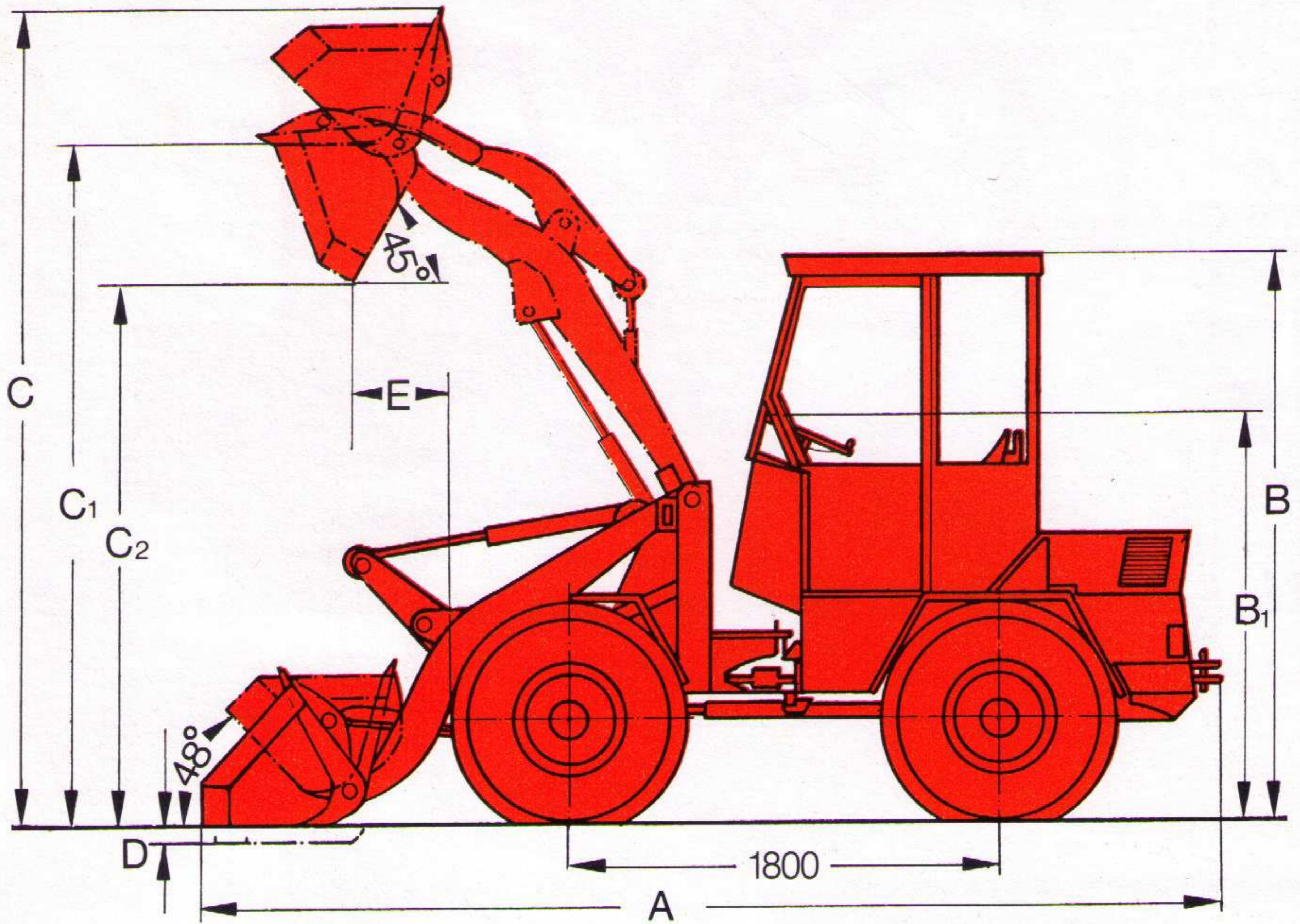


5

- 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 AR 41B RADLADER

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



Technische Angaben mit Standardschaufel

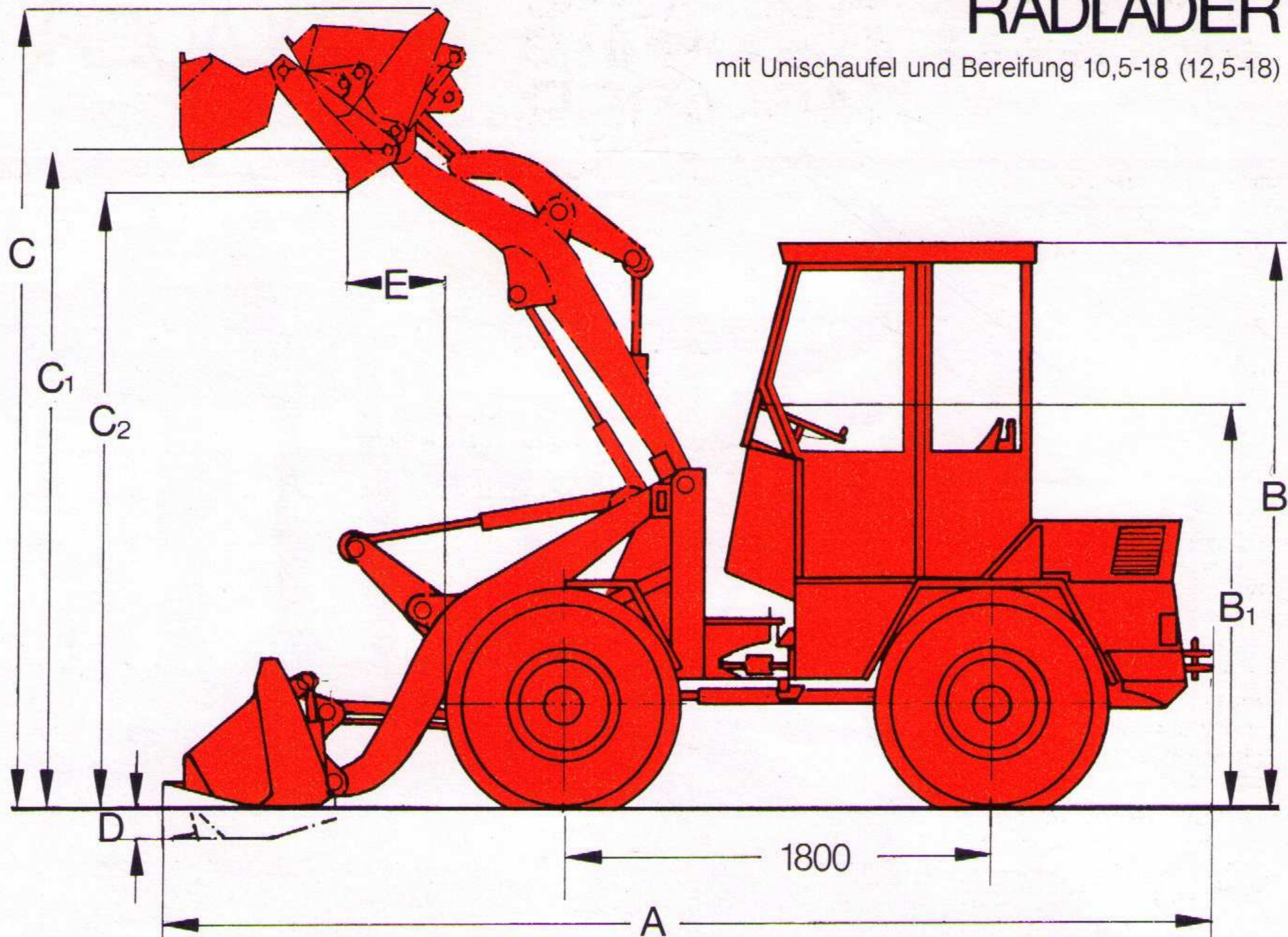
	ohne SWE*		mit SWE*	
	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18	Bereifung 10,5-18	Bereifung 12,5-18
A	4274 mm	4232 mm	4426 mm	4385 mm
B	2540 mm	2588 mm	2540 mm	2588 mm
B 1	1780 mm	1828 mm	1780 mm	1828 mm
C	3446 mm	3494 mm	3560 mm	3608 mm
C 1	2915 mm	2963 mm	2915 mm	2963 mm
C 2	2430 mm	2478 mm	2324 mm	2372 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 m³ (SAE)

* SWE = Schnellwechseleinrichtung

ATLAS AR 41B 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

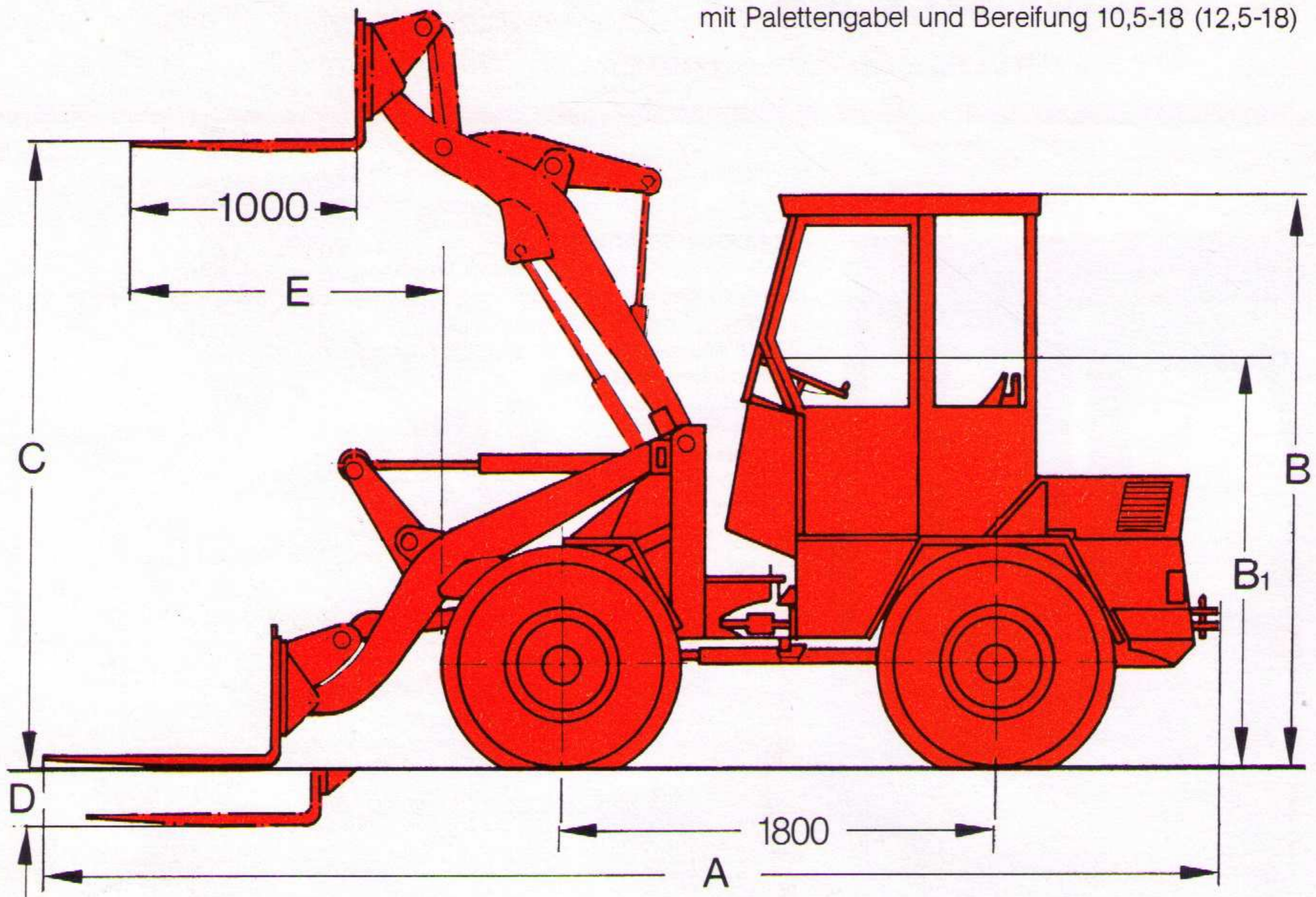
Schaufelinhalt: 0,45 m³ (SAE)

Hinweis: 3. Steuersektion erforderlich

* SWE = Schnellwechseleinrichtung

ATLAS AR 41B 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