

ATLAS 62C



ATLAS 62C Überlegene ATLAS-Tec

Motor

Fabrikat: Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt
Typ: F3L 912
Leistung: eingestellt auf 38 kW (51 PS)
bei 2300 min⁻¹

Zylinderzahl: 3 in Reihe
Hubraum: 2,83 l
Trockenluftfilter mit elektrischer Anzeige

Antrieb

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

Fahrwerk

Knickpendelgelenk, Pendelung $\pm 12^\circ$ 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. Im Ölbad laufende Lamellenbremsen.
3. Mechanische Feststellbremse, asbestfrei.

Bereifung

Niederdruckreifen 375/75 R 20 Michelin
Auf Wunsch 16/70–20 EM, 14,5–20 MPT
Sonderbereifung auf Anfrage.

Lenkung

Vollhydraulische zentrale Knicklenkung.
Vorder- und Hinterräder laufen immer in einer Spur.
Lenkeinschlag nach jeder Seite 40°.
Wenderadius über Schaufelkante außen: 4220 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 65 l/min.

Elektrische Anlage

Fahrzeugspannung 12 Volt
Batterie 1 x 12 V / 110 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
Komfort-Fahrersitz mit Sicherheitsgurt
Motorunabhängige Standheizung mit Frontscheibenbelüftung
Rückfahrcheinwerfer
Getönte Scheiben

Sonderausstattung

Schnellwechseleinrichtung
Palettengabel
Uni-Schaufel
Leichtgutschaufel und anderes Zubehör

Betriebsdaten

Standardschaufel, Inhalt nach SAE 0,9 m³
Schaufelbreite 2050 mm
Spurweite 1640 mm
Laderbreite 2030 mm
Reißkraft 5200 daN
Schubkraft 4800 daN
Kipplast: gestreckt 3660 kg
Kipplast: geknickt 3200 kg
Hubkraft, Bodenlage 5100 daN
Dienstgewicht 5000 kg

Maße und Daten in Standardausrüstung



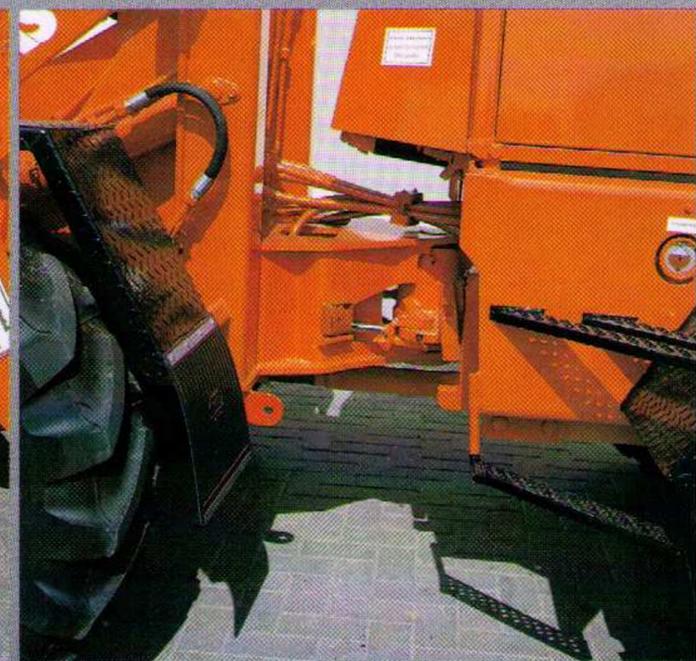
Motorraum:

ausgezeichnete Zugänglichkeit für Inspektionsarbeiten durch weit aufstellbare Motorhaube und Wartungsklappe.



Radnaben:

Planetengeräte sorgen für die Kraftübertragung und sichern die hohe Traktion.



Knickpendelgelenk:

Gute Geländegängigkeit, hohe Nutzlasten durch tief liegenden Schwerpunkt.

Technik: leistungsstark, wartungsfreundlich, lärmarm

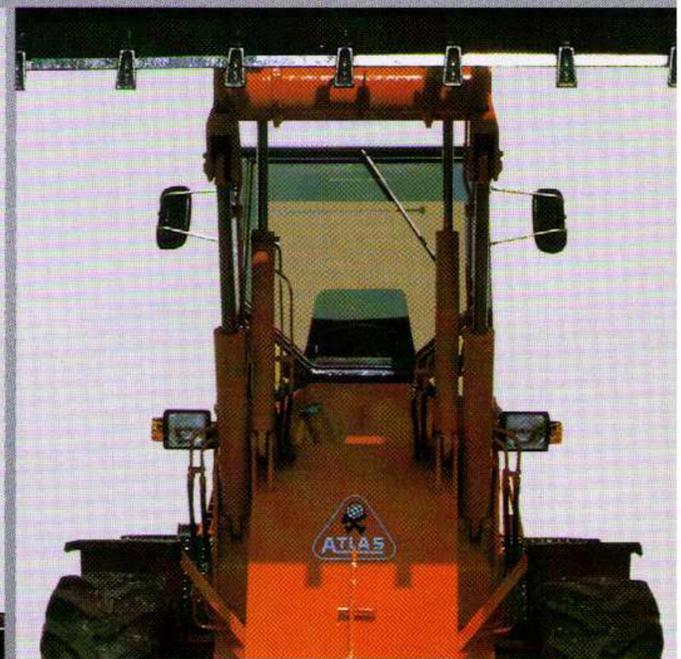
leistungsstark: sekundenschneller Zugkraftaufbau durch hydrostatischen Fahrtrieb. Dadurch volle Kraftentfaltung – beste Ausnutzung der Motorleistung.

wartungsfreundlich: optimale Zugänglichkeit für Pflege und Wartung durch um 30° nach vorn kippbare Fahrerkabine.

lärmarm: beispielhafte Schallpegelwerte;
Beurteilungspegel nach „UvV Lärm“ in der Kabine 81 dB(A)
Schallemission nach AVwV:
Standlauf 76 dB(A), Vorbeifahrt 76 dB(A),
Arbeitszyklus 76 dB(A)



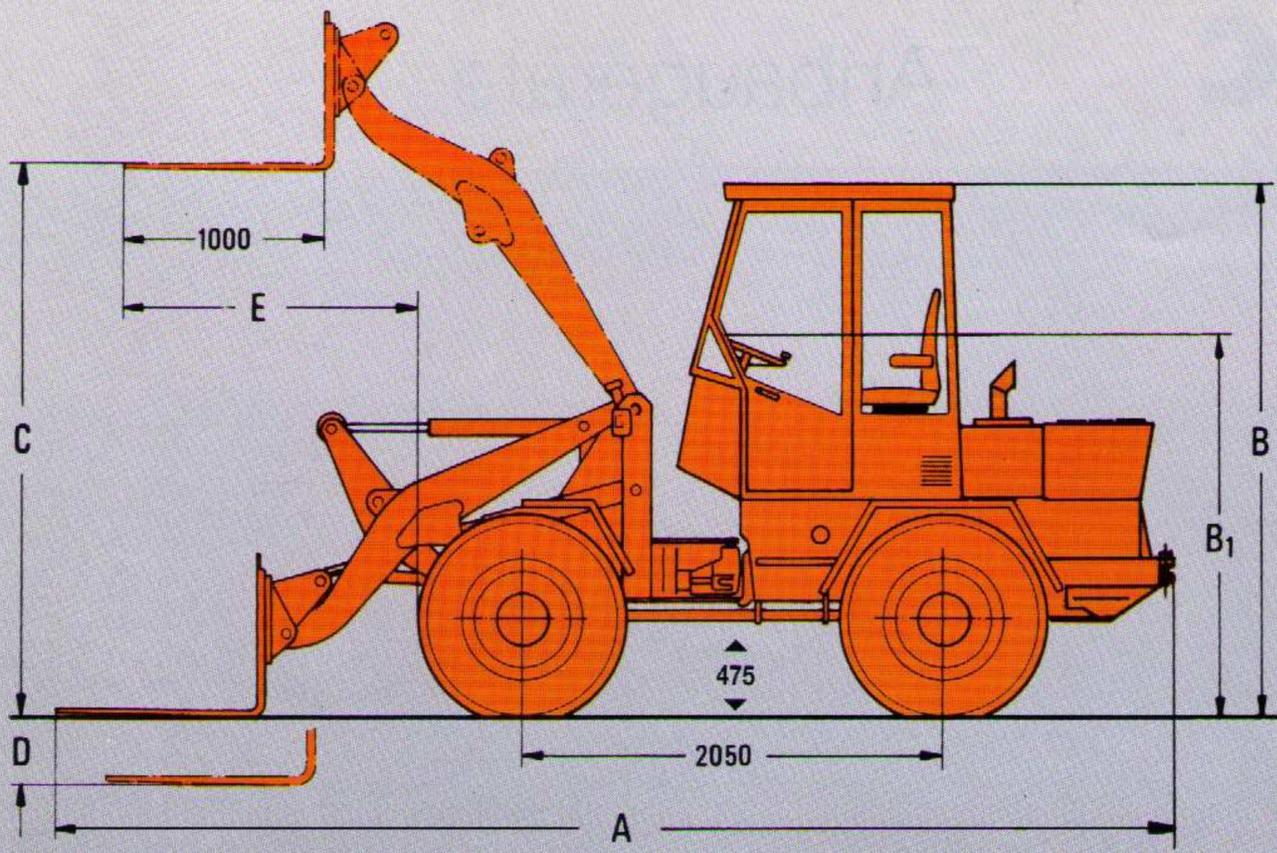
EWG Baumusterprüfung (gültig ab 24.12.1988)
Schalleistungspegel Standlauf 104 dB(A)
Schalldruckpegel Kabine 84 dB(A)



Fahrerkabine:

Komfort-ROPS-Kabine, beidseitiger, freier Einstieg. Hohe Funktion durch sehr gute Rundumsicht. Gepolstertes Armaturenbrett; vorbildlich übersichtlich und griffgünstig angeordnete Bedienungshebel und Funktionskontrollen.

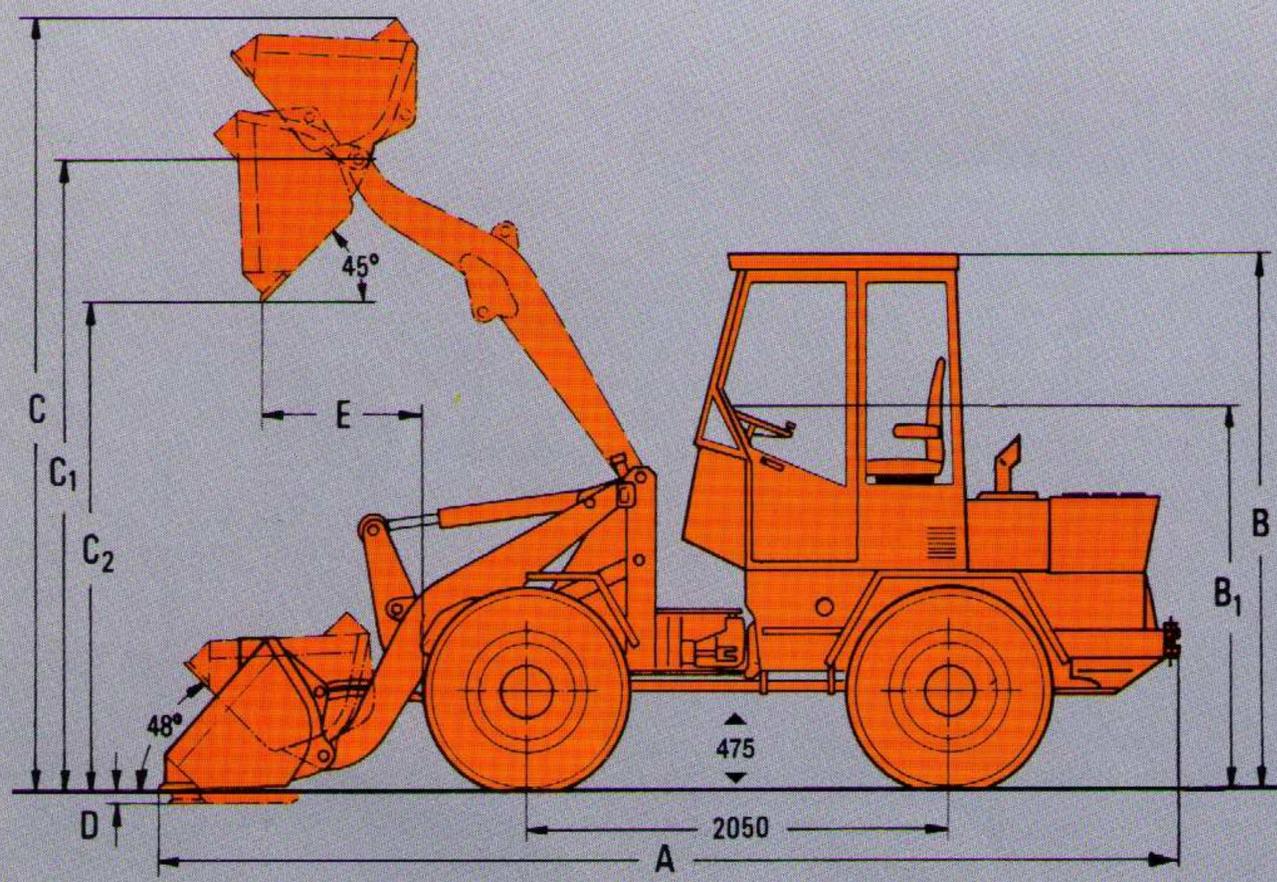
Ein mehrfach einstellbarer Komfort-Fahrersitz und getönte Scheiben sind Serienausstattung. Standheizung mit Frontscheibenbelüftung.



Palettengabel

	ohne SWE*		mit SWE*	
	14.5R20	16/70-20	14.5R20	16/70-20
A	5505	5490	5632	5617
B	2635	2650	2635	2650
B ₁	1905	1920	1905	1920
C	2852	2867	2932	2947
D	340	325	260	245
E	1480	1465	1603	1588

Palettengabelbreite 1000 mm
 * SWE = Schnellwechseleinrichtung
 Angaben in mm



Ladeschaufel

	ohne SWE*		mit SWE*	
	14.5R20	16/70-20	14.5R20	16/70-20
A	4965	4950	5115	5000
B	2635	2650	2635	2650
B ₁	1905	1920	1905	1920
C	4005	4020	4040	4055
C ₁	3210	3225	3210	3225
C ₂	2555	2570	2450	2465
D	60	45	60	45
E	805	790	910	895

Inhalt: 0,9 m³
 Breite 2050 mm
 * SWE = Schnellwechseleinrichtung
 Angaben in mm

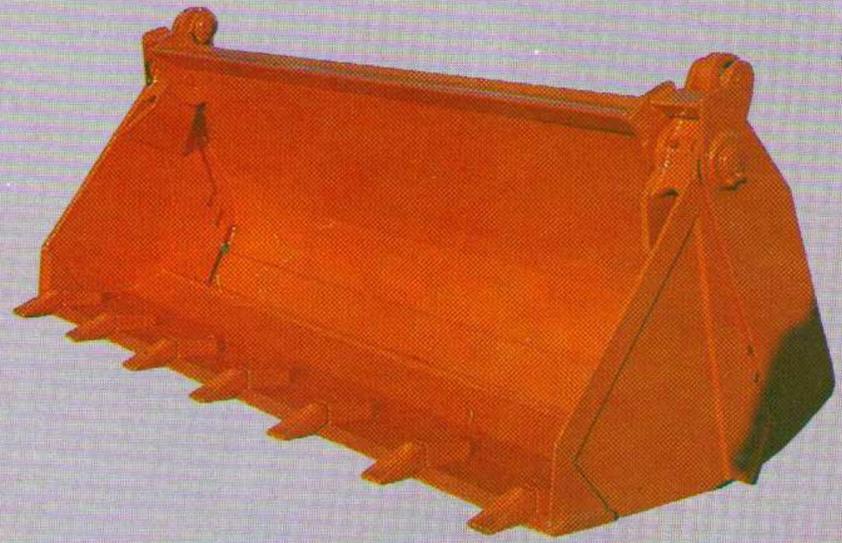


Servicefreundlich:

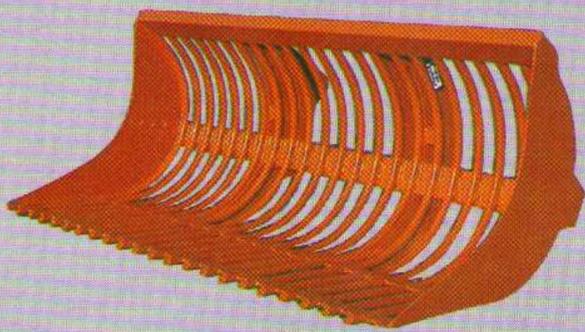
Mittels mechanischer, einfacher Handhabung kann die Fahrerkabine um 30° nach vorn geneigt werden und gestattet damit ein optimales Herankommen an Antriebs- und Steuerungsaggregate. Das erleichtert und verkürzt Wartungsarbeiten. Servicefreundlichkeit ist wichtig; sie spart Zeit und bringt Leistung.



1



2



3



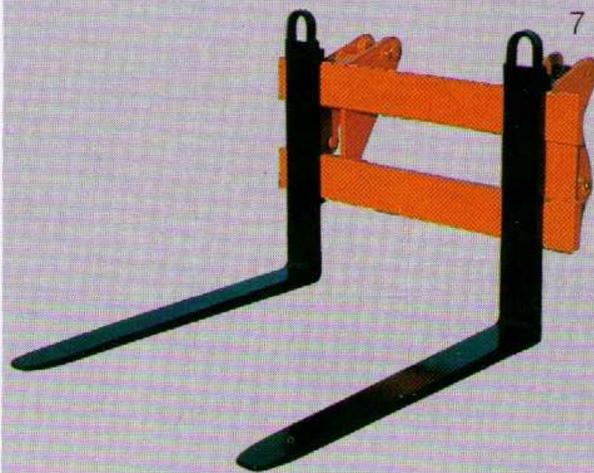
4



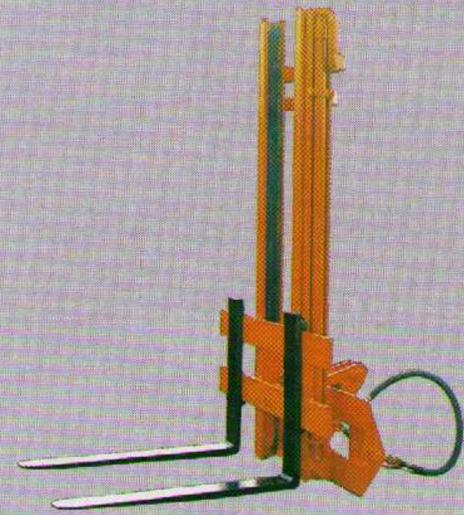
5



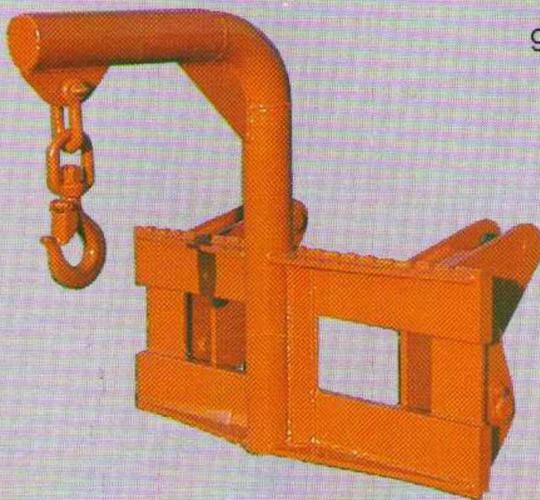
6



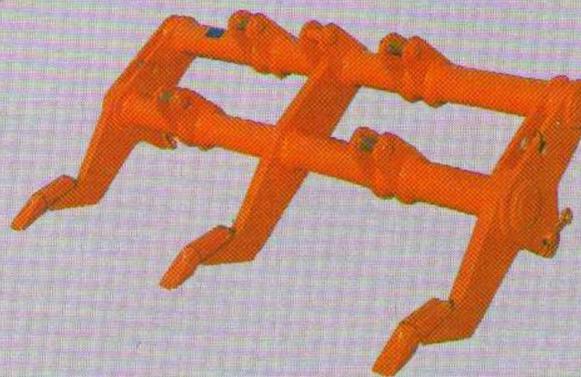
7



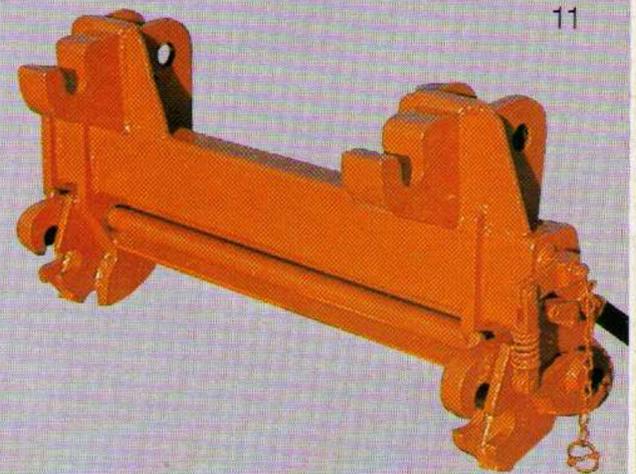
8



9



10



11

1 Leichtgutschaufel
2 Greiferschaufel

3 Steingabel
4 Hochkippschaufel
5 Seitenkippschaufel

6 Frontkehrmaschine
7 Palettengabel
8 Hubgerüst

9 Lasthaken
10 Aufreißer
11 Schnellwechseleinrichtung

Der 62 C im Einsatz:

Der 3-Zylinder-Dieselmotor und ein starker Hydrostat bringen hohe Schubkraft.
Z-Kinematik und Schaufelhinterschneidung bringen Ausreißkraft und Umschlagsleistung.
Durch Knickpendelgelenk wird eine gute Schwerpunktlage und eine exzellente Gewichtsausgewogenheit für hohe Standsicherheit erreicht.



Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Bildliche Darstellungen müssen nicht der Standard-
ausrüstung entsprechen.



ATLAS WEYHAUSEN

F. WEYHAUSEN GMBH & CO. KG · MASCHINENFABRIK
POSTFACH 1540 · 2878 WILDESHAUSEN · FRG
TELEFON (04431) 81-0 · TELEX 251514 · TELEFAX (04431) 81139