

**ATLAS AR50**

# ATLAS AR50

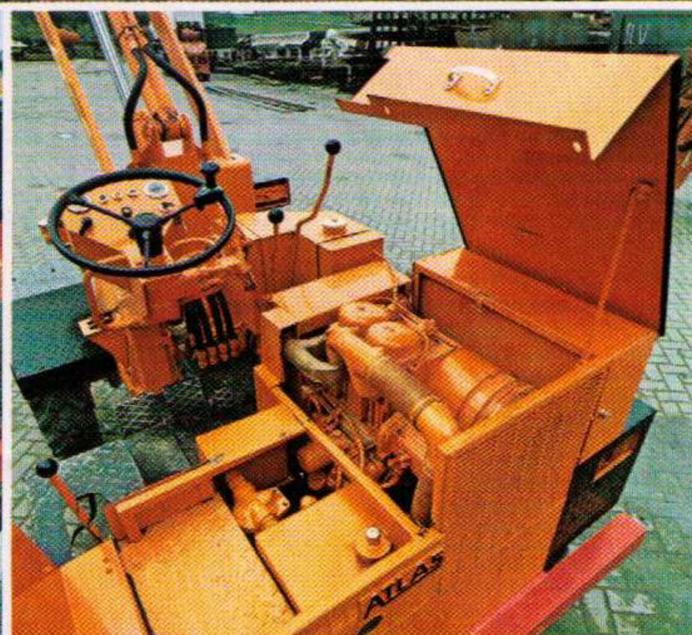
ein vielseitiges Baustellen-Fahrzeug – klein, aber dennoch ein echter Radlader mit Allradantrieb. Sicher und schnell besorgt er die vielfältigen Handlangerdienste auf kleinen und großen Baustellen. Immer, wenn es darum geht, Baustoffe in kleineren Mengen oder auch Einzellasten innerhalb der Baustelle zu transportieren, bietet der AR 50 die nötige Hilfe. Die große Leistungsreserve und die solide technische Ausstattung machen ihn zu einem echten, vollwertigen Radlader mit starker Schub- und Reißkraft und großer Ausschütthöhe. Ausgerüstet mit

einem 30-PS-Deutz-Dieselmotor bewältigt das geländegängige Allradfahrzeug mit seinen stark dimensionierten Achsen, vier gleichgroßen Rädern und Viergang-Schaltwendegetriebe mühelos das unwegsame, schwierige Baugelände. Die serienmäßige Bereifung 10,5-18 EM (Geländeprofil) kann für Sonderfälle gegen eine noch größere ausgewechselt werden. Die hydrostatische Knickrahmenlenkung macht den AR 50 wendig und anpassungsfähig. Die körpergerechte Anordnung der Steuer- und Schalthebel und der bequeme höhen- und längs-

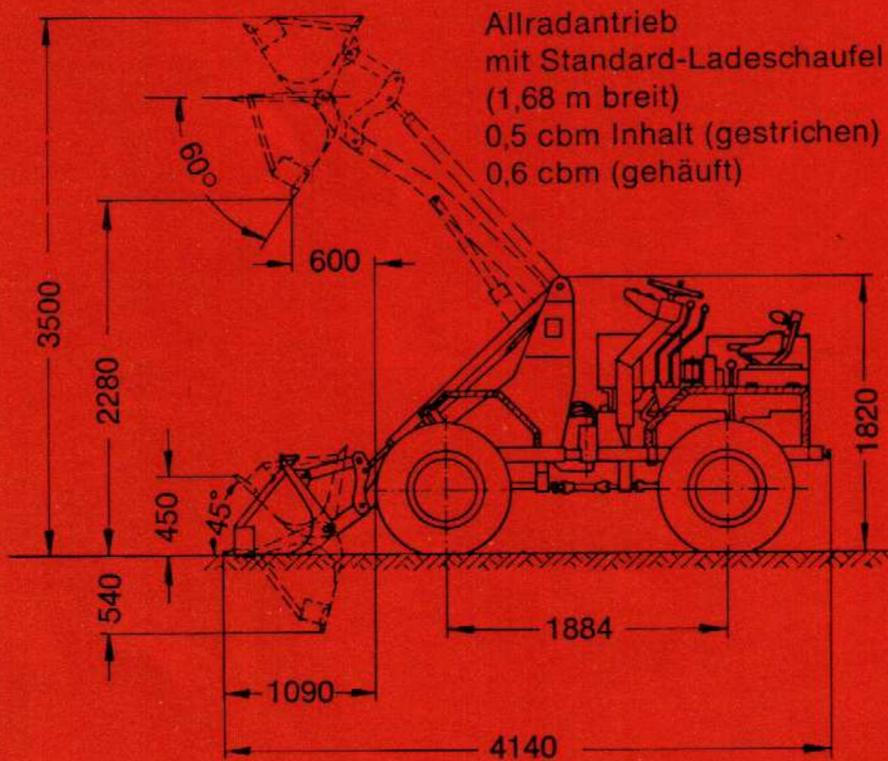
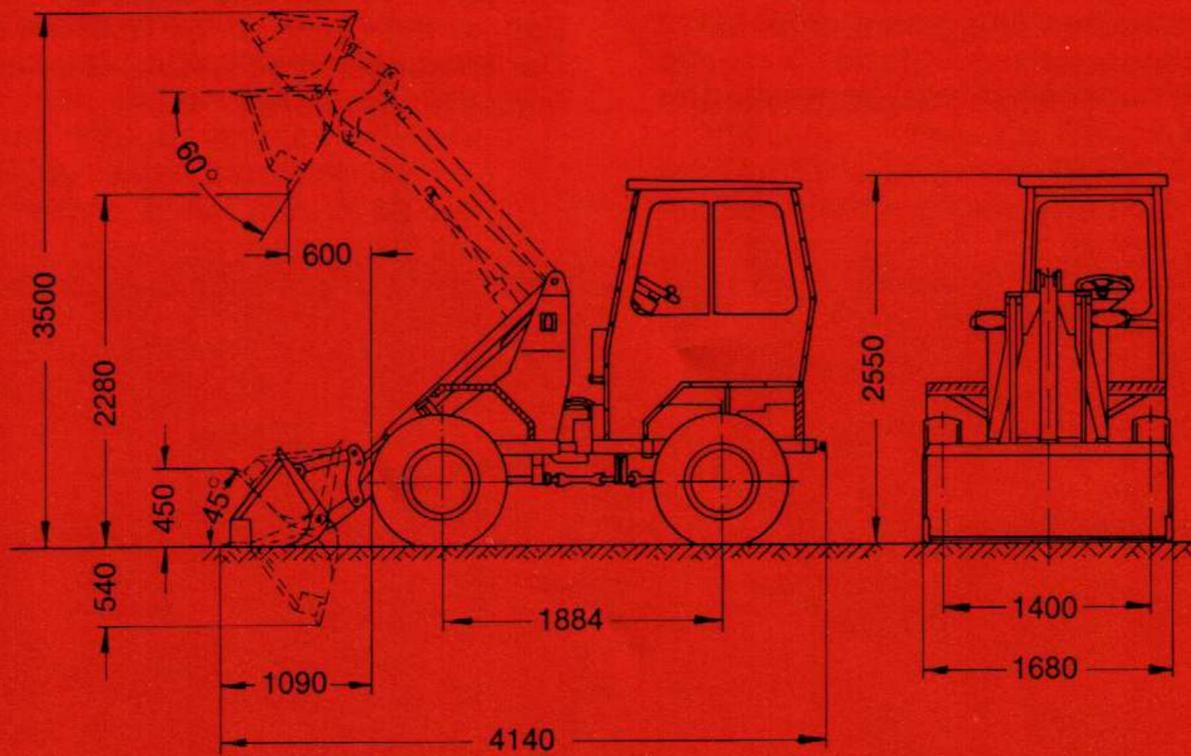


verstellbare Sitz bieten dem Fahrer einen angenehmen Arbeitsplatz, welcher auf Wunsch auch mit einem Fahrerhaus versehen werden kann. Motor und Achsen, Getriebe und Hydraulikanlage sind leicht zugänglich angeordnet, so daß eine einwandfreie Wartung schnell und reibungslos möglich ist. Bewährte Bauelemente aus dem weltbekannten ATLAS-Baggerprogramm garantieren die absolute Betriebssicherheit. Das ATLAS-Hydrornorm-System vereinfacht die Ersatzteilhaltung, spart Kosten und garantiert einen leistungsfähigen Kundendienst. Die Ladeschaufel dient – versehen mit geeigneten

Anbauzinken – gleichzeitig als Palettengabel zur Aufnahme von Steinpaketen, Kisten oder anderem Ladegut. Der AR 50 ist mit verschiedenen schnell auswechselbaren Arbeitswerkzeugen wie z. B. Ladeschaufel, Klappschaufel, Steingabel, Palettengabel usw. lieferbar. Durch den Anbau des altbewährten ATLAS-Laders 402 läßt sich der AR 50 zu einer Mehrzweckmaschine umrüsten, so daß das Gerät als Lader oder auch als Bagger mit Greifer oder Tieflöffel arbeiten kann. Der leistungsfähige ATLAS-Service steht in Notfällen immer für Sie bereit.

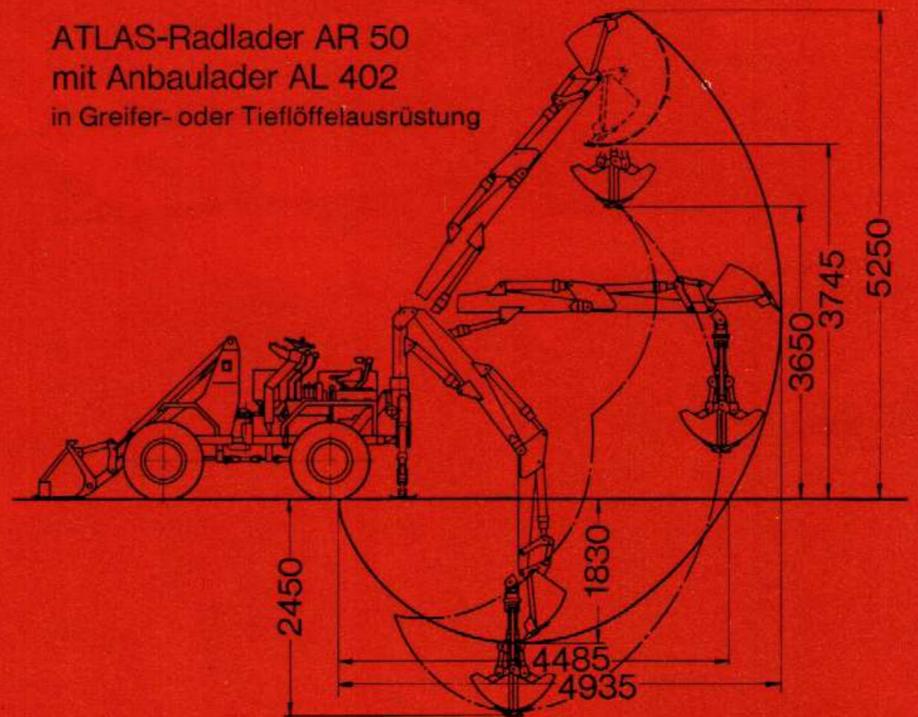


# ATLAS AR 50



Allradantrieb  
mit Standard-Ladeschaufel  
(1,68 m breit)  
0,5 cbm Inhalt (gestrichen)  
0,6 cbm (gehäuft)

ATLAS-Radlader AR 50  
mit Anbaulader AL 402  
in Greifer- oder Tieflöffelausrüstung



## TECHNISCHE DATEN

**Motor:** Deutz-Dieselmotor F 2 L 912, luftgekühlt, 30 PS bei 2500 U/min, mit elektrischem Anlasser, 12 V  
**Getriebe:** 4-Gang-Schaltgetriebe mit angeflanschem Vorgelege  
**Lenkung:** Hydrostatische Lenkung (Knicklenkung)  
**Achsen:** Vorder- und Hinterachse; Hinterachse als Pendelachse ausgeführt  
**Bereifung:** Breite Niederdruckreifen 10,5 - 18 EM/6 PR, 4fach  
**Bremsen:** Hydraulische Fußbremse und mechanische Handbremse als Getriebebremse  
**Hydraulik:** ATLAS-Hydrornorm, Arbeitsdruck max. 140 kp/cm<sup>2</sup>, Mehrfachsteuerventil (Einhebelbedienung) mit Schwimmstellung zum Planieren

**Sonstige Ausrüstung:** Armaturenbrett mit Betriebsstundenzähler, elektrische Ausstattung gemäß StVZO

**Reißkraft:** 2400 kp

**Schubkraft:** 3200 kp im 1. Gang

**Nutzlast:** 1300 kp in der Schaufel

**Steigfähigkeit:** 70 %

**Ladezeiten:** Heben 5 sek. Auskippen 2 sek.  
Senken 4 sek. Rückkippen 1,5 sek.

**Fahrgeschwindigkeit:** 20 km/h max.

**Wenderadius:** 1,65 m innen

**Dienstgewicht:** ca. 3500 kp

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßangaben unverbindlich.



F. WEYHAUSEN & CO. · MASCHINENFABRIK GMBH. · 2878 WILDESHAUSEN · POSTFACH  
TELEFON (04431) 3048 · TELEX 25846