

270.000

III/73



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-



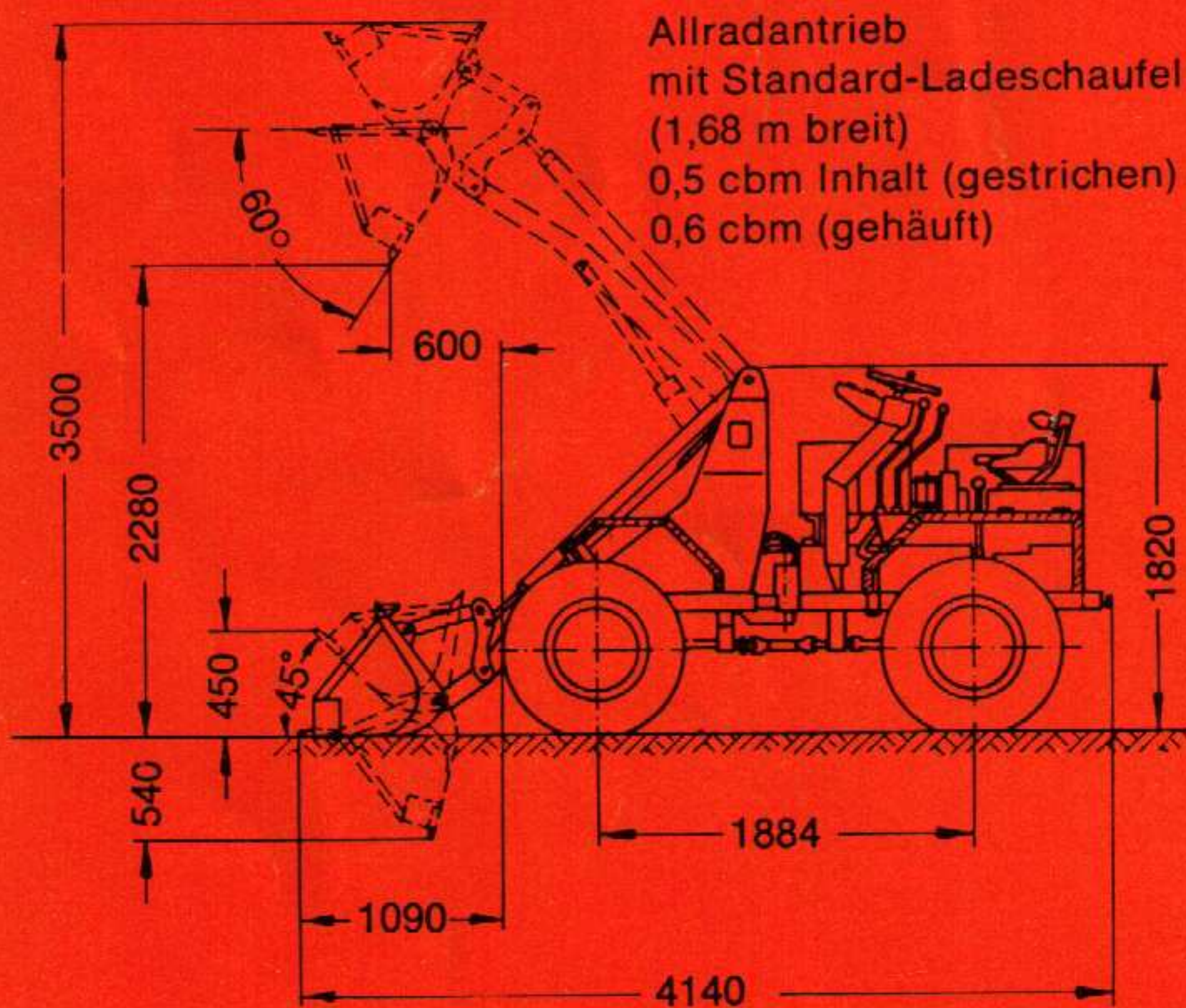
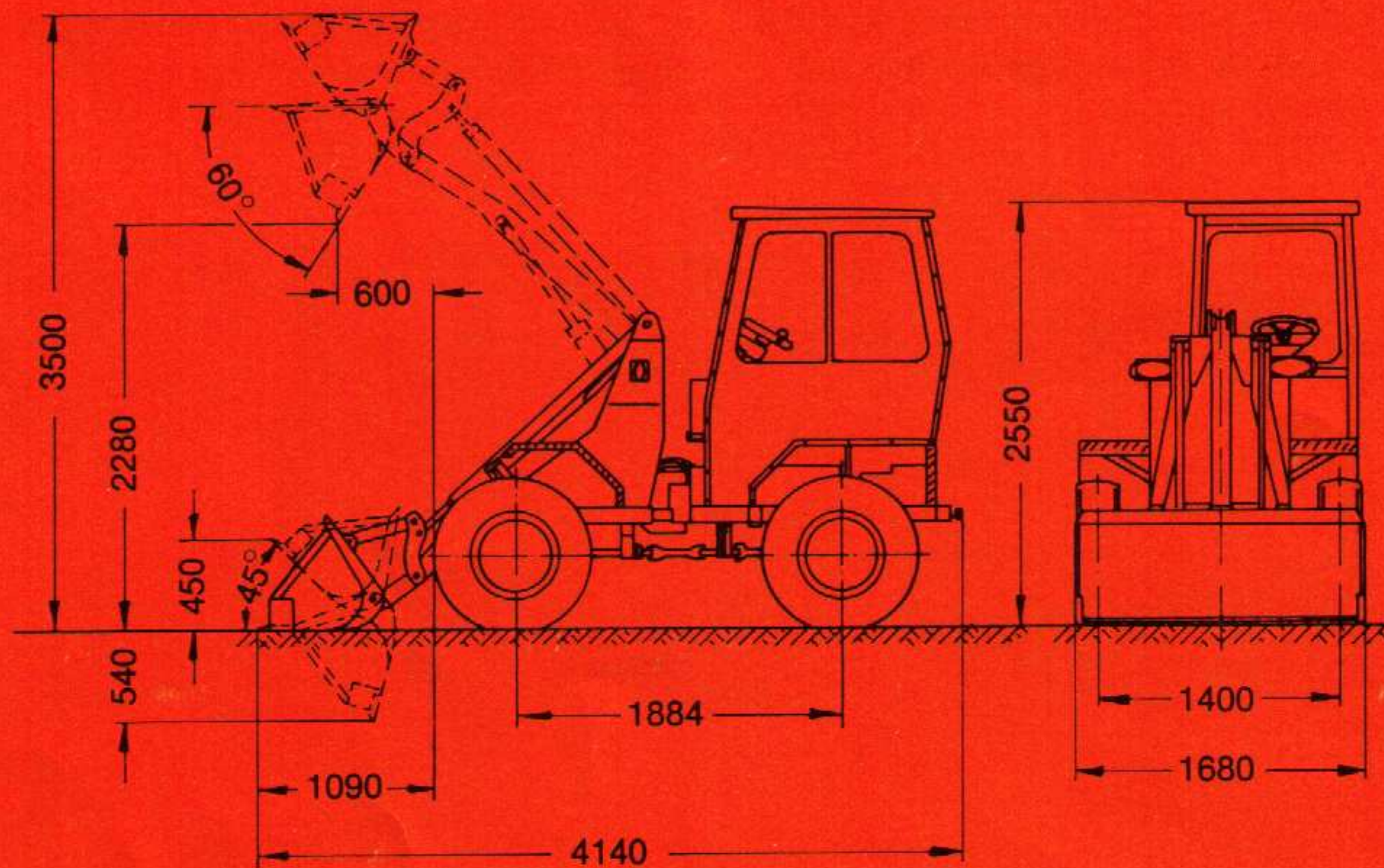
verstellbare Sitz bieten dem Fahrer einen angenehmen Arbeitsplatz, welcher auf Wunsch auch mit einem Fahrerhaus versehen werden kann. Motor und Achsen, Getriebe und Hydraulikanlage sind leicht zugänglich angeordnet, so daß eine einwandfreie Wartung schnell und reibungslos möglich ist. Bewährte Bauelemente aus dem weltbekannten ATLAS-Baggerprogramm garantieren die absolute Betriebssicherheit. Das ATLAS-Hydronorm-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.

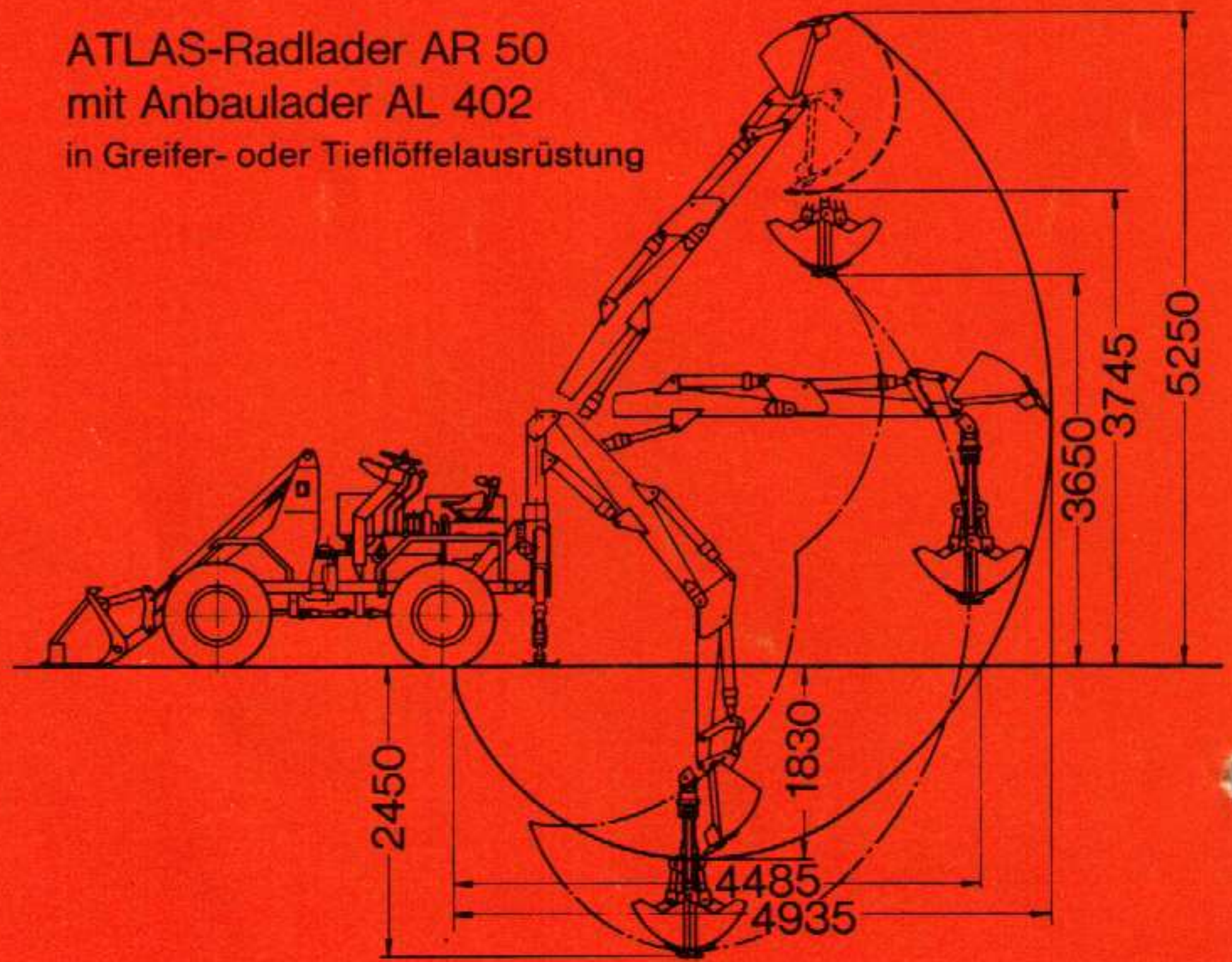


ATLAS AR 50



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/cm², Mehrfachsteuerventil (Einhebelbedienung) mit Schwimmstellung zum Planieren

Sonstige Ausrüstung: Armaturen Brett mit Betriebsstundenzähler, elektrische Ausstattung gemäß StVZO

Reißkraft: 2400 kp

Schubkraft: 3200 kp im 1. Gang

Nutzlast: 1300 kp in der Schaufel

Steigfähigkeit: 70 %

Ladezeiten:

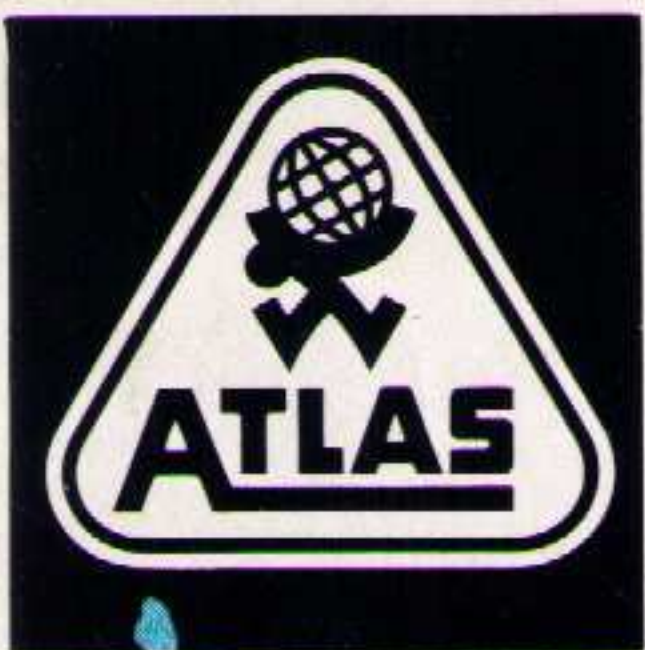
Heben	5 sek.	Auskippen	2 sek.
Senken	4 sek.	Rückkippen	1,5 sek.

Fahrgeschwindigkeit: 20 km/h max.

Wenderadius: 1,65 m innen

Dienstgewicht: ca. 3500 kp

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßangaben unverbindlich.



ATLAS Werksvertretung
 Alois Dudenhofer Ges.m.b.H.
 4775 Tauffkirchen/Pratt, Tel. 07141 7320, IS 027151

F. WEYHAUSEN & CO. · MASCHINENFABRIK GMBH. · 2878 WILDESHAUSEN · POSTFACH
 TELEFON (044 31) 30 48 · TELEX 25 846