

ATLAS AR70

ATLAS AR 70

eine große Marke mit weltweitem Ruf. ATLAS ist unter den Baufachleuten ein Begriff für gute Qualität und große Leistung. Der neue ATLAS-Radlader AR 70 ergänzt das bekannte ATLAS-Baumaschinen- und -Hydraulikbagger-Programm.

Selbstverständlich verwenden wir für den Radlader weitestgehend bewährte Bauelemente aus unserem ATLAS-Hydrornorm-Programm.

Der ATLAS-SERVICE wird dadurch noch leistungsfähiger, und die Ersatzteilhaltung wird einfacher und billiger.

Der AR 70 ist robust, unerhört schnell und wendig; in vielen außergewöhnlichen Testeinsätzen bestens bewährt. Der stark ausgelegte Deutz-Motor, die überdimensionierten Achsen und die gleich großen Niederdruckreifen sind für höchste Belastungen im harten Baustelleneinsatz eingerichtet. Das ALLRAD-Fahrwerk mit hydrostatischem Getriebe und Pendel-Lenkachse nimmt mühelos jedes Gelände.

Die bewährte ATLAS-Hydraulik ist leistungsstark und arbeitet betriebssicher.

Der formschöne und zweckmäßige Aufbau bietet dem Fahrer einen bequemen Arbeitsplatz; die vollhydraulische Lenkung macht das Fahren spielend

leicht und sicher. Kuppeln und Schalten entfällt durch das hydrostatische Getriebe – folglich mehr Arbeitsspiele und höhere Leistung.

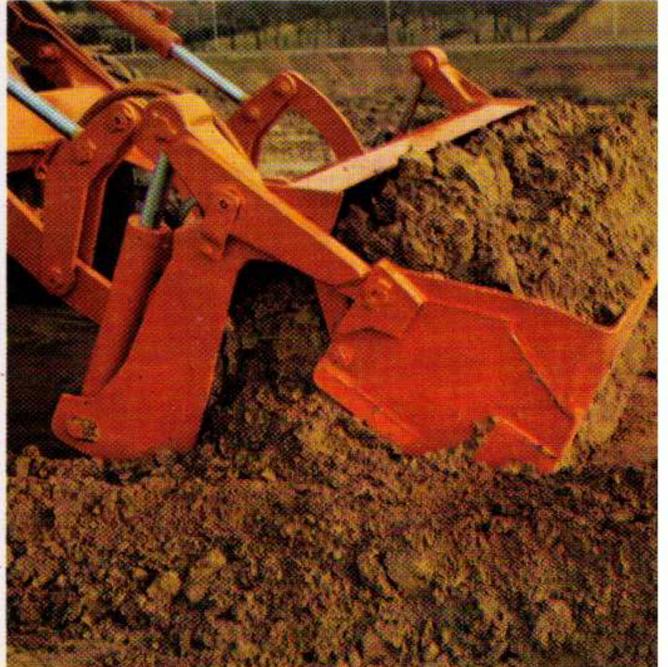
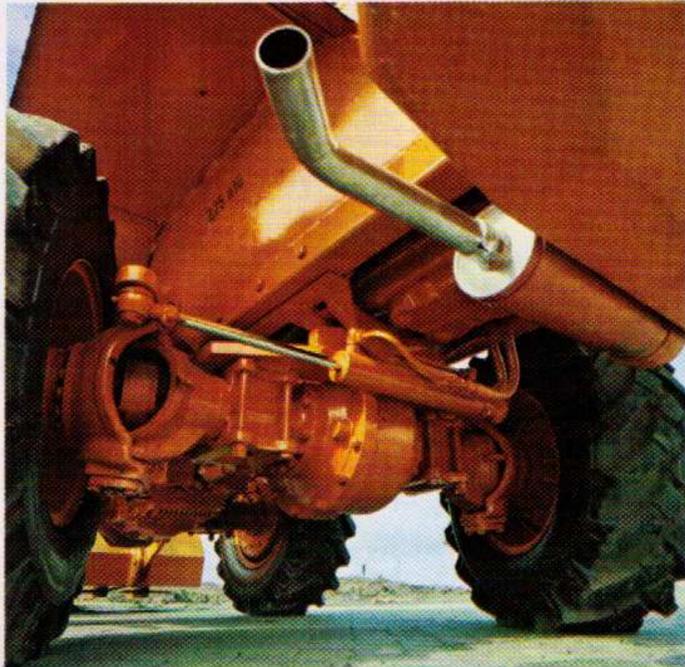
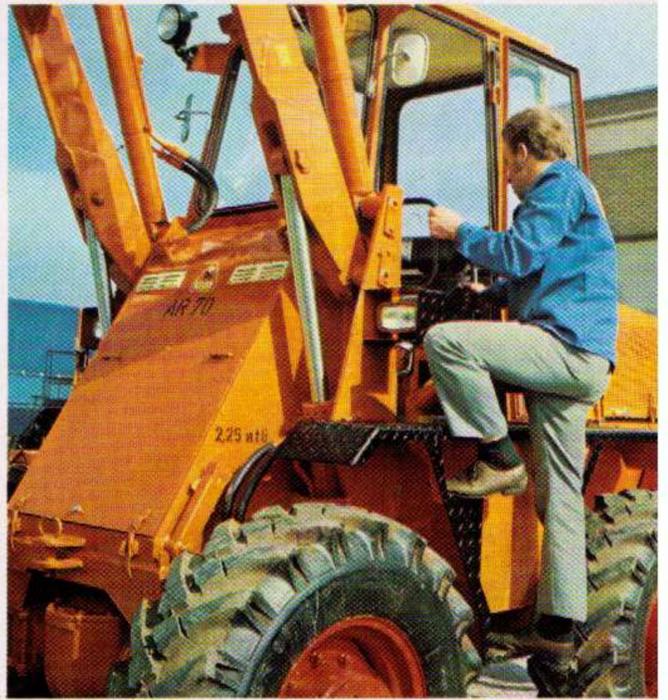
Der höhen- und längsverstellbare Komfortsitz ist gut gefedert; er bietet dem Fahrer eine körpergerechte Sitzposition (der Sitz wurde vom Max-Planck-Institut getestet und für sehr gut befunden).

Die Rundum-Klarsichtkabine gibt freien Blick nach allen Seiten. Die Schaufel wird durch 2 seitlich angeordnete Arbeitszylinder geführt (statt 1 Zylinder in der Mitte), so daß auch im Schaufelbereich die Sicht immer frei bleibt.

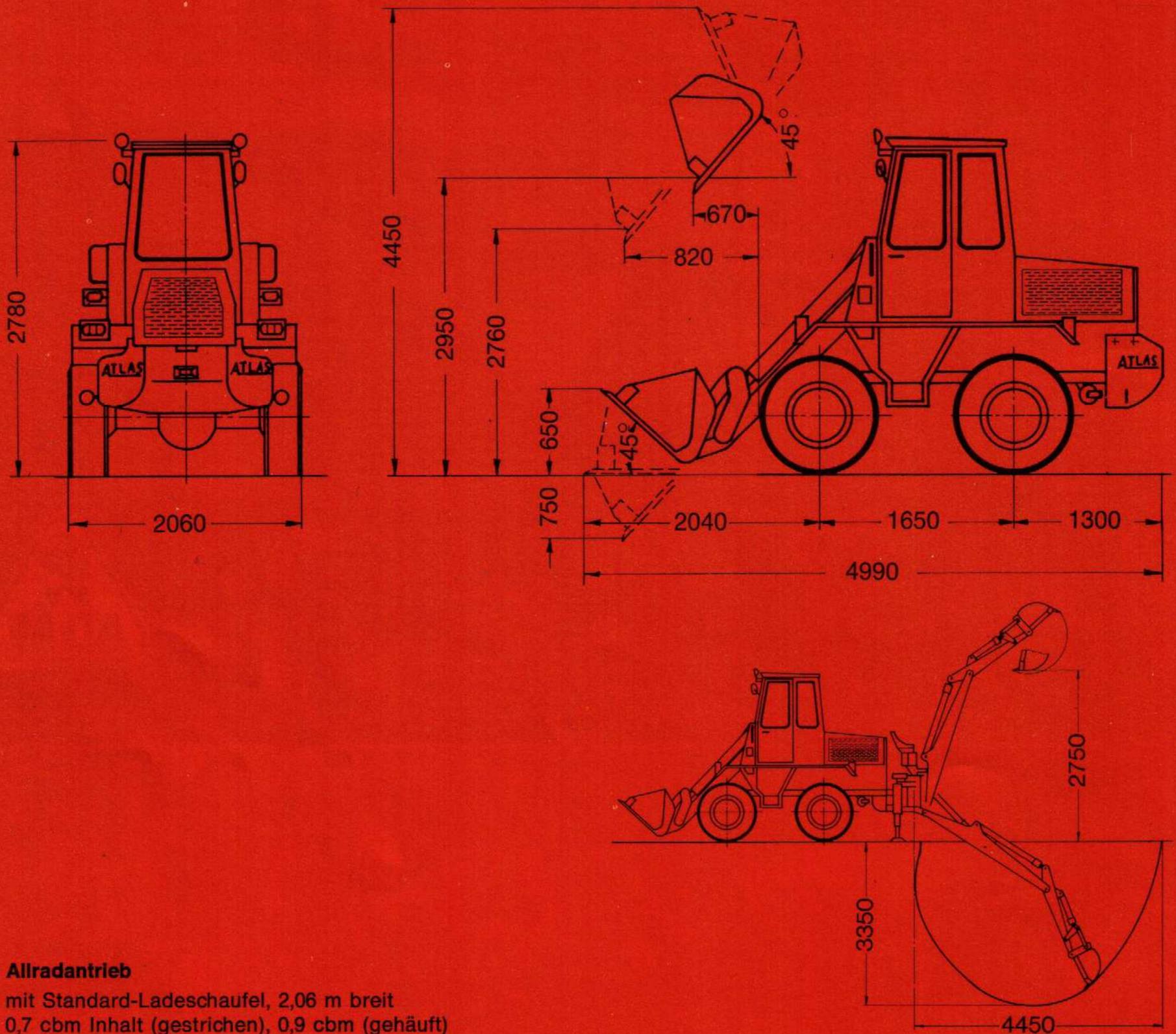
Motor, Achsen und Getriebe sind für die Wartung leicht zugänglich. Das ist wichtig für den schnellen und zuverlässigen Service.

Der AR 70 hat eine große Ausschütthöhe, so daß auch 26-t-Dreiachs-Lastkraftwagen einwandfrei beladen werden können. Verschiedene, leicht auswechselbare Arbeitswerkzeuge (Ladeschaufel, Ladegabel, Klappschaufel) ermöglichen einen vielseitigen Einsatz. Durch Anbau eines **Tieföffelgerätes** läßt sich der AR 70 in kurzer Zeit auch als Bagger umrüsten. Der ATLAS AR 70 ist ein unentbehrlicher, wertvoller Helfer mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.





ATLAS AR 70



Allradantrieb

mit Standard-Ladeschaufel, 2,06 m breit
0,7 cbm Inhalt (gestrichen), 0,9 cbm (gehäuft)

TECHNISCHE DATEN

Motor: Deutz-Dieselmotor F 4 L 912, luftgekühlt, 70 PS bei 2500 U/min, mit elektrischem Anlasser, 12 V
Getriebe: Hydrostatisches Getriebe mit vorgeschalteter Turbokupplung
Lenkung: Hydrostatische Lenkung, auf die Hinterachse wirkend
Achsen: Achsen mit Planetenradsatz, Hinterachse als Pendelachse ausgeführt
Bereifung: Breite Niederdruckreifen 14,5 - 20 EM/10 PR
Bremsen: Hydrostatisches Getriebe als Betriebsbremse, zusätzlich hydraulische Fußbremse und mechanische Handbremse
Kraftstofftank: 90 Liter Inhalt
Hydraulik: ATLAS-Hydrornorm, Arbeitsdruck max. 170 kp/cm²,

Mehrfachsteuerventil (Einhebelbedienung) mit Schwimmstellung zum Planieren

Sonstige Ausrüstung: Extra-Schalldämpfung (erfüllt die zu erwartenden Vorschriften über Schallschutzanforderungen), Armaturenbrett mit Betriebsstundenzähler, elektr. Ausstattung gem. StVZO, 2 Arbeitsleuchten am Fahrerhaus

Schubkraft: 8500 kp

Reißkraft: an der Schaufelschneide 4000 kp

Nutzlast: in der Schaufel 2000 kg

Steigfähigkeit: 70 %

Ladezeiten:

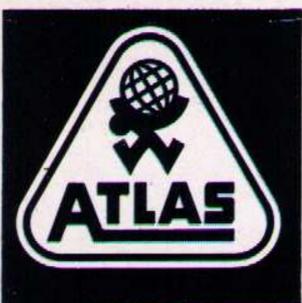
Heben	6 sek.	Auskippen	2 sek.
Senken	5 sek.	Rückkippen	1,5 sek.

Fahrgeschwindigkeit: 20 km/h

Wenderadius: 4,1 m

Dienstgewicht: ca. 6000 kg

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßangaben unverbindlich.



F. WEYHAUSEN & CO. · MASCHINENFABRIK GMBH. · 2878 WILDESHAUSEN · POSTFACH
TELEFON (0 44 31) 30 48 · TELEX 25 846