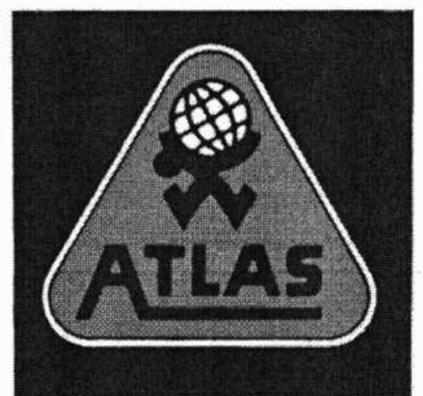


ATLAS

UNIVERSALBAGGER 1800



H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK · 287 DELMENHORST · RUF (042 21) 43 53 · TELEX 024 4238

ATLAS UNIVERSALBAGGER 1800

Beim ATLAS-Bagger Typ 1800 wurden die langjährigen Erfahrungen im Bau von Hydraulik-Baggern zusammengefaßt, und ließ einen allen Forderungen gerecht werdenden Bagger entstehen.

Großes Hubvermögen, enorme Reißkraft und schnelles Arbeitsspiel wird durch die neue entwickelte Hydraulik-Anlage erreicht.

Der Antrieb des Baggers erfolgt wahlweise durch einen luftgekühlten 6-Zylinder-Deutz-Diesel-Motor oder durch einen wassergekühlten 6-Zylinder-Fordson-Diesel-Motor mit 86,5 PS Leistung.

Da sämtliche Arbeits- und Fahrbewegungen sowohl beim Raupen- als auch beim Mobilbagger hydraulisch angetrieben werden, treibt der Diesel-Motor nur die Ölpumpen mit einer Förderleistung von 200 L/Min.; max. Arbeitsdruck 230 kg/cm².

Das groß-dimensionierte und leichtlaufende Raupenfahrwerk verleiht dem ATLAS-Bagger Typ 1800 eine gute Geländegängigkeit. Der mit „Life-time“-Laufrollen und Leiträdern ausgerüstete Unterwagen bedarf keiner Wartung.

Durch den hydraulischen Kettenspanner können die Ketten mühelos auf richtige Spannung gehalten werden.

Der Antrieb der Ketten erfolgt unabhängig voneinander durch je zwei Ölmotore, die pneumatisch schaltbar zwei Fahrgeschwindigkeiten erlauben. Die Ketten können gegenläufig gesteuert werden, dadurch sind kurze (auf der Stelle) Wendemanöver möglich.

Die Raupe hat 460 mm breite Dreistegbodenplatten und eine lt. St. V. Z. O. zulässige Außenbreite von 2490 mm. Zusätzlich kann die Raupe durch 750 mm breite Platten bis zu einer Außenbreite von 2790 mm verbreitert werden.

Der ATLAS-Bagger Typ 1800 mit dreiachsigem allradgetriebenem Fahrwerk ist ein sehr geländegängiger Mobilbagger, der den Vorteil hat, mit eigener Kraft auf öffentlichen Straßen zu fahren.

Der vollhydraulische Fahrwerksantrieb gestattet zügiges Fahren im Bereich von 1,2 bis 15 km/h in beiden Fahrrichtungen.

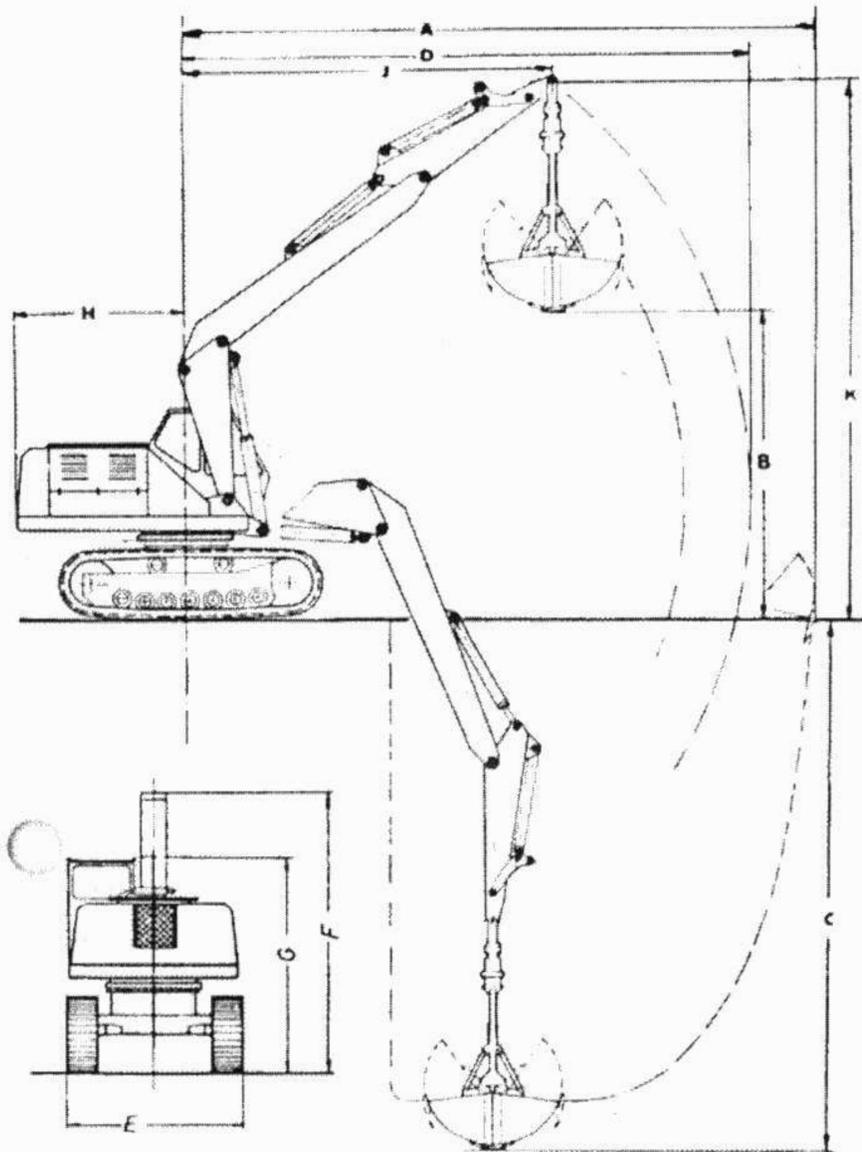
Die 12 Räder des Baggers, bereift mit Reifen 10.00-20, geben dem Bagger ein sicheres Standvermögen ohne jede Abstützung.

Die große Ausladung von max. 9,9 m eröffnet dem ATLAS 1800 Anwendungsmöglichkeiten, die bisher nur großen mechanischen Baggern vorbehalten waren. (Ausführung C 81, D 84)



ATLAS-MOBILBAGGER 1800

mit Tieflöffelausrüstung

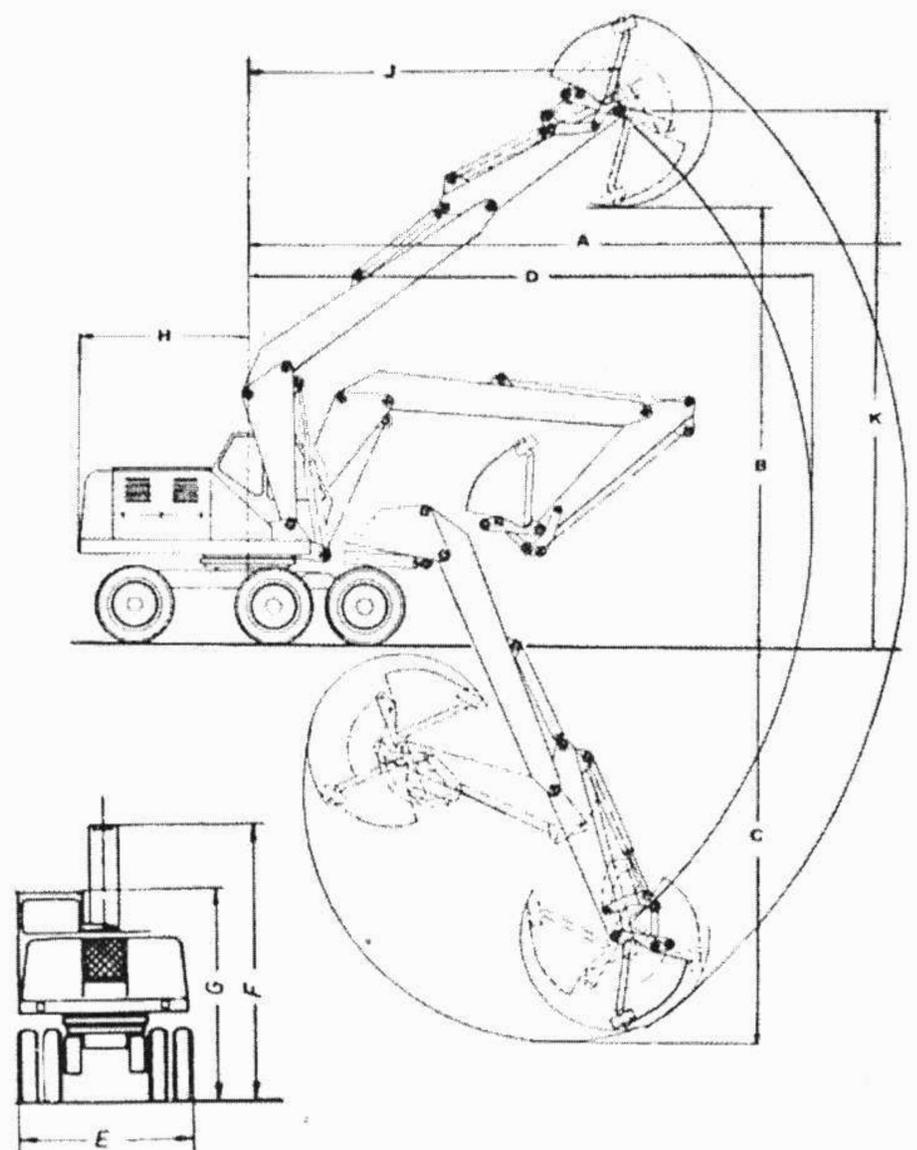


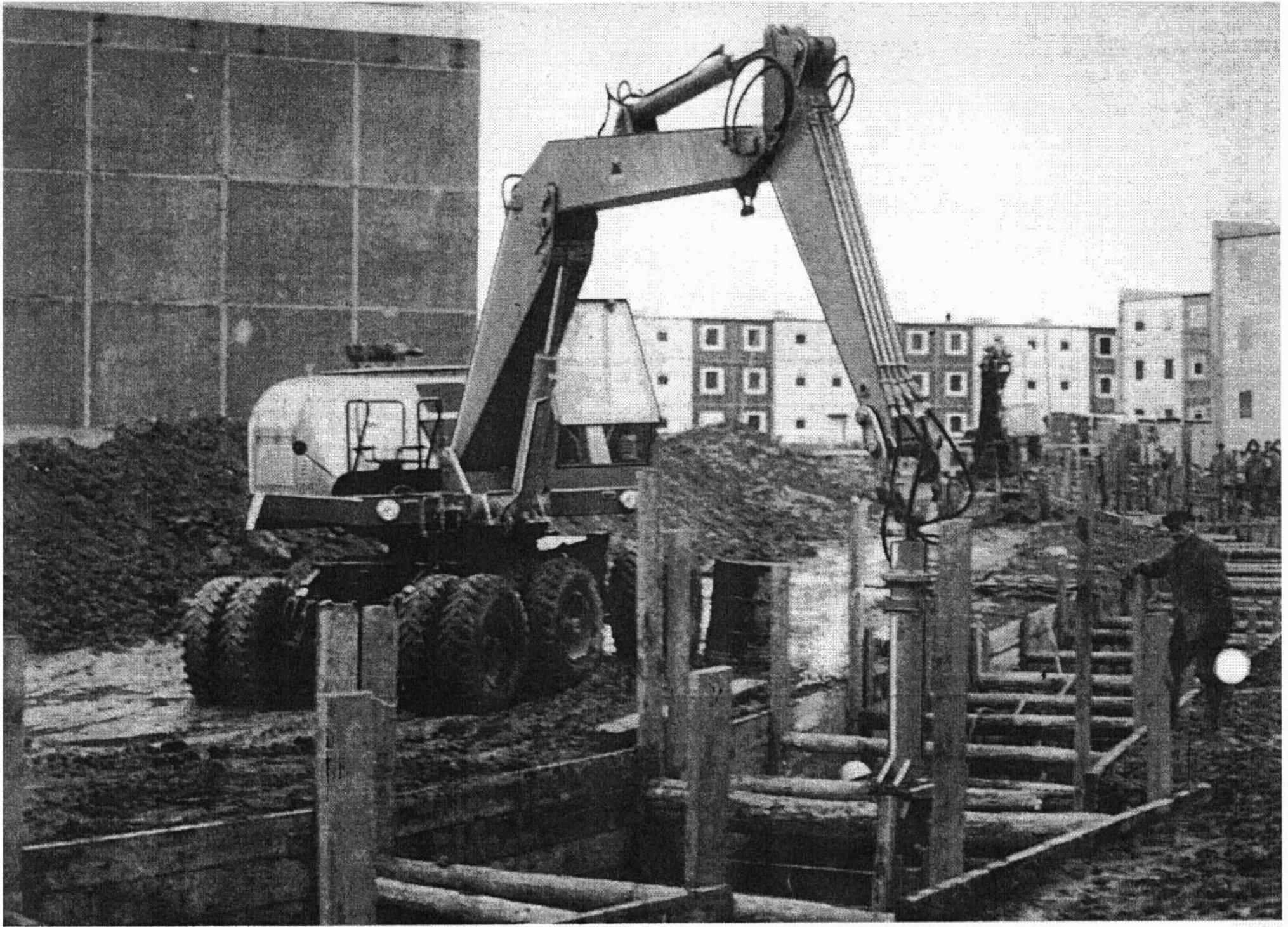
	mm
A Größte Grabweite	9250
B Größte Ausschütthöhe	6000
C Größte Grabtiefe	5500
D Größte Ausladung	7900
E Größte Breite der Raupe	2490
F Durchfahrtshöhe in Fahrtstellung, ohne Greifer	3850
G Kleinste Durchfahrtshöhe	3030
H Hintere Ausladung	2750
I Größte Ausladung bei höchster Armstellung	5170
K Größte Höhe der Auslegerspitze	7400

ATLAS-BAGGER 1800

mit Raupenfahrwerk
mit Greiferausrüstung

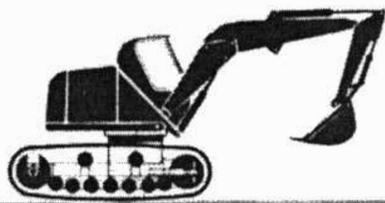
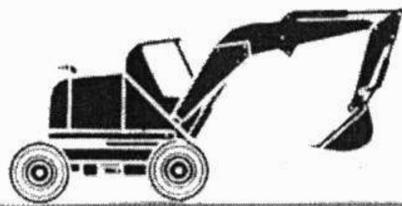
	mm
A Größte Grabweite	8650
B Größte Ausschütthöhe	4370
C Größte Grabtiefe	7240
D Größte Ausladung	7900
E Größte Breite der Raupe	2490
F Durchfahrtshöhe in Fahrtstellung, ohne Greifer	3850
G Kleinste Durchfahrtshöhe	3030
H Hintere Ausladung	2750
I Größte Ausladung bei höchster Armstellung	5170
K Größte Höhe der Auslegerspitze	7400





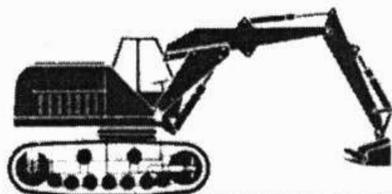
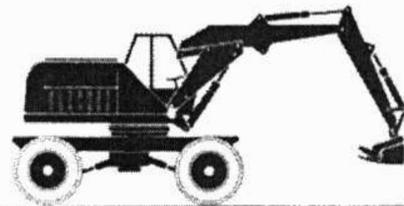
INFORMIEREN SIE SICH ÜBER UNSER GROSSES
BAGGERBAUPROGRAMM

ATLAS-BAGGER
1200



ATLAS-BAGGER
1200-RAUPE

ATLAS-BAGGER
1500



ATLAS-BAGGER
1500-RAUPE