

# ATLAS

INDUSTRIEMASCHINEN  
für den rationellen Rohstoffumschlag





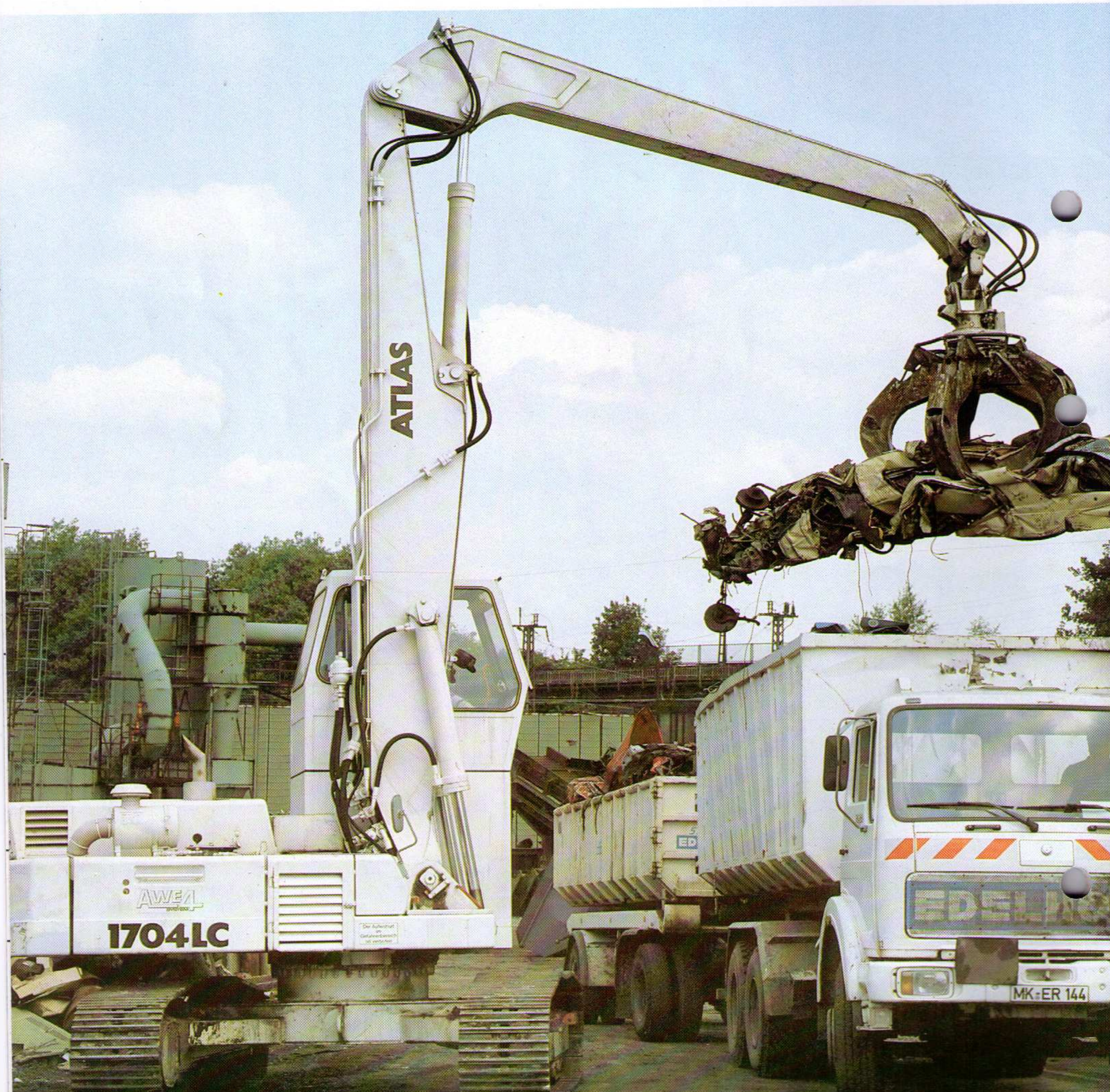
# ATLAS INDUSTRIEMASCHINEN

ATLAS-Hydraulikbagger mit ihrer fortschrittlichen Technik sind für den rationellen Umschlag von Schrott, Holz oder anderen Massengütern der richtige Weg für gewinnbringendes, wirkungsvolles Arbeiten.

Schnelle Arbeitsspiele, große Reichweite bzw. Reichhöhe und das gewaltige Hubvermögen sind die Eigenschaften der ATLAS-Hydraulikbagger. Durch das AWE 4 Hydrauliksystem sind bis zu 5 Arbeitsspiele gleichzeitig möglich. Der Ölstrom wird automatisch so gesteuert, daß der Verbraucher, (Ölmotoren, Zylinder) der den größten Bedarf hat, exakt und entsprechend der Steuerung durch den Fahrer genau dort die

Leistung zur Verfügung hat, wo sie gebraucht wird. Dadurch ergeben sich sowohl flüssige als auch kraftvolle Arbeitsspiele und besonders feinfühligere Steuerungseigenschaften, Bedingung für sicheres und optimales Arbeiten. Die Rahmenkonstruktion, das schwere Fahrwerk, sowie die weiträumigen 4-fach-Abstützungen sichern die Standfestigkeit der ATLAS-Hydraulikbagger im ganzen Schwenkbereich. Ein Abstütz- und Planierschild ergänzt die Prätzenabstützung. Für jeden ATLAS-Bagger stehen mehrere Auslegerkombinationen zur Verfügung, die speziell für große Reichhöhe steil angesetzt sind. Neben den Mobilbaggern werden Raupen-

bagger mit LC-Laufwerken in breiter Ausführung für den Massenumschlag eingesetzt. Die Vorteile sind große Standsicherheit und Unempfindlichkeit gegen Beschädigung des Fahrwerkes. Alle ATLAS-Raupenlaufwerke haben große Bodenfreiheit, die Fahrmotoren, Schläuche und Leitungen liegen geschützt innerhalb des Rahmens und des Kettenprofils. Durch das AWE 4 System, Planetenantrieb und zwei Fahrstufen zeichnen sich ATLAS-Raupenbagger durch überragendes Steigvermögen aus. Dadurch sind ATLAS-Raupenbagger in der Lage, hohe Halden zu ersteigen.





# Spitzentechnik und Spitzenleistung in Hubkraft, Reichweite und Schnelligkeit



- 1 5-Zylinder Mehrschalengreifer mit Schnellwechseinrichtung
- 2 1-Zylinder Mehrschalengreifer
- 3 Lasthebemagnet mit Schnellwechseinrichtung
- 4 Zweischalengreifer
- 5 Rundholzgreifer
- 6 Bündelholzgreifer
- 7 Trimmgreifer zum Entladen von Waggons und Schiffen

ATLAS 1604 Mobil mit Lasthebemagnet



ATLAS 1704 Mobil mit Mehrschalengreifer und eingehängtem Lasthebemagnet







ATLAS 1802 Oberwagen stationär aufgebaut,  
Reichweite 21 m, Hubkraft an der Spitze 2,5 t.  
ATLAS 1604 Oberwagen und 1704 Mobil mit  
erhöhter Kabine.

ATLAS 1704 Mobil mit hoch- und vorfahrbarer  
Kabine.  
ATLAS 1704 mit hydraulisch hochfahrbarer  
Kabine.



# ATLAS

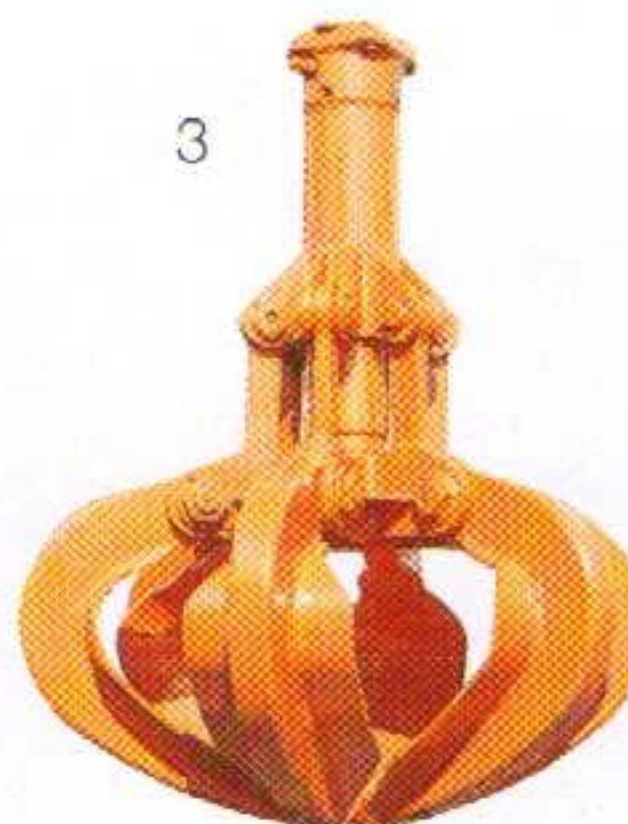
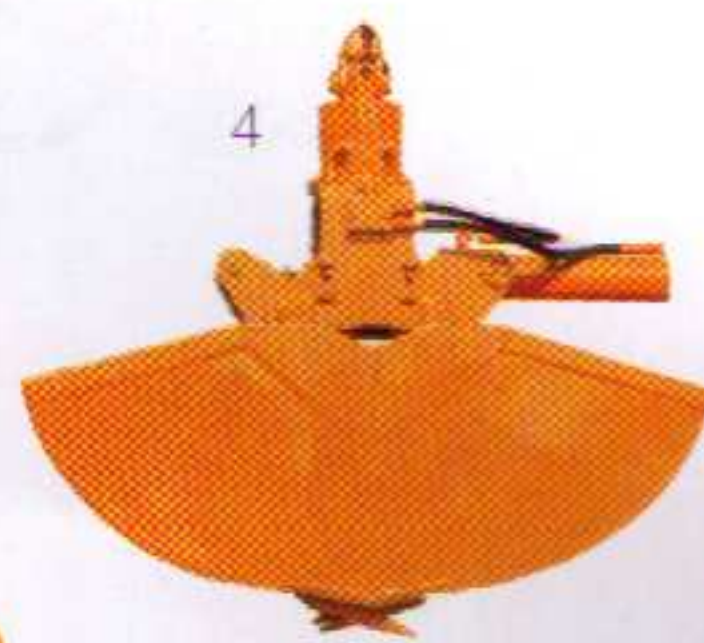




# ATLAS

## Hydraulikkrane und Behälterwechselsysteme für den rationellen Rohstoffumschlag

ATLAS-Hydraulikkrane erfüllen die Voraussetzungen für den rationellen Rohstoffumschlag: Große Hubkräfte, lange Reichweite und zügige Arbeitsspiele. ATLAS-Krane sind sorgfältig aus hochwertigem Feinkornstahl gefertigt. Lager und Bolzen bestehen aus verschleißarmem Material, dadurch ergibt sich eine lange Lebensdauer, selbst im schweren Schrotteinsatz. Das Fahrzeug wird während des Kranbetriebes durch stabile Abstützungen entlastet, daher sicheres Arbeiten im gesamten Schwenkbereich. Die ATLAS-Kransteuerung zeichnet sich durch besondere Feinfühligkeit und Präzision aus. Es gibt die Zweiseitenschaltung in guter Arbeitshöhe, auf Wunsch Bedienung vom Sitz an der Säule mit bester Sicht über das ganze Arbeitsfeld. Stationär aufgebaute Krane werden bedient von einem Steuerstand, einer Kabine seitlich an der Kransäule oder über eine elektrohydraulische Fernsteuerung. Eine große Auswahl funktionstüchtiger, robuster Arbeitswerkzeuge steht zur Verfügung.



- 1 Bedienungssitz an der Säule, gute Sicht über das Arbeitsfeld.
- 2 6-Zylinder Mehrschalengreifer mit Dreh servo 270°
- 3 1-Zylinder Mehrschalengreifer
- 4 Zweisechalengreifer, kurze Hanghöhe mit Dreh servo 270°

- 5 Bündelholzgreifer mit Drehmotor rundum drehbar
- 6 Zweisechalengreifer mit Drehmotor rundum drehbar
- 7 Stammholzgreifer mit Drehmotor rundum drehbar

ATLAS 6002 V im stationären Einsatz





ATLAS 3500 auf ATLAS-Abrollkipper



ATLAS-Abrollkipper mit ATLAS-Kran



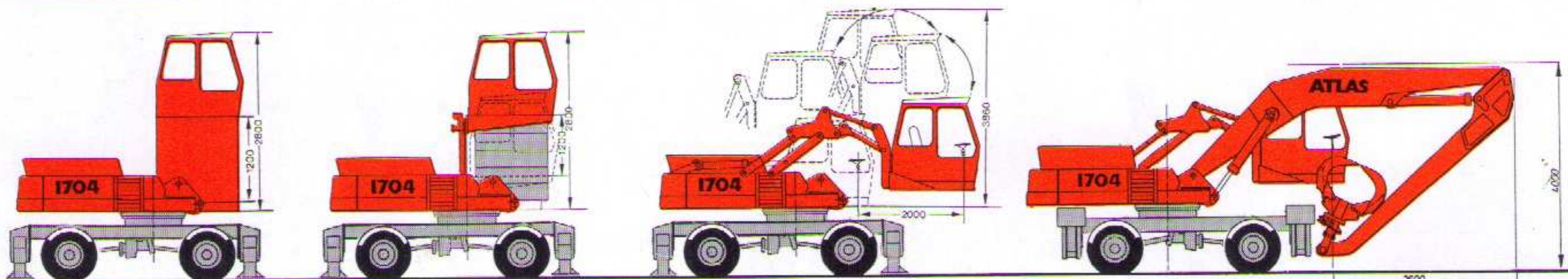


# ATLAS INDUSTRIEMASCHINEN

Hydraulikbagger, Hydraulikkrane und Behälterwechselsysteme für den rationellen Rohstoffumschlag. Spitzentechnik und Spitzenleistung in Hubkraft, Reichweite und Schnelligkeit.



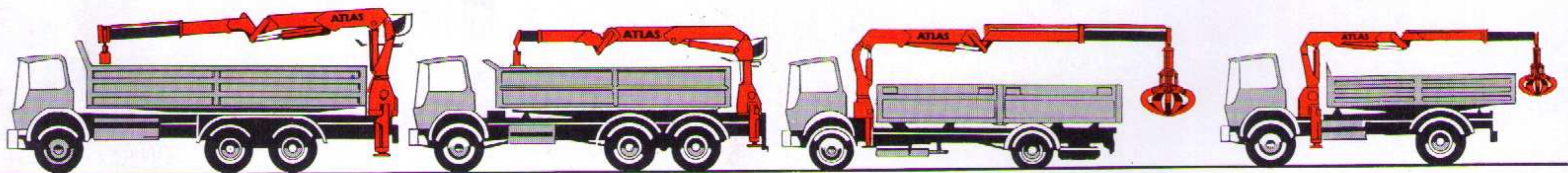
ATLAS-Hydraulikbagger auf Raupen- oder Mobilfahrwerk mit erhöhter Kabine.



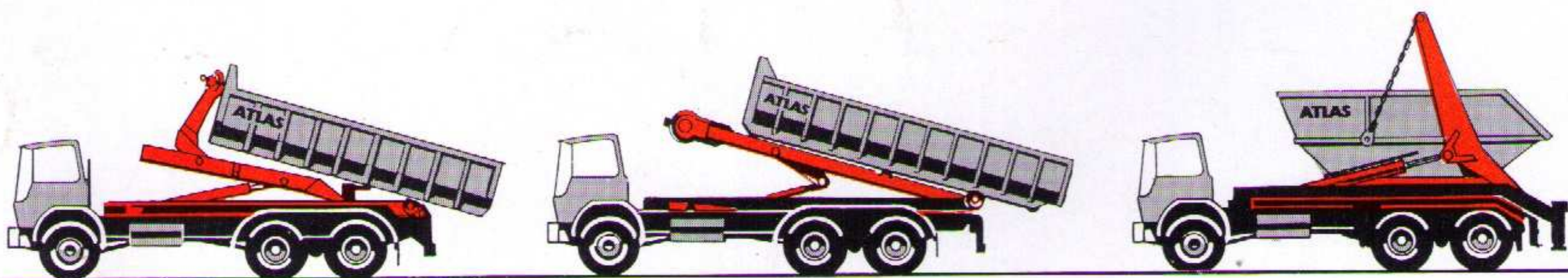
ATLAS 1704 Mobilbagger mit erhöhter Kabine, mit hydraulisch hochfahrbarer Kabine und

mit der hoch- und vorfahrbaren Kabine.

ATLAS 1704 Mobil mit vorgefahrter Kabine in Fahrstellung für Straßenfahrt.



ATLAS-Hydraulikkrane, am Heck oder zwischen Fahrerhaus und Pritsche montiert.



ATLAS-Behälter-Wechselsysteme für den Rohstoffumschlag, je nach Muldengröße und Hubkraft für 2-, 3- oder 4-achsigen LKW.



**ATLAS WEYHAUSEN**

ATLAS WEYHAUSEN GMBH · MASCHINENFABRIK  
POSTFACH 1844 · STEDINGER STRASSE 324 · 2870 DELMENHORST · FRG  
TELEFON (04221) 4910 · TELEX 249238 · TELEFAX (04221) 491213