

Meister in Kraft und Technik **ATLAS**

ATLAS liegt vorn. Einsatzort ist das Oberwiesenfeld in München. Vorolympische Kampfstätte für rationelles Bauen.

Hauptgegner: Termine, Kosten. ATLAS schafft's.

Planer, Ingenieure, Unternehmer setzen ATLAS ein, den Meister. Besondere Merkmale: Kraft, Schnelligkeit, ausgefeilte Technik. ATLAS-Bagger und -Kranen kämpfen in München an der Spitze im harten Dauereinsatz, im S-Bahnbau, im Olympiagelände, im olympischen Dorf usw.

Eine Konzeption hat sich durchgesetzt. ATLAS-Vollhydraulikbagger, eine Familie von unserem Kleinsten bis zum Großen, konzipiert nach den Gesetzen der ATLAS-Hydrornorm. Vor mehr als 20 Jahren wurde die Idee der Hydraulikbagger geboren, im Hause ATLAS-Weyhausen steht die Wiege vieler Entwicklungen für den Bau von Vollhydraulikbaggern und Kranen. Vieles hat eifrige Nachahmer gefunden. Entscheidende Impulse für die Hydraulik-Technik kommen aus der ATLAS-Weyhausen-Gruppe. Hier nur einige markante Beispiele für überlegene ATLAS-Entwicklungen: Hydraulische Ladegeräte und Greifer, die mit hydraulischer Kraft in das Ladegut oder in den Boden gedrückt werden. Hydraulisch ausschiebbarer Teleskoparm. Erster selbstfahrender Hydraulikbagger. Hydraulischer Greifer mit Auswerfer, hydraulische Greiferdreheinrichtung. Vollhydraulische Lenkung für



Hydraulikbagger, hydraulischer Fahrtrieb, hydraulische Abstützung der Pendelachsen, der erste Einsatz von zwei Regelpumpen im Hydraulikbagger, einschließlich für den Fahrtrieb mit offenem Kreislauf, erste Eilgangschaltung für Hydraulikbagger, Druckluftbeaufschlagung des Hydraulikölbehälters. Traktorenlaufwerk mit Lifetime-Schmierung. Untersetzungsgetriebe innerhalb der Raupenbreite untergebracht. Fahrgetriebe mit Gelände- und Straßengang. Hydraulische Geschwindigkeitsschaltung durch Parallel- und Serienschaltung für Fahrwerksantrieb. Einführung der ersten Doppel-Regelpumpe mit Summenleistungsregelung und zusätzlicher Eilgangschaltung. Planierschild-Abstützung für Mobilbagger. Steuerventile in Kurzverbindung zum Grundarm angeordnet. Armkippgelenk für Arbeiten in der Schräge oder an Böschungen. Erster funkgesteuerter Bagger, Einführung einer Proportional-Fernsteuerung über Kabel oder Funk. —

Diese Fakten zeigen, daß wir nicht zu hoch greifen, wenn wir vom Meister in Kraft und Technik sprechen.

Selbstverständlich steht hinter jedem Bagger, jedem Kran und allem, was von ATLAS-Weyhausen kommt, ein weltweiter Service.

Liegen Sie mit uns an der Spitze — auch nach 72 — Sie gewinnen mit uns.

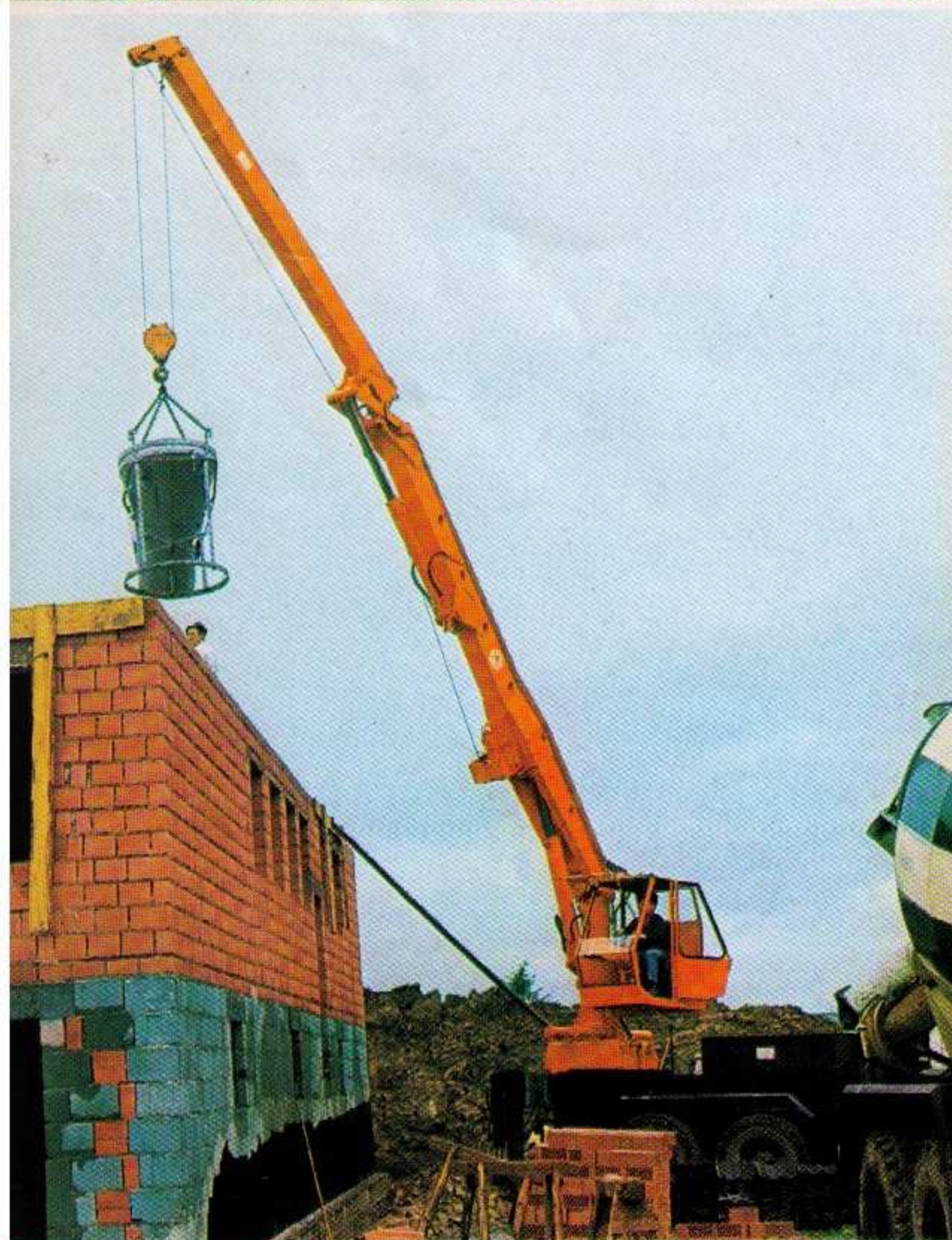
A large orange excavator is shown in the foreground, positioned on a pile of gravel and dirt. The excavator's arm is extended, and its bucket is tilted, dumping a load of earth. In the background, a modern, multi-story building with a distinctive architectural style featuring white, angular concrete balconies and overhangs is visible under a clear blue sky. The overall scene is one of active construction.

OLYMPISCHE SPIELE '72

Meister
in Kraft und Technik
ATLAS



Meister in Kraft und Technik **ATLAS**



OLYMPISCHE SPIELE '72