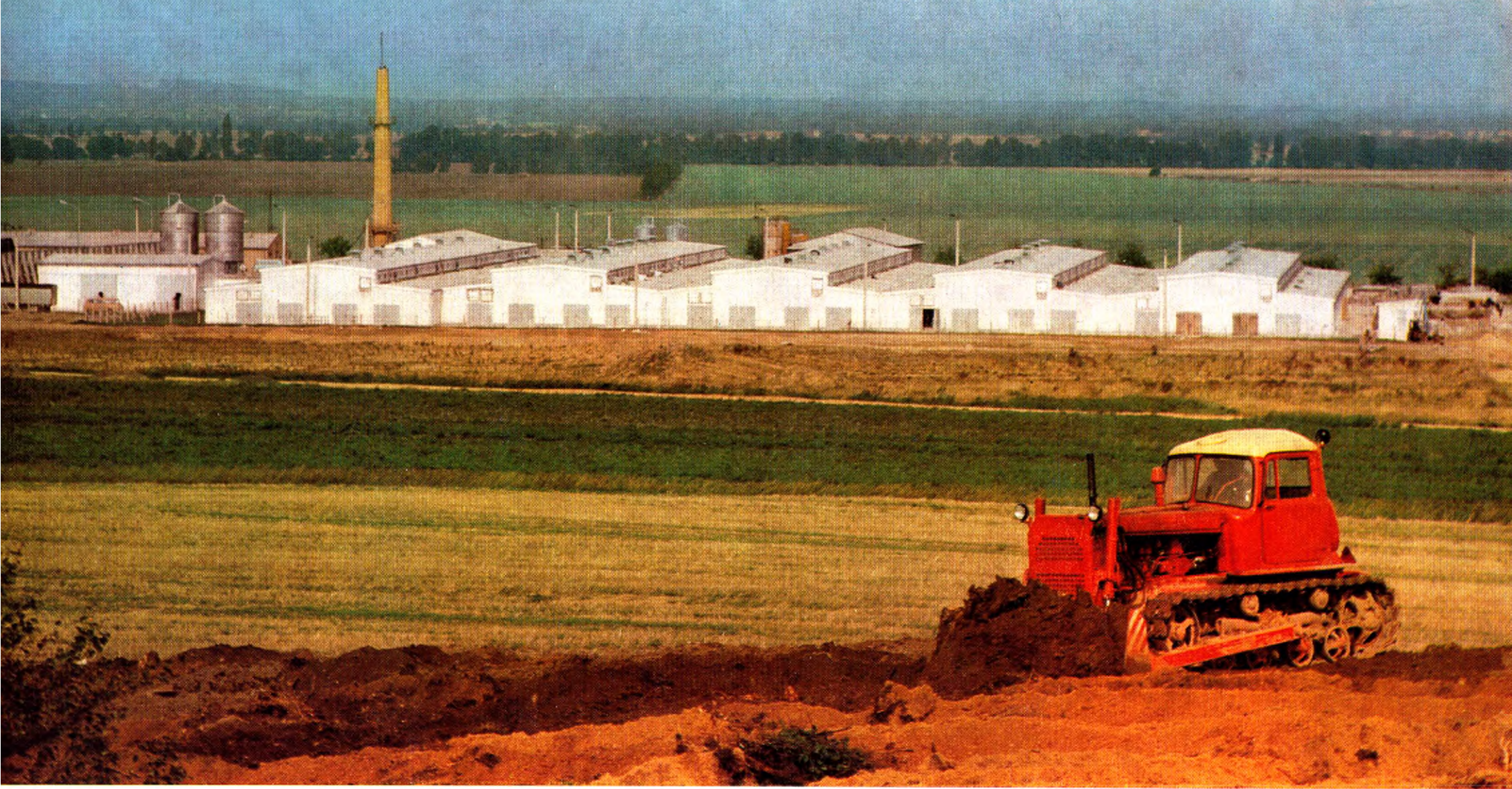




***Industrielle
Milchproduktionsanlage
für 1930 Kühe***

Industrielle Milch- produktions- anlage für 1930 Kühe

Die vorgestellte Rinderfarm ist eine funktionsfähige Einheit aus aufeinander abgestimmten Einzelbereichen, die sowohl einzeln betrieben, als auch im Baukastensystem ökonomisch und technologisch variierbar gebaut werden können. Durch den Einsatz von FORTSCHRITT-Erzeugnissen und Ausrüstungen in den Hauptlinien, verbunden mit der ingenieurtechnischen Bearbeitung von der Konstruktion über die Projektierung, Lieferung und Inbetriebsetzung, ist die Abstimmung der Leistungsparameter aufeinander gewährleistet und der technologische Fluß der Gesamtanlage bei der Bewirtschaftung garantiert.

Die Anlage verwirklicht zahlreiche charakteristische Merkmale industriemäßiger Verfahren der Tierproduktion wie

- hohe Konzentration der Produktion und optimale Haltungsbedingungen für die Milchkühe
- hohe Arbeitsproduktivität durch Mechanisierung, Teilautomatisierung und Arbeitsteilung,
- hohe Auslastung der

Maschinenketten Fütterung und Milchgewinnung,

- beste hygienische und vorbildliche Arbeits- und Lebensbedingungen.

Der Anlagenkomplex enthält alle für den Produktionsablauf notwendigen Gebäude und Einrichtungen. In einem Kompaktbau werden die laktierenden und trockenstehenden Kühe in Laufstallhaltung auf Teilspaltenböden mit Liegeboxen ganzjährig gehalten. Im Abkalbe- und Krankenabteil wird die Kurzstandanbindehaltung, bei den KO-Kälbern die Anbindehaltung auf Gummimatten und Kotrosten angewendet.

Alle Ausrüstungen zur Abgrenzung der Lebensräume der Tiere sind verzinkt ausgeführt.

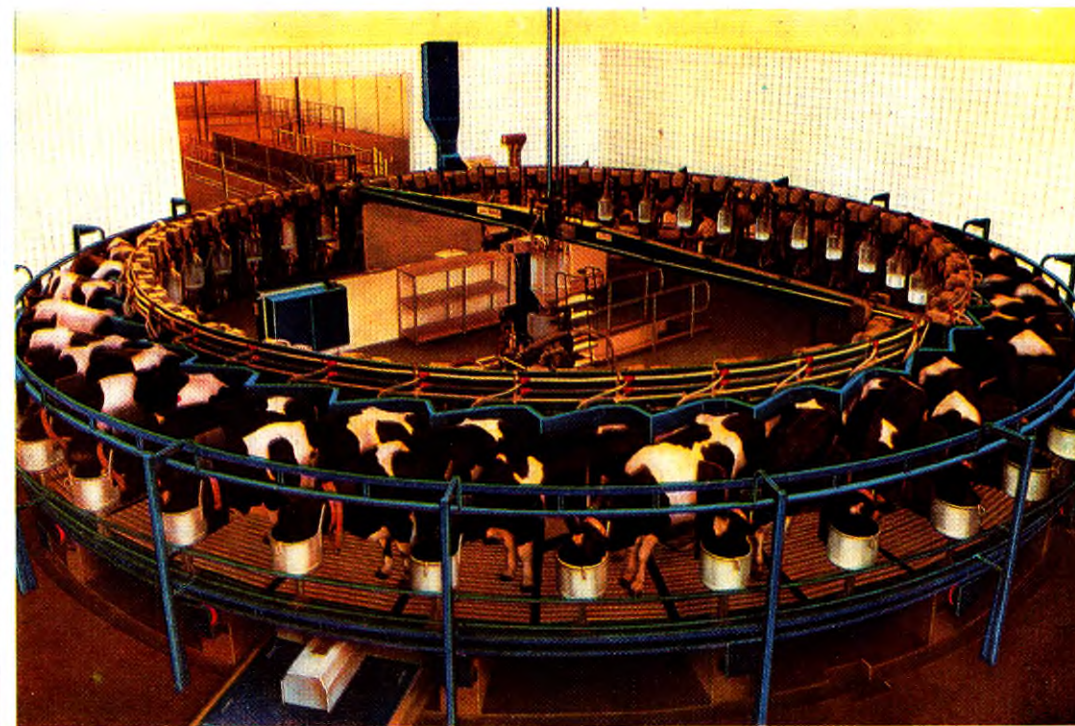
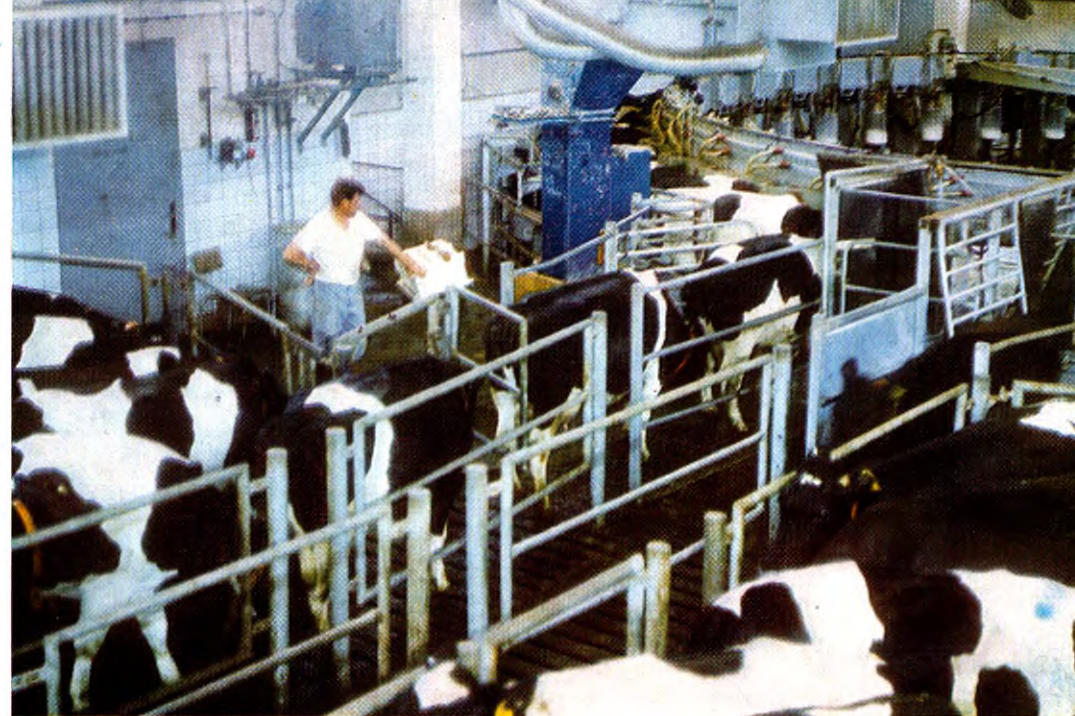
Die Maschinenkette Fütterung gestattet eine leistungsbezogene Gruppenfütterung von Mischrationen aus Grundfutter und Konzentraten bei ständig freiem Zugang zur Krippe und einem Tier-Freßplatz-Verhältnis von 2:1 im Laufstall. Während des Melkens kann im Melkstand leistungsabhängig Milchviehmischfutter verabreicht werden. Die Futterdosierung

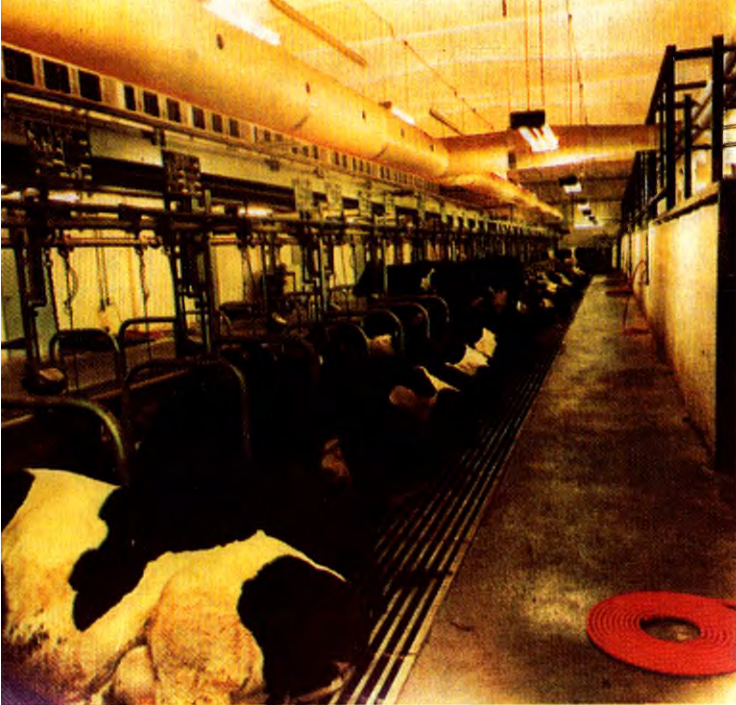
und -verteilung ist mit einer zentralen Steueranlage ausgelegt und gestattet die beliebige Vorwahl der Dosier- und Verteileinrichtungen. Für die Grobfutterlagerung kann die Anlage ausschließlich mit Horizontalsilos oder mit einer Kombination von Horizontal- und Hochsilos ausgerüstet werden.

Die Milchgewinnung erfolgt im Produktionsbereich mit dem Impulsa-Karussellmelkstand M 693-40, im Abkalbe- und Krankenabteil mit einer Impulsa-Kannenmelkanlage M 610. Die ermilkte Rohmilch wird mittels einer Durchlaufkühlung auf $+4^{\circ}\text{C}$ gekühlt und in Großlagertanks zwischengelagert.

Im verwendeten Güllesystem kommt sowohl Fließkanal- als auch Staukanalentmischung zur Anwendung. Mit Dickstoffpumpen wird die Gülle zu den Zwischenlagern aus Betonrundbehältern oder Rechteckbecken gepumpt.

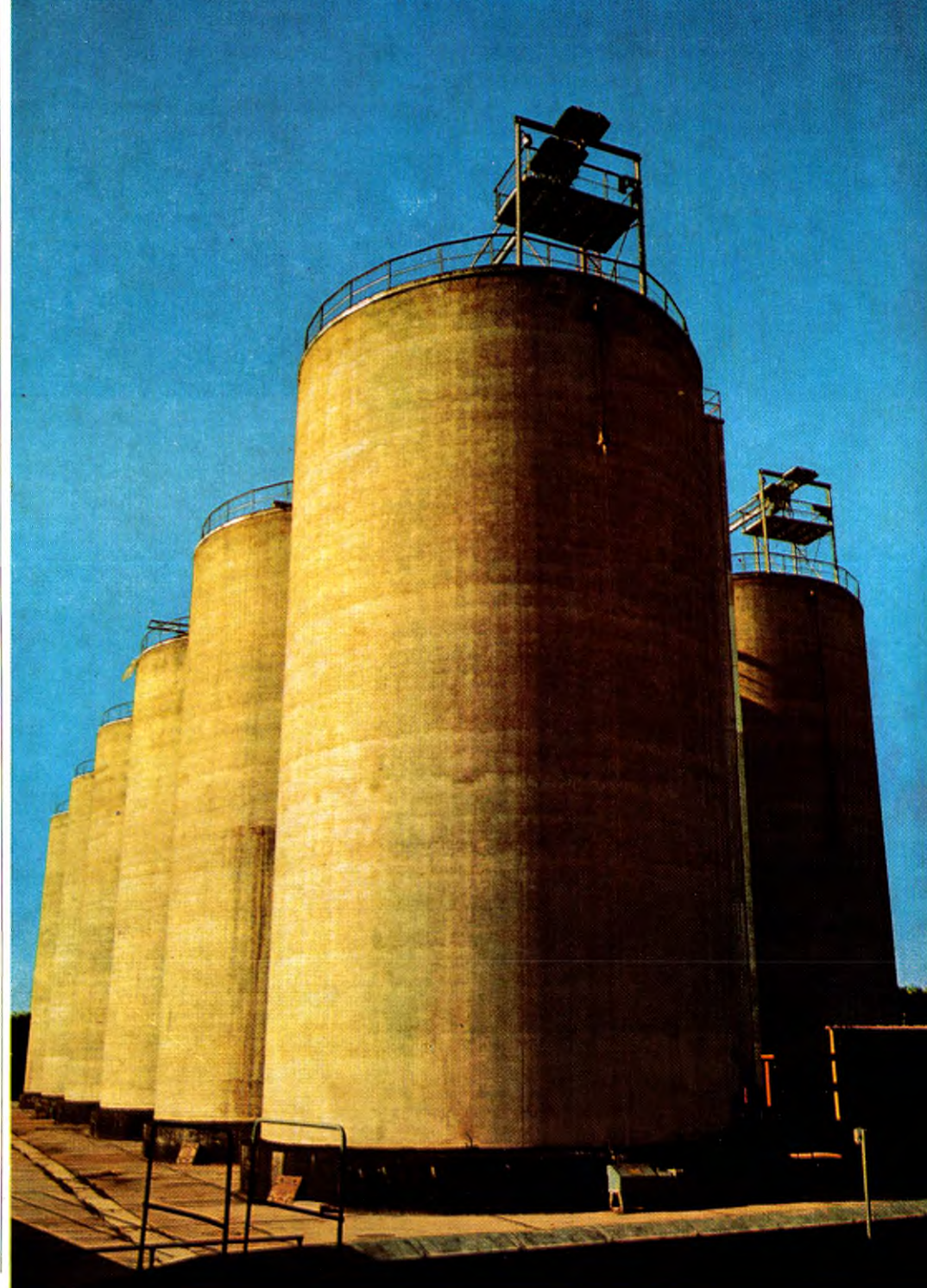
Gegenwärtig werden im In- und Ausland mehr als 60 Milchproduktionsanlagen der beschriebenen Art erfolgreich betrieben.





Leistungsdaten

Kapazität	
Kuhplätze	1 928
Kälberplätze	132
Baulandbedarf	4,36 ha
Anschlußwert	560 kW
Leistungsbedarf	336 kW
Arbeitskräfte- bedarf	
Produktions- arbeiter	27 AK/Tag
Gesamt- beschäftigte	45 AK/Tag



Fortschritt-Anlagenbau
Teilausrüstungen –
komplette Anlagen –
agroindustrielle Komplexe

Wir übernehmen:

Planung
Know how
Projektierung
Lieferung
Aufbau
Schulung
Inbetriebnahme
Service

Wir empfehlen:

Anlagen zur Milch-
gewinnung, -lagerung,
-kühlung und
bearbeitung

Maschinenlinien
zur Herstellung
von Trinkmilch, Rahm,
Butter und Quark

Anlagen zur Fütterung
von Rind und Schwein

Komplette Anlagen zur
Milchviehhaltung
Kälberaufzucht
Jungrinderaufzucht
Rinder- und Schweine-
mast
Schweinezucht- und
Läuferproduktion

Kraftfuttermischwerke
und Pelletieranlagen
Lagersiloanlagen
Mühlen
Bäckereianlagen
usw.



VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen
Neustadt in Sachsen

Betrieb Agroanlagen Dresden

DDR – 8054 Dresden

Kapathenstraße 20

Telefon: 36551

Telex: 02539

Wir garantieren:

Unterschiedliche
Mechanisierungsgrade
und variable Größen-
ordnungen für alle
Anlagen entsprechend
der territorialen Lage
und dem Kundenwunsch.

Exporteur:

Fortschritt Landmaschinen
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der DDR
DDR – 1185 Berlin,
Neue Wiesenstraße

Regie: DEWAG Cottbus