

Sale of one Witzig & Frank TRIFLEX U-40, YoM 1996



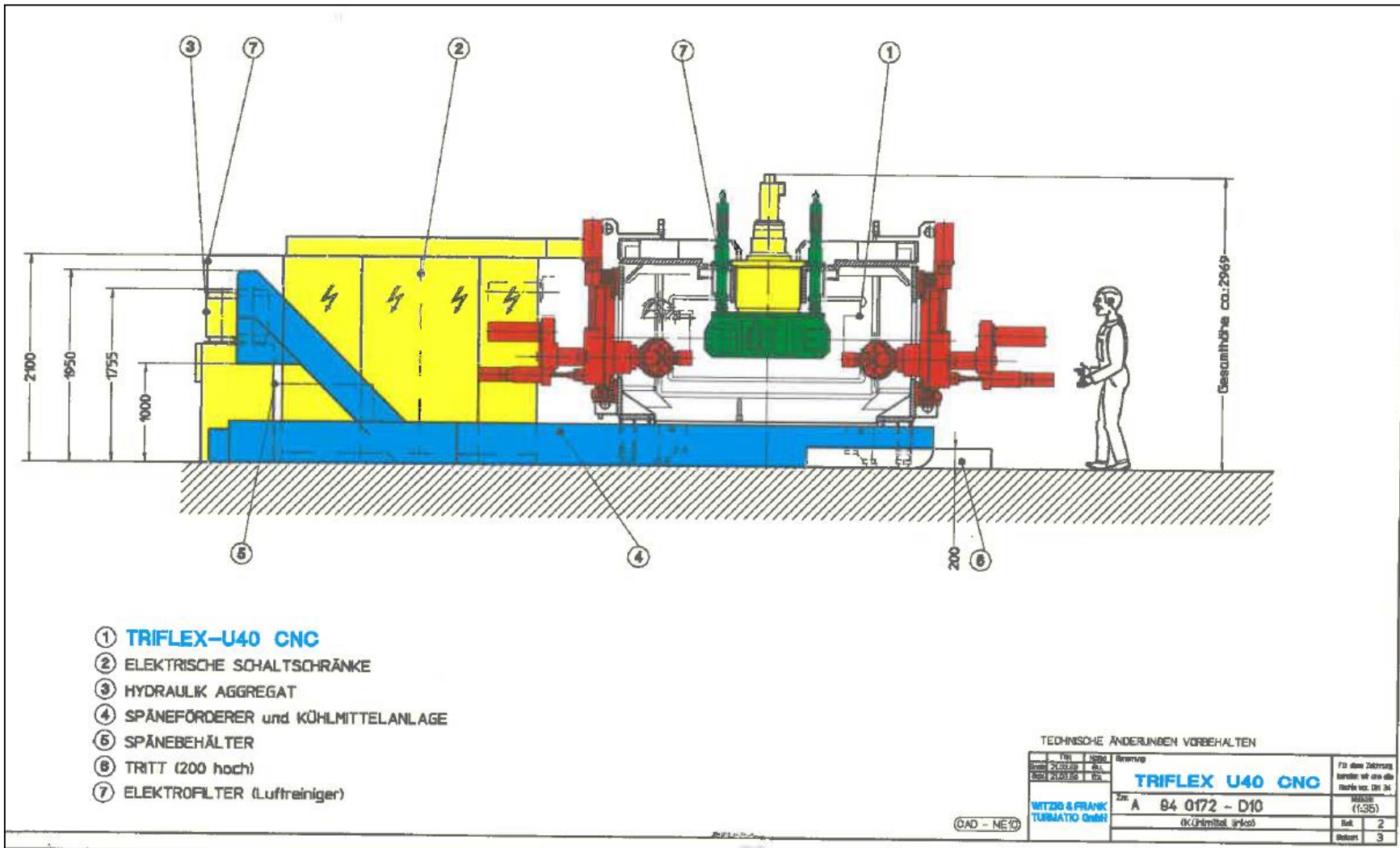
Witzig & Frank TRIFLEX U-40, YoM 1996



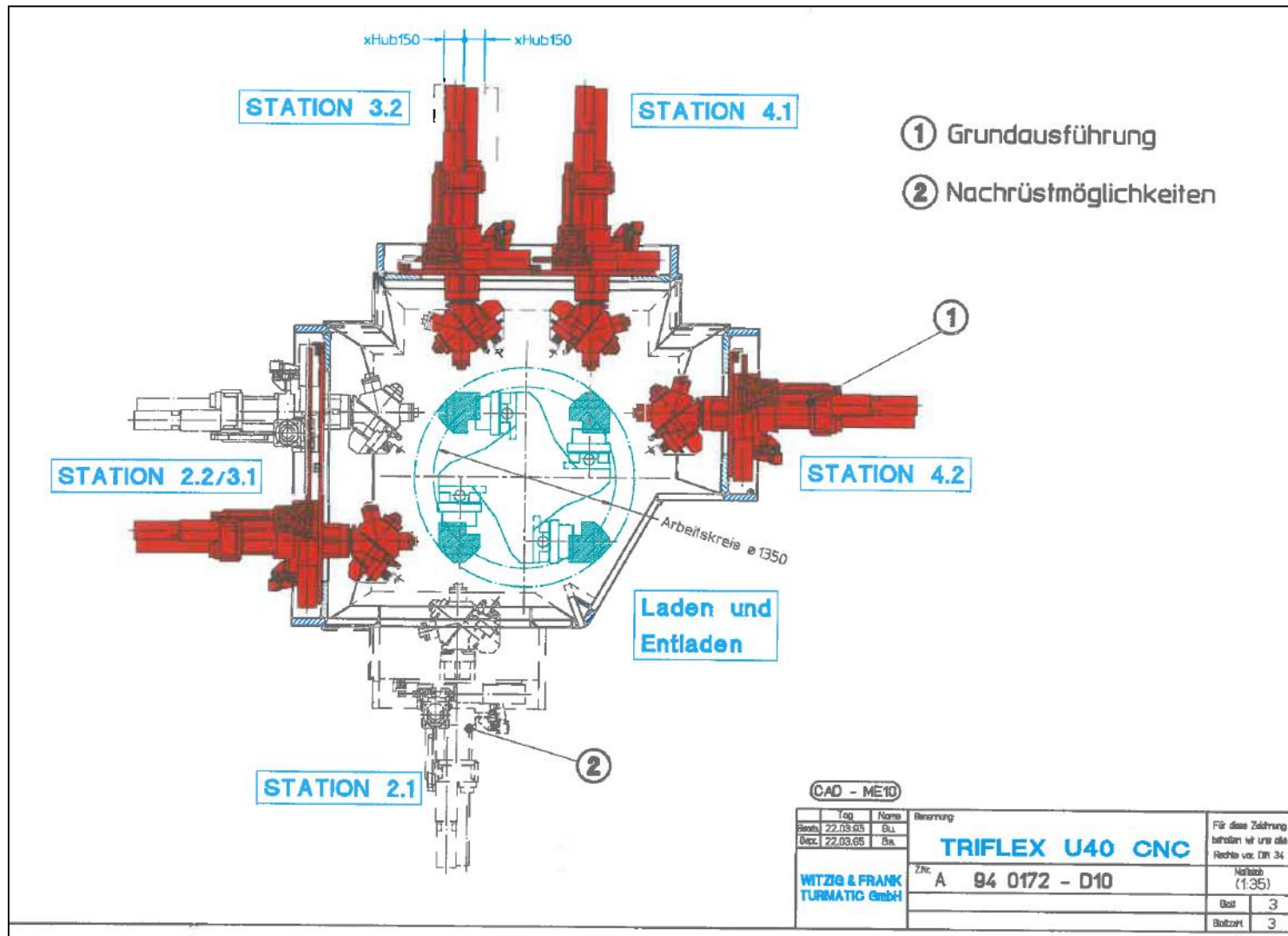
Witzig & Frank TRIFLEX U-40, YoM 1996



Layout of TRIFLEX U-40



Machining Stations of TRIFLEX U-40



Technical Details and Main Features:

TRIFLEX U-40 CNC	Technische Daten
Hersteller	WITZIG & FRANK TURMATIC GmbH
Bezeichnung	TRIFLEX U-40 CNC Modulares Mehrstationen Bearbeitungszentrum
Maschinengestell	doppelwandige Stahlkonstruktion in Monoblock - Ausführung,
Verfahrgeschwindigkeiten	Eilgang max 30.000 mm/ min Vorschub max. 5.000 mm/ min
Spindeldrehzahl bis 1/min	10.500
Maschinengewicht	28 t
Platzbedarf	40 m ²
Anschlußwert	90 kW
Kühlmittelanlage	500 l/ min mit Späneförderung
Kühlwasservolumen	1.600 l + Papierbandfilter zur kontinuierlichen Reinigung des Kühlwassers
innere Kühlmittelzufuhr	vorhanden, für alle 4 Bearbeitungseinheiten
Steuerung	SIEMENS 840 C
Maschinenfarbe	beige nach RAL 1002
Ladehilfen	obere und untere Ladehilfe möglich
Spindelanschluß	HSK 50 (nach Rücksprache evtl. HSK 63 möglich)
Vier Planetentische mit je 6 Fachrevolverköpfen	Ø320, CNC-gesteuert 360x1°, Indexierung und Tischklemmung über HIRTH-Stirnverzahnung hydraulisch betätigt. Indexierungsgenauigkeit ±3", Antrieb über externes Antriebsaggregat mit Antriebsmotor und automatischem Ankuppelmechanismus, 1° programmierbare Teilungsschritte, Teilungszeit für 90° = 1,0s
Bodenwanne	vorhanden
technische Dokumentation	vorhanden
technische Verfügbarkeit	>90%
Neupreis	2.588.780 DM
Bemerkungen	seit Februar 1996 in der Produktion 5 - Seiten - Bearbeitung ohne Umspannung das BAZ steht ab dem 01.01.2016 zur Verfügung