

Zyklusdrehmaschine DMT KERN CD 650



Fabrikat	DMT KERN
Modell	CD 650
Baujahr	2005
Maschinennummer	4206.05
Steuerung	HEIDENHAIN MANUALplus 4110
Spitzenweite	2.000 mm

Ausstattung	3
Technische Daten	5
Arbeitsbereich	6
Drehzahl-Diagramme	7
Steuerungsbedienfeld	8
Transport	9
Pläne	10

Achtfach-Scheibenrevolver Fabrikat SAUTER

Schnellwechsel-Stahlhalterkopf Multifix C

Scharnierband-Späneförderer

Feststehende Lünette Ø 7-160 mm

Feststehende Lünette Ø 200 – 350 mm

Kühlmitteleinrichtung 4 bar/20 ltr. min

Maschinenleuchte

Betriebsanleitung/Dokumentation

Alle weiteren auf den Fotos und Video ersichtlichen Zubehörteile gehören nicht zum Lieferumfang, somit kein Bestandteil für diesen Verkauf. Der Lieferumfang umfasst nur die Zubehörteile, welche hier, im Angebot, Auftragsbestätigung und Rechnung ausdrücklich aufgeführt sind.

BETRIEBSANLEITUNG

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

Betriebsanleitung

Drehmaschine CD 650

Maschinen-Nr.: 4206.05

Zulieferteile



TECHNISCHE DATEN

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

CD 650					
Arbeitsbereich					
- Umlaufdurchmesser über Bett	mm	650			
- Umlaufdurchmesser in der Aussparung	mm	670			
- Umlaufdurchmesser über dem Planschlitten	mm	420			
- Schlittenweg plan	mm	445			
Spitzenweite		1000	1500	2000	3000
- Drehlänge vor Planspiralfutter Ø250mm	mm	1000	1500	2000	3000
Hauptspindelantrieb					
- Leistung: Digitaler AC-Motor – 40/60/100% ED	KW	33/27/22			
- Getriebestufen (elektrisch geschaltet)	Anzahl	2			
Spindelkasten					
- Spindelkopf DIN 55026 / Bohrung	Größe/mm	A8 / Ø106			
- Spindel-Ø im vorderen Lager	mm	140			
- Drehzahlbereich (V-konstant)	U/min	1-2000			
- Standardfuttergrößen	mm	250-400			
Kreuzschlitten					
- Vorschubbereich plan	mm/U	0,001-1000			
Optional bis	mm/U	5000			
- Vorschubbereich längs und Gewindesteigungen	mm/U	0,001-2000			
Optional bis	mm/U	13000			
- Eilgang Plan	m/min	5			
- Eilgang Längs	m/min	10			
- Vorschubkraft plan	N	9000			
- Vorschubkraft längs	N	12000			
- Drehmeißelquerschnitt	mm ²	32x32			
Reitstock					
- Pinolendurchmesser	mm	Ø100			
- Pinolenweg	mm	200			
- Aufnahmekegel	MK	5			
Elektroeinrichtung					
- Leistungsbedarf ca. 38kW					
- Drehstrom 400V, 50Hz					
- Ausführung nach VDE und EMV-Richtlinien EN50081-2 / EN 50082-2					
- Für TN-S oder TN-C-Netze ohne FI-Absicherung					
Maschinengewicht	Spitzenweite mm	1000	1500	2000	3000
	Gewicht kg	5000	5000	5500	6500

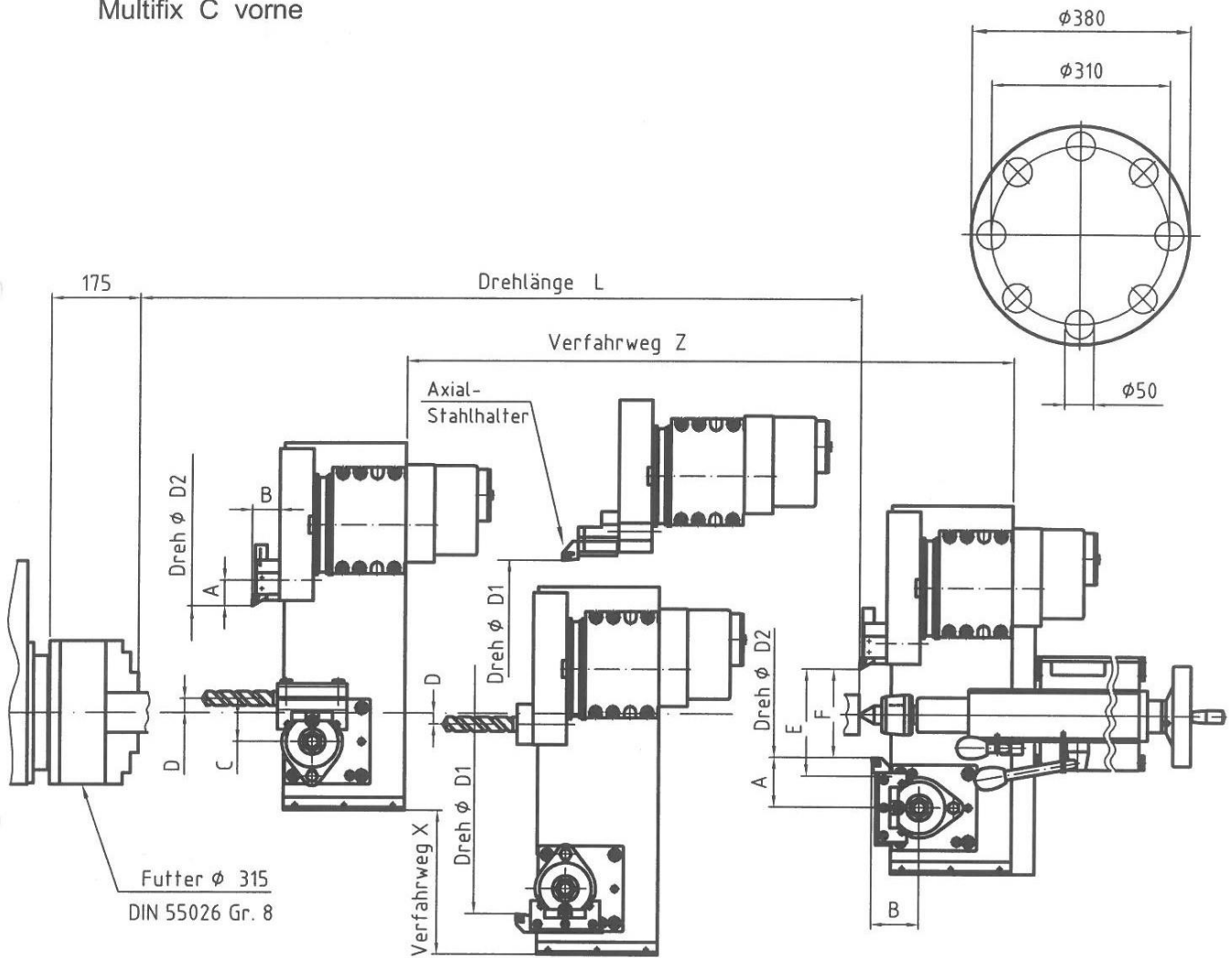
Irrtum und Änderungen vorbehalten!

Optionales Zubehör und Sonderausführungen können die technischen Daten verändern

ARBEITSBEREICH

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

8-fach SAUTER-Scheibenrevolver Gr. 20 / Ø50 , hinten
Multifix C vorne



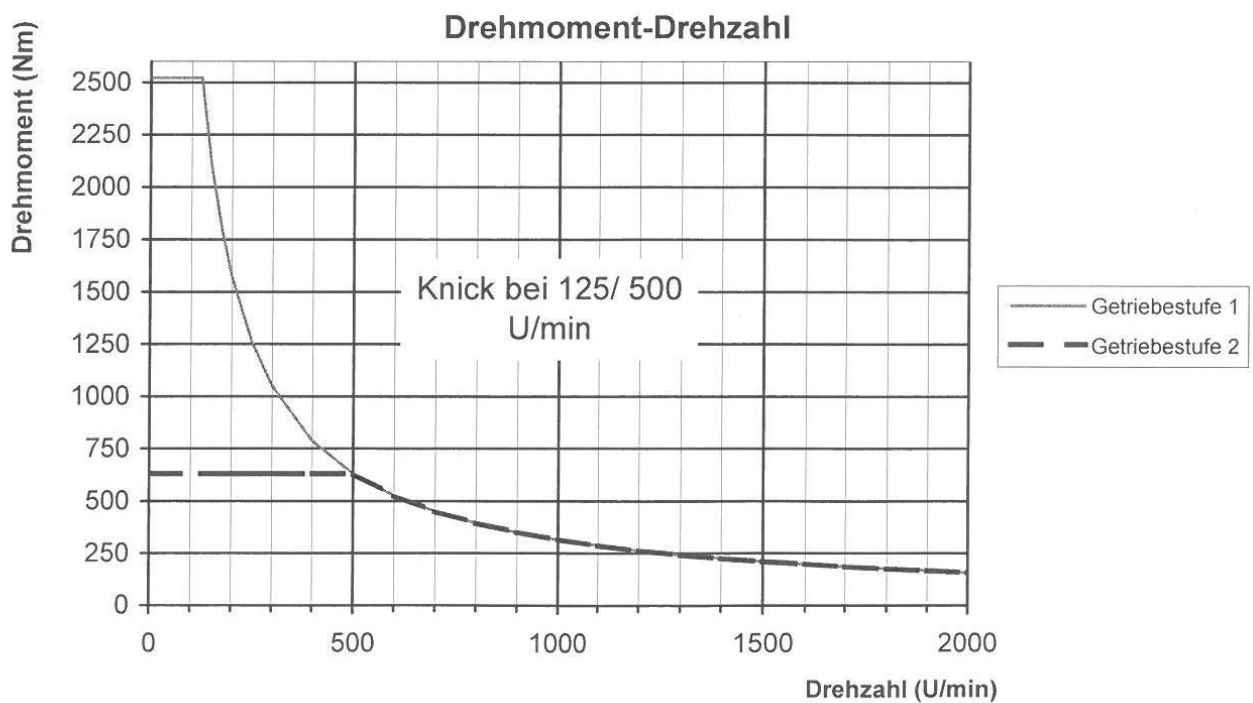
Werkzeug - träger	Wechsel- halter	Dreh-φ D 1	Dreh-φ D 2	A	B	C	D	E	F	Verfahrweg X	Drehlänge L / Verfahrweg Z			
											Spw 1000	Spw. 1500	Spw. 2000	Spw. 3000
8-fach Revolver Teilkreis Ø 310	axial D1 radial D2	650	650	70	50	-	50	330	295	440	900/1050	1400/ 1550	1900/2050	2900/ 3050
Multifix C	CD 32/150 CJ 27/160	650	650	105	118	94	25	s.o.	s.o.	440	970/ 1050	1470/ 1550	1970/ 2050	2970/ 3050

Optionales Zubehör oder Maschinen-Ausführungen können vorstehende technische Daten verändern.

DREHZAHL-DIAGRAMM

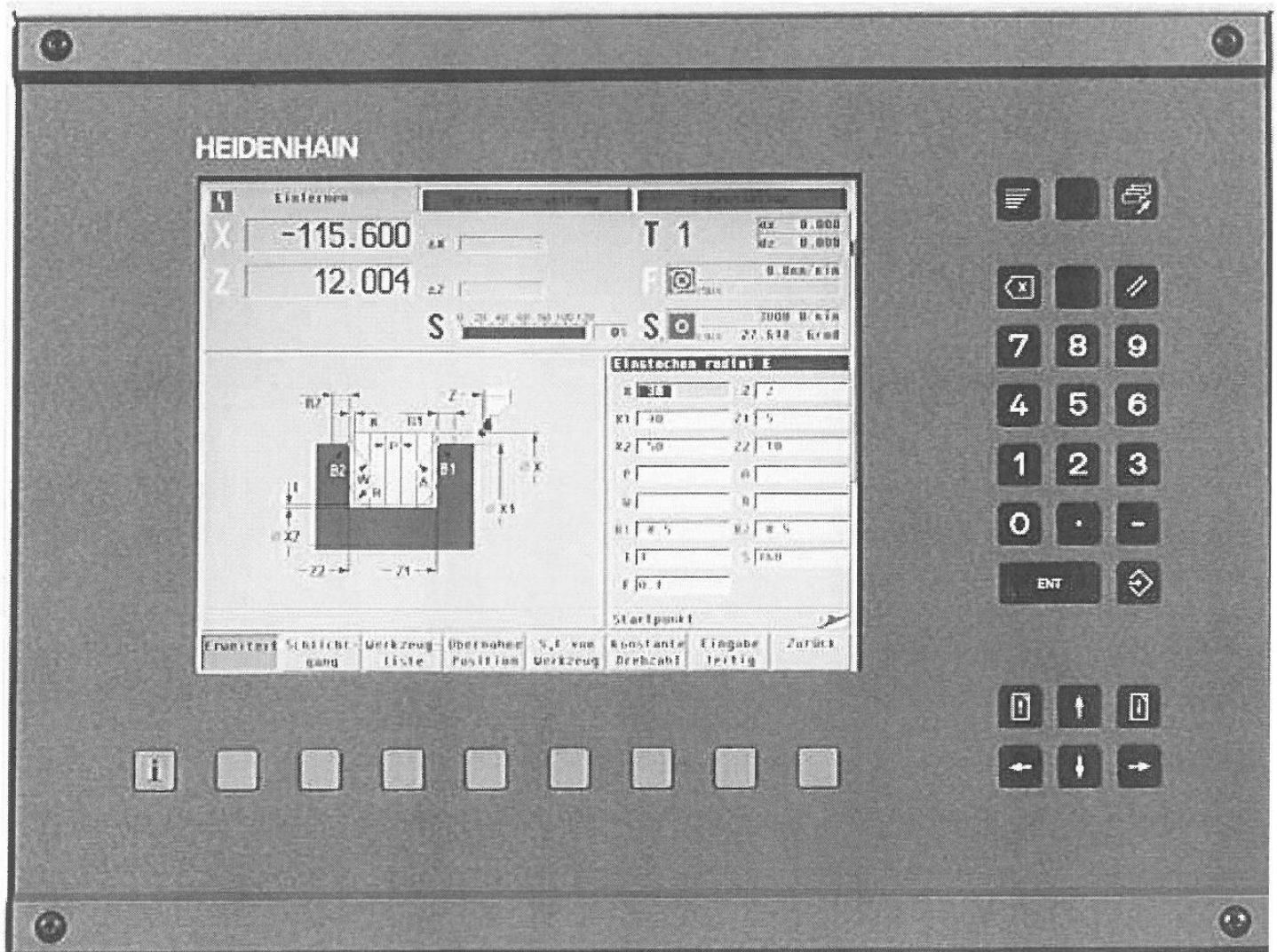
(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

Drehzahl – Leistungs/Drehmoment – Diagramm CD650



STEUERUNGSBEDIENFELD MANUALplus 4110

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)



TRANSPORT

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

Transport der Maschine mit dem Kran

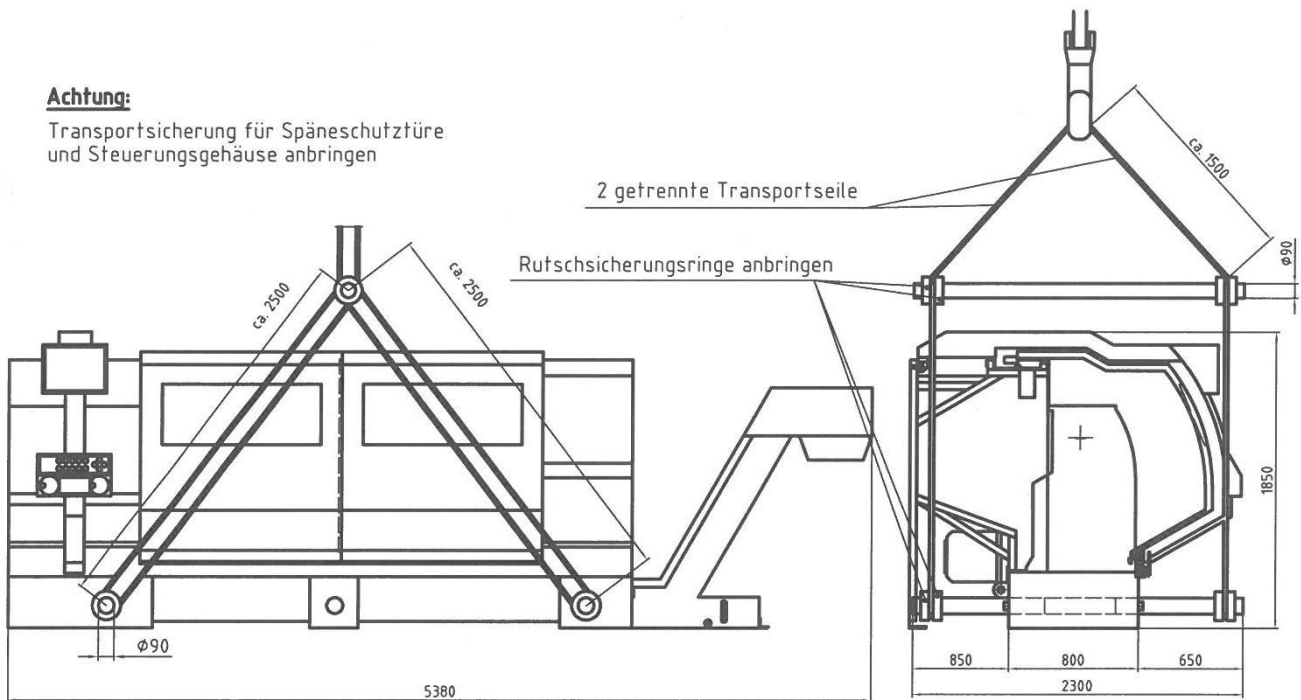
Spitzenweite: 2000 mm mit Späneförderer

Gewicht: ca. 6000 kg

Transportstangen: Mindestfestigkeit 520 N/mm², Ø 80 mm.

Achtung:

Transportsicherung für Späneschutztüre und Steuerungsgehäuse anbringen



PLÄNE

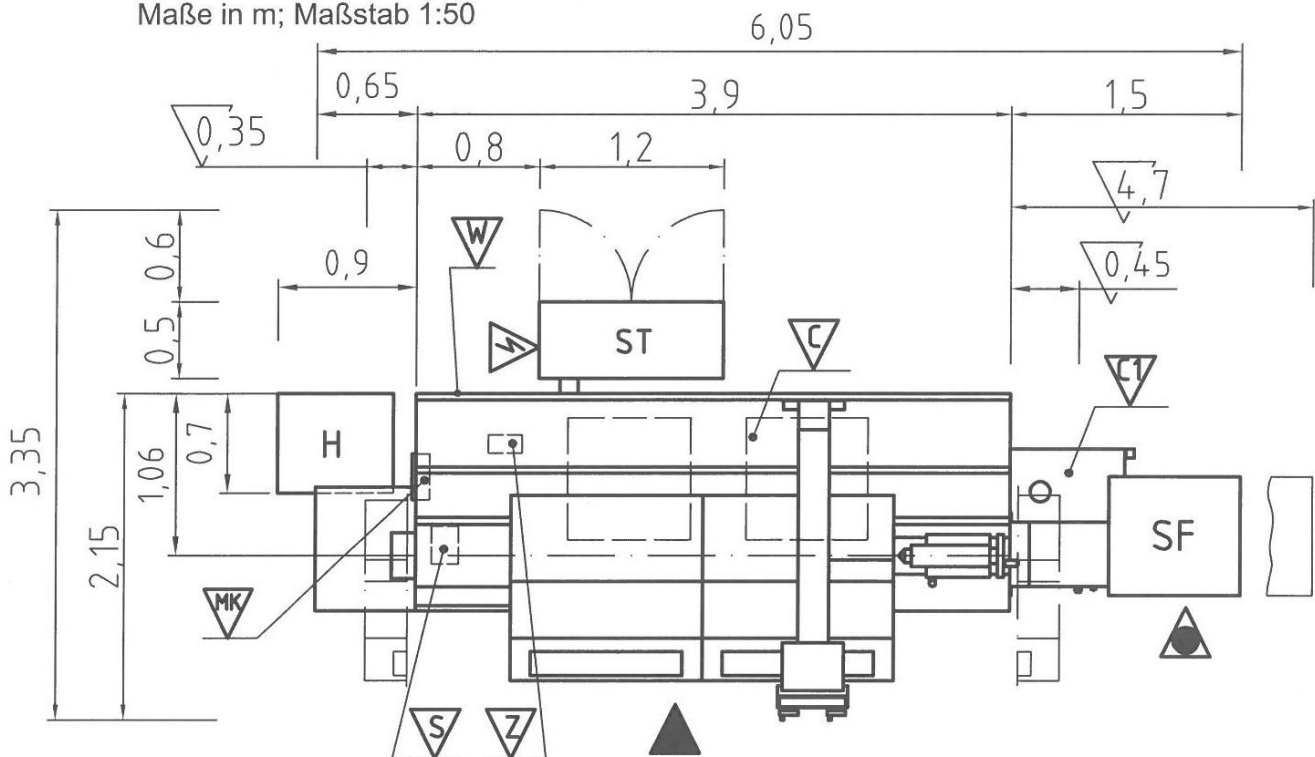
(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)
















Aufstellungsplan CD 650

2000 mm Spitzenweite

Größte Bauhöhe der Maschine: 2,0m

Maße in m; Maßstab 1:50



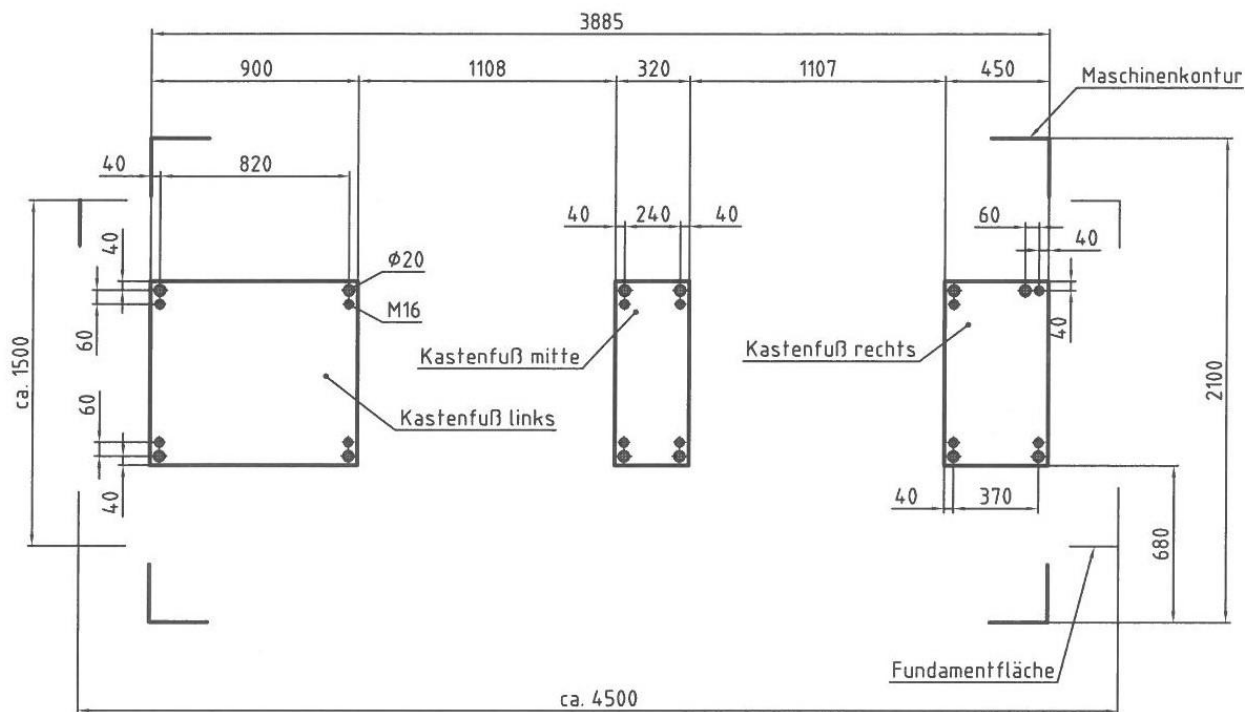
-  C Schmier- und Kühlmittel Eigenversorgung
-  C1 Schmier- und Kühlmittel Eigenversorgung (bei Späneförderer)
-  SF Späneförderer (Zubehör)
-  H Hydraulikaggregat (Zubehör)
-  MK Maschinen-Klemmenkasten
-  Z Zentralschmierung
-  S Spindelkasten-Schmieraggragat
-  ⚡ Maschinen-Hauptschalter
-  ▲ Späneentnahme
-  ▲ Bedienplatz
-  ST Starkstrom-Schaltschrank
-  W Wartungsöffnung
-  0,35 zum Öffnen der linken Späneschutztüre
-  0,45 zum Öffnen der rechten Späneschutztüre
-  4,7 zum Herausziehen des Späneförderers

PLÄNE

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

Fundamentplan

2000 mm Spitzenweite



- Gewindebohrungen M16 für Maschinenaufstellung mit Nivelierelementen.
- Bohrungen Ø20 für Maschinenaufstellung mit fester Bodenverankerung (im Sonderfall).
- Fundamentbelastung ca. 6000 daN
- Maße in mm

Vielen Dank für Ihr Interesse

maschinen  Team



Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine.