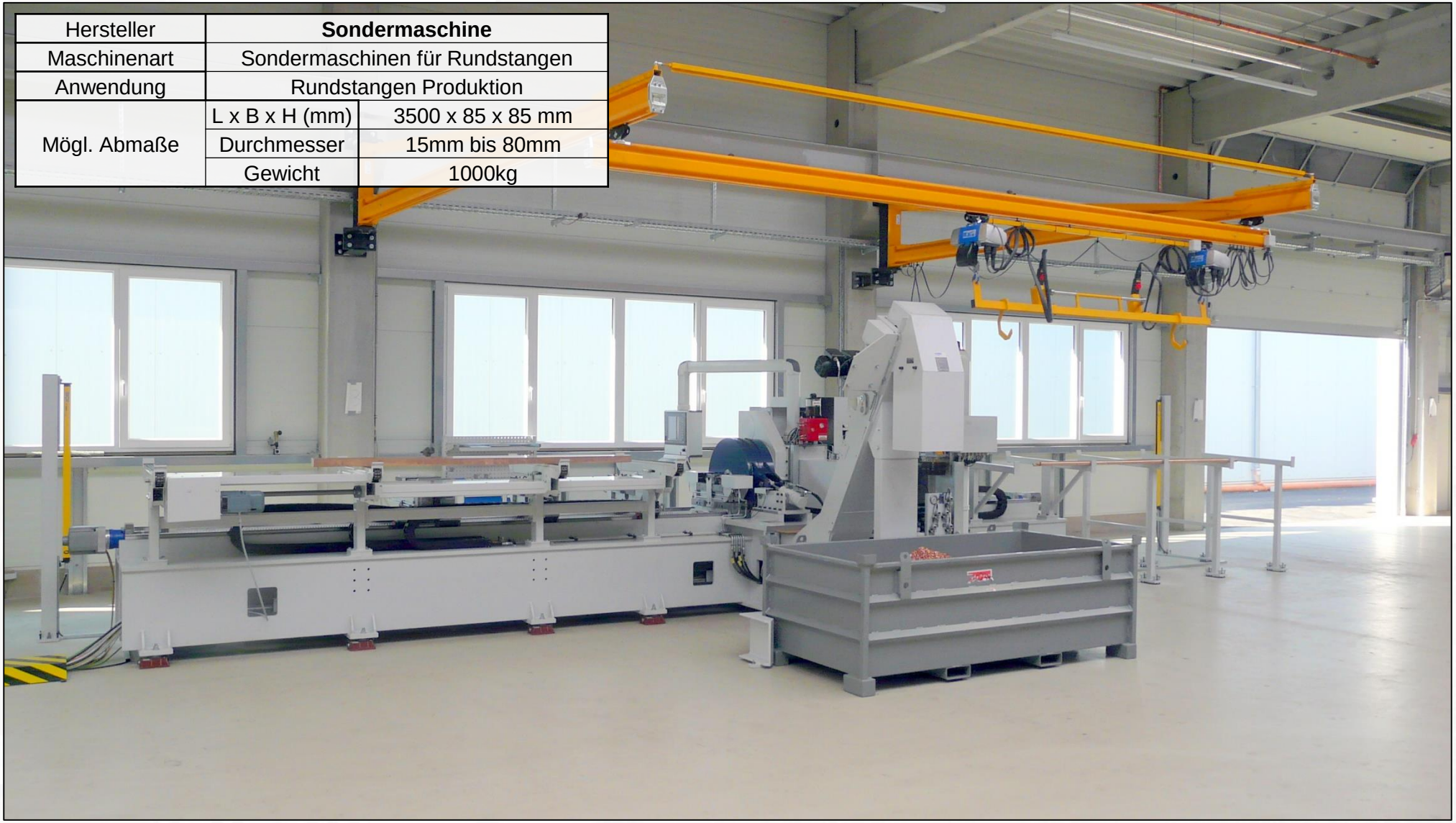
Mechanische Bearbeitungsmöglichkeiten der SMGR am Standort SMDE

1. Sonderbearbeitung
2. CNC-Bearbeitung
3. Sägen
4. Konventionelle Bearbeitung

SCHMELZMETALL

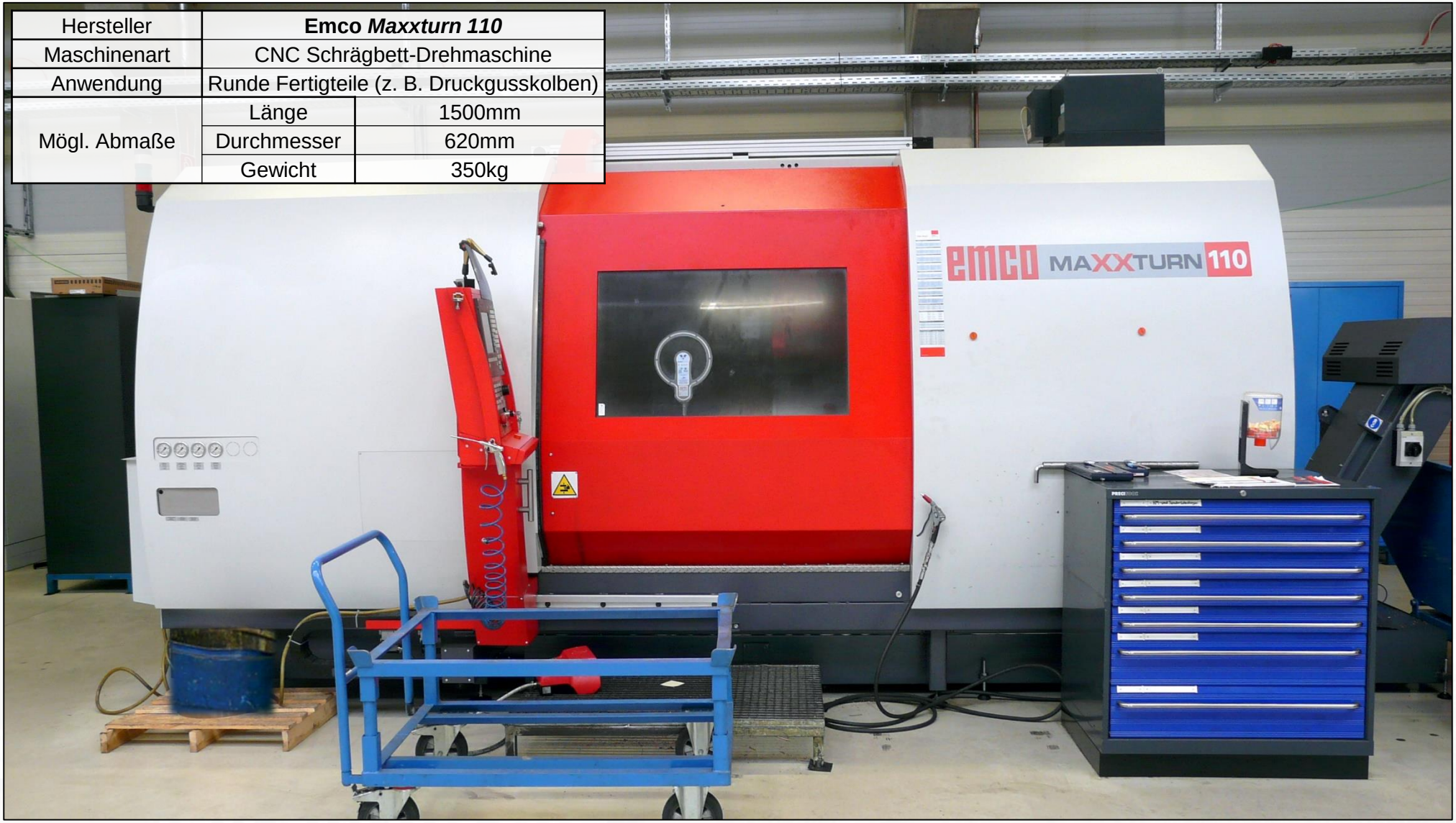
Sondermaschine

Hersteller	**Sondermaschine**	
Maschinenart	Sondermaschinen für Rundstangen	
Anwendung	Rundstangen Produktion	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	3500 x 85 x 85 mm
	Durchmesser	15mm bis 80mm
	Gewicht	1000kg



CNC-Drehmaschinen

Hersteller	**Emco *Maxxturn 110***	
Maschinenart	CNC Schrägbett-Drehmaschine	
Anwendung	Runde Fertigteile (z. B. Druckgusskolben)	
Mögl. Abmaße	Länge	1500mm
	Durchmesser	620mm
	Gewicht	350kg

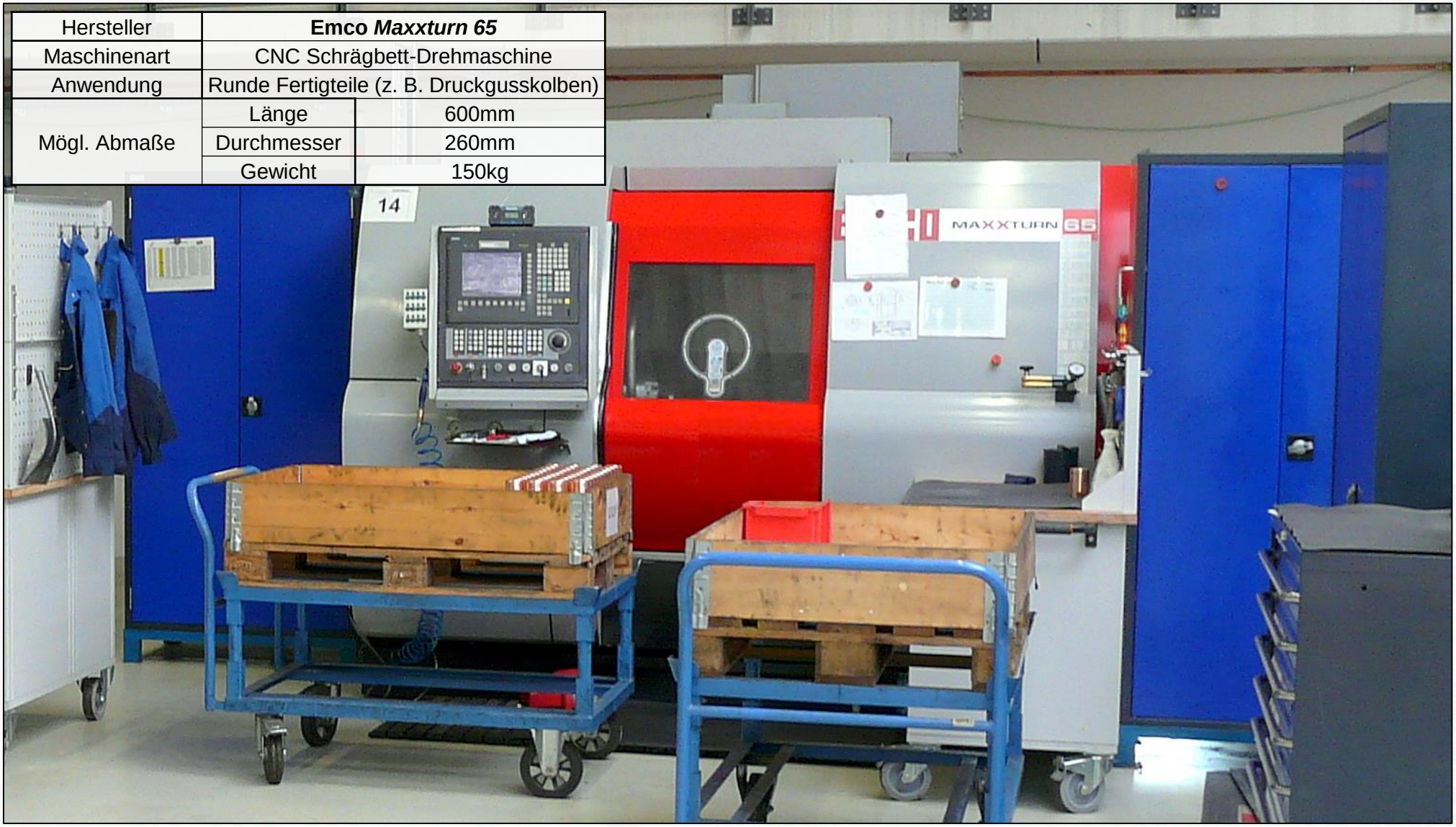


CNC-Drehmaschinen

Hersteller	**Emco *Maxxturn 95***	
Maschinenart	CNC Schrägbett-Drehmaschine	
Anwendung	Scheiben & Runde Fertigteile	
Mögl. Abmaße	Länge	900mm
	Durchmesser	420mm
	Gewicht	200kg

CNC-Drehmaschinen

Hersteller	**Emco *Maxxturn 65***	
Maschinenart	CNC Schrägbett-Drehmaschine	
Anwendung	Runde Fertigteile (z. B. Druckgusskolben)	
Mögl. Abmaße	Länge	600mm
	Durchmesser	260mm
	Gewicht	150kg



CNC-Drehmaschinen

Hersteller	**Emco *Maxxturn 65***	
Maschinenart	CNC Schrägbett-Drehmaschine mit Stangenlader (1200mm)	
Anwendung	Runde Fertigteile (z. B. Elektroden)	
Mögl. Abmaße	Länge	600mm
	Durchmesser	260mm
	Gewicht	150kg

CNC-Fräsmaschinen (5 Achsen)

Hersteller	**Hedelius Tiltenta 7**	
Maschinenart	CNC Bearbeitungszentrum (5 Achsen)	
Anwendung	5-Achsen-Fräsbearbeitung	
Mögl. Abmaße	L x B x H (3-Achs)	2.500 x 700 x 500
	L x B x H (5-Achs)	700 x 500 x 300
Ø je 700 mm	Gewicht	2,5 t / 2,5 t

CNC-Fräsmaschinen (5 Achsen)

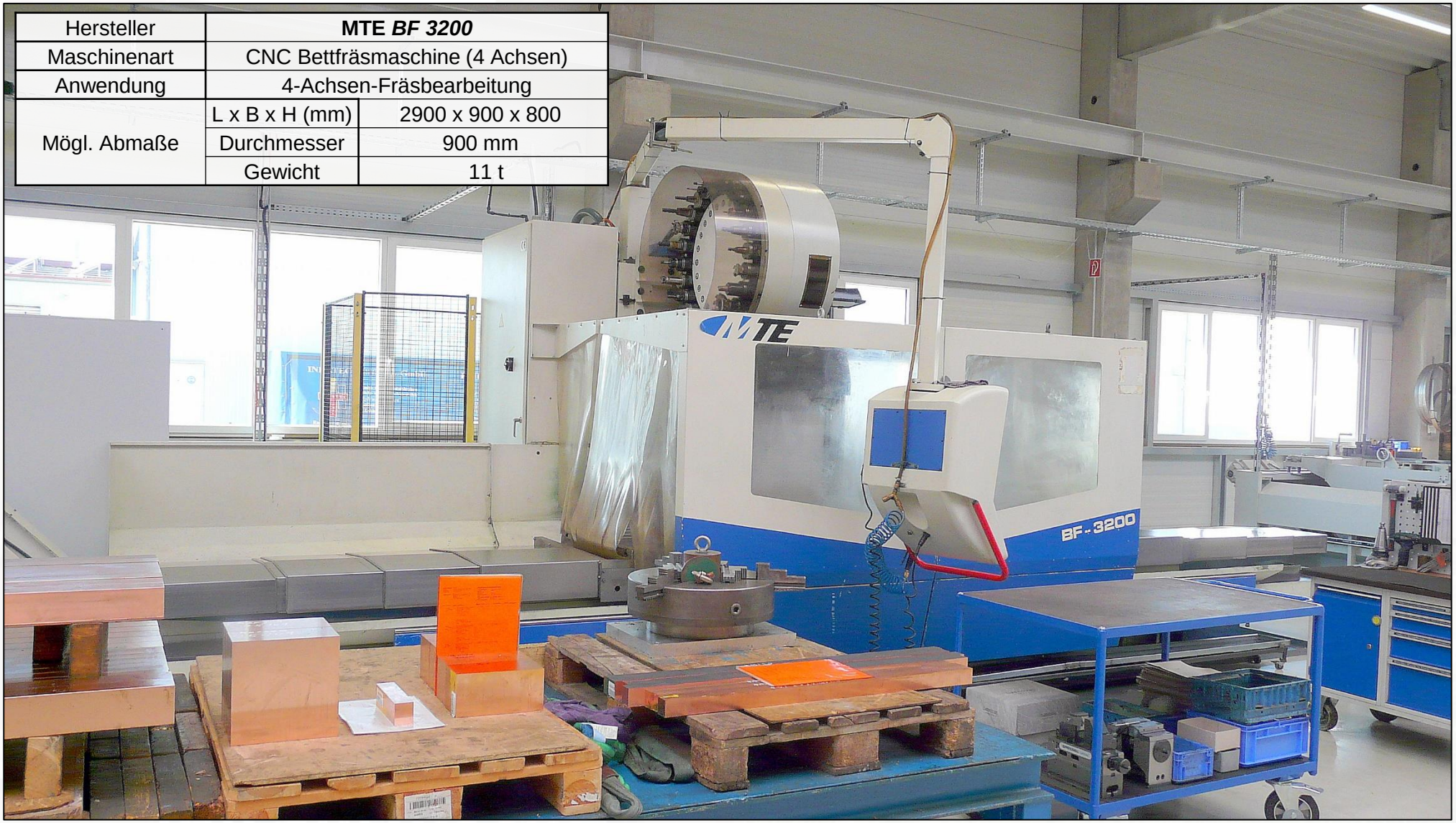
Hersteller	**Hedelius *RS 80***	
Maschinenart	CNC Bearbeitungszentrum (5 Achsen)	
Anwendung	5-Achsen-Fräsbearbeitung	
Mögl. Abmaße	L x B x H (3-Achs)	1.600 x 700 x 400
	L x B x H (5-Achs)	700 x 500 x 250
Ø je 700 mm	Gewicht	2 t / 600 kg

CNC-Fräsmaschinen (5 Achsen)

Hersteller	**Hedelius *RS 60***	
Maschinenart	CNC Bearbeitungszentrum (5 Achsen)	
Anwendung	5-Achsen-Fräsbearbeitung	
Mögl. Abmaße	L x B x H (3-Achs)	650 x 550 x 300
	L x B x H (5-Achs)	500 x 500 x 250
Ø je 500 mm	Gewicht	1 t / 300 kg

CNC-Fräsmaschinen (4 Achsen)

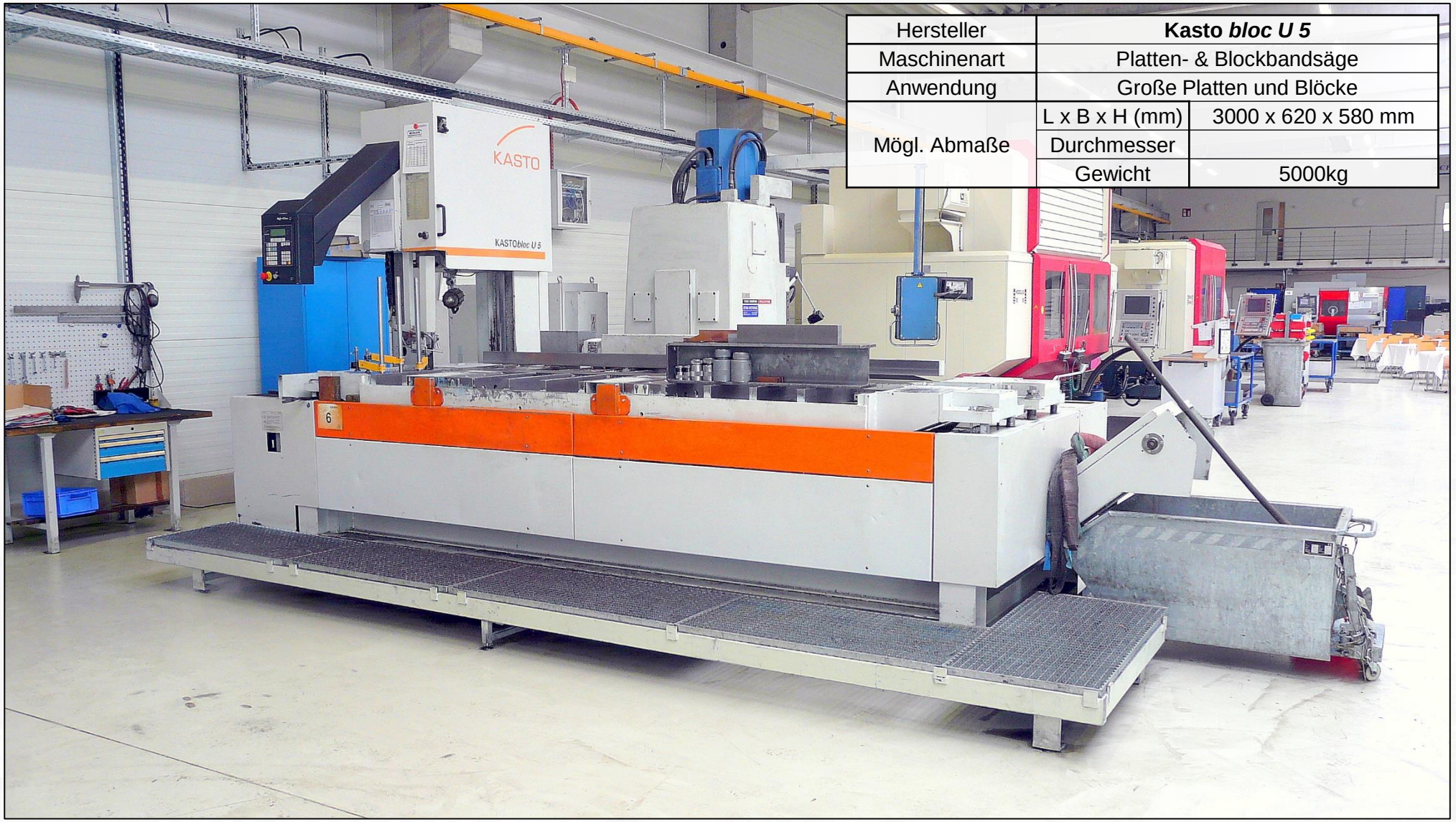
Hersteller	**MTE *BF 3200***	
Maschinenart	CNC Bettfräsmaschine (4 Achsen)	
Anwendung	4-Achsen-Fräsbearbeitung	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	2900 x 900 x 800
	Durchmesser	900 mm
	Gewicht	11 t



Vertikal-Bandsägeautomaten

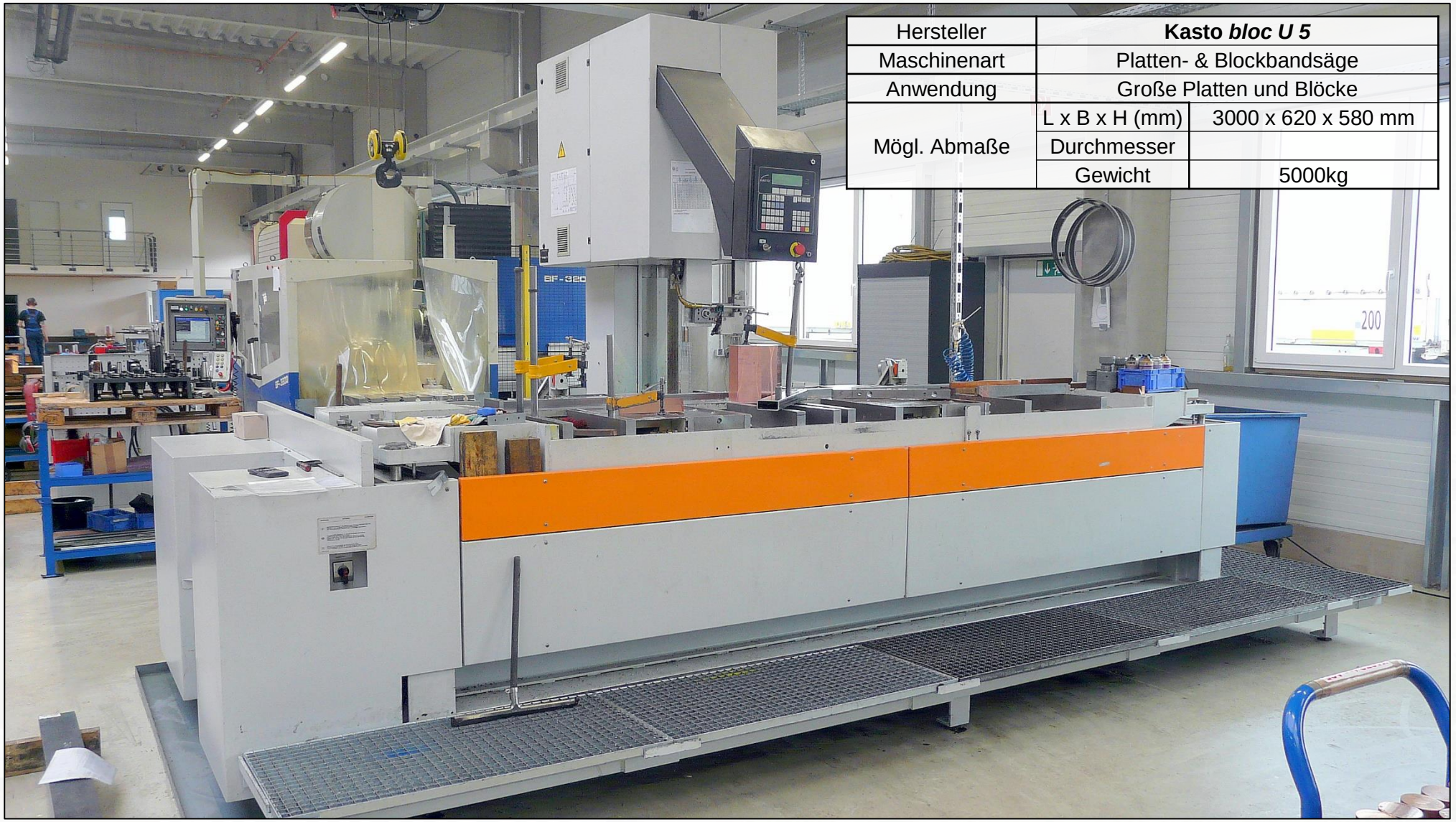
Hersteller	**Kasto *bloc A 5***	
Maschinenart	Automatische Platten- & Blockbandsäge	
Anwendung	Große Platten und Blöcke	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	4100 x 620 x 250 mm
	Durchmesser	
	Gewicht	4000kg

Vertikal-Bandsägeautomaten



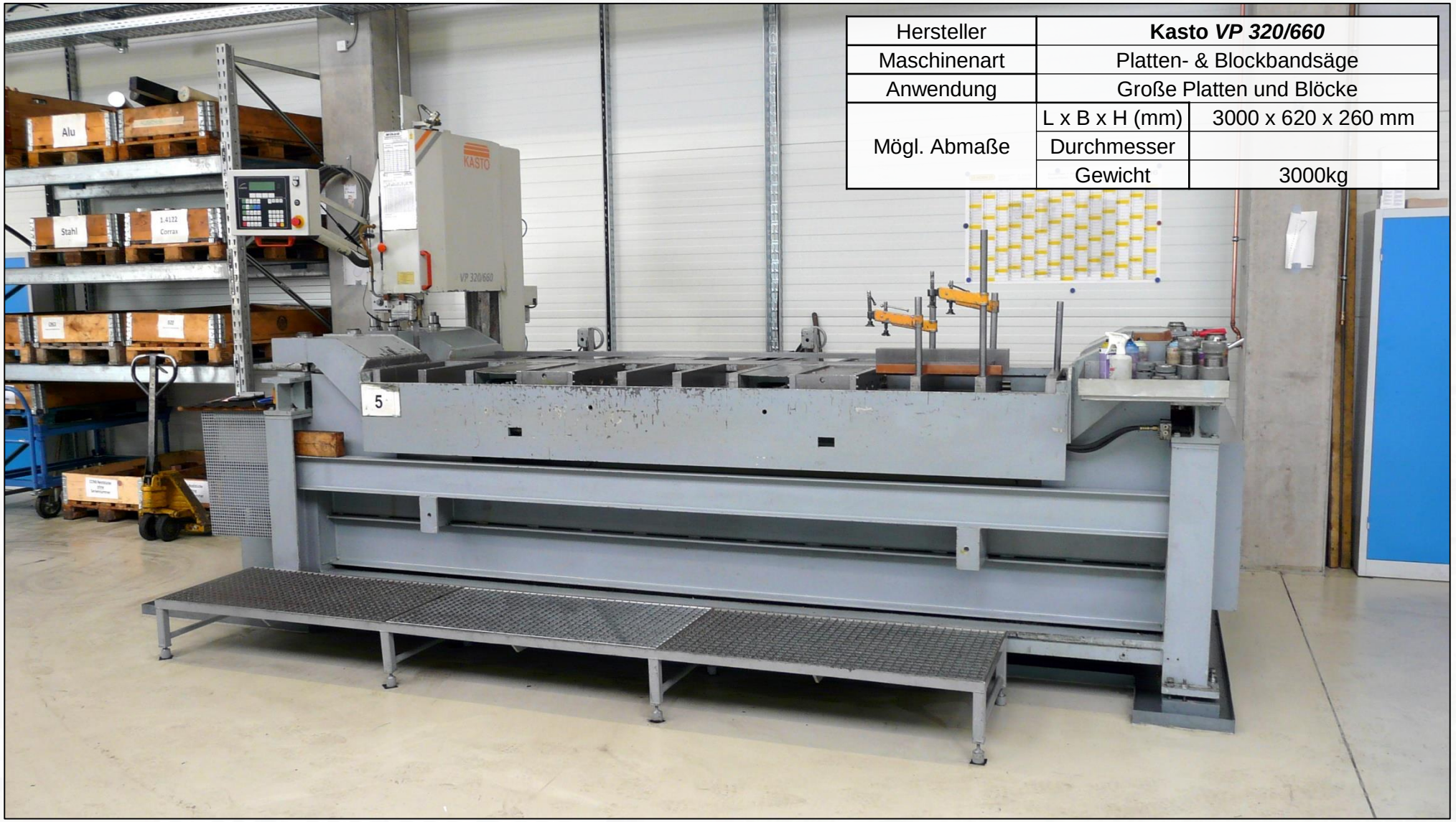
Hersteller	**Kasto *bloc U 5***	
Maschinenart	Platten- & Blockbandsäge	
Anwendung	Große Platten und Blöcke	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	3000 x 620 x 580 mm
	Durchmesser	
	Gewicht	5000kg

Vertikal-Bandsägeautomaten



Hersteller	**Kasto *bloc U 5***	
Maschinenart	Platten- & Blockbandsäge	
Anwendung	Große Platten und Blöcke	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	3000 x 620 x 580 mm
	Durchmesser	
	Gewicht	5000kg

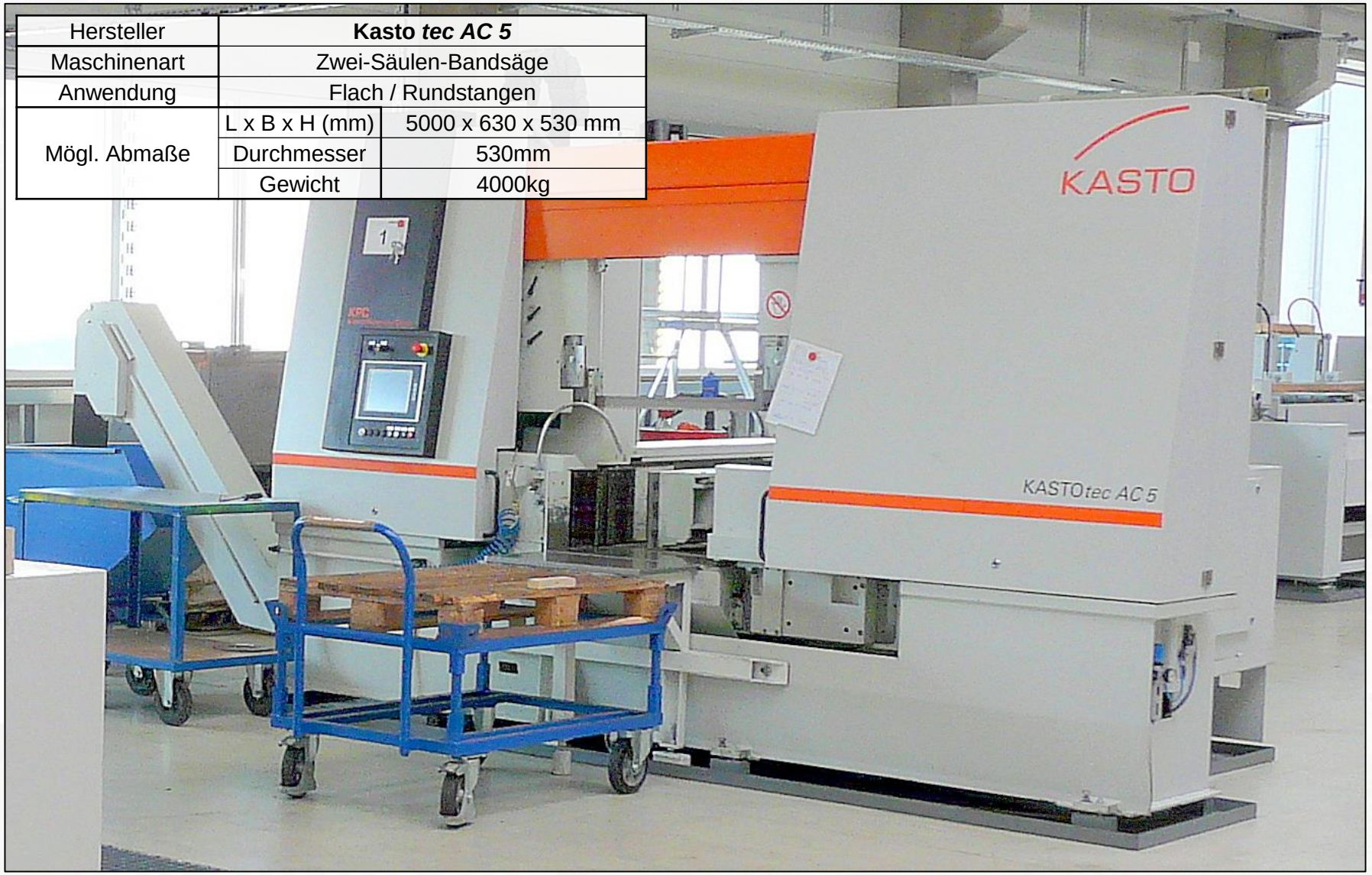
Vertikal-Bandsägeautomaten



Hersteller	**Kasto *VP 320/660***	
Maschinenart	Platten- & Blockbandsäge	
Anwendung	Große Platten und Blöcke	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	3000 x 620 x 260 mm
	Durchmesser	
	Gewicht	3000kg

Horizontal-Bandsägeautomaten

Hersteller	**Kasto *tec AC 5***	
Maschinenart	Zwei-Säulen-Bandsäge	
Anwendung	Flach / Rundstangen	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	5000 x 630 x 530 mm
	Durchmesser	530mm
	Gewicht	4000kg

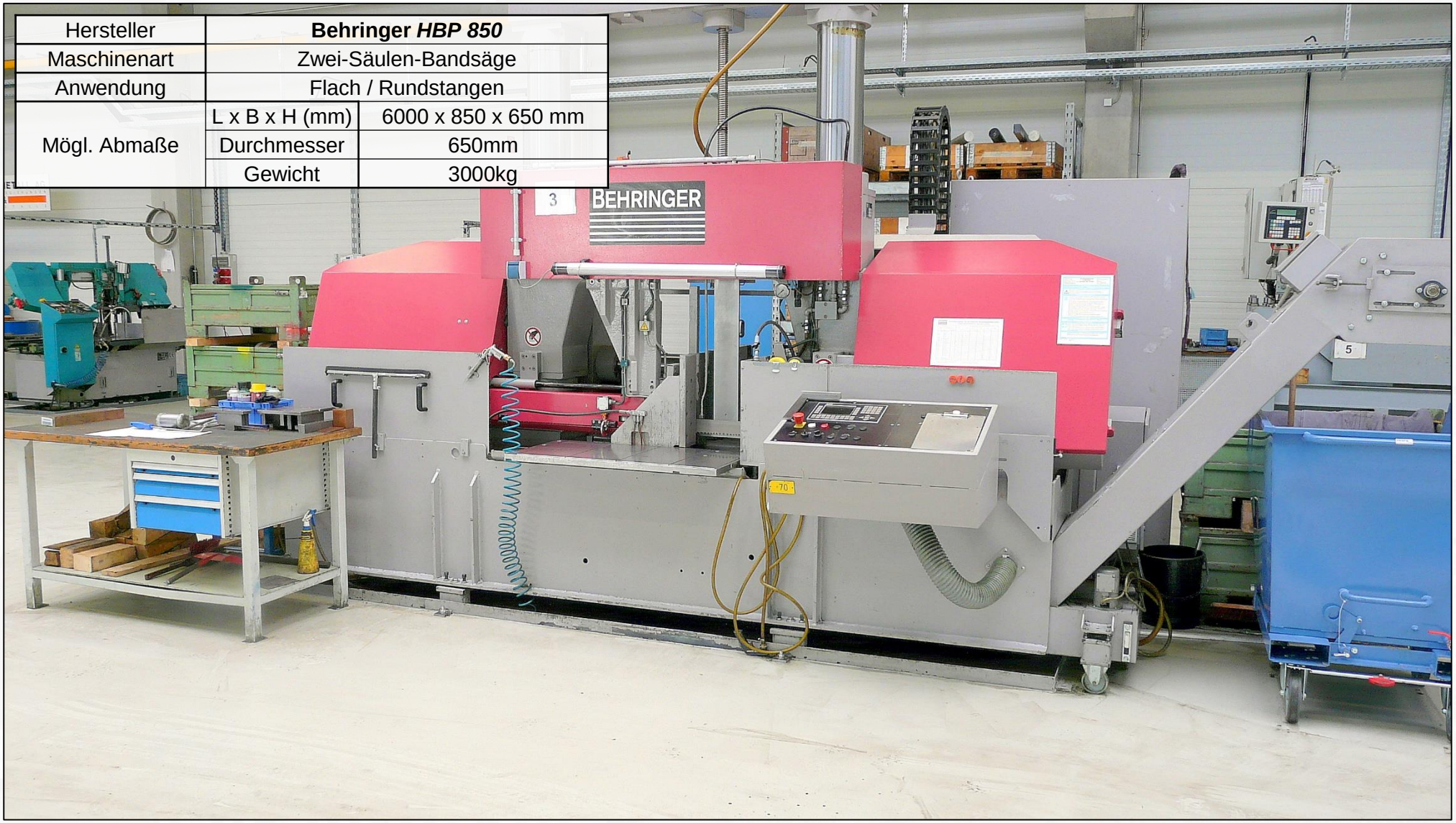


Horizontal-Bandsägeautomaten

Hersteller	**Kasto *tec AC 4***	
Maschinenart	Zwei-Säulen-Bandsäge	
Anwendung	Flach / Rundstangen	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	5000 x 440 x 440 mm
	Durchmesser	440mm
	Gewicht	3000kg

Horizontal-Bandsägeautomaten

Hersteller	**Behringer *HBP 850***	
Maschinenart	Zwei-Säulen-Bandsäge	
Anwendung	Flach / Rundstangen	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	6000 x 850 x 650 mm
	Durchmesser	650mm
	Gewicht	3000kg

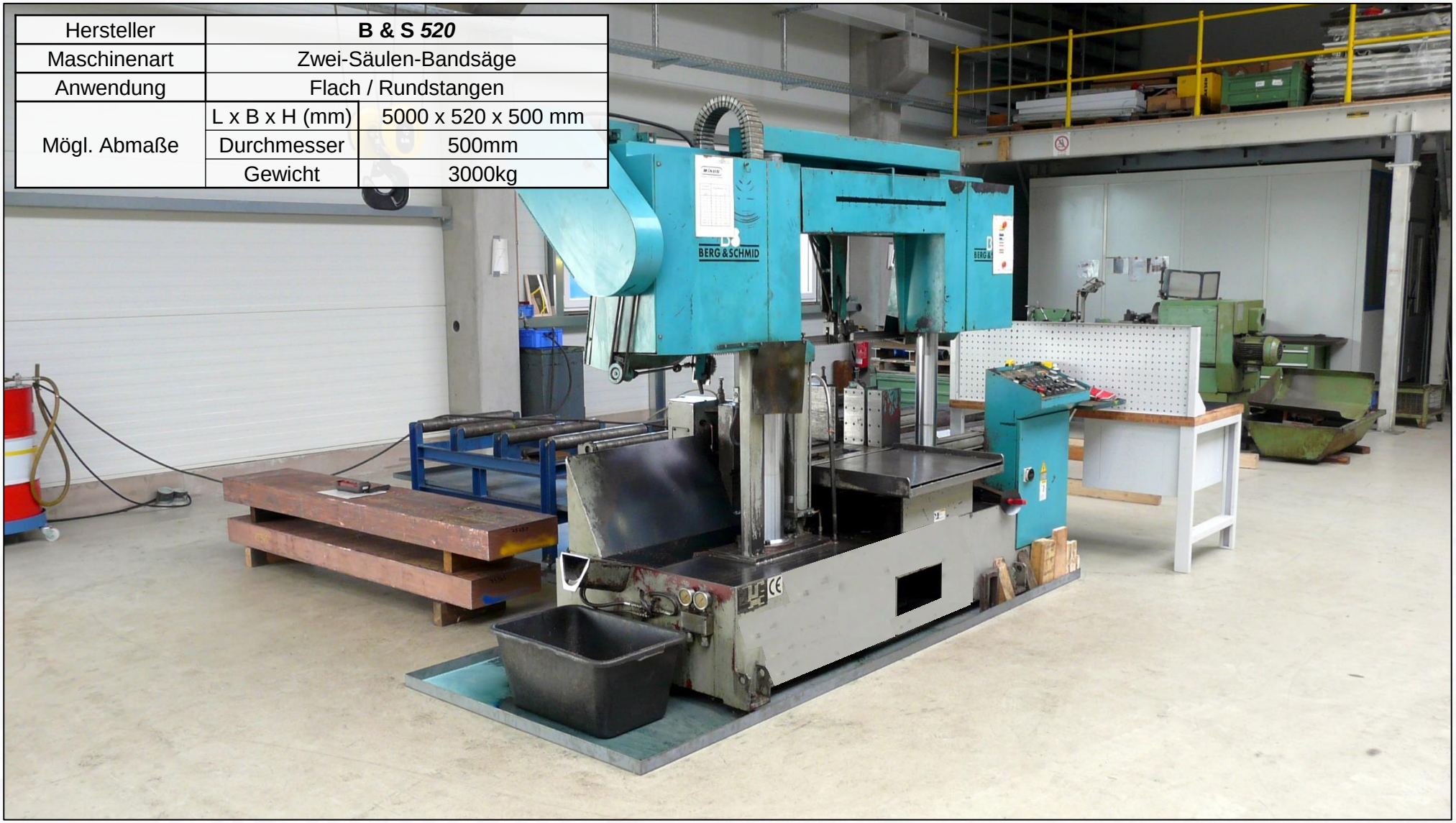


Horizontal-Bandsägeautomaten

Hersteller	**Behringer *HBP 650-1204 A***	
Maschinenart	Zwei-Säulen-Bandsäge	
Anwendung	Profile / Platten	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	6000 x 1200 x 600 mm
	Durchmesser	650mm
	Gewicht	15000kg

Horizontal-Bandsägeautomaten

Hersteller	B & S *520*	
Maschinenart	Zwei-Säulen-Bandsäge	
Anwendung	Flach / Rundstangen	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	5000 x 520 x 500 mm
	Durchmesser	500mm
	Gewicht	3000kg

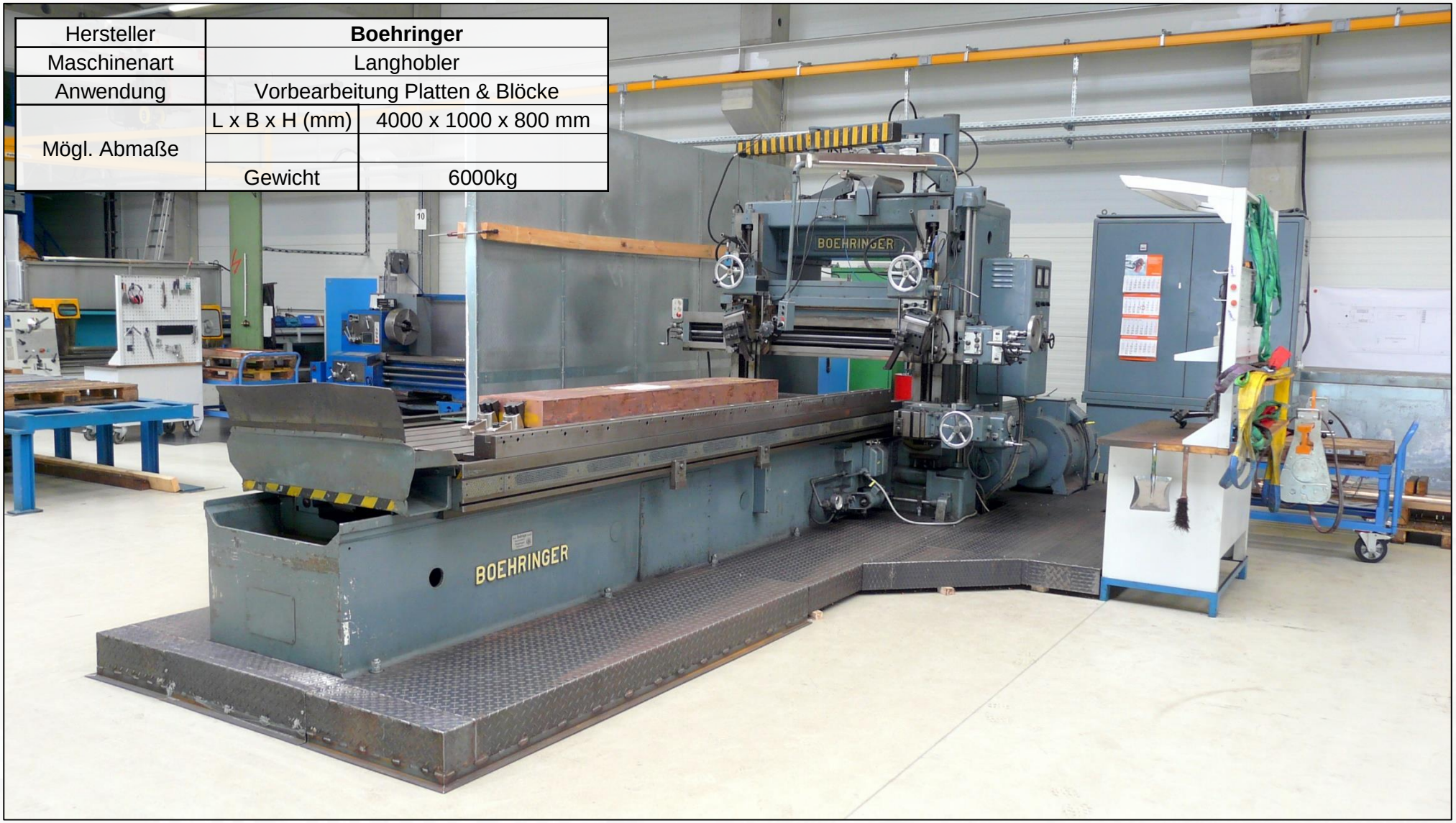


Horizontal-Bandsägeautomaten

Hersteller	**2 x B & S *320***	
Maschinenart	Zwei-Säulen-Bandsäge	
Anwendung	Flach / Rundstangen	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	5000 x 300 x 330 mm
	Durchmesser	300mm
	Gewicht	1500kg

Langhobler

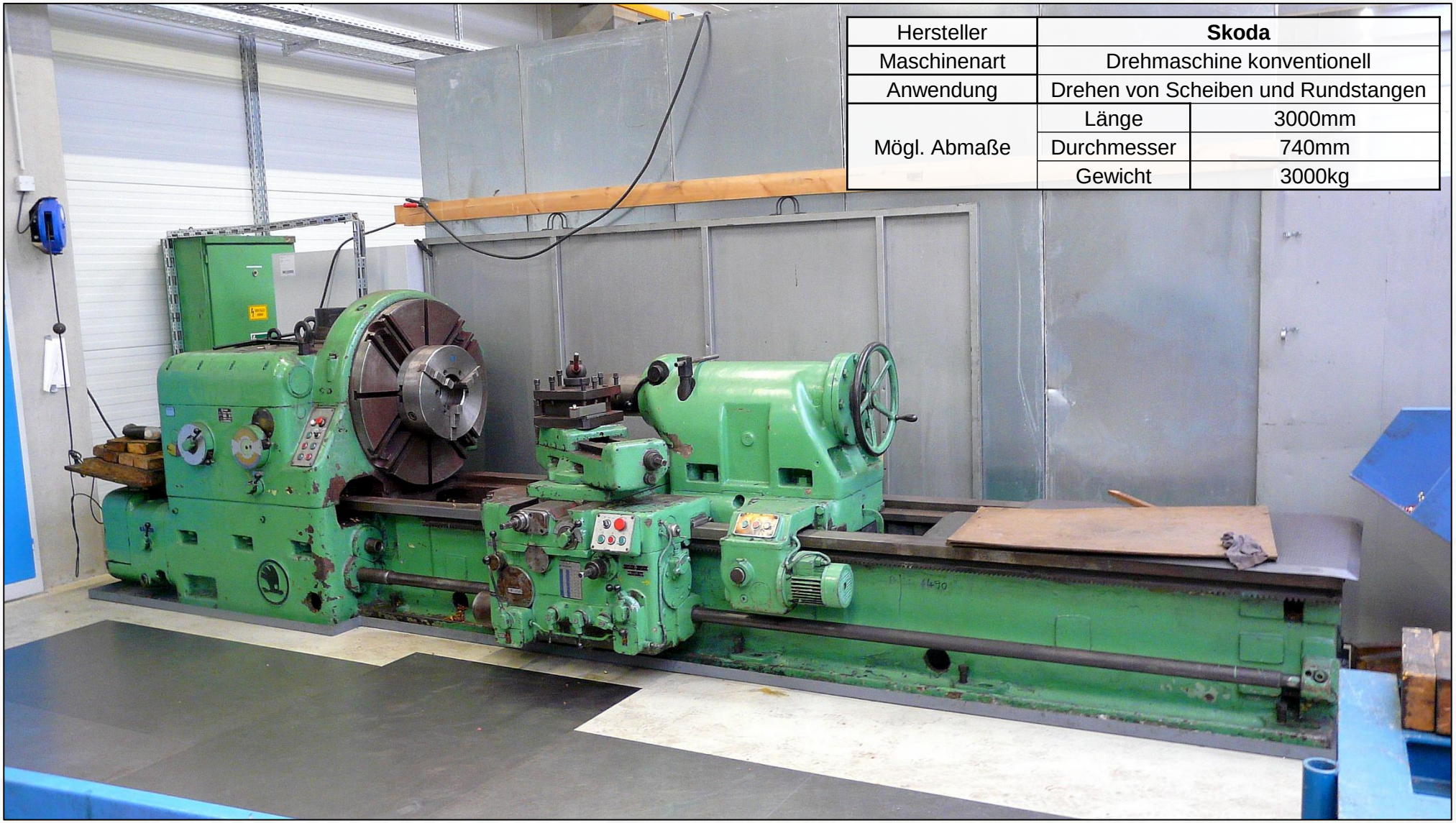
Hersteller	**Boehringer**	
Maschinenart	Langhobler	
Anwendung	Vorbearbeitung Platten & Blöcke	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	4000 x 1000 x 800 mm
	Gewicht	6000kg



Langhobler

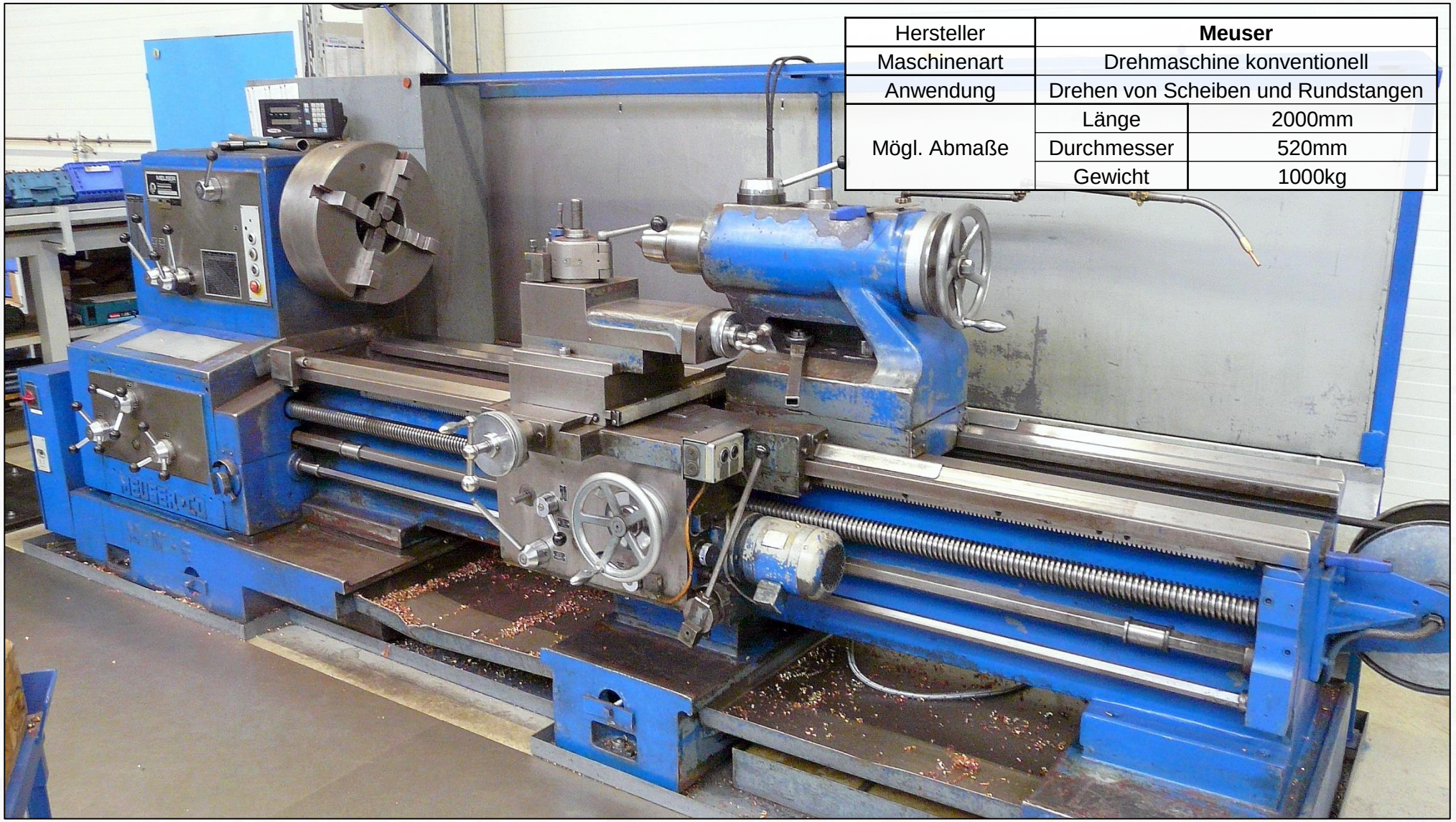
Hersteller	**Reichle & Knoedler**	
Maschinenart	Langhobler mit zus. Frässpindeln	
Anwendung	Vorbearbeitung Platten & Blöcke	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	5000 x 2000 x 1600 mm
	Gewicht	3200kg je 1m Tischlänge

Drehen konventionell



Hersteller	**Skoda**	
Maschinenart	Drehmaschine konventionell	
Anwendung	Drehen von Scheiben und Rundstangen	
Mögl. Abmaße	Länge	3000mm
	Durchmesser	740mm
	Gewicht	3000kg

Drehen konventionell

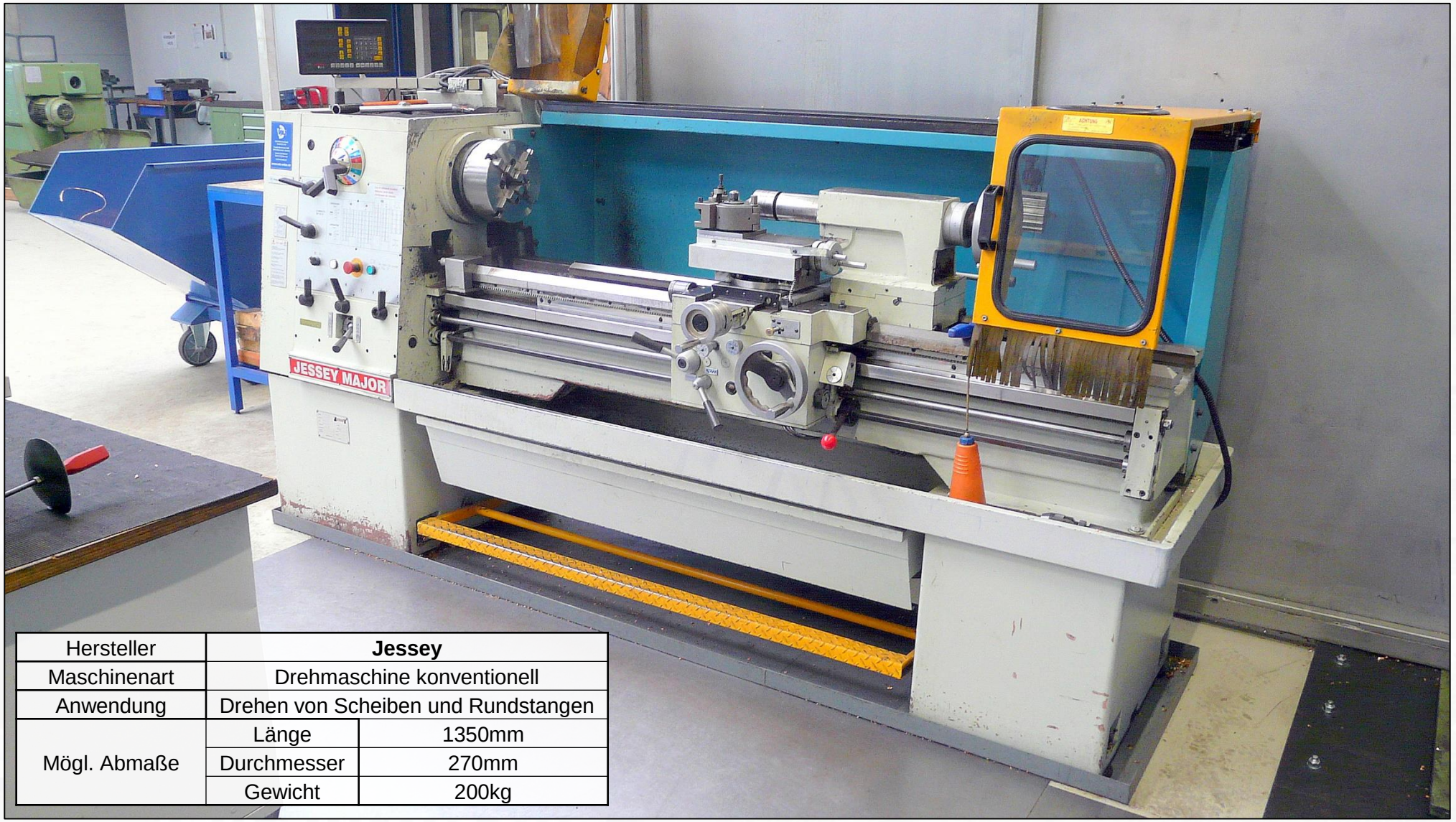


Hersteller	**Meuser**	
Maschinenart	Drehmaschine konventionell	
Anwendung	Drehen von Scheiben und Rundstangen	
Mögl. Abmaße	Länge	2000mm
	Durchmesser	520mm
	Gewicht	1000kg

Drehen konventionell

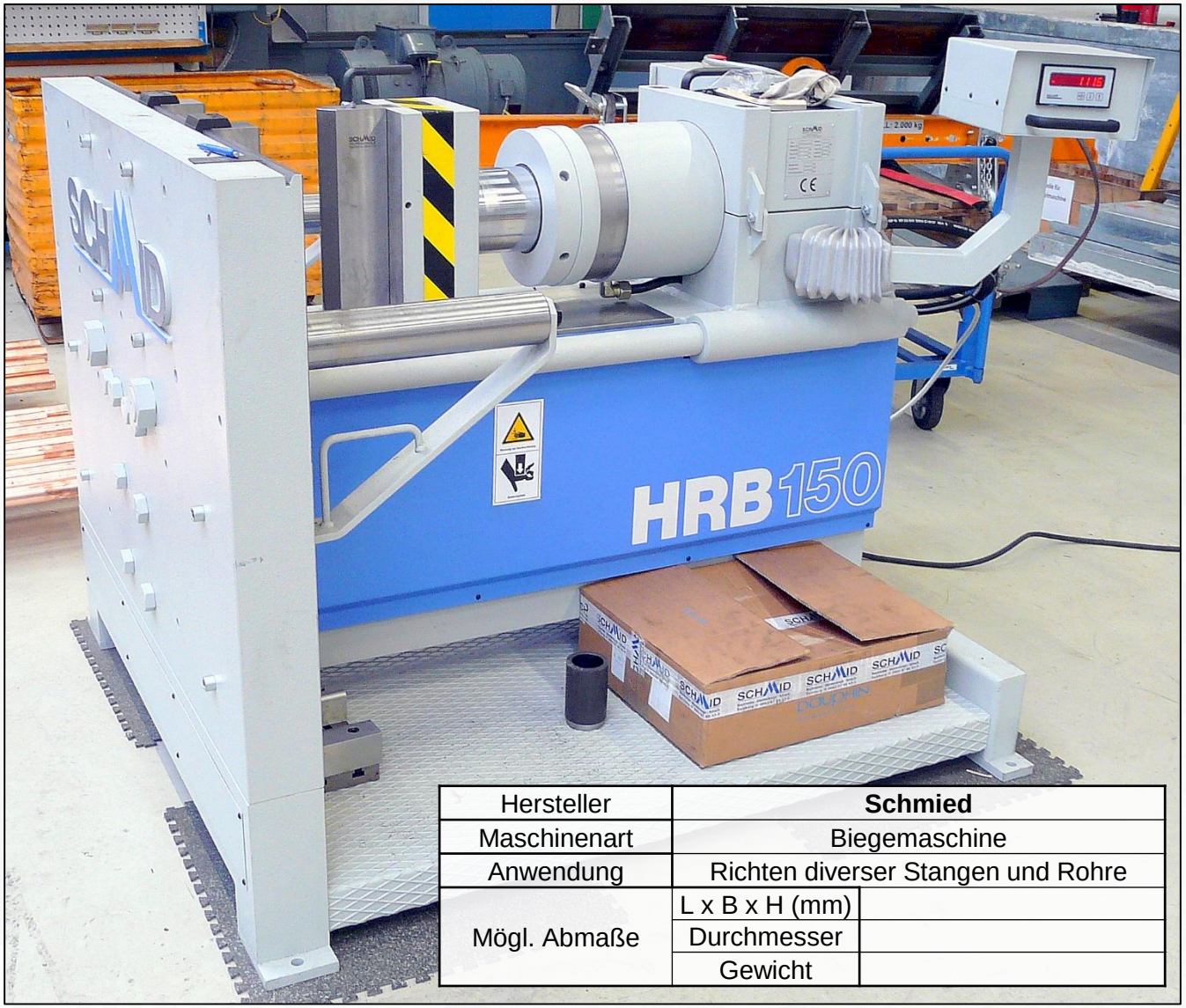
Hersteller	**Boehringer**	
Maschinenart	Drehmaschine konventionell	
Anwendung	Drehen von Scheiben und Rundstangen	
Mögl. Abmaße	Länge	5000mm
	Durchmesser	515/820mm
	Gewicht	3000kg

Drehen konventionell



Hersteller	**Jessey**	
Maschinenart	Drehmaschine konventionell	
Anwendung	Drehen von Scheiben und Rundstangen	
Mögl. Abmaße	Länge	1350mm
	Durchmesser	270mm
	Gewicht	200kg

Biegemaschine



Hersteller	**Schmied**	
Maschinenart	Biegemaschine	
Anwendung	Richten diverser Stangen und Rohre	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	
	Durchmesser	
	Gewicht	

Trowalanlage

Hersteller	**Rösler**	
Maschinenart	Trowalisieren	
Anwendung	Entgraten Kleinteile	
Mögl. Abmaße	L x B x H (mm)	
	Durchmesser	
	Gewicht	

Montagearbeiten bei SMDE

- Löten
- Biegen
- Trowalisieren
- Montage von Baugruppen
- Herstellung von wassergekühlten Stromkabeln