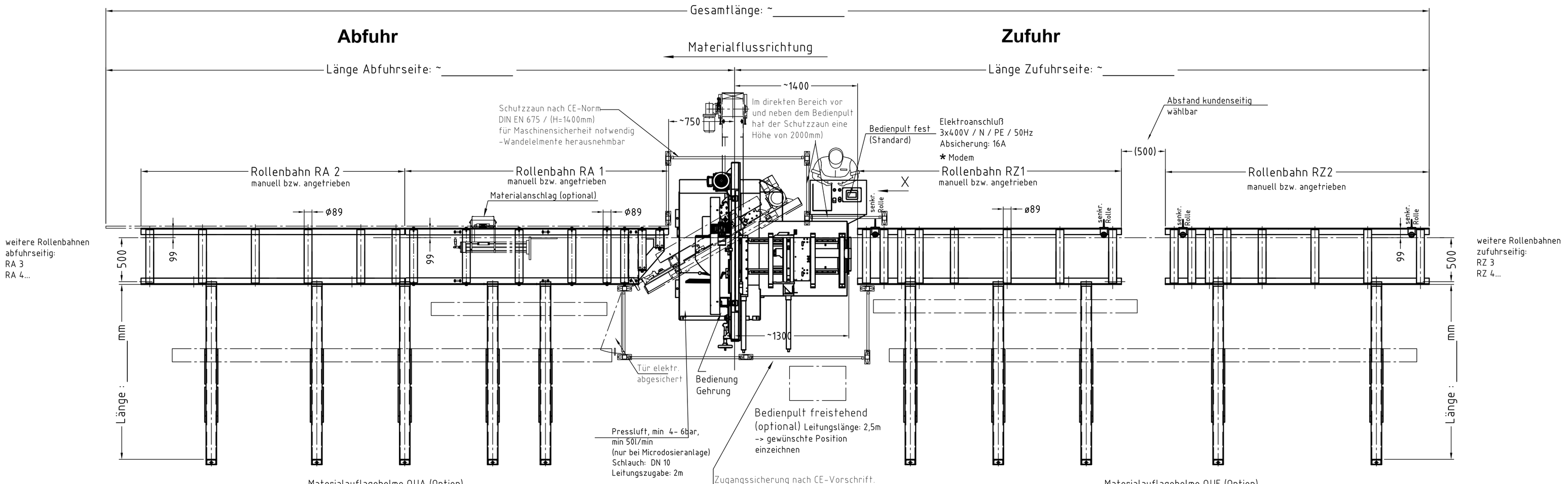
MEBA**eco** 335 GA



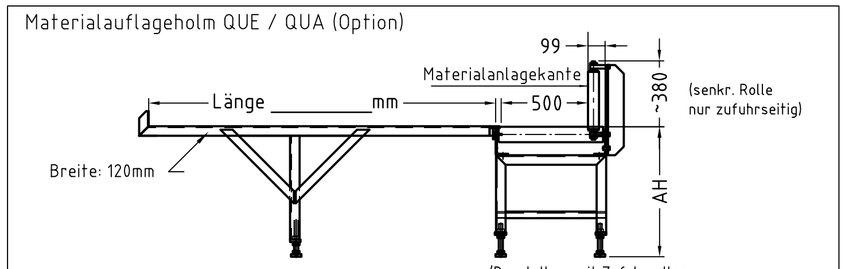
Zugangssicherung nach CE-Vorschrift.
Aufgrund der Restrisikobetrachtung der gesamten Anlage gemäß CE-Norm ist für die Maschinensicherheit eine Zugangssicherung erforderlich!!
bitte Zusatztext beachten!!!
(Ausführung je nach Lage des Bedienpults -> siehe optionales Zubehör)

Materialanschlag abfuhrseitig / optional				
Materialanschlag Typ	Länge (mm)	Anschlag-verlängerung (AV)	Messbereich (mm) ohne AV	Messbereich (mm) mit AV
M0 manuell				
MLD manuell				
MLDV manuell				
MLA automatisch				
MLAV automatisch				

Rollenbahn abfuhrseitig / Spezifikation			
Rollenbahn- Nr.	manuell	angetr.	Länge (mm)
RA 1			
RA 2			
RA 3			
RA 4			
RA 5			
RA 6			

Rollenbahn zufuhrseitig / Spezifikation			
Rollenbahn- Nr.	manuell	angetr.	Länge (mm)
RZ 1			
RZ 2			
RZ 3			
RZ 4			
RZ 5			
RZ 6			

Materialauflageholm QUE / QUA (Option)



Spezifikationen	ja	nein	Stückzahl	Länge (mm) bitte ankreuzen ☒
Materialauflageholm Zufuhr/ QUE				☐ 1000mm
Materialauflageholm Abfuhr/ QUA				☐ 2000mm
				☐ 3000mm
				☐ _____mm Länge Kundenwunsch

Arbeitshöhe 750mm
(ohne Aufstellelemente)

Am Aufstellort muß eine ebenerdige Fundamentplatte mit einer Niveautoleranz von max ±20mm vorhanden sein. Die Fundamentplatte muß eine ausreichende Festigkeit zum Einbringen von Maschinendübeln M12x120 aufweisen und einer Druckbelastung von min. 30kg/cm² im Bereich der Aufstellelemente standhalten.
Aufgrund von Toleranzabweichung können die Positionen der Befestigungsbohrungen für die Maschinendübel nicht im Voraus festgelegt werden, diese müssen bei Montage abgebohrt werden !!

Zugangssicherung gemäß DIN EN ISO 13849-1 nach CE-Vorschrift.
Die Inbetriebnahme und das Betreiben der Maschine ohne die Zugangssicherung ist nicht zulässig.
Der Anlagenbetreiber ist für die einwandfreie Funktion der Zugangssicherung mit der Steuerung der Maschine verantwortlich und haftbar.

Der Sicherheitsabstand zwischen Schutzfeld und Gefahrstellen muß so groß sein, daß beim Eindringen in das Schutzfeld die Gefahrstellen nicht erreicht werden können, bevor die gefahrbringende Bewegung unterbrochen oder beendet ist.
Bei der Ermittlung des Sicherheitsabstandes ist als Wert für die Greifgeschwindigkeit mindestens 1,6m/s zugrunde zu legen.

Vor Inbetriebnahme der Sicherheitseinrichtung muß durch einen Sachkundigen eine Prüfung durchgeführt werden. Der Sachkundige prüft das einwandfreie Zusammenwirken der Sicherheitseinrichtung mit der Steuerung der Maschine.
Danach muß bei jeder Veränderung der Sicherheitseinrichtung durch einen Sachkundigen eine Prüfung durchgeführt werden.

optionales Zubehör (nur welches auf Zeichnung dargestellt ist)		
Bezeichnung	ja	nein
Bedienpult freistehend (gewünschte Position bitte kennzeichnen)		
Kratzbandförderer		
Spänewagen		
Microdosieranlage		
Spanndruckregulierung hydr. am Bedienpult		
Schnittverlaufskontrolle		
Bündelspannung		
Aufstellelemente Arbeitshöhe = 800mm		
Zugangssicherung über Lichtschranke (CE-Norm) (nicht dargestellt) bei Bedienpult freitstehend		
Zugangssicherung über Schutzzaun (CE-Norm) bei Bedienpult fest (Standard)		
zusätzliche Tür Schutzzaun (Position gemäß Kundenwunsch)		

Schutzzaun nach CE-Norm
DIN EN 675 / (H=1400mm/H=2000mm)
für Maschinensicherheit notwendig
-Wandelelmente herausnehmbar

Zugangssicherung Schutzzaun:
Aufgrund der Restrisikobetrachtung der Maschine gemäß CE-Norm ist für die Maschinensicherheit zufuhr- und abfuhrseitig als Zugangsschutz eine Rollenbahn (bzw. Materialbox) erforderlich

Rollenbahnen bzw. Materialbox (zu- und abfuhrseitig) dürfen für den Sägebetrieb nicht entfernt werden!!
Da Bestandteil der Sicherheitseinrichtung..

Das Betreiben der Maschine ohne Zugangssicherung ist nicht zulässig !!!

*
'Modem für Fernzugriff' benötigt VPN-Leitung im Bereich Bedienpult Leitungszugabe 2m (Steckerfertig)
Weitere Informationen siehe Dokument:
MEBAteleservice_Checkliste, Beschreibung, AGB

Bitte Elektrische Anschlussdaten bestätigen:

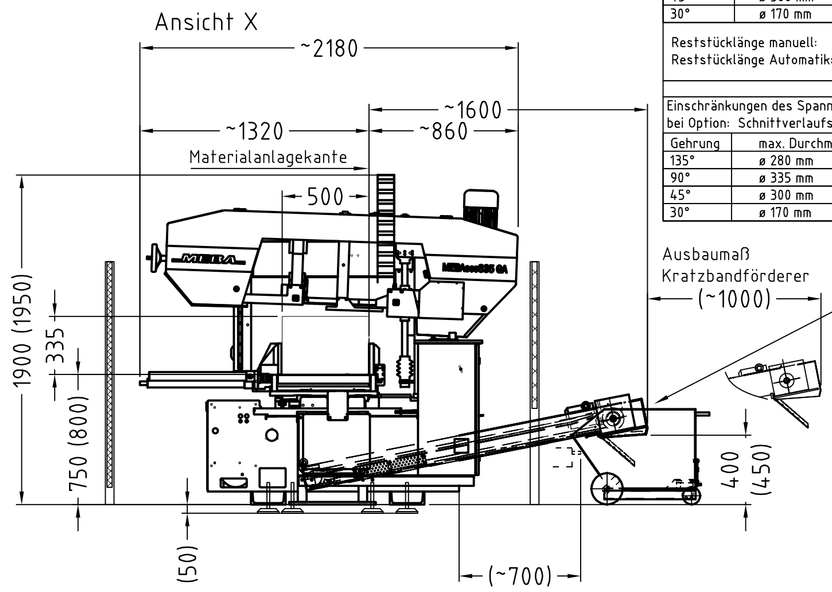
MEBA Standard Stromanschluss :
3x400V /N / PE/ 50Hz ja ☐ nein ☐

Abweichender Stromanschluss: _____
(es wird eventuell ein Transformator benötigt !!!)

Einschränkungen des Spannbereichs 335 GA
bei Option: Bündelspannung ** (ohne Schnittverlaufskontrolle)
Breite: max. 320mm/ Höhe: max. 320mm
Reststücklänge manuell: bis 165mm
Reststücklänge Automatik: bis 275mm
Lagenspannung: **
rund ab: Ø 30mm / vierkant ab: 25x25mm
kleinere Abmessungen auf Anfrage

Reststücklänge Standard manueller Betrieb: 65mm
Reststücklänge Standard Automatik Betrieb: 120mm

Ansicht X



() Klammermaße = mit Aufstellelementen

Ausbaumaß Spänewanne (ohne Kratzbandförderer) Zaunelement demontieren

Einschränkungen des Spannbereichs 335 GA
bei Option: Schnittverlaufskontrolle + abnehmbarer Bündelspannung (**):

Gehrung	max. Durchmesser	min. Breite	max. Breite	min. Höhe	max. Höhe
135°	ø 280 mm	**	280 mm	**	320 mm
90°	ø 320 mm	**	320 mm	**	320 mm
45°	ø 300 mm	**	300 mm	**	320 mm
30°	ø 170 mm	**	170 mm	**	320 mm

Reststücklänge manuell: bis 260 mm
Reststücklänge Automatik: bis 550 mm
Lagenspannung: **
rund ab: Ø 30 mm / vierkant ab: 25x25 mm
kleinere Abmessungen auf Anfrage

Einschränkungen des Spannbereichs 335 GA
bei Option: Schnittverlaufskontrolle OHNE Bündelspannung:

Gehrung	max. Durchmesser	max. Breite	min. Höhe	max. Höhe
135°	ø 280 mm	280 mm		335 mm
90°	ø 335 mm	440 mm		335 mm
45°	ø 300 mm	300 mm		335 mm
30°	ø 170 mm	170 mm		335 mm

Ausbaumaß Kratzbandförderer (~1000)

Option Kratzbandförderer + Spänewagen (ggf.Schutzzaun im Bereich des KBF ausschneiden)

Kunde:

Kundennummer:

Tür Schutzzaun hinzu		A	12.11.2019 HU
Änderungsvermerk		Index	Datum / Name
Bezeichnung TITLE: Sägeanlage mit MEBAeco 335 GA	Maßstab SCALE: 1:25	Format SIZE: DIN A1	Datum DATE: 06.11.19 Name NAME: HU
Zeichnungs Nr. DRAWING NO.: ASD 33 5GA 01	Auftragsnummer ORDER NO.	Maschinen-Nr. MASCHINE NO.	Kunde; Ort / CUSTOMER, CITY
Copyright DIN 34	Angebotsnummer OFFER NO.	Blatt von	MEBA METALL-BANDSAGEMASCHINEN GmbH 72589 WESTERHEIM
			Technische Änderungen vorbehalten TECHNICAL CHANGES NOT RESERVED