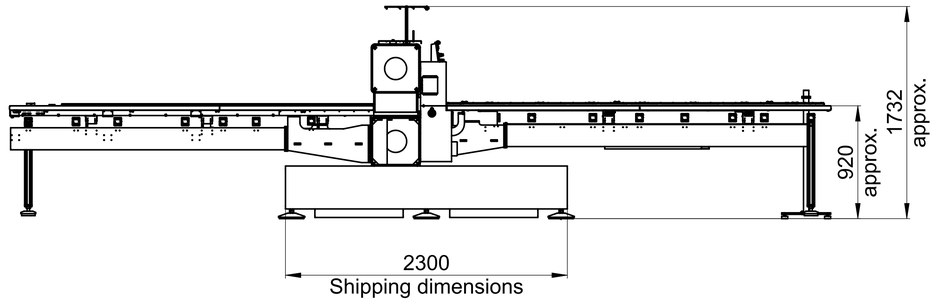
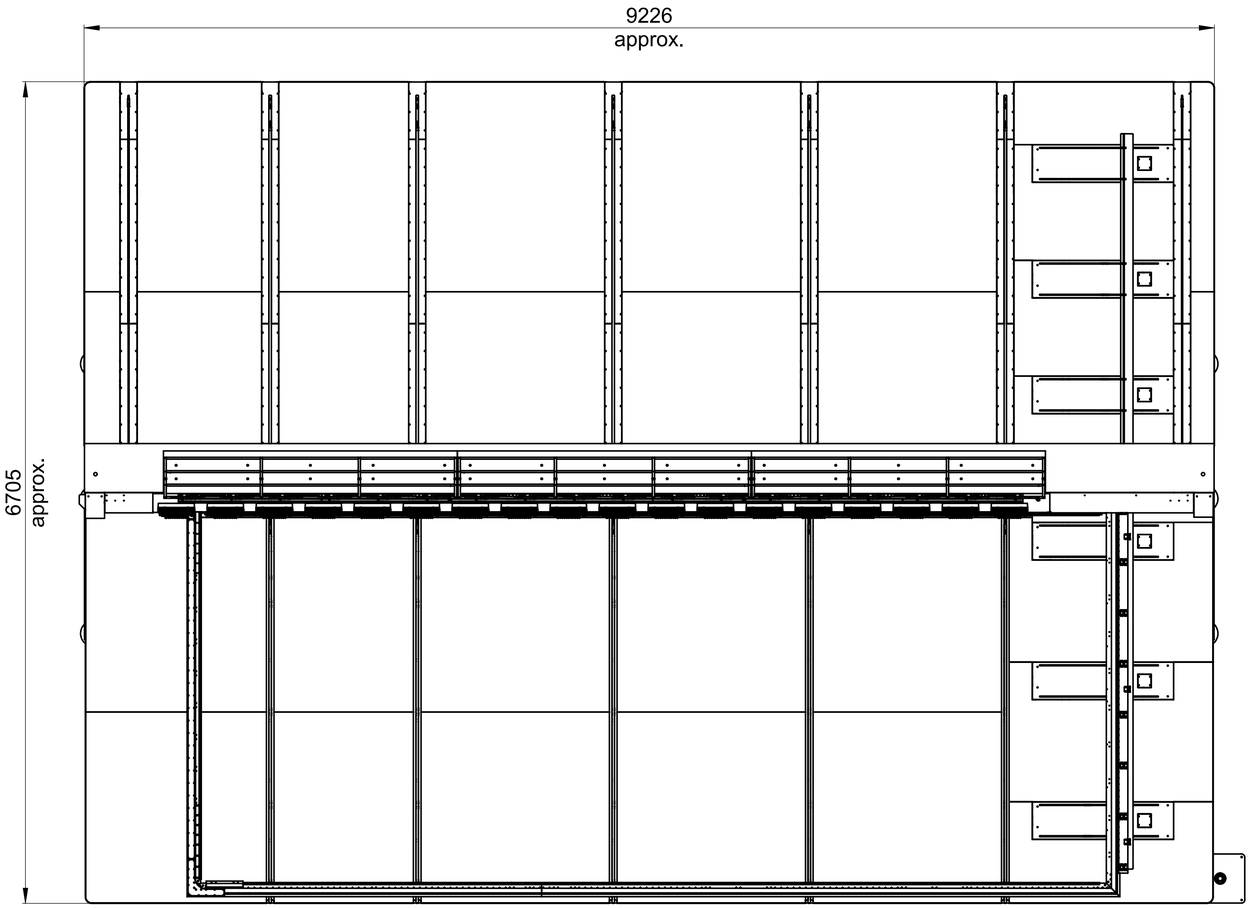
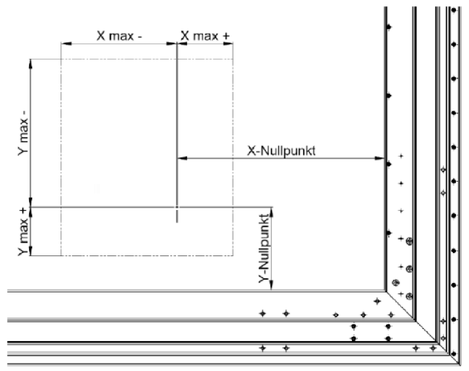








CHALLENGER YGF 1812-400 D J (3000) SF	
Embroidery field depth	3000mm (max.)
Embroidery field width	400 D (800mm max.)
Head Type	F
No. of heads	400
Head spacing	18
Needles per Head	12

Rampenwerte	Y [mm]	X [mm]
Nullpunkt	150	303
max.	+119	+220
min.	-2905	-630
Stickfläche	3000 x 400 qmm 3000 x 800 qmm (D-Betrieb	

Index index	Anzahl no.	Änderungsnummer revision no.	Änderungen revisions	Datum date	Name name

Allgemeintoleranz für Längenmaße DIN ISO 2768
Toleranzklasse ISO 2768-mK

Nennmaßbereich	0,5 bis 3	über 3 bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000	über 1000 bis 2000	über 2000 bis 4000
Toleranz	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2

Kantenzustand ISO 13715 - 0,1 +0,3 - 0,3 +0,1
Tolerierung DIN 7167 dimension in mm projection ISO 5456

Oberflächenschutz PROTECTIVE / FINISH
Rauheitsprüfung nach DIN EN ISO 4288 surface finish acc. to DIN EN ISO 4288
Angabe der Oberflächenbeschaffenheit ISO 1302 method of indicating surface texture ISO 1302

Werkstoff material
Maßstab scale 1:25
Gewicht: Weight: 7851.360 kg

Halbzeug/semi-finished product

	Name	Datum
erstellt	PaKilka	26.10.2026
geprüft		
Norm		
QS		

Benennung / designation
Challenger YGF 1812-400 D J (3000) SF

Zchng-Nr. drawg no. 284430912 Z-010-0814
Blatt page 1 von of 3

Rohteil raw part | Urspr. origin | Ers. für repl.for | Ers. d. repl. by

Diese Zeichnung und die darin enthaltenen Angaben sind unser gewerbliches Eigentum. Darüber hinaus erfolgt die Aushändigung dieser Zeichnung, indem der Eigentümer die besondere vertragliche Verpflichtung übernimmt, unsere gesetzlichen Rechte zu wahren und insbesondere diese Zeichnung nicht zu kopieren, zum Nachbau zu benutzen oder an Dritte weiterzugeben.

This drawing and all statements included therein are our industrial property. Obtaining this drawing you also undertake the contractual obligation to observe our legal rights and to refrain from copying this drawing, using this drawing for copying the design contained therein or making it available to third parties.