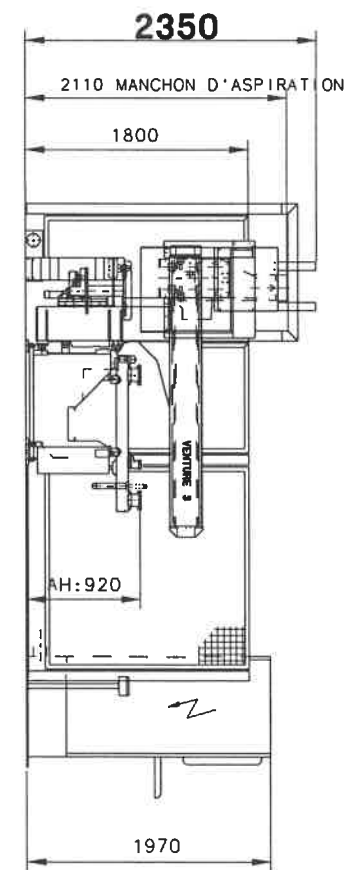
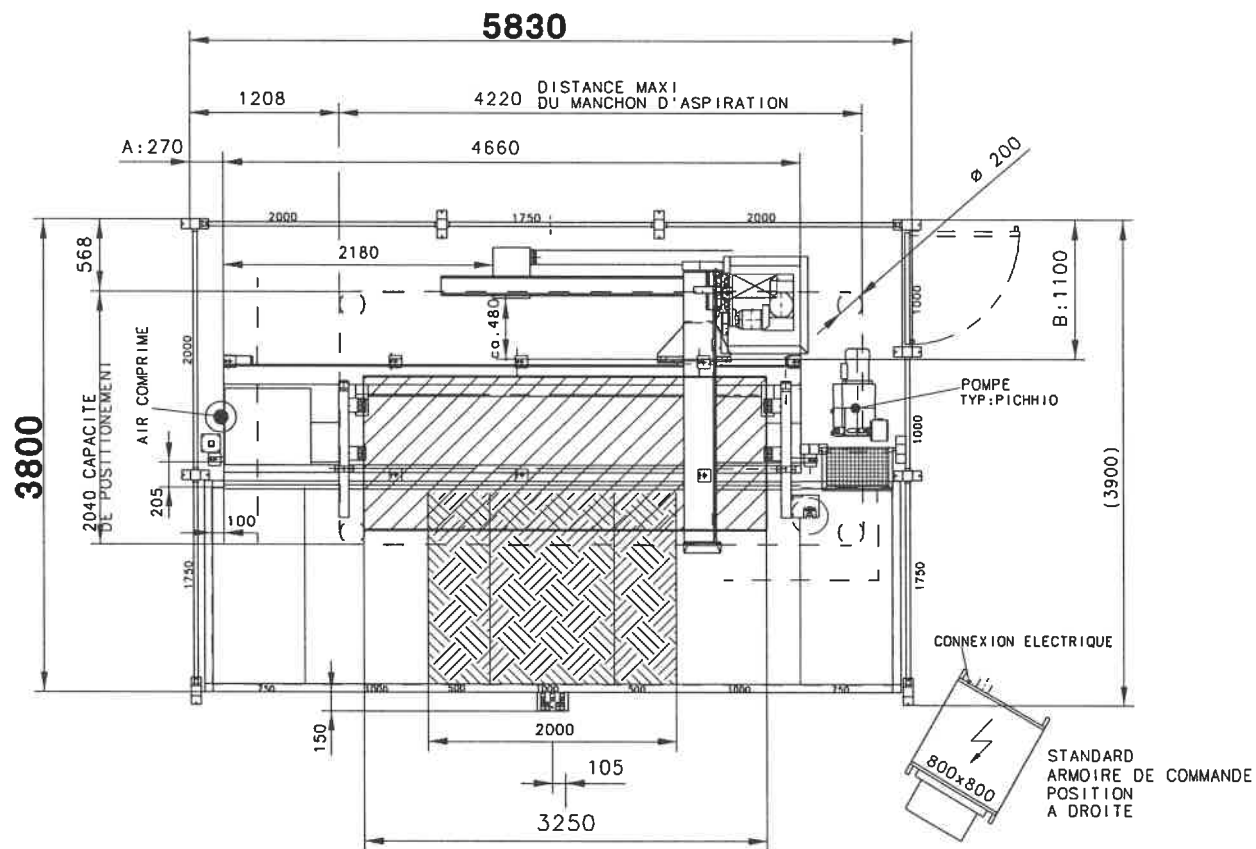
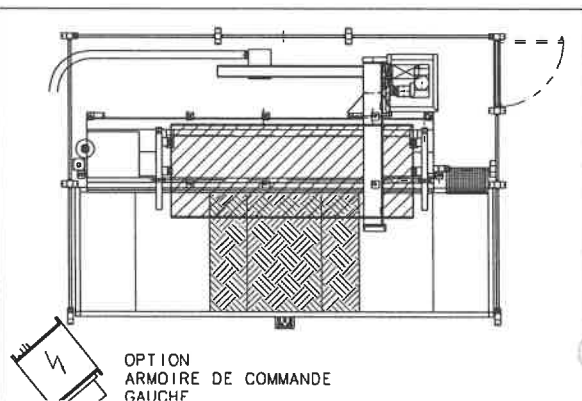


[illegible]

PASSMASS	ABMASS



SANS BARRIERE DE SECURITE LA MACHINE N'EST PAS CONFORME

 FerWood® BRILLIANT SOLUTIONS FOR WOOD	PROJECT:	
	CODE:	005271_MA
	TYPE:	CNC WORKING CENTER
	BRAND:	WEEKE VENTURE 3
	DESIGNER:	
	DATE:	
	FILE:	

				M WERKSTOFF		 WEEKE Bohrsysteme GmbH
1:40		ROHMASS MAT.-NR.				
AB	KEND.-NR.	DATUM	NAME			

BEARB.	DATUM	NAME	BENENNUNG PLAN D' ENSEMBLE VENTURE 3	ZEICHNUNGS-NR. 5-350-95-764
GEÄN.	27.07.2001	nght.T		
KTRL.				



DONNEES TECHNIQUES

SACHGEBIET

UNTERTEILUNG

VENTURE 3

SEITE

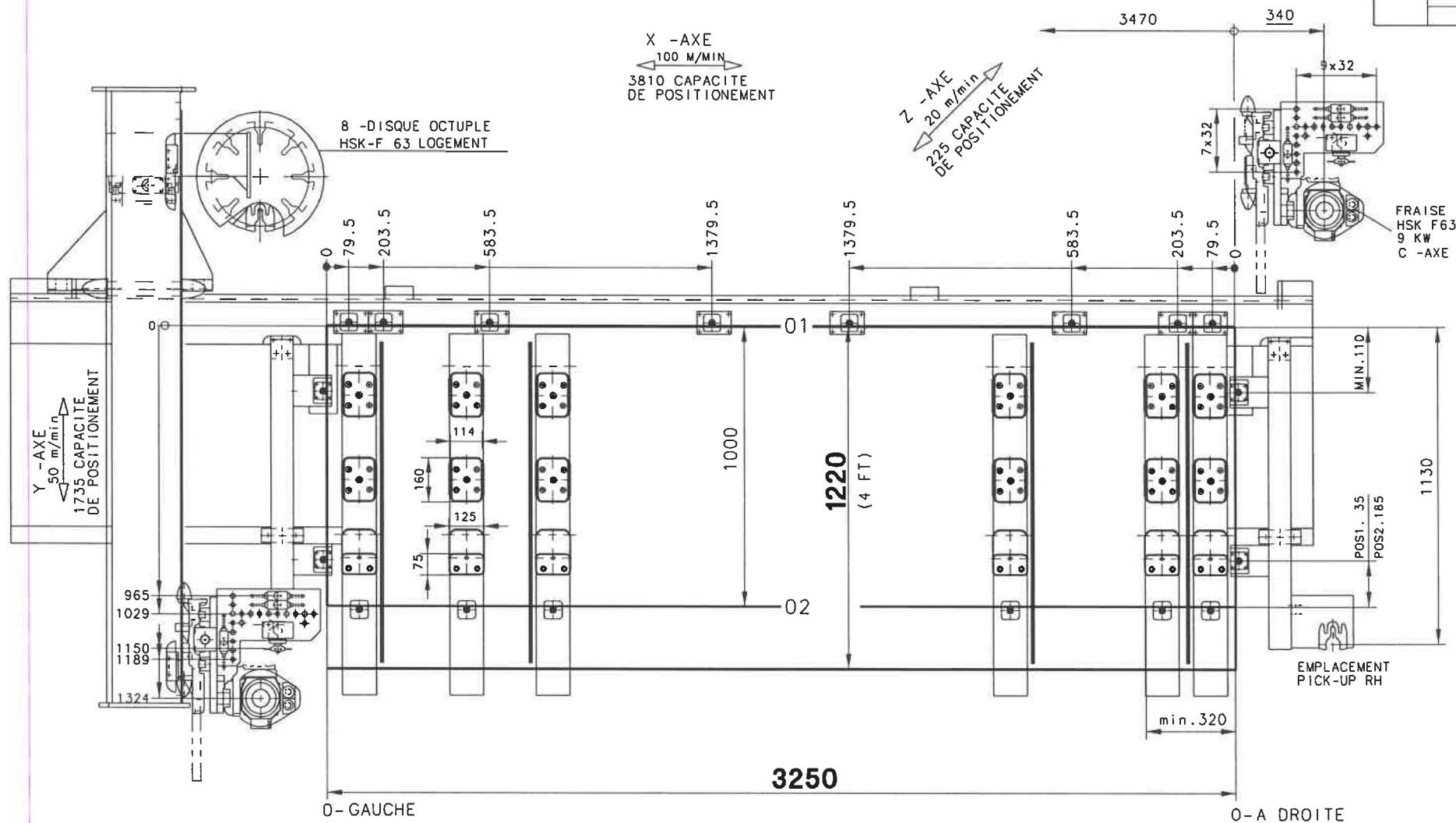
DONNEES TECHNIQUES

VENTURE 3

ENCOMBREMENT	LONGUEUR CA.	SIEHE :
	LARGEUR CA.	PLAN D' ENSEMBLE
	HAUTEUR ENV. :	
TABLE DE SUPPORT	LONGUEUR :	3250 MM
	LARGEUR :	1220 MM
	EPAISSEUR DES PIECES	100-125 MM
CAPACITE DE POSITIONNEMENT	X -AXE	3810 MM
	Y -AXE	1735 MM
	Z -AXE	225 MM
VITESSE	X -AXE POWER- PACK	100 M/MIN
	Y -AXE	50 M/MIN
	Z -AXE	20 M/MIN
PNEUMATIQUE	QUALITE D'AIR COMPRI ME STANDARD SELON ISO 8573- 1	
	CLASSE DE QUALITE 3	
	CONNEXION	R 1/2"
	F PRESSION DANS LA CONDUITE D'ALIMENTATION MIN. 7 BAR	
	CONUMATION D'AIR COMPRI ME	CA.100-200 L/MIN
ASPIRATION	AIR COMPRI ME CONDUITE D'AMENEE	
	AVEC VERROUILLAGE A LA CHARGE DU CLIENT	
	CONNEXION D'ASPIRATION :	ø200 HAUTEUR ENV. 2100
	DEBIT TOTAL EN AIR D'ASPIRATION	MIN. 3170 M3/H
	VITESSE L'AIR	MIN.28 M/SEC
ATTENTION ALLEGE DE POIDS AM FLEXIBLE D'ASPIRATION	PERTE DE PRESSION	MIN.2000 PA
ELECTRIQUE/ ELECTRONIQUE	MODE DE PROTECTION	IP53
	TENSION DE SERVICE	3• 400 VOLT, ±5%
	FREQUENCE	50 Hz
	COURANT NOMINAL	32 A
	FUSIBLE RECOMMANDE	35 A
	PUISSANCE CONNECTEE TOTALE ENV.	17.5 KW
	LA MACHINE N'EST PAS PREVUE POUR LA CONNEXION A UN CIRCUIT D'ALIMENTATION A DISPOSITIF DE PROTECTION POUR COURANT DE DEFAUT	
DIMENSION DE CHARGEMENT	LONGUEUR CA.	5830 MM
	LARGEUR CA.	2300 MM
	HAUTEUR ENV. :	2300 MM
FONDATION	POIDS DE LA MACHINE ENV. 4300KG	
	PRESSION AU SOL AUX POINTS D'APPUI: 1,20 N/MM2	
	EPAISSEUR MIN. DU BETON 200 MM	
	QUALITE DU BETON B25 CHARGEABLE DE PRESSION ET DE TRACTION	
	LA FONDATION DOIT ETRE A NIVEAU DE SOL	
ZONE PERIPHERIQUE DE SECURITE POUR L'UTILISATION DE LA MACHINE VOIR NORMES DE SECURITE		
GEZ.:Steiling C	??	60 ZEICHNUNGS-NR.
DATUM: 18.06.2004	WEEKE BOHRSYSTEME GmbH D-33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ	5-350-95-7820

SOUS RESERVE DES MODIFICATIONS

ZULÄSSIGE ABWEICHUNGEN ÜBER MASSE OHNE TOLERANZANGABE		NENNMASSENBEREICH (mm)		WINKELMASSE (LÄNGE DES KURZ. BCD.)		WINKELMASSE (LÄNGE DES KURZ. BCD.)	
VERF.	WERT	VERF.	WERT	VERF.	WERT	VERF.	WERT
1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2
3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3
4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4
5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5
6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6
7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7
8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8
9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9
10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0
11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1
12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2
13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3
14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4
15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5
16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6
17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7
18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8
19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9
20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0
21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1
22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2
23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3
24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4
25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5
26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6
27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7
28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8
29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9
30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0
31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1
32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2
33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3
34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4
35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5
36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6
37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7
38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8
39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9
40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0
41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1
42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2
43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3
44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4
45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5
46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6
47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7
48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8
49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9
50	5.0	50	5.0	50	5.0	50	5.0
51	5.1	51	5.1	51	5.1	51	5.1
52	5.2	52	5.2	52	5.2	52	5.2
53	5.3	53	5.3	53	5.3	53	5.3
54	5.4	54	5.4	54	5.4	54	5.4
55	5.5	55	5.5	55	5.5	55	5.5
56	5.6	56	5.6	56	5.6	56	5.6
57	5.7	57	5.7	57	5.7	57	5.7
58	5.8	58	5.8	58	5.8	58	5.8
59	5.9	59	5.9	59	5.9	59	5.9
60	6.0	60	6.0	60	6.0	60	6.0
61	6.1	61	6.1	61	6.1	61	6.1
62	6.2	62	6.2	62	6.2	62	6.2
63	6.3	63	6.3	63	6.3	63	6.3
64	6.4	64	6.4	64	6.4	64	6.4
65	6.5	65	6.5	65	6.5	65	6.5
66	6.6	66	6.6	66	6.6	66	6.6
67	6.7	67	6.7	67	6.7	67	6.7
68	6.8	68	6.8	68	6.8	68	6.8
69	6.9	69	6.9	69	6.9	69	6.9
70	7.0	70	7.0	70	7.0	70	7.0
71	7.1	71	7.1	71	7.1	71	7.1
72	7.2	72	7.2	72	7.2	72	7.2
73	7.3	73	7.3	73	7.3	73	7.3
74	7.4	74	7.4	74	7.4	74	7.4
75	7.5	75	7.5	75	7.5	75	7.5
76	7.6	76	7.6	76	7.6	76	7.6
77	7.7	77	7.7	77	7.7	77	7.7
78	7.8	78	7.8	78	7.8	78	7.8
79	7.9	79	7.9	79	7.9	79	7.9
80	8.0	80	8.0	80	8.0	80	8.0
81	8.1	81	8.1	81	8.1	81	8.1
82	8.2	82	8.2	82	8.2	82	8.2
83	8.3	83	8.3	83	8.3	83	8.3
84	8.4	84	8.4	84	8.4	84	8.4
85	8.5	85	8.5	85	8.5	85	8.5
86	8.6	86	8.6	86	8.6	86	8.6
87	8.7	87	8.7	87	8.7	87	8.7
88	8.8	88	8.8	88	8.8	88	8.8
89	8.9	89	8.9	89	8.9	89	8.9
90	9.0	90	9.0	90	9.0	90	9.0
91	9.1	91	9.1	91	9.1	91	9.1
92	9.2	92	9.2	92	9.2	92	9.2
93	9.3	93	9.3	93	9.3	93	9.3
94	9.4	94	9.4	94	9.4	94	9.4
95	9.5	95	9.5	95	9.5	95	9.5
96	9.6	96	9.6	96	9.6	96	9.6
97	9.7	97	9.7	97	9.7	97	9.7
98	9.8	98	9.8	98	9.8	98	9.8
99	9.9	99	9.9	99	9.9	99	9.9
100	10.0	100	10.0	100	10.0	100	10.0



PASSMASS	ABMASS

FerWood
BRILLIANT SOLUTIONS FOR WOOD

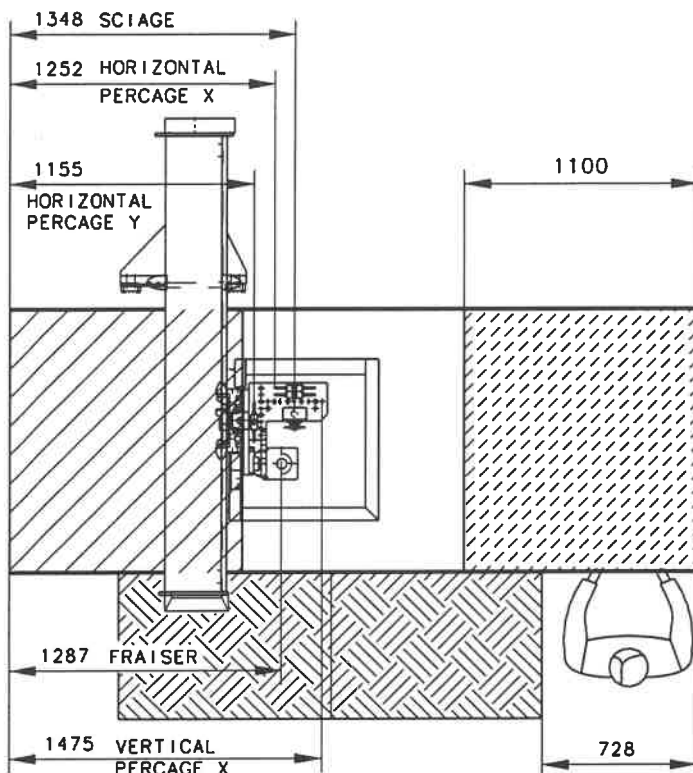
PROJECT:	
CODE:	005271_MA
TYPE:	CNC WORKING CENTER
BRAND:	WEEKE VENTURE 3
DESIGNER:	
DATE:	
FILE:	

6x
BUTEE
POUR
DEPASSEMENT
COUCHE DE REVETEMENT
MANUEL
MONTE

SOUS RESERVE DES MODIFICATIONS

AB	END.NR.	DATUM	NAME	M	WEEKE	Bohrsysteme GmbH
BEARB.	27.01.2005	hgh.T		ROHMASS		
GEAN.	11.02.2005	Berlingh.T		MAT.-NR.		
KTRL.				BEZEICHNUNG	COMPOSITION MACHINE	VENTURE 3
				ZEICHNUNGS-NR.	9-817-06-7721	

ZULÄSSIGE ABWEICHUNGEN ÜBER MASSE OHNE TOLERANZANGABE									
NENNMASSEBEREICH (mm) FÜR SCHLICKKONSTRUKTIONEN					NENNMASSEBEREICH (mm)				
WERT	10	15	20	25	WERT	10	15	20	25
10	10	15	20	25	10	10	15	20	25
15	15	20	25	30	15	15	20	25	30
20	20	25	30	35	20	20	25	30	35
25	25	30	35	40	25	25	30	35	40
30	30	35	40	45	30	30	35	40	45
35	35	40	45	50	35	35	40	45	50
40	40	45	50	55	40	40	45	50	55
45	45	50	55	60	45	45	50	55	60
50	50	55	60	65	50	50	55	60	65
55	55	60	65	70	55	55	60	65	70
60	60	65	70	75	60	60	65	70	75
65	65	70	75	80	65	65	70	75	80
70	70	75	80	85	70	70	75	80	85
75	75	80	85	90	75	75	80	85	90
80	80	85	90	95	80	80	85	90	95
85	85	90	95	100	85	85	90	95	100
90	90	95	100	105	90	90	95	100	105
95	95	100	105	110	95	95	100	105	110
100	100	105	110	115	100	100	105	110	115
110	110	115	120	125	110	110	115	120	125
120	120	125	130	135	120	120	125	130	135
130	130	135	140	145	130	130	135	140	145
140	140	145	150	155	140	140	145	150	155
150	150	155	160	165	150	150	155	160	165
160	160	165	170	175	160	160	165	170	175
170	170	175	180	185	170	170	175	180	185
180	180	185	190	195	180	180	185	190	195
190	190	195	200	205	190	190	195	200	205
200	200	205	210	215	200	200	205	210	215
210	210	215	220	225	210	210	215	220	225
220	220	225	230	235	220	220	225	230	235
230	230	235	240	245	230	230	235	240	245
240	240	245	250	255	240	240	245	250	255
250	250	255	260	265	250	250	255	260	265
260	260	265	270	275	260	260	265	270	275
270	270	275	280	285	270	270	275	280	285
280	280	285	290	295	280	280	285	290	295
290	290	295	300	305	290	290	295	300	305
300	300	305	310	315	300	300	305	310	315
310	310	315	320	325	310	310	315	320	325
320	320	325	330	335	320	320	325	330	335
330	330	335	340	345	330	330	335	340	345
340	340	345	350	355	340	340	345	350	355
350	350	355	360	365	350	350	355	360	365
360	360	365	370	375	360	360	365	370	375
370	370	375	380	385	370	370	375	380	385
380	380	385	390	395	380	380	385	390	395
390	390	395	400	405	390	390	395	400	405
400	400	405	410	415	400	400	405	410	415
410	410	415	420	425	410	410	415	420	425
420	420	425	430	435	420	420	425	430	435
430	430	435	440	445	430	430	435	440	445
440	440	445	450	455	440	440	445	450	455
450	450	455	460	465	450	450	455	460	465
460	460	465	470	475	460	460	465	470	475
470	470	475	480	485	470	470	475	480	485
480	480	485	490	495	480	480	485	490	495
490	490	495	500	505	490	490	495	500	505
500	500	505	510	515	500	500	505	510	515
510	510	515	520	525	510	510	515	520	525
520	520	525	530	535	520	520	525	530	535
530	530	535	540	545	530	530	535	540	545
540	540	545	550	555	540	540	545	550	555
550	550	555	560	565	550	550	555	560	565
560	560	565	570	575	560	560	565	570	575
570	570	575	580	585	570	570	575	580	585
580	580	585	590	595	580	580	585	590	595
590	590	595	600	605	590	590	595	600	605
600	600	605	610	615	600	600	605	610	615
610	610	615	620	625	610	610	615	620	625
620	620	625	630	635	620	620	625	630	635
630	630	635	640	645	630	630	635	640	645
640	640	645	650	655	640	640	645	650	655
650	650	655	660	665	650	650	655	660	665
660	660	665	670	675	660	660	665	670	675
670	670	675	680	685	670	670	675	680	685
680	680	685	690	695	680	680	685	690	695
690	690	695	700	705	690	690	695	700	705
700	700	705	710	715	700	700	705	710	715
710	710	715	720	725	710	710	715	720	725
720	720	725	730	735	720	720	725	730	735
730	730	735	740	745	730	730	735	740	745
740	740	745	750	755	740	740	745	750	755
750	750	755	760	765	750	750	755	760	765
760	760	765	770	775	760	760	765	770	775
770	770	775	780	785	770	770	775	780	785
780	780	785	790	795	780	780	785	790	795
790	790	795	800	805	790	790	795	800	805
800	800	805	810	815	800	800	805	810	815
810	810	815	820	825	810	810	815	820	825
820	820	825	830	835	820	820	825	830	835
830	830	835	840	845	830	830	835	840	845
840	840	845	850	855	840	840	845	850	855
850	850	855	860	865	850	850	855	860	865
860	860	865	870	875	860	860	865	870	875
870	870	875	880	885	870	870	875	880	885
880	880	885	890	895	880	880	885	890	895
890	890	895	900	905	890	890	895	900	905
900	900	905	910	915	900	900	905	910	915
910	910	915	920	925	910	910	915	920	925
920	920	925	930	935	920	920	925	930	935
930	930	935	940	945	930	930	935	940	945
940	940	945	950	955	940	940	945	950	955
950	950	955	960	965	950	950	955	960	965
960	960	965	970	975	960	960	965	970	975
970	970	975	980	985	970	970	975	980	985
980	980	985	990	995	980	980	985	990	995
990	990	995	1000	1005	990	990	995	1000	1005
1000	1000	1005	1010	1015	1000	1000	1005	1010	1015
1010	1010	1015	1020	1025	1010	1010	1015	1020	1025
1020	1020	1025	1030	1035	1020	1020	1025	1030	1035
1030	1030	1035	1040	1045	1030	1030	1035	1040	1045
1040	1040	1045	1050	1055	1040	1040	1045	1050	1055
1050	1050	1055	1060	1065	1050	1050	1055	1060	1065
1060	1060	1065	1070	1075	1060	1060	1065	1070	1075
1070	1070	1075	1080	1085	1070	1070	1075	1080	1085
1080	1080	1085	1090	1095	1080	1080	1085	1090	1095
1090	1090	1095	1100	1105	1090	1090	1095	1100	1105
1100	1100	1105	1110	1115	1100	1100	1105	1110	1115
1110	1110	1115	1120	1125	1110	1110	1115	1120	1125
1120	1120	1125	1130	1135	1120	1120	1125	1130	1135
1130	1130	1135	1140	1145	1130	1130	1135	1140	1145
1140	1140	1145	1150	1155	1140	1140	1145	1150	1155
1150	1150	1155	1160	1165	1150	1150	1155	1160	1165
1160	1160	1165	1170	1175	1160	1160	1165	1170	1175
1170	1170	1175	1180	1185	1170	1170	1175	1180	1185
1180	1180	1185	1190	1195	1180	1180	1185	1190	1195
1190	1190	1195	1200	1205	1190	1190	1195	1200	1205
1200	1200	1205	1210	1215	1200	1200	1205	1210	1215
1210	1210	1215	1220	1225	1210	1210	1215	1220	1225
1220	1220	1225	1230	1235	1220	1220	1225	1230	1235
1230	1230	1235	1240	1245	1230	1230	1235	1240	1245
1240	1240	1245	1250	1255	1240	1240	1245	1250	1255
1250	1250	1255	1260	1265	1250	1250	1255	1260	1265
1260	1260	1265	1270	1275	1260	1260	1265	1270	1275
1270	1270	1275	1280	1285	1270	1270	1275	1280	1285
1280	1280	1285	1290	1295	1280	1280	1285	1290	1295
1290	1290	1295	1300	1305	1290	1290	1295	1300	1305
1300	1300	1305							



PIECE A USINER

USINAGE
GAUCHE

ALLOCATION
A DROITE

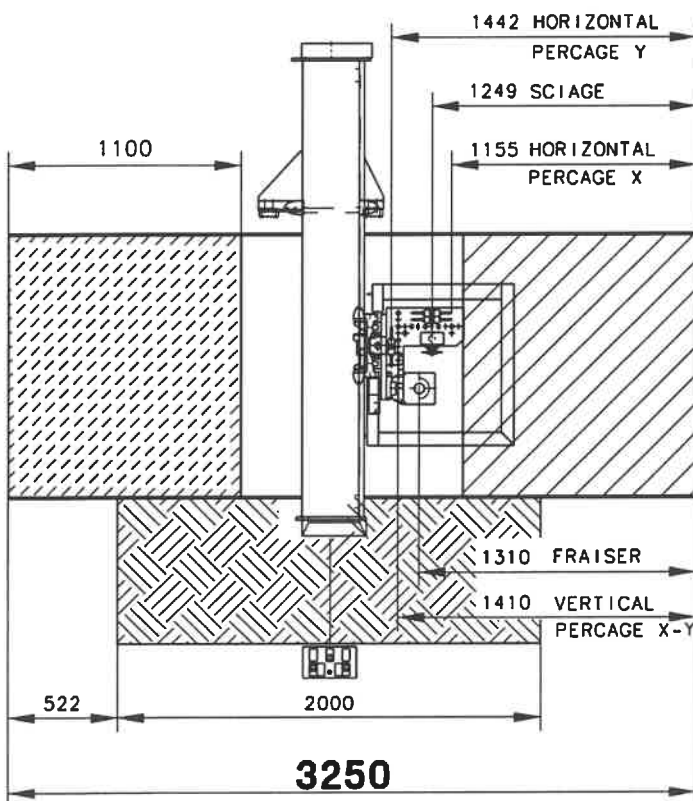
VENTURE 3

SI UTILISATION PENDULAIRE
LONGUEUR ILLIMITEE DE LA PIECE A USINER
LORS DE L'USINAGE DE TOUTES UNITES

1100 MM

MAX. DIMENSION DE
CHARGEMENT EN USINAGE ALTERNANT
SELON SEQUENCE D'USINAGE

1450 MM



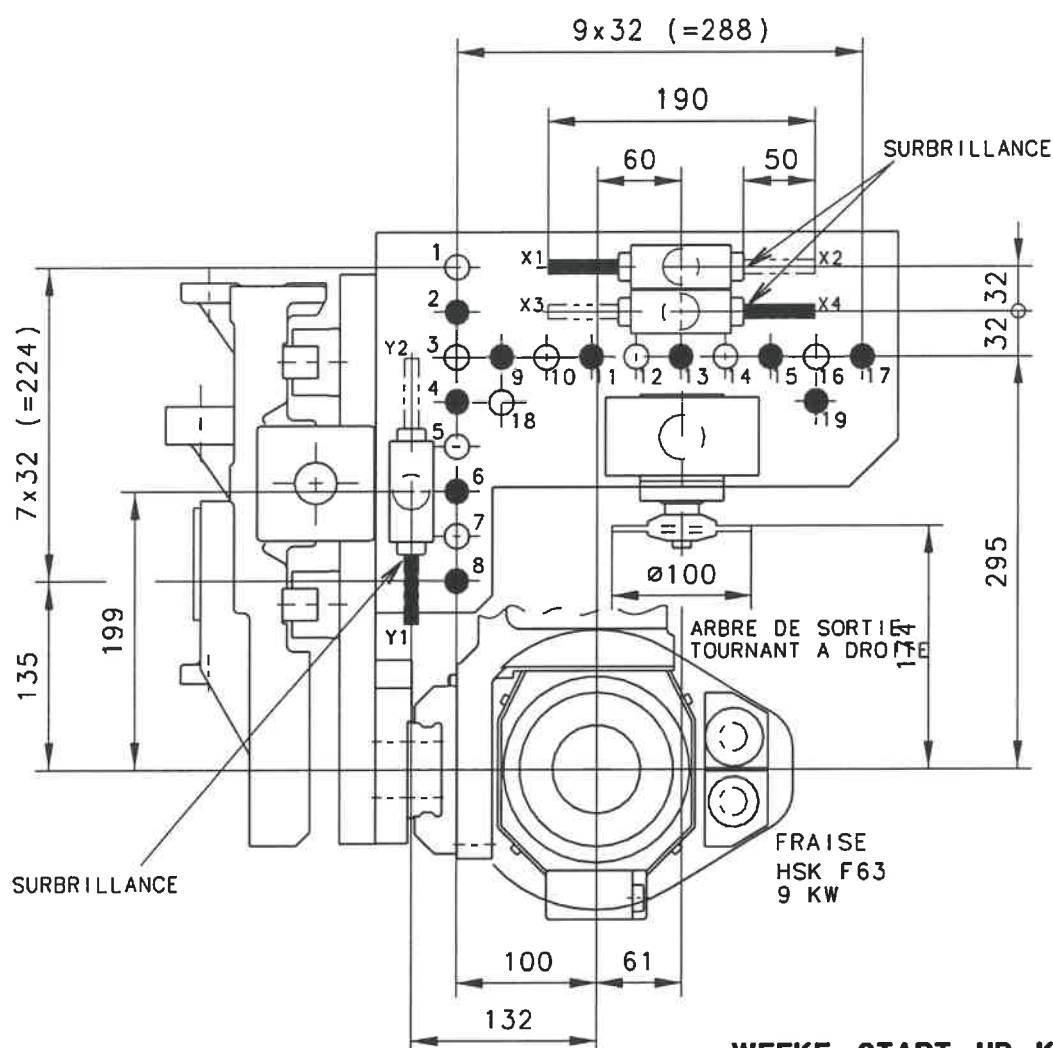
PIECE A USINER

USINAGE
A DROITE

ALLOCATION
GAUCHE

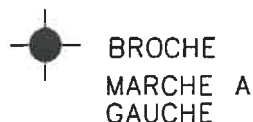
SOUS RESERVE DES MODIFICATIONS

VENTURE 3



WEEKE START-UP KIT

VERT. BROCHE				
1	T60	ø8	16	T75 ø5
2	T61	ø8	17	T76 ø5
3	T62	ø8	18	T78 ø35
4	T63	ø8	19	T79 ø15
5	T64	ø8	HORIZ. BROCHE	
6	T65	ø8	X1	T50 ø8
7	T66	ø8	X2	T51 ø8
8	T67	ø8	X3	T52 ø8
9	T68	ø5	X4	T53 ø8
10	T69	ø5	Y1	T54 ø8
11	T70	ø5	Y2	T55 ø8
12	T71	ø5		
13	T72	ø5	SCIE ø	
14	T73	ø5		T40 ø100x3,2
15	T74	ø5		
UNITE DE FRAISAGE				
	T 1	2x HSK F63 LOGEMENT		
		PINC DE SERRAGE 25		
		1xø10 LONG		



SUPPORT DE MECHE	= ø 10 MM
LOGEMENT 1-19 = MECHE	MAX. ø 35 MM
LOGEMENT HORIZ. = MECHE	MAX. ø 20 MM
VITESSE DE ROTATION MAX	7500 1/MIN