

Complete bean line

Reception • Cutting • Sorting



Complete bean line – capacity according to information provided: 8 tons per hour.

CAPACITY
8 tons / hours

PROCESS
Reception • Cutting • Sorting

CUTTING
Up to 40 mm

For more information mail to maarten@mcgtrading.nl.

Overview of the line

Capacity	8 tons per hour
Process	Reception → destoner → washer → drum unloader/vibrator → transport → cutting drums → sorting
Cutting machines	Up to 40 mm
Cutting drums	8 x drums / cutting drums and sharpener
Controls	Electrical cabinet total control
Sorting	Length, thickness and cap sorting drums

Kast U Motoren.xlsx

Motor	P (kW)	I (A)	n (t/min)	BENAMING
U1	1,5	3,4	1500/52	STUKJES UITZOEKER 4
U1a	1,5	3,4	1500/52	STUKJES UITZOEKER 4
U2	1,5	3,4	1500/52	STUKJES UITZOEKER 5
U2a	1,5	3,4	1500/52	STUKJES UITZOEKER 5
U3	0,45			SCHUDDER UITZOEKER 4 MOTOR 1 +U18
U4	0,45			SCHUDDER UITZOEKER 5 MOTOR 1
U5	0,45			SCHUDDER UITZOEKER 5 MOTOR 2
U6	0,55	1,76	1500/126	BAND NAAR GEBR BONEN ELEVATOR
U7	1,5	3,7	1500/55	VUILAFVOER ERWTEN/SPERZIEBONEN
U8	1,5	3,7	1500/55	VUILAFVOER ERWTEN/SPERZIEBONEN
U9	1,5	3,7	1500/55	VUILAFVOER PUNTJES UITZOEKER
U10	1,5	3,7	1500/87	GEBROKEN BONEN
U11	0,75	2,1		STUKJES UITZOEKER 1 SECTIE 1
U12	0,75	2,1		STUKJES UITZOEKER 2 SECTIE 2
U13	0,75	2,1		STUKJES UITZOEKER 3 SECTIE 3
U14				reserve
U15	0,75	2,1	1500/87	VUILAFVOERBAND STUKJES UITZOEK.S1
U16	0,75	2,1	1500/87	VUILAFVOERBAND STUKJES UITZOEK.S2
U17	0,75	2,1	1500/87	VUILAFVOERBAND STUKJES UITZOEK.S3
U18	0,45			SCHUDDER UITZOEKER 4 MOTOR 2
U19	0,55	1,8	1500/55	BAND VOOR STUKJES UITZOEKER 4
U20	0,37	1,1	1500	SCHUDDER VOOR BONENBREKERS1
U21	0,75	2,2	1500	SNIJROL BONENBREKER S1
U22	0,37	1,1	1500	SCHUDDER VOOR BONENBEKERS2
U23	0,75	2,2	1500	SNIJROL BONENBREKER S2
U24	0,37	1,1	1500	SCHUDDER VOOR BONENBREKER S3
U25	0,75	2,2	1500	SNIJROL BONENBREKERS3
U26	2,2	5		DIKTESORTEERDER S1
U27	2,2	5		DIKTESORTEERDER S2
U28	2,2	5		DIKTESORTEERDER S3
U29	0,12	0,46		VERSTELLING GROTE BONEN UITZOEK.S1
U30	0,12	0,46		VERSTELLING GROTE BONEN UITZOEK.S2
U31	0,12	0,46		VERSTELLING GROTE BONEN UITZOEK.S3
U32	1,1	2,7	1400	LENGTESORTEERDER S1
U33	1,1	2,6	1410	LENGTESORTEERDER S2
U34 + U114	1,2	3,05		LENGTESORTEERDER S3
				SUP- SCHUDDER

Hg Internou
quærelevator

Kast U Motoren.xlsx

U35	U35	1,5	3,7	1500	BAND NA LENGTESORTEERDER
U36	U36	1,5	3,6	1500/55	SCHUDDER 'BOVEN DIKTESORTEERDER
U37	U37	1,5	3,7	1500/55	BAND ONDER LENGTESORTEERDER
U38	U38	1,1	2,8	1500/130	OPVOERBAND
U39	U39	0,75	2,1	1500/128	OPVOERBAND
U40	U40	0,75	2,1	1500	LEESBAND ACHTER MAT 3000
U41	U41	2,2	5	1500	ONTPUNTER 7 SECTIE 12
U42	U42	0,55	1,8		BAND AFGEKEURDE BONEN
U43	U43	0,45	1,4	980	SUP-SCHUDDER VOOR MAT 3000
U44	U44	0,45	1,4	980	SUP-SCHUDDER VOOR MAT 3000
U45	U45	1,5	3,6	1500	BAND VOOR SUP-SCHUDDER
U46	U46	0,55	1,8	1500/55	BAND (KORT)
U47	U47	1,5	3,7	1500/55	BAND (LANG)
U48	U48	2,2	5	1500	ONTPUNTER 1 SECTIE 6
U49	U49	2,2	5	1500	ONTPUNTER 2 SECTIE 7
U50	U50	2,2	5	1500	ONTPUNTER 3 SECTIE 8
U51	U51	2,2	5	1500	ONTPUNTER 4 SECTIE 9
U52	U52	2,2	5	1500	ONTPUNTER 5 SECTIE 10
U53	U53	2,2	5	1500	ONTPUNTER 6 SECTIE 11
U54	U54	2,2	5	1500	ONTTROSSER 1 SECTIE 6-7
U55	U55	2,2	5	1500	ONTTROSSER 2 SECTIE 7
U56	U56	2,2	5	1500	ONTTROSSER 3 SECTIE 8
U57	U57	2,2	5	1500	ONTTROSSER 4 SECTIE 9
U58	U58	2,2	5	1500	ONTTROSSER 5 SECTIE 10
U59	U59	2,2	5	1500 R	ONTTROSSER 6 SECTIE 11
U60	U60	2,2	5	1500	ONTTROSSER 7 SECTIE 12
U61	U61	2,2	5	1500	ONTTROSSER 8 SECTIE 13
U62	U62	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 1 SECTIE 6
U63	U63	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 2 SECTIE 7
U64	U64	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 3 SECTIE 8
U65	U65	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 4 SECTIE 9
U66	U66	1,1	2,5	1500	SNIJMES ONTTROSSER 5 SECTIE 10
U67	U67	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 6 SECTIE 11
U68	U68	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 7 SECTIE 12
U69	U69	1,1	2,8	1500	SNIJMES ONTTROSSER 8 SECTIE 13
U70	U70	0,75	1,5	1500	BAND / 1380 78 rpm
U71	U71	1,5	3,6		SCHUDDER VOOR ONTTROSSER 1-2-3
U72	U72	1,5	3,6		SCHUDDER VOOR ONTTROSSER 4-5-6

pijpe sorteerdors 3x

Pagina 2 van 4

Print. 30-7-2014

2x elevatoren
schuudors
banden

Kast U Motoren.xlsx

U73	2,2	4,95		ONTTROSSER 9 SECTIE 14
U74	1,5	3,7		BAND
U75	1,5	3,7		BAND
U76	1,5	3,6		VERDEELSCHUDDER BOVEN
U77	1,1	2,8	1500/130	BAND NAAR BOVEN
U78	1,5	3,7	1500/130	BAND
U79	0,55	1,8	1500/83	BAND
U80	0,55	1,8	1500/55	BAND
U81	1,1	2,4	1500/187	HAKENTROMMEL
U82	0,75	2,15	17,5	GAASBAND PEDDELWASSER blauw
U83	0,25	0,8	22	BORSTEL PEDDELWASSER
U84	0,37	1,1	1500 / 9,1	RAKEL PEDDELWASSER
U85	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U86	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U87	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U88	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U89	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U90	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U91	0,37	1,1	1500 / 9,1	PEDDELS
U92	2,2	5		ROERDER CYCLOONWASSER
U93	0,55	1,7	15	STENENBAND CYCLOONWASSER
U94	0,55	1,7	15	STENENBAND CYCLOONWASSER
U95	1,1	2,8	1500/97	BAND NAAR CYCLOONWASSER
U96	0,68	1,4		SCHUDDER
U97	0,68	1,4		SCHUDDER
U98	1,1	2,5	1500/97	OPVOERBAND NAAR SCHUDDER
U99	0,55	1,8	1500/55	BAND BUITEN
U100	1,5	3,8	1500 / 51,8	BAND IN STORTBUNKER
U101	1,9	4,3		SCHUDDER NA STORT BUNKER
U102	1,9	4,3		SCHUDDER NA STORT BUNKER
U103	0,55	1,75		GAASBAND CYCLOONWASSER
U104	1,5	3,55	1500/130	BAND NA STORT BUNKER
U105	0,25	0,8		KLEINE PEDDEL IN CYCLOONWASSER
U106	0,25	0,75	1500/	BORSTEL VAN MAT CYCLOONWASSER
U107	VOEDING FREQUENTIE REGELAAR VOOR PEDDELS IN PEDDELWASSER			
	U85-U86-U87-U88-U89-U90-U91			
U108	5,5	11	1500	AARDAPPEL POMP CORNELL
U109	1,1	2,8		reserve

X

X

kapelle X

Kast U Motoren.xlsx

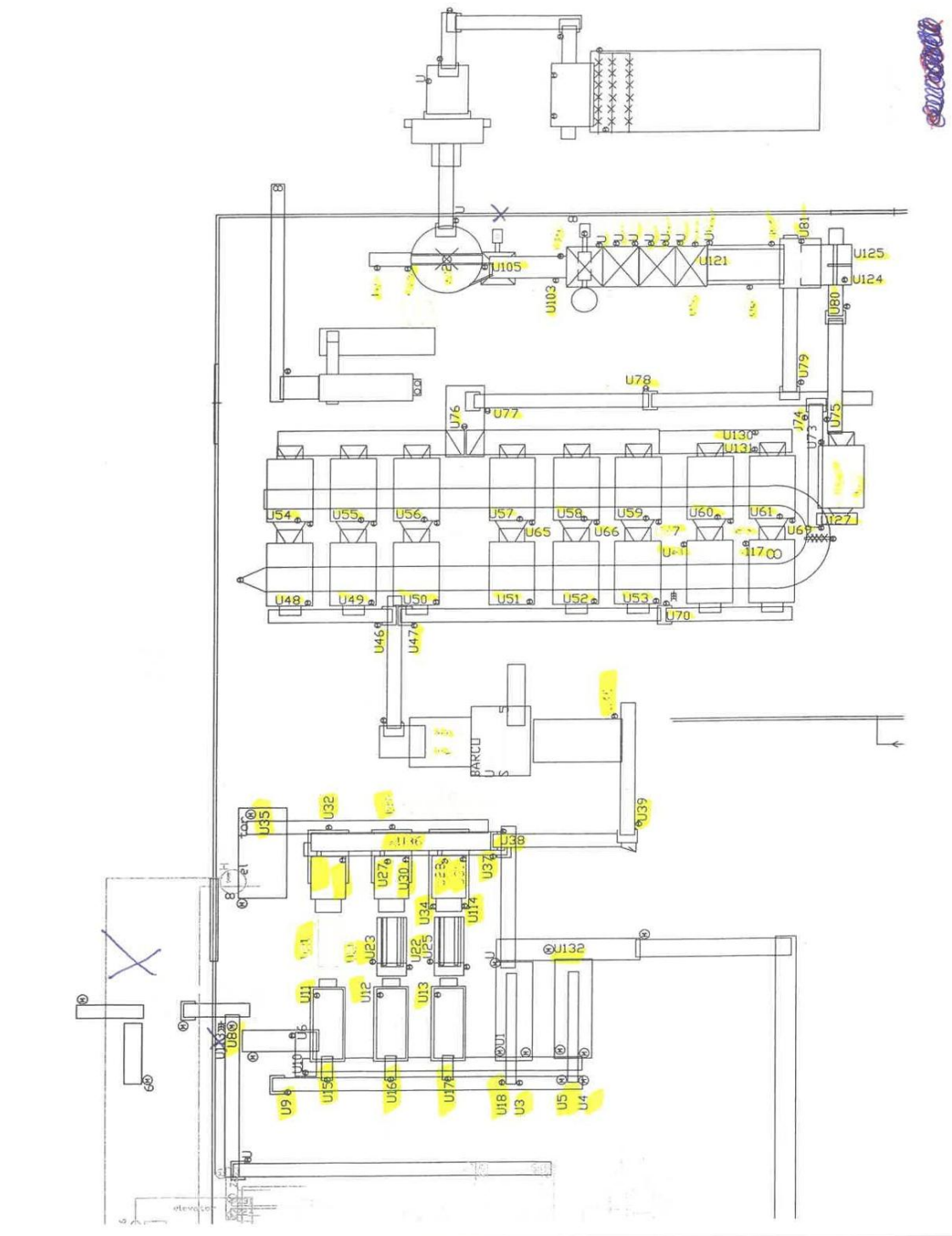
Kapelle X

X

U110	0,75	1,85		reserve
U111	1	2,6		VUILAFVOER BANDJE NAAR BUITEN
U112	0,75	2,2		VERDEELMOLEN (BUNKER BUITEN)
U113				VUILAFVOER SCHUDDER BUITEN
U114+U34	1,2	3,05		LENGTESORTEERDER 3
U115	1,1	2,7		VUILAFVOER BAND 1 BUITEN
U116	1,1	2,7		VUILAFVOER BAND 2 BUITEN
	2,2	5	1500	ONTPUNTER 8 SECTIE 13
U118		25		VOEDING LOSPLAATSEN BUITEN
U119		10		VOEDING BARC0 3000SCANNER
	7,5	14	1500	POMP 1 PEDDELWASSER
U121	7,5	14	3000	POMP 2 PEDDELWASSER
U122	7,5	16		POMP CYCLOONWASSER
U123	7,5	16	1500	BLOWER BUITEN
U124	1,9	4,2		SCHUD. ONDER HAKENTROMMEL
U125	1,9	4,2		SCHUD. ONDER HAKENTROMMEL
U126	0,75	1,82		SNIJMES ONTTROSSER 9 SECTIE 14
U127-131	0,55	1,6		BANDJE NA ONTTROSSER 9
U128-2				BAND PUNTJES BINNEN>BUITEN
U129	0,75	1,82		DRUM ONTTROSSER 9
U 304-511	2,2	4,95		SCHUDDER VOOR ONTTROSSER 7+8
U122	1,1	2,88		SCHUDDER VOOR DOPPENTROM. U1 - U2

A5 - opvoerband
A6 - transportband
naar schuolder
U

Layout drawing complete line

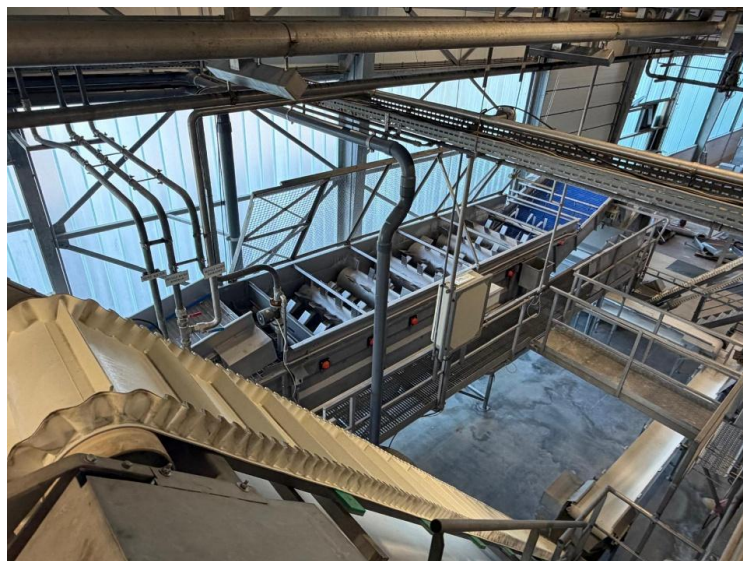


Receiving the beans

RECEIVING BEANS AT THE BEGINNING OF THE LINE



Destoner



After the unstable comes the washer



After the washer comes drum loosener and vibrator



Transport to the cutting drums

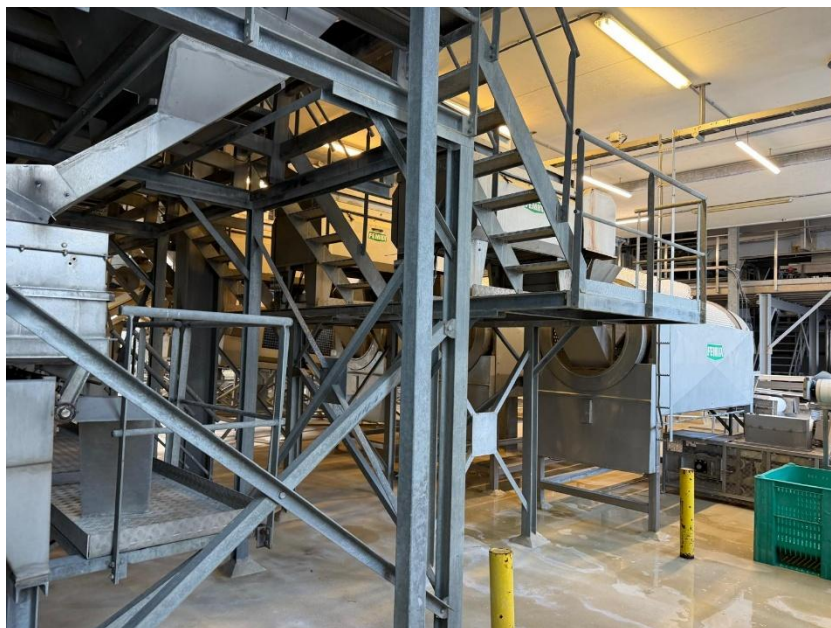




8x drums: cutting drums and spot cutters



Electrical cabinet total control





Length sorter, thickness sorting, drums and doppe drums.

Cutting machines up to 40mm

Interested in this bean line?

If you would like more information about this line, or if you would like to come and see this line, please feel free to contact us.

MCG Trading B.V.

Amphora 6

4421 SE Kapelle

The Netherlands

+31646475049

maarten@mcgtrading.nl

www.mcgtrading.nl

Your partner in trade and rental!