

- WE ARE YOUR SOLUTION FOR**
- MACHINES FOR ALL KIND OF FLOUR MILLS
  - FLOUR MILL SPARE PARTS
  - TECHNICAL SERVICE
  - DIAGRAM SERVICE

- NOUS AVONS VOTRE SOLUTION POUR.**
- EQUIPEMENTS POUR TOUS LES TYPES DE MOULINS
  - PIÈCES DE RECHANGE DE MEUNERIE.
  - SERVICE TECHNIQUE.
  - SERVICE DE DIAGRAMME

[www.genmilling.com](http://www.genmilling.com)







GEN Milling Ltd. has established in Konya which is the milling industry center of the World. The success of Turkey in the grain milling machinery and complete project sales has created high amounts of machinery, spare parts and technical support needs worldwide.

GEN Milling Ltd. has the power of reaching all kind of spare parts, providing a technical team as well as supplying machines thanks to its great communication with worldwide suppliers with its long experiences of grain milling industry. Therefore GEN has been meeting the demands of his business partners as a center of grain milling industry.

With the innovation-focused engineering approach, GEN targets to supply innovative products and services and encourages its professional team to add values to the customers in all of the grain milling industry.

GEN Milling Ltd. s'est établie à Konya, le centre mondial de la meunerie. Le succès de la Turquie dans le secteur pour la mouture des cereales et la vente de projets complets a créé de nombreux besoins en machines, pièces détachées et support technique dans le monde entier.

GEN Milling Ltd. a le pouvoir d'atteindre tous type de pièces de rechange, en fournissant une équipe technique et en fournissant des machines grâce à une excellente communication avec les fournisseurs du monde entier et sa longue expérience dans le domaine de la meunerie. Par conséquent, GEN a répondu aux demandes de ses partenaires commerciaux en tant que centre l'industrie Meuniere

Avec l'approche d'ingénierie axée sur l'innovation, GEN vise à fournir des produits et des services innovants et encourage son équipe de professionnels à ajouter de la valeur aux clients de l'ensemble du secteur de la meunerie.

# CLEANING MACHINES

## MACHINES DE NETTOYAGE



### HIGH CAPACITY GRAIN SEPARATOR / SÉPARATEUR À HAUTE CAPACITÉ

#### GHGS

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	SIFTING AREA (m <sup>2</sup> )	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)				WEIGHT POIDS (kg)	FEEDING MOTOR MOTEUR ALIMENTATION (kW)	ASPIRATION MOTOR MOTEUR D ASPIRATION (kW)
			Pre Cleaning Pre Nettoyage		Cleaning Nettoyage				
			Wheat Blé	Corn Maïs	Wheat Blé	Corn Maïs			
GHGS 120	190	24	120	100	90	75	7500	4	0,75



### VIBRO GRAIN SEPARATOR / SÉPARATEUR VIBRANT POUR BLÉ

#### GGS

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	SIFTING AREA (m <sup>2</sup> )	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)				WEIGHT POIDS (kg)	FEEDING MOTOR MOTEUR ALIMENTATION (kW)	STROKE LA COURSE (mm)
			Pre Cleaning Pre Nettoyage		Cleaning Nettoyage				
			Wheat Blé	Corn Maïs	Wheat Blé	Corn Maïs			
GGS 100x200	10	4	25-30	21-25	8-15	7-13	1150	2x0,9	4,5-5,5
GGS 150x200	12	6	40-50	34-42	20-25	17-21	1350	2x1	4,5-5,5



### ASPIRATION CHANNEL / CANAL D'ASPIRATION

#### GAC

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL / MODÈLE	WEIGHT / POIDS (kg)	VIBRO MOTOR / MOTEUR VIBRO (kW)	AIR REQUIREMENT / BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)
GAC 100-M	170	0,095	45-60
GAC 100	140	-	45-60
GAC 150-M	230	0,095	80-120
GAC 150	185	-	80-120



## STONE SEPARATOR / EPIERREUR



### GSS

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	SIFTING AREA (m <sup>2</sup> )	MOTOR MOTEUR (kW)	ASPIRATION MOTOR MOTEUR D ASPIRATION (Kw)	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	CAPACITY CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT POIDS (kg)
GSS 60x120	1,4	1x0,45	-	90	4-6	525
GSS 60x120 A			11			
GSS 120x120	2,8	2x0,90	-	120-140	8-15	765
GSS 120x120 A			11			
GSS 120x140	3,4	2x1	18,5	220-260	15-20	865

## TRIEUR / BATTERIE DE TRIEUR



### GTR

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	MOTOR MOTEUR (kW)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)		WEIGHT POIDS (kg)
			Long Seed Graine longue	Broken Seed Graine cassée	
GTR 63x200x1	8	1x1,5	3	4	630
GTR 63x200x2	12	2x1,5	6	8	1260
GTR 73x200x1	10	1x1,5	4	5	680
GTR 73x200x2	14	2x1,5	7	10	1350
GTR 92x200x1	12	1x2,2	6	9	1190
GTR 92x200x2	16	2x2,2	12	18	2380

## WHEAT IMPACT SCOURER / DECORTIQUEUSE A BLÉ OU BIEN EPOINTEUSE



### GIS

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	MOTOR MOTEUR (kW)	WEIGHT POIDS (kg)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)			
			Soft Wheat / Blé Tendre		Hard Wheat / Blé Dur	
			1.Cleaning 1.Nettoyage	2.Cleaning 2.Nettoyage	1.Cleaning 1.Nettoyage	2.Cleaning 2.Nettoyage
GIS 3013	11	600	10	8	8	6
	15		12	10	10	8
GIS 4013	15	650	16	14	14	12
	18,5		20	16	16	14



### AIR RECYCLING TARAR / TARARE RADIAL

#### GRT

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	ASPIRATION MOTOR MOTEUR D ASPIRATION (Kw)	Conveyor Motor Moteur de Convoyeur (Kw)	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	WEIGHT POIDS (kg)
GRT 100-M	4	0,55	10	580
GRT 150-M	2x3		20	910



### INTENSIVE DAMPENER / MOUILLEUR INTENSIF

#### GDA

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	Water Quantity / Quantité D'Eau (lt/h)	MOTOR MOTEUR (kW)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)
GDA 30/100-11	200-600	11	8-12
GDA 30/100-15	600-1000	15	12-16



### INCLINED INTENSIVE DAMPENER / MOUILLEUR INTENSIF INCLINÉ

#### GDI

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

"MODEL MODÈLE"	MOTOR / MOTEUR (kW)"	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT / POIDS (kg)"
GDI 35x300	5,5	10-18	600
GDI 50x300	7,5	18-25	900
GDI 60x350	11	25-30	1000



# MILLING MACHINES

## MACHINES DE MOUTURE

### ROLLER MILL / APAREIL À CYLINDRE

#### GRM

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES



MODEL MODÈLE	NUMBER OF ROLLS NOMBRE DE ROULEAUX	WEIGHT POIDS (kg)	ROLL DIMENSIONS DIMENSIONS DU ROULEAU (mm)	
			Diameter / Diamètre	Length / Longueur
GRM 25060	4	2150	250	600
GRM 25080	4	2650		800
GRM 30080	4	3300	300	1000
GRM 25100	4	3000	250	
GRM 30100	4	3750	300	1250
GRM 25125	4	3600	250	
GRM 30125	4	5000	300	

### SEMOLINA PURIFIER / SASSEUR À SEMOULE

#### GSP

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES



MODEL MODÈLE	SIFTING AREA (m <sup>2</sup> )	MOTOR MOTEUR (kW)	STROKE LA COURSE (mm)	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT POIDS (kg)
GSP 46x200	5	2x0,55	7,5-9	55-60	DEPENDS / DÉPEND	1250
GSP-D 46x200	10	4x0,55	7,5-9	120-160		2850

### BRAN FINISHER / BROSE À SON

#### GBF

#### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES



MODEL MODÈLE	SIFTING AREA ZONE DE SIFTING (m <sup>2</sup> )	MOTOR MOTEUR (kW)	AIR REQUIREMENT BESOIN EN AIR (m <sup>3</sup> / Min)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT POIDS (kg)
GBF 4010-5	0,9	5,5	6	1,2-1,5	560
GBF-D 4010-7		7,5		1,5-1,8	



## QUADRO PLANSIFTER / PLANCICHTER

**GQP**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	NUMBER OF PASSAGE NOMBRE DE COMPARTIMENTS	MAX SIEVE BOX FOR EACH PASSAGE	NET SIFTING AREA SURFACE NETTE DE BLUTAGE (m <sup>2</sup> )		WEIGHT POIDS (kg)	MOTOR MOTEUR (kW)
			Type N	Type B		
GQP 221	2	21	9,24	11,8	1400	2,2
GQP 224		24	10,6	13,4	1600	2,2
GQP 228		28	12,3	15,7	1800	2,2
GQP 421	4	21	18,5	23,5	2900	4
GQP 424		24	21,1	26,9	3150	4
GQP 428		28	24,6	31,4	3400	4
GQP 621	6	21	27,72	35,28	3250	5,5
GQP 624		24	31,68	40,32	4150	5,5
GQP 628		28	37	47	4600	5,5
GQP 814	8	14	24,64	31,36	3600	5,5
GQP 821		21	37	47	4800	7,5
GQP 824		24	42,2	53,8	5150	7,5
GQP 828		28	49,3	62,7	5650	7,5
GQP 1021	10	21	46,2	58,8	4900	7,5
GQP 1024		24	52,8	67,2	6250	7,5
GQP 1028		28	61,6	78,4	6600	7,5



## JUMBO QUADRO PLANSIFTER / PLANSICHTER CARRE JUMBO

**GJP**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	NUMBER OF PASSAGE NOMBRE DE COMPARTIMENTS	MAX SIEVE BOX FOR EACH PASSAGE	NET SIFTING AREA SURFACE NETTE DE BLUTAGE (m <sup>2</sup> )		WEIGHT POIDS (kg)	MOTOR MOTEUR (kW)
			Type N	Type B		
GJP 424	4	24	31,7	38,4	3350	5,5
GJP 430		30	39,6	48	4100	
GJP 624	6	24	47,5	57,6	4600	7,5
GJP 630		30	59,4	72	5450	
GJP 824	8	24	63,4	76,8	5630	11
GJP 830		30	79,2	96	6420	
GJP 1024	10	24			6600	15
GJP 1030		30	99	120	7400	



## IMPACT DETACHER / DETACHEUR PAR CHOC

**GID**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	ROTOR DIAMETER DIAMÈTRE DU ROTOR (mm)	MOTOR MOTEUR (kW)	MOTOR RPM MOTEUR Tr/min	CAPACITY / CAPACITÉ (Kg/h)	WEIGHT POIDS (kg)
GID 55	530	5,5	3000	1000	190
GID 75		7,5	3000	1500	210
GID 110		11	3000	2500	240





### VIBRO FLOUR FINISHER / BROSE VIBRANTE À FARINE

**GFF**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL / MODÈLE	MOTOR / MOTEUR (kW)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT / POIDS (kg)
GFF H	7,5	2-2,5	520



### HAMMER MILL / BROYEUR À MARTEAUX

**GHM**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL / MODÈLE	SIEVE DIAMETER / DIAMÈTRE DU TAMIS	MOTOR / MOTEUR (kW)	NUMBER OF PALLETS / NOMBRE DE PALETTES	CAPACITY / CAPACITÉ (Kg/h)	WEIGHT / POIDS (kg)
GHM 30	4-5	5,5	40	500-750	500
GHM 50		7,5	72	1000-1500	750
GHM 60		11	96	1500-2000	950



### VIBRO FEEDER / DISTRIBUTEUR VIBRANT

**GVF**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL / MODÈLE	MOTOR / MOTEUR (kW)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)
GVF-G	0,16	160
GVF-C	0,16	130



## MICRO FEEDER / MICRO DOSEUR

### GMF

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

- The speed of the motor shall be adjusted by the electronic variable speed so that 10-100 grams of premix shall be dosed.
- (The capacity shall be increased up to 20-200 grams when used bigger size feeding screw.)
- Accuracy: 2% - 4%
- Operating environment temperature: 0-50 °C
- Feeding bunker capacity: 50 dm<sup>3</sup> . Shall be made bigger if required.
- Power requirement: 220-240 V
- Avec la possibilité d'ajuster la vitesse du moteur par l'intermédiaire d'un variateur de vitesse électronique, 10-100 grammes d'additif peut s'ajouter (en utilisant un vis plus grand, il est possible d'augmenter la capacité 20-200 grammes)
- Précision: 2%-4%
- Température ambiante: 0-50 °C
- Capacité de la trémie de charge : 50 dm<sup>3</sup> , avec la possibilité de la construire plus grande sur demande
- Tension : 220-240 V

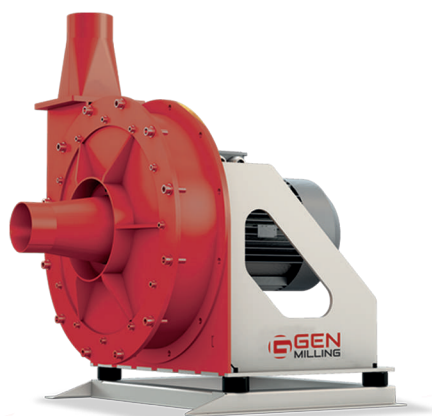


## LARVA DESTROYER / DESTRUCTEUR DE LARVE

### GLD

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL / MODÈLE	MOTOR / MOTEUR (kW)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT / POIDS (kg)
GLD 5	5,5	3-5	200
GLD 7	7,5	5-7	215
GLD 11	11	10-12	315
GLD 15	15	12-15	350
GLD 18	18,5	15-18	420
GLD 22	22	18-20	450



## LARVA DESTROYER / DESTRUCTEUR DE LARVE

### GLDP

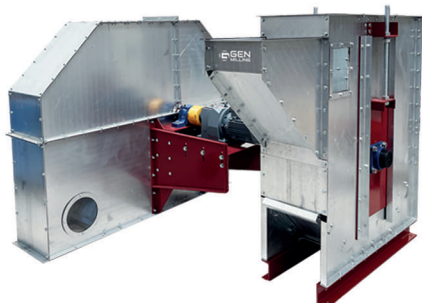
### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	MOTOR MOTEUR (kW)	CAPACITY CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT POIDS (kg)
GLDP 4	11	4	375
GLDP 5	18,5	8	400
GLDP 12	22	12	425
GLDP 15	30	15	475



# CONVEYING EQUIPMENTS

## ÉQUIPEMENTS DE TRANSPORT

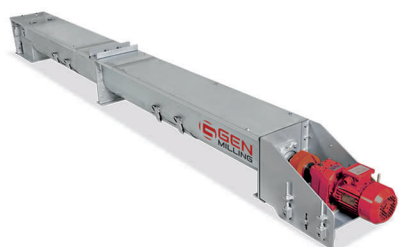


### BUCKET ELEVATOR / ELEVATEUR À GODETS

**GEL**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)			
	Wheat / Blé (t/h)	Corn / Maïs (t/h)	Flour / Farine (t/h)	Bran / Son (t/h)
GEL 300x140	0-10	0-7	0-7	0-4
GEL 300x160	10-16	7-12	7-12	4-6
GEL 400x220	16-24	12-16	12-16	6-9
GEL 500x260	24-55	16-40	16-45	9-22
GEL 600x280	55-80	40-60	45-60	22-30
GEL 700x360	80-105	60-80	60-85	30-45



### SCREW CONVEYOR / VIS SANS FIN

**GSC**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)			
	Wheat / Blé (t/h)	Corn / Maïs (t/h)	Flour / Farine (t/h)	Bran / Son (t/h)
GSC 160	0-6	0-5	0-4	0-3
GSC 200	6-12	5-10	4-9	3-5
GSC 250	12-24	10-22	9-16	5-10
GSC 300	24-45	22-40	16-35	10-18
GSC 400	45-85	40-75	35-65	18-40

### TUBULAR SCREW CONVEYOR / VIS TRANSPORTEUSE SANS FIN TUBULAIRE

**GTS**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)			
	Wheat / Blé (t/h)	Corn / Maïs (t/h)	Flour / Farine (t/h)	Bran / Son (t/h)
GTS 100	2	1,5	1,5	1
GTS 160	10	8	7	4
GTS 200	21	18	15	8
GTS 250	35	30	25	14
GTS 300	35	45	40	22



## CHAIN CONVEYOR / TRANSPORTEUSE A CHAINE

**GCC**

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	Wheat / Blé (t/h)	Corn / Maïs (t/h)
GCC 50	2	1,5
GCC 100	10	8
GCC 150	21	18
GCC 200	35	30
GCC 250	35	45
GCC 300	35	45

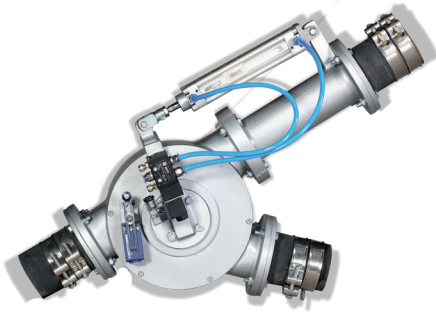


## BLOWTHROUGH AIR LOCK/ECLUSE - T POUR SOUFFLANTE

**GBA**

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	MOTOR / MOTEUR (kW)	Shaft Dia. / l'arbre Dia. (mm)
GBA 200	4	1,5	28
GBA 250	10	8	28
GBA 320	22,7	18	42
GBA 450	51	30	42
GBA 500	91	45	55



## DIVERTER VALVE / VANNE D'AIGILLAGE PNEUMATIQUE

**GDV**

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	Valve Soupape	Air Pressure / Pression de l'air (Bar)	Piston (mm)
GDV 50	5/2-24VDC/220-240V	6	32-115
GDV 70	5/2-24VDC/220-240V		40-150
GDV 95	5/2-24VDC/220-240V		50-180
GDV 125	5/2-24VDC/220-240V		50-210
GDV 135	5/2-24VDC/220-240V		50-260
GDV 160	5/2-24VDC/220-240V		50-280

## AIR LOCK / ECLUSE À AIR

**GAL**

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)		
	Flour / Farine (t/h)	Wheat / Blé (t/h)	Corn / Maïs (t/h)
GAL 220	5	8	7
GAL 240	6	9	8
GAL 270	10	15	13
GAL 300	14	19	16
GAL 400	18	35	30
GAL 500	20	40	34





## BLOWER PUMP / SURPRESSEUR

### GBP

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	Pressure/Pression 2000 mmAq		Pressure/Pression 3000 mmAq		Pressure/Pression 4000 mmAq		Pressure/Pression 5000 mmAq		Pressure/Pression 6000 mmAq		RPM
	Qs m3/min	La/pn Kw	Qs m3/min	La/pn Kw	Qs m3/min	La/pn Kw	Qs m3/min	La/pn Kw	Qs m3/min	La/pn Kw	
GBP 50	2,14	1,56	2,00	2,10	1,86	2,62	1,74	3,11			1450
GBP 65	3,76	2,50	3,55	3,30	3,34	4,20	3,23	5			1420
GBP 80	5,74	3,20	5,37	4,40	5,05	5,60	4,76	6,80	4,51	8	1300
	6,65	3,60	6,28	5	5,96	6,30	5,66	7,60	5,41	9	1450
GBP 100	7,54	4	7,17	5,50	6,85	6,90	6,55	8,40	6,30	9,90	1600
	6,22	3,50	5,72	4,80	5,38	6,10	5,04	7,40			1000
	7,42	4,20	7,02	5,50	6,58	7,20	6,34	8,50			1150
	8,71	4,60	8,26	6,30	7,89	8,00	7,57	9,70			1300
GBP 125	9,96	5,20	9,51	7	9,14	9	8,80	10,80			1450
	11,20	5,70	10,80	7,80	10,40	9,90	10,10	12,00			1600
	10,20	5,70	9,50	7,90	8,90	10,20	8,50	12,50	8	14,80	970
	12,70	6,70	12,10	9,40	11,50	12,10	11	14,80	10,60	17,50	1150
	14,80	7,60	14,20	10,60	13,60	13,60	13,10	16,70	12,70	19,80	1300
GBP 125 A	16,90	8,50	16,20	11,80	15,60	15,20	15,20	18,70	14,70	22,10	1450
	19,00	9,30	18,30	13,00	17,70	16,80	17,30	20,60	16,80	24,40	1600
	13,10	7,10	12,40	9,90	11,70	13,00	11,20	15,70	10,70	18,50	970
	16,30	8,40	15,60	11,80	14,80	15,40	14,40	18,60	13,80	22,00	1150
	18,90	9,50	18,20	13,30	17,50	17,40	17	21	16,50	24,80	1300
GBP 150	21,60	10,60	20,90	14,80	20,20	19,40	19,60	23,40	19,10	27,70	1450
	24,20	11,70	23,50	16,40	22,80	21,40	22,30	25,90	21,80	30,60	1600
	15,70	8,40	14,90	11,80	14,20	15,20	13,50	18,60	12,90	22,00	970
	19,50	9,90	18,60	14	17,90	18	17,30	22,10	16,70	26,10	1150
GBP 150 A	22,60	11,20	21,80	15,80	21,10	20,40	20,40	25	19,90	29,50	1300
	25,80	12,50	24,90	17,60	24,20	22,70	23,60	27,90	23	33,00	1450
	28,90	13,80	28,10	19,40	27,40	25,10	26,70	30,70	26,10	36,40	1600
	19,50	10,20	18,30	14,30	17,50	18,40	16,70	22,60	16,10	26,70	850
GBP 200	23,70	12	22,60	16,90	21,70	21,70	20,90	26,60	20,30	31,40	1000
	27,90	13,80	26,90	17,70	25,90	22,80	25,20	30,60	24,50	36,10	1150
	30,80	15	29,70	21,10	28,80	27,20	28	33,30	27,30	39,30	1250
	35	16,90	34	23,60	33	30,40	32,30	37,30	31,60	44	1400
GBP 250	23,80	11,20	23,20	15,90	22,70	20,50	22,10	25,10	21,70	29,70	730
	27,70	13,10	27	18,50	26,40	24	25,60	29,20	25,30	34,60	850
	31,00	14,60	30,20	20,70	29,50	26,70	28,80	32,60	28,30	38,70	950
	34,30	16,20	33,30	22,80	32,60	29,50	31,80	36,10	31,30	42,70	1050
	37,50	17,70	36,50	25,00	35,70	32,30	34,90	39,50	34,20	46,80	1150
GBP 250	40,80	19,30	44,70	27,20	38,80	35,10	38	43	37,20	50,90	1250
	37,50	16,60	36,60	23,70	35,90	30,80	35,20	37,90	34,50	44,80	730
	43,70	19,40	42,60	27,60	41,80	35,80	40,90	44,10	40,20	52,20	850
	48,80	21,60	47,70	30,80	46,70	40,10	45,80	49,30	44,90	58,30	950
	54	23,90	52,70	34,10	51,60	44,30	50,60	54,50	49,70	64,50	1050
	59,10	26,20	57,70	37,30	56,50	48,50	55,40	59,70	54,40	70,60	1150
	64,30	28,50	62,80	40,60	61,40	52,80	60,30	64,90	59,20	76,80	1250

## VOLUMETRIC MEASURER / DOSEUR PONDERAL

### GVM

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	5% (t/h)	10% (t/h)	20% (t/h)	20% (t/h)	45% (t/h)	100% (t/h)
GVM 22	0,34	0,68	1,35	1,35	3	6,75
GVM 24	0,68	1,35	2,70	2,70	6,10	13,5
GVM 30	1,35	2,70	5,40	5,40	12,15	27



## AIR JET FILTER / FILTRE À JET D'AIR

### GFL

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES



MODEL MODÈLE	Sleeves Length / Longueur des manches (mm)	Filter Area / Surface Filtrante (m <sup>2</sup> )
GFL 10	1200	4,5
	1800	6,8
	2400	9
	3000	11,3
GFL 18	1200	8,1
	1800	12,2
	2400	16,3
	3000	20,4
GFL 26	1200	11,7
	1800	17,6
	2400	23,5
	3000	29,5
GFL 39	1200	17,6
	1800	26,5
	2400	35,3
	3000	44
GFL 52	1200	23,5
	1800	35,3
	2400	47
	3000	58,8
GFL 78	1200	35,2
	1800	52,9
	2400	70,5
	3000	88,2
GFL 104	1200	47
	1800	70,5
	2400	94
	3000	117,5

## LOW PRESSURE FAN / VENTILATEUR CENTRIFUGE BASSE PRESSION

### GLF

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES



MODEL MODÈLE	Pressure / Pression (mmWC)	Flow / Écoulement (m <sup>3</sup> )
GLF 4	150-280	3060-2712
GLF 5	175-280	4207-6732
GLF 7	175-350	4590-9180
GLF 11		6732-13464
GLF 15		9180-18360
GLF 18,5		12600-15300
GLF 22		13464-26928
GLF 30		16065-32130
GLF 37	200-400	19813-39627

## HIGH PRESSURE FAN / VENTILATEUR CENTRIFUGE HAUTE PRESSION

### GHF

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELE	Pressure / Pression (mmWC)	Flow / Écoulement (m <sup>3</sup> )
GHF 22	900-1350	3060-2712
GHF 30		4207-6732
GHF 37		4590-9180
GHF 45		6732-13464
GHF 55		9180-18360
GHF 75	950-1400	12600-15300
GHF 90		13464-26928
GHF 110		16065-32130
GHF 132		19813-39627

## MONO CYCLONE / MICRO CYCLONE

### GMC

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELE	Inlet / Entrée (mm)	WEIGHT / POIDS (kg)
GMC 30	300	65
GMC 35	350	69
GMC 40	400	80
GMC 50	500	120

## PNEUMATIC CYCLONE / MICRO CYCLONE DU PNEUMATIQUE

### GPC

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELE	Inlet / Entrée (mm)	Top Body / Haut du corps (mm)
GPC 200	46-51	200
	51-57	
	57-63	
GPC 240	64-70	240
	70-76	
	76-83	
GPC 280	83-89	280
	95-102	
	102-108	
GPC 340	108-114	340
	119-127	
	125-133	
GPC 500	133-140	500

## DUST CYCLONE / COLLECTEUR DE POUSSIERE

### GDC

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODELE	Top Body / Haut du corps (mm)	Air Requirement / Besoin d'air (m <sup>3</sup> /min)
GDC 128	1280	200
GDC 150	1500	250
GDC 180	1800	320
GDC 200	2000	400
GDC 220	2200	500



## FLOUR MIXER / MELANGEUR DE FARINE

**GFM**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	MOTOR / MOTEUR (kW)	Volume (dm <sup>3</sup> )	WEIGHT / POIDS (kg)
GFM	22	1700	3670



## BAGGING CAROUSEL / ENSACHEUSE ELECTRONIQUE À CAROUSEL

**GBC**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	Sensitivity Sensibilité (Gr)	Working Pressure Pression de travail (Bar)	Electric Power puissance électrique	Set Value Définir la valeur (Gr)
GBC 4	22-24	50-100	5-7	400V-AC /50-60Hz	10
GBC 6	28-31				



## BAGGING SCALE / ENSACHEUSE SEMI AUTOMATIQUE

**GBS**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (Unite/h)	Possibility to Weight Possibilité de peser (KG)
GBS-S	250-300	10,25-50
GBS-D	450-500	



## VIBRO DISCHARGER / EXTRACTEUR VIBRANT

### GVD

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	Diameter Diamètre (mm)	WEIGHT POIDS (kg)	MOTOR MOTEUR (kW)
GVD 60	600	120	0,17
GVD 100	952	220	0,30
GVD-B 160	1560	475	0,35
GVD-F 160			
GVD-B 200	1950	550	
GVD-F 200			
GVD-B 250	2450	950	
GVD-F 250			



## CONTROL SIFTER / PLANSICHTER DE CONTROLE

### GCP

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	NET SIFTING AREA SURFACE NETTE DE BLUTAGE (m <sup>2</sup> )	NUMBER OF PASSAGE NOMBRE DE PASSAGES	MOTOR MOTEUR (kW)	WEIGHT POIDS (kg)
GCP	4,4	1	1,5	650



## DOUBLE CONTROL SIFTER

### GCPD

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	NET SIFTING AREA ZONE SIFTING NET (m <sup>2</sup> )	NUMBER OF PASSAGE NOMBRE DE PASSAGES	MOTOR MOTEUR (kW)	WEIGHT POIDS (kg)
GCPD	8,8	2	2,2	1600



## ROTARY CONTROL SIFTER / BLUTERIE DE SURET



### GRS

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	Sifter Size Taille du Tamis (mm)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	MOTOR MOTEUR (kW)	RPM	Air Requirement Besoin d'air (m <sup>3</sup> /min)	WEIGHT POIDS (kg)
GRS	1,5	12	5,5	560	6-8	335
	2,5	20				
	3	25				
GRS-D	1,2	15	11		12-16	650
	1,5	24				
	2	30				
	2,5	40				
	3	50				



## REVOLVING DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR

### GRD

### TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

MODEL MODÈLE	MOTOR / MOTEUR (kW)	WEIGHT / POIDS (kg)
GRD 4	1,5	100
GRD 6		130
GRD 8		140



# AUTOMATION AUTOMATISATION



## EXTRACTION SCALE / BALANCE D'EXTRACTION

**GES**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	Volume (m <sup>3</sup> )	Weighing Pesé (w/h)	Pressure Air Air comprimé (Bar)	Power Puissance (Kw)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)				WEIGHT POIDS (kg)
					Wheat Blé (t/h)	Corn Maïs (t/h)	Flour Farine (t/h)	Bran Son (t/h)	
GES 40	40	300-360	5,6	0,1	7,5-8	6-7	6,6-7	3,6-4	170
GES 80	80				15-16	13-14	13,2-15	7,2-8	200
GES 120	120				27-30	23-26	20-22	11-12,5	250
GES 250	250				58-60	49-51	40-45	22,5-25	410

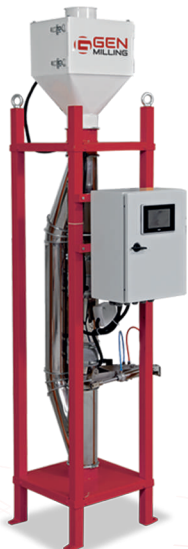


## FLOW BALANCER / REGULATEUR DE DOSAGE AUTOMATIQUE

**GFB**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	Volt	Hertz	Ampere Ampere	Watt	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	
					Wheat Blé (t/h)	Corn Maïs (t/h)
GFB-A	220	50	1	100	1-15	1-13
GFB-B					1-30	1-25



## AUTOMATIC DAMPENING MACHINE / MOUILLEUR AUTOMATIQUE

**GDM**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	Range of Dosed Water Gamme D'eau Dosée (lt/h)	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	
		Wheat / Blé (t/h)	Corn / Maïs (t/h)
GDM-A	50-1000	1-15	1-13
GDM-B	100-2500	1-30	1-25

# SPECIAL MACHINES MACHINES SPÉCIALES



## TURBO CONICAL ASPIRATOR / ASPIRATEUR TURBO CONIQUE

**GTC**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)				Exhaust Échappement (m3/min)	Weight Poids (kg)
	Maize / Wheat Pre Cleaning Maïs / Blé Pré Nettoyage	Maize / Wheat Cleaning Maïs / Blé Nettoyage	Hominy Grits	Grits		
GTC 450	10	4	3	1,5	18-23	41
GTC 600	15	6	4,5	2,5	28-38	52
GTC 800	25	9	7	3,5	50-70	213

## GRAVITY TABLE / TABLE DE GRAVITE

**GGT**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**



MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)				Exhaust Échappement (m3/min)	Weight Poids (kg)
	Wheat Blé	Maize (Grits) Maïs (Grits)				
		Course Cours	Medium Moyen	Fine		
GGT 150	2,5	1,5	1,5	1,3	85/120	480
GGT 200	3,5	2,2	2,2	2	120/140	540



## DEGERMINATOR / DEGERMINATEUR

**GDG**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	Weight / Poids (kg)
GDG 452	3,6	1,5
GDG 455	5,4	620



### COMBO GRAIN SEPARATOR / COMBO SÉPARATEUR POUR BLÉ

**GCG**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)			
	Pre Cleaning Pre Nettoyage		Cleaning Nettoyage	
	Wheat Blé	Corn Maïs	Wheat Blé	Corn Maïs
GCG 150x150	25-30	21-25	8-15	7-13
GCG 150x200	40-50	34-42	20-25	17-21



### STONE MILL / MOULIN À PIERRE

**GSM**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	Stone Dia. Pierre Dia. (mm)	CAPACITY CAPACITÉ (t/h)	MOTOR MOTEUR (kW)	WEIGHT POIDS (kg)
GSM 1200	1200	400-500	30	3200



### COMBO HAMMER MILL / COMBO BROYEUR A MARTEAUX

**GWGT**

**TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES**

MODEL MODÈLE	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	WEIGHT / POIDS (kg)
GCHM 100	0.5 - 1.5	500





### GHM HAMMER MILL

#### GHM TECHNICAL DATA /

MODEL	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	Surface Net Area	Motor Power	Hammers	Weight (kg)
GHM 40x37	5	0,35	30	48	650
GHM 40x50	6	0,5	37	64	1300
GHM 49x50	10	0,65	55	64	1650
GHM 59x60	15	0,9	90	80	2400
GHM 69x60	20	1,1	110	80	3100
GHM 69x70	25	1,2	132	96	3400
GHM 90x80	40	1,7	160	112	4250
GHM 65x123	60	2,0	250	160	6100



### GCHM COMBO HAMMER MILL

#### GCHM TECHNICAL DATA /

MODEL	CAPACITY / CAPACITÉ (t/h)	Micron Size	Motor Power	Hammers	Weight (kg)
GCHM 50	0,2	500	22	120	800
GCHM 50	0,5	800	22	120	800
GCHM 100	0,6	500	45	120	900
GCHM 100	0,8	800	45	120	900
GCHM 100	1	800	55	120	1000

### GMA MULTI ASPIRATOR

#### GMA TECHNICAL DATA /

MODEL	CASCADE	Width (mm)	Weight (kg)
GMA 4105	4	1050	175
GMA 4120	4	1200	185
GMA 4150	4	1500	225
GMA 4210	4	2100	300
GMA 4345	4	3450	460
GMA 5105	5	1050	220
GMA 5120	5	1200	230
GMA 5150	5	1500	270
GMA 5210	5	2100	340
GMA 5345	5	3450	420
GMA 6105	6	1050	260
GMA 6120	6	1200	275
GMA 6150	6	1500	315
GMA 6210	6	2100	385
GMA 6345	6	3450	470
GMA 7345	7	3450	520

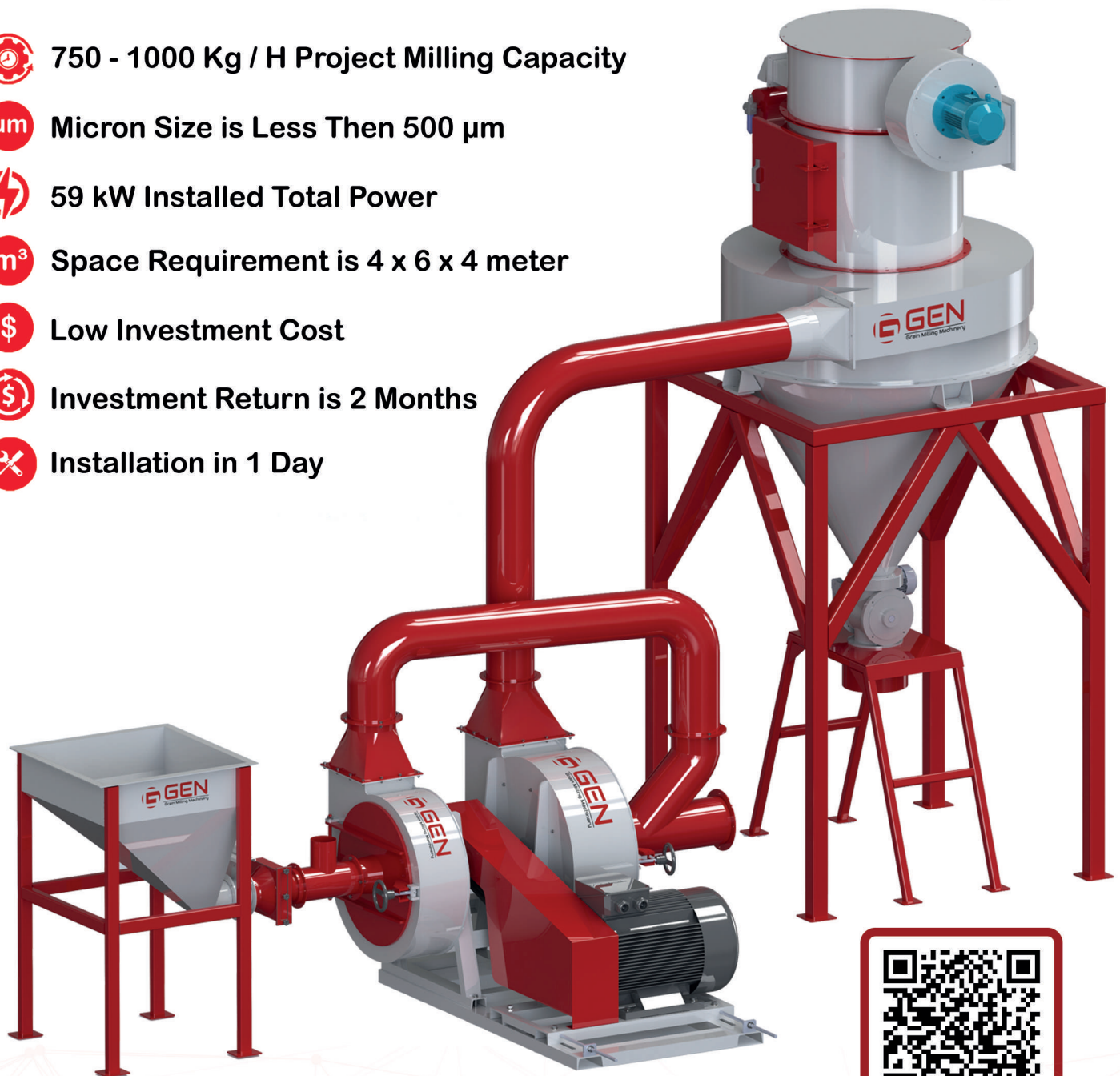


# NATURGEN

## WHOLE GRAIN FLOUR MILL



-  750 - 1000 Kg / H Project Milling Capacity
-  Micron Size is Less Than 500  $\mu\text{m}$
-  59 kW Installed Total Power
-  Space Requirement is 4 x 6 x 4 meter
-  Low Investment Cost
-  Investment Return is 2 Months
-  Installation in 1 Day



 WATCH NOW



**TÜRKPATENT**  
TÜRKPATENT VE MARKA KURUMU

**No: TR 2022 019178 B**

Invention Title

**COMBO HAMMER MILL**

Patent Owner

**GEN MİLLİNG MAKİNA LİMİTED ŞİRKETİ**

This document was issued on 22/01/2024, within the scope of the Industrial Property Law No. 6769, to be protected for 20 years starting from 13/12/2022.

**Prof. Dr. M. Zeki DURAK**  
Kurum Başkanı







**We Provide Technical Team for your mill!**

**Nous fournissons une équipe technique pour votre usine!**



**Assembling**

**Dismantling**

**Maintenance**

**Upgrading**

**Diagram**

**Assemblage**

**Le démantèlement**

**Entretien**


**Mise à niveau**


**Diagramme**








 [www.genmilling.com](http://www.genmilling.com)

 [info@genmilling.com](mailto:info@genmilling.com)

 +90 332 235 56 74

 +90 554 411 22 89

 Fevzi Çakmak Mh. Ahmet Petekçi Cad. No:10E1  
Karatay, 42210 Konya / TURKEY

