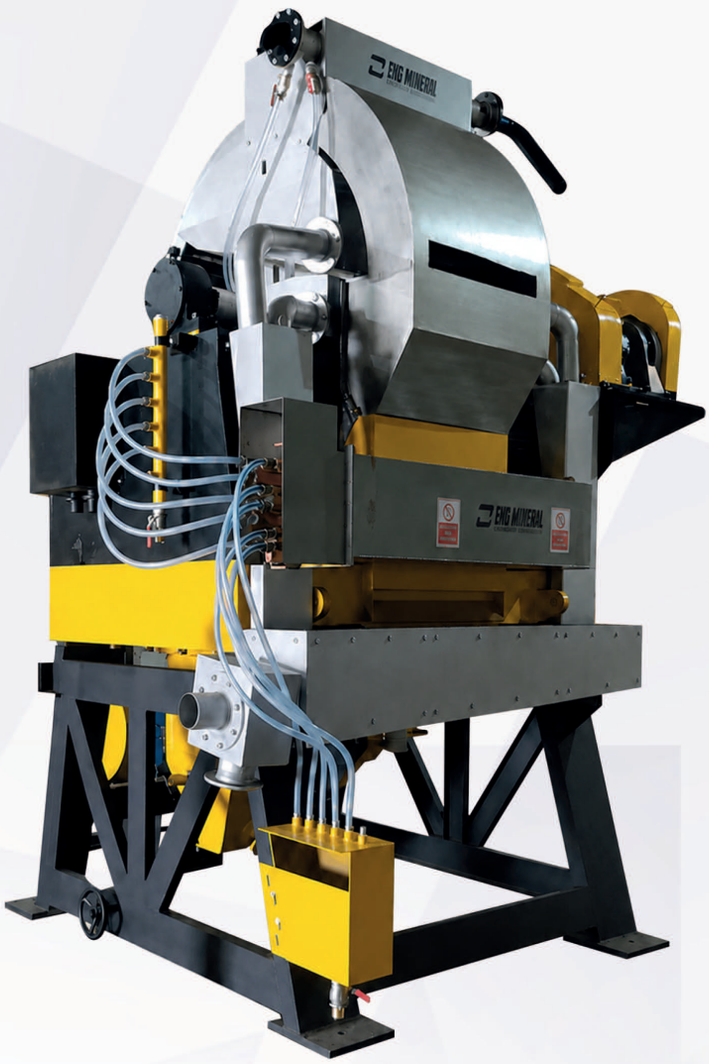
YAŞ ELEKTROMANYETİK SEPERATÖR (ENG-YEMS)

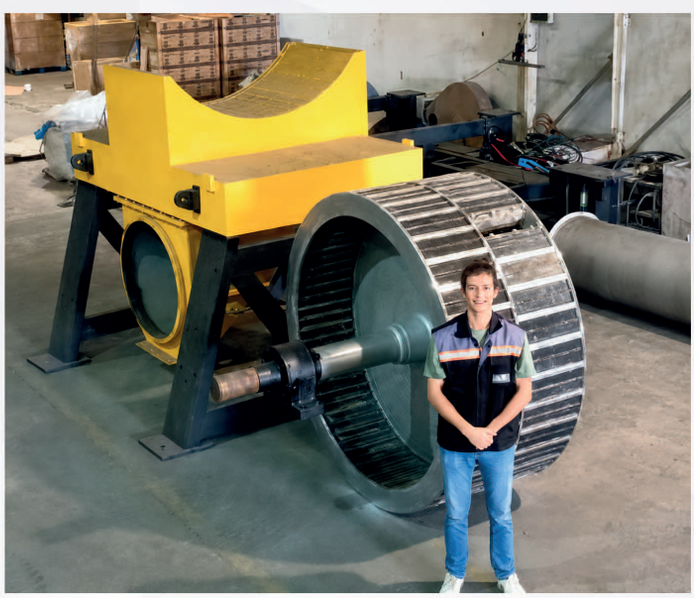
- Yaş elektromanyetik seperatör, hematit, limonit, wolframit, ilmenit, manganez, tantalum-niobiyum gibi ince-zayıf manyetik madenlerin işlenmesinde kullanılan bir ekipmandır. Aynı zamanda metal dışı madenlerin temizlenmesi için de kullanılabilir. YEMS, yüksek ayırma oranı, verimli geri kazanım, matrisin tıkanmaması, farklı tane boyutlarına uyum, yüksek güvenilirlik ve bakım kolaylığı gibi avantajlara sahiptir.

WET ELECTROMAGNETIC SEPARATOR (ENG-YEMS)

- *The wet electromagnetic separator is an equipment used for the processing of fine-weak magnetic minerals such as hematite, limonite, wolframite, ilmenite, manganese, tantalum-niobium, etc. It can also be used for the cleaning of non-metallic minerals. YEMS has the advantages of high separation rate, efficient recovery, no clogging of the matrix, adaptability to different grain sizes, high reliability and ease of maintenance.*







ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERIES	YEMS-7.5	YEMS-10	YEMS-15	YEMS-20	YEMS-25	YEMS-30
RİNG ÇAPI / RING DIAMETER (mm)	750	1000	1500	2000	2500	3000
RİNG GENİŞLİĞİ / RING WIDTH (mm)	300	300	600	900	1200	1500
Ring Devir Sayısı (d/dak) / Ring Rotation Speed (c/m)	2-4	2–4	2–4	2–4	2–4	0-4
Cevher Besleme Boyu / Ore Feeding Size (mm)	-1.2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2
Beslemede Cevher Yüzdesi / Percent Ore in Feeding (%)	10~30	10–40	10–40	10–40	10–40	10–40
Beslenen Sulu Karışım Miktarı / Slurry Amount Feed (m^3/h)	6.5~10	12,5–20	50–100	100–200	200–500	350–650
Kapasite / Capacity (t/h)	2~3	4–7	20–30	50–80	100–150	150–250
Manyetik Alan / Magnetic Field (T)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Bobin Akımı / Coil Current (A)	1450	1050	1050	1400	1400	1400
BOBİN VOLTAJI / COIL VOLTAGE (W)	17.0	27,3	42	53	60	50
BOBİN GÜCÜ / COIL POWER (kW)	25	28,6	44	74	110	70
RİNG MOTOR GÜCÜ / RING MOTOR POWER (kW)	3	1,1	3	5,5	7	18,5
PALS GÜCÜ / PULSE POWER (kW)	2.2	2,2	4	7,5	7,5	18,5
PALS VURUŞU / PULSE STROKE (mm)	20	20	20	30	30	0-30
PALS FREKANSI (d/dak) / PULSE FREQUENCY (c/m)	0~300	0-300	0-300	0-300	0-300	0-300
SU BASINCI / WATER PRESSURE (MPa)	0.2-0.4	0,2–0,4	0,2–0,4	0,2–0,4	0,2–0,4	0,2–0,4
SU TÜKETİMİ / WATER CONSUMPTION (m^3/h)	10~20	10–20	60–80	100–160	120–200	240–400
TOPLAM AĞIRLIK / TOTAL WEIGHT (t)	4.5	6	20	50	70	175 (130)
EN AĞIR PARÇANIN AĞIRLIĞI / WEIGHT OF THE HEAVIEST PART (t)	2.22	2,22	5	14	16	25
BOYUTLARI / SIZES (mm) — L	L:2250	L:2700	L:3600	L:4200	5200	6600
BOYUTLARI / SIZES (mm) — W	W:1700	W:2000	W:2900	W:3550	4850	5300
BOYUTLARI / SIZES (mm) — H	H:1680	H:2400	H:3200	H:4200	5560	6400

Talep edilen ölçülere uygun özel imalat yapılabilmektedir.
Custom manufacturing according to requested dimensions is available.

