

TITREŞİMLİ ve KADEMLİ ELEKLER /

VIBRATORY and MULTISLE SCREENS /

العنكبوتات متعددة المراحل ذات الاهتزاز /



BORATAŞ

TUR. MAKİNA İNŞ. TAHH. SAN. TİC. VE LTD. ŞTİ.



YÜR. MAKİNA İNŞ. TAAR. SAN. TIC. VE LTD. ŞTİ.

TİTREŞİMLİ ve KADEMELİ ELEKLER / VIBRATORY and MULTISLOPE SCREENS /

المنخل ذات الاهتزاز المتعددة المنخل ذات الانحدار



TİTREŞİMLİ ELEKLER

BORATAŞ titreşimli elekler ürünü değişik ebatlı sınıflara ayırmak amacıyla yapılırlar. 2,3,4 katlı olarak imal edilirler. Aynı bir motor , direk yada kayış kasnak sistemli , özel rulmanlar ile elek gövdesine yataklanmış eksantrik mil , milin her iki ucunda birer eksantrik ağırlık ile tahrik edilirler. DAİRESEL titreşim yaparlar. Elek katları arası, elek teli değişimini kolayca sağlayacak şekilde geniştir. Tel gergi sistemi, tel değişimi en kısa sürede yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Elek ön oluştu gerektiğinde raylı yapılarak elek telinin çabuk değişimi sağlanır. Elek gövdenin üç tarafındaki platformla kolayca bakım olanağı sağlar.

KADEMELİ ELEKLER

Elek katları 3 kademeli olarak yapılır. Arka kademede eğim fazla olup malzeme hızı oldukça yüksektir. Bu yüksek hız sayesinde malzemenin lümlü elek göz açıklığı ile temas etme imkanı bulur. İnce malzemenin bu kademede kolayca elenmesi sağlanır. Orta kademede eğim klasik elek eğimi kadardır. Ön kademede elek eğimi iyice düşürülür ve malzemenin burada biraz fazla kalıp elek veriminin artması sağlanır. Bu 3 kademe sayesinde elek kapasitesi aynı büyüklükteki eleğe göre % 20-30 daha fazladır.

المنخل ذات الاهتزاز

الغرض من استعمال المنخل ذات الاهتزاز من منتجات شركة بورا تاش هو تصنيف المواد في ابعاد مختلفة. و يتم تجهيز ذات 2, 3, 4 من الأطباق. و يتم تحريكه عن طريق محرك متفرق عله, نظام مبلاتر او حزام, الميل الاهتزاز الموضوع في جسم المنخل بالكرات الخاصة و ثقيلين كل منهما في طرفي الميل. و يقوم باهتزاز دائري. المسافة بين اطباق المنخل عريض بصورة توفر سهولة تبديل سلك المنخل. تم تصميم نظام توتر السلك بصورة توفر تبديل سلك المنخل في مدة قصيرة. يمكن تسريع تبديل سلك المنخل بعد صنع الموزاب الامامي للمنخل ذات نظام سكة حديدية. سهلة الصيانة للمنخل. بفضل الرصيف الموجود في جوانب ثلاثة للمنخل.

المنخل ذات منحدرات متعددة

يصنع اطباق المنخل ذات 3 منحدرات, درجة الانحدار في المنحد الخلفي كبيرة و سرعة المادة عالية و بفضل هذه السرعة العالية يمكن تماس جميع المواد بعين المنخل. و يمكن غربلة المادة الرقيقة بسهولة في هذا المنحد. و درجة الانحدار في المنحد المتوسطة كما كانت في درجة المنخل الكلاسيكي. و درجة الانحدار في المنحد الامامي خفيفة جدا و بذلك يتم توفير زيادة حصول الغربلة مع بقاء المادة على هذا المنحد لمدة طويلة. بفضل هذه المنحدرات الثلاثة, سعة غربلة المنخل اكثر بنسبة 20-30% من ما كان في منخل مثل هذا المنخل من جهة ابعاد.

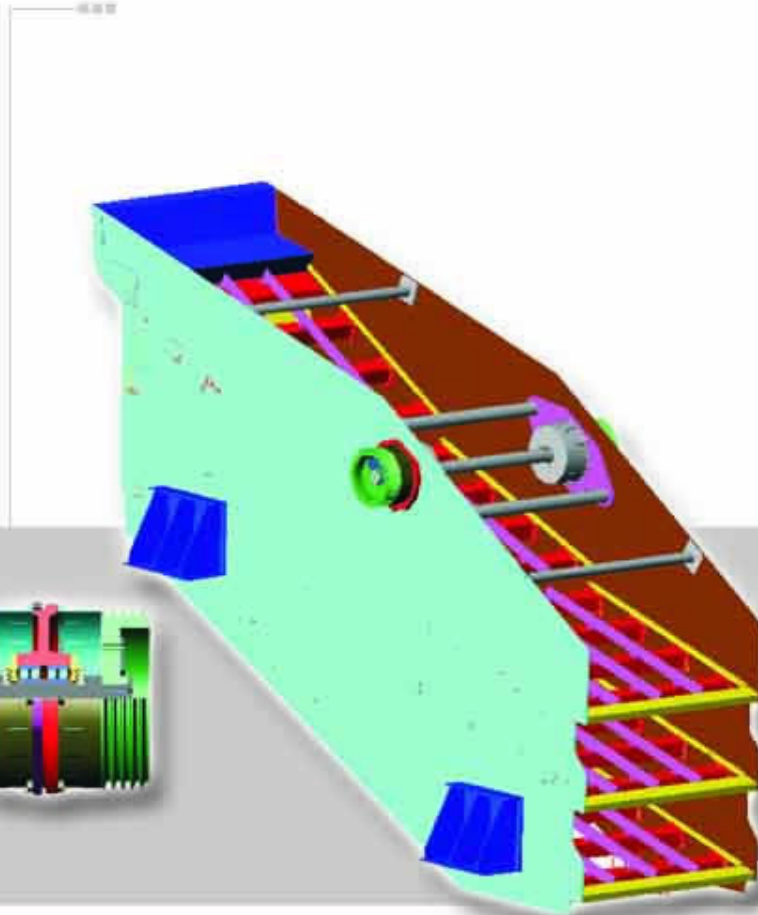


VIBRATORY SCREENS

BORATAŞ vibratory screens are designed for classifying the product to various sizes. They are produced with having double, triple and quadruple decks. They are operated by a separate electric motor, belts, eccentric shaft assembled to the screen body with special bearings and two counterweights. They have CIRCULAR throw movements. Screen Decks are well apart to ease maintenance and replacing wire cloths. Wire tensioning system are designed to make wire replacement faster. Discharge chute may be produced as movable on rails to make wire replacement easier. Easy maintenance was achieved by a rigid platform which extends along three sides of screen body.

MULTISLOPE SCREENS

Screen Decks were designed and produced as having three different slopes. At the feed section the slope is steep and material flows quickly. This high flow speed allows almost all the material passing over the screen aperture and fine materials are easily screened at this section. In the mid section, the slope is similar to conventional inclined screens. In the discharge end, the deck slope is reduced to retain materials longer on the screening surface thus increasing efficiency of the screen. By means of these three sections which have different slopes the screen capacity is 20-30 percent higher than that of screens with identical size.



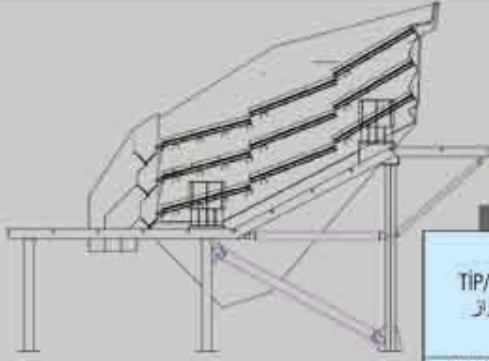
TİTREŞİMLİ ELEKLER



KADEMELİ ELEKLER



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / خصائص فنية



Kademeli Ekler

TİP/TYPE الطرز	ANMA ÖLÇÜLER NOMINAL DIMENSIONS الابعاد الرسمية	KAT ADEDİ DECK NUMBER عدد الطابق	MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER طاقة المحرك	KAPASİTE CAPACITY السعة	AĞIRLIK WEIGHT الوزن
BM203 1550	1500x5000	2	15	250-350	5000
BM303 1550	1500x5000	3	15	250-350	6250
BM203 1860	1800x6000	2	15	350-500	7100
BM303 1860	1800x6000	3	22	350-500	9600
BM203 2060	2000x6000	2	30	450-650	11000
BM303 2060	2000x6000	3	30	450-650	13250
BM203 2580	2500x8000	2	2x22	500-950	14000
BM303 2580	2500x8000	3	2x22	500-950	15000

Titreşimli Ekler

MODEL TYPE الطرز	EBAT DIMENSIONS (Axl) Mm الابعاد	DEVİR RPM Dev/dak في الدقيقة	MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER HP طاقة المحرك	AĞIRLIK /WEIGHT Kg. الوزن		
				2 KATLI DOUBLE DECK ذات طابقين	3 KATLI DOUBLE DECK ذات 3 طابق	4 KATLI DOUBLE DECK ذات اربع طابق
TE-1240	1200x4000	1000	10	4800	5100	5500
ST-1540	1500x4000	1500	20	5750	6550	6950
ST-1650	1600x5000	1500	20	6600	8000	8300
ST-2050	2000x5000	1500	20	8600	8900	12000
ST-2060	2000x6000	1500	30	-	12000	13000
ST-2460	2400x6000	1500	30	-	15000	16000

