

# Vibratory Feeders



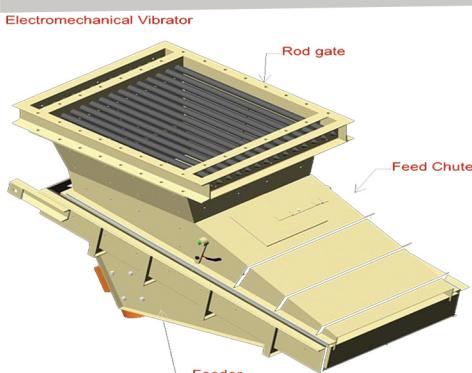
آیا نیاز به تغذیه، توزین، توزیع،  
بسته بندی، جداسازی و یا بازیابی  
دارید؟

**MIN-TEC**

توانایی مهندسی، طراحی و  
ساخت و تجهیزات ارتعاشی نوین  
مبتنی بر متد "سفارش مهندسی"  
را دارا میباشد؛

راه حل هایی که پوششی رهند نیاز  
دقیق مثبت دارند میباشد.

این تجهیزات تا نزدیک 2500 تن بد  
ساعت قابل ارائه میباشد.



OUR COMPANY ON



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

MANUFACTURED BY

**Min-tec**  
Best Solution, Most Efficiency



## فیدرهای ارتعاشی خطی

فیدر های ارتعاشی با سیستم حرکت خطی (الکترومکانیکال و الکترو مگنتیک) برای کاربرد هایی مانند انتقال ، تخلیه مخازن، بازیابی تعزیه سیستم های سنگ شکنی و سیستمهای توزین از جمله موارد پر مصرف این سیستمها میباشند. این فیدرها با قابلیت کار برای تغذیه مواد اولیه نیاز به تعمیرات نداشته **MIN-TEC** و هزینه نگهداری بسیار پایینی دارند. تمام فیدرهای ارتعاشی **Heavy Duty** برای فراهم آوردن نیازهای مشتریان و برای کاربرد های & Low Duty طراحی و مهندسی میشوند.

ما توانایی طراحی دامنه وسیعی از فیدرهای ارتعاشی با سیستم حرکت خطی را که منطبق با نیازهای فرآیندی میباشند را دارا بوده و همچنین مهندسین ما توانایی فراهم کردن بهترین راه حل های ممکن را برای مشتریان دارند. جداول مقابل مشخصات فیدر های ارتعاشی پر مصرف را که توسط مهندسین ما طراحی و ساخته شده است را نشان می دهد.

MIN-TEC's Electromechanical and Electromagnetic LINEAR Trough and Tube FEEDERS are ideal for applications such as conveying, bin discharge, reclaim, crusher feeding, batching, weighing and dosing - just to name a few. The rugged, single mass design requires no tuning or retuning and is inherently low maintenance. All MIN-TEC's linear feeders are engineered to meet the application requirements and are available in trough and tube models for light, medium and heavy duty applications.

MIN-TEC designs a wide range of electromechanical vibratory feeders according to processing requirements and our engineers able to provide the best solution based on customers requirement.

The opposite tables show a popular range of our designed & manufactured electromechanical vibratory feeders.

Benefits of MIN-TEC Feeders

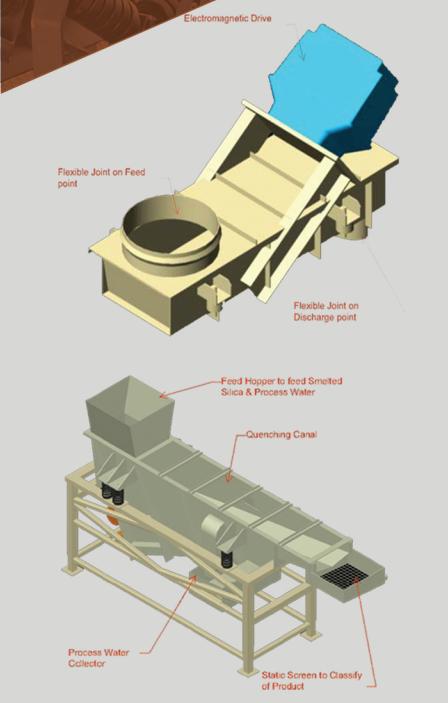
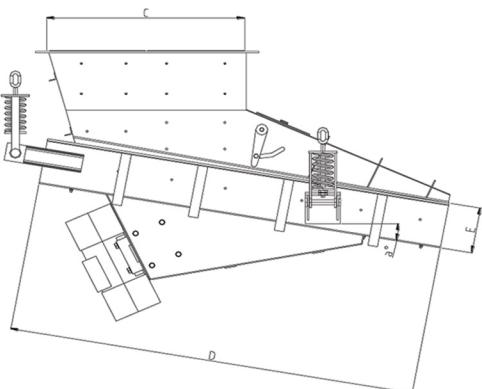
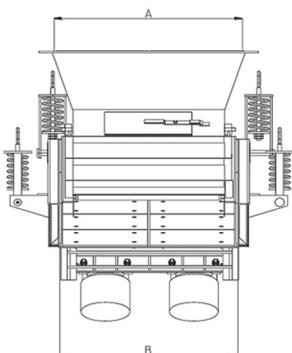
- Low maintenance.
- Repeatable performance.
- Excellent control packages available.
- World-class electro-mechanical or exciter drives.
- Designs available for capacities up to 2500 MTPH
- Simple rugged design

# Vibratory Feeders

**F**eeders

## فیدرهاي تخلیه مخازن

این گروه از فیدرها عموماً در تخلیه مخازن مواد اولیه در کارخانجات فرآوری مواد معدنی نظیر سنگ آهن، مس و همچنین صنایع سیمان برای تغذیه مواد افزودنی گچ و آهن روی نوار نقاله و یا تجهیزات پایین دستی استفاده می‌شوند و قابلیت طراحی با درایو الکترومکانیکال و مغناطیسی مطابق با فرآیند مورد نظر را دارد. از درایو های الکترو مغناطیسی در فیدرهاي تخلیه ای استفاده می‌شود که نیاز به کنترل دقیق دبی در فرآیند تعريف شده دارد. این فیدرها قابلیت تنظیم دقیق دامنه حرکت و فرکانس ارتعاشی را دارا می‌باشد. از پرمصرف ترین کاربردهای این فیدرها کارخانجات تولید فولاد به روش احیاء مستقیم و کارخانجات سیمان که انواع مواد اولیه و افزودنی با نسبت دقیق باید ترکیب شوند می‌باشد.



MODEL	(A) Feed Width mm	(C) Feed Length mm	(B) Width mm	(D) Length mm	(E) Depth mm	Power Watt	Capacity MTPH
VF0510-075	400	815	500	1000	200	2x750	200
VF0820-1.1	700	1000	800	2000	250	2X1100	200
VF0921-1.5	1000	1100	900	2100	250	2X1500	250
VF0934-3.2	1000	1100	900	3400	400	2x3200	400
VF1421-1.5	1200	1000	1400	2100	250	2X1500	300
VF1017-4.3	1100	1100	1080	1700	230	2X4300	500
VF1530-6.2	1500	1700	1550	3300	350	2X6200	2000

### Notes:

- The capacity is based on bulk material with Bulk density= 1.6 ton/m<sup>3</sup>.
- The other type and size will be design at request.
- All feed chute and pan feeders will be protected by appropriate wear plate.
- All types could be designed foot-Mounted installation.
- In case of High-Capacity discharge feeder our engineer will be designed the strength of body with SAP2000 or ANSYS-09 software, as shown in below the result of calculation 2000 ton/hr discharging feeder.

# Min-tec

Best Solution, Most Efficiency

+9821-88528803

+9821-88528092

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