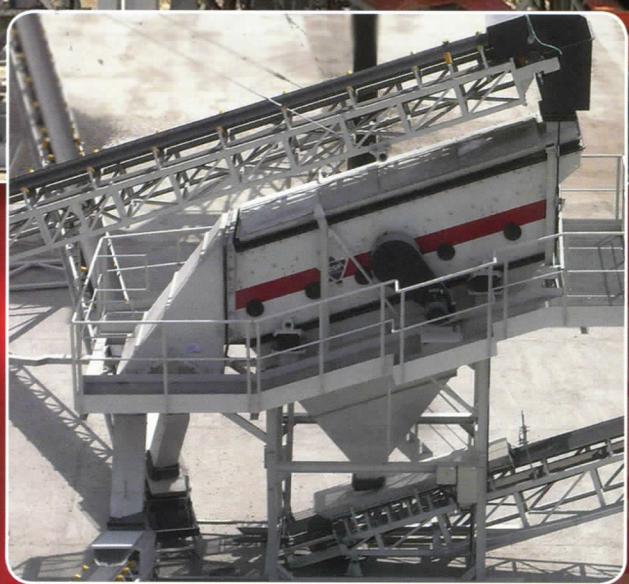


Vibrační třídiče VTK VTK Vibrating Screens

**Vibrační třídiče VTK = světová kvalita za přijatelné ceny
VTK Vibrating Screens = top quality for reasonable prices**



DSP DSP DSP

Vibrační třídiče VTK

Třídiče VTK jsou vhodné pro třídění zrnitých materiálů o zrnitosti 0 – 250 mm na sítech s oky 2 – 200 mm. Tříděným materiélem může být drcené kamenivo, štěrkopísek, rudy, uhlí, koks atp. Třídiče VTK umožňují suchý i mokrý způsob třídění.

Třídiče VTK vykonávají kruhový pohyb. Pohyb je vyuzen nevývažkovým budičem umístěným v těžišti stroje.

Třídiče VTK jsou vyráběny s 1 – 4 třídicími plochami.

Třídicí plochy mohou být ocelové, pryžové nebo plastové.

Přednosti třídičů VTK:

- ⊕ vysoký výkon a ostrost třídění, které jsou dosahovány pomocí optimálního nastavení parametrů třídiče v závislosti na požadovaných hranicích třídění a vlastnostech tříděného materiálu
- ⊕ odolnost proti klínování a zalepování tříděného materiálu na třídicích plochách
- ⊕ minimální provozní náklady, které jsou výsledkem vyvážené konstrukce stroje, využití dlouholetých zkušeností z provozu třídičů a unifikace dílců
- ⊕ dokonalé protiprašné krytí
- ⊕ snadná výměna třídicích ploch
- ⊕ snadná vizuální kontrola třídicího procesu a stavu třídicích ploch pomocí nahlížecích otvorů.

Σ = vysoká kvalita = vysoká efektivita + hospodárnost

Vibrating Screens VTK

The VTK Screens are applicable for various bulk substances not coarser than 250 mm screening at openings between 2 – 200 mm e.g. crushed stone, sand and gravel, coal, coke, etc. using both dry and wet screening methods.

The circular motion has been used as a working principle. An unbalanced exciter situated in the screen body gravity centre excites this movement.

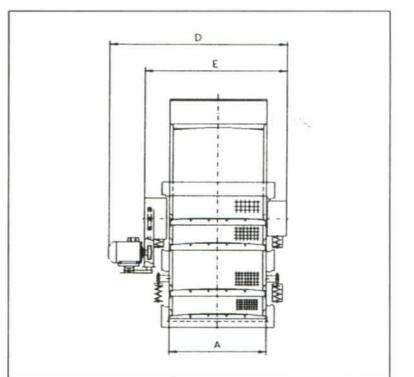
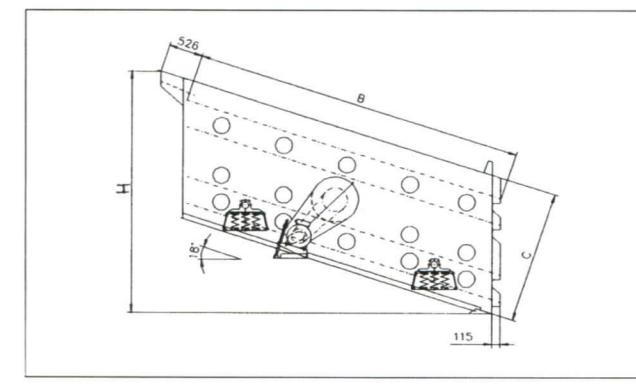
There are single-, two-, three-, and four-deck models of each screen size available. Steel woven cloth, rubber or polyurethane screening media can be used.

The VTK Screens exhibit some outstanding operational features, namely:

- ⊕ High capacity at excellent screening accuracy are reached by matching screen parameters to individual processed material characteristics.
- ⊕ A high resistance to clogging and/or blinding of the screening surface
- ⊕ Low operational costs resulting from the sophisticated design using strictly unified replaceable parts.
- ⊕ A very effective dust suppressing covering.
- ⊕ An easy replacement of screening surfaces.
- ⊕ A comfortable visual control of the screening process and/or screening media condition through inspection holes

Σ = high quality = outstanding efficiency + profitability





| Typové označení Model name | Počet ploch Number of decks | Třídící plocha Screening area | | Příkon Power install | Hmotnost Weight | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|--|--|
| | | Šířka Width mm | Délka Length mm | | | | |
| | | | | | | | |
| VTK 120x400 | 1 - 4 | 1 200 | 4 000 | 11 - 15 | 2500 - 5000 | | |
| VTK 160x400 | 1 - 4 | 1 600 | 4 000 | 15 | 2900 - 5300 | | |
| VTK 160x500 | 1 - 4 | 1 600 | 5 000 | 15 - 18,5 | 3100 - 6600 | | |
| VTK 200x500 | 1 - 4 | 2 000 | 5 000 | 15 - 22 | 4000 - 8000 | | |
| VTK 200x600 | 1 - 4 | 2 000 | 6 000 | 18,5 - 22 | 6200 - 9700 | | |
| VTK 200x700 | 1 - 4 | 2 000 | 7 000 | 18,5 - 30 | 6600 - 10 000 | | |
| VTK 240x600 | 1 - 4 | 2 400 | 6 000 | 22 - 30 | 6800 - 11500 | | |

| Označení VTK | A | B | C | D | E | H |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| VTK 120x400/1 | 1200 | 4000 | 975 | 2500 | 1950 | 2120 |
| VTK 120x400/2 | 1200 | 4000 | 1275 | 2500 | 1950 | 2900 |
| VTK 120x400/3 | 1200 | 4000 | 1815 | 2500 | 1950 | 3300 |
| VTK 120x400/4 | 1200 | 4000 | 2355 | 2500 | 1950 | 3860 |
| VTK 160x400/1 | 1600 | 4000 | 975 | 2900 | 2350 | 2300 |
| VTK 160x400/2 | 1600 | 4000 | 1275 | 2900 | 2350 | 3060 |
| VTK 160x400/3 | 1600 | 4000 | 1815 | 2900 | 2350 | 3600 |
| VTK 160x400/4 | 1600 | 4000 | 2355 | 2900 | 2350 | 4170 |
| VTK 160x500/1 | 1600 | 5000 | 975 | 2900 | 2350 | 2300 |
| VTK 160x500/2 | 1600 | 5000 | 1275 | 2900 | 2350 | 3060 |
| VTK 160x500/3 | 1600 | 5000 | 1815 | 2900 | 2350 | 3600 |
| VTK 160x500/4 | 1600 | 5000 | 2355 | 2855 | 2350 | 4170 |
| VTK 200x500/1 | 2000 | 5000 | 975 | 3300 | 2750 | 2300 |
| VTK 200x500/2 | 2000 | 5000 | 1275 | 3300 | 2750 | 3060 |
| VTK 200x500/3 | 2000 | 5000 | 1815 | 3255 | 2750 | 3600 |
| VTK 200x500/4 | 2000 | 5000 | 2555 | 3300 | 2750 | 4370 |
| VTK 200x600/1 | 2000 | 6000 | 1190 | 3420 | 2920 | 2890 |
| VTK 200x600/2 | 2000 | 6000 | 1490 | 3470 | 2920 | 3580 |
| VTK 200x600/3 | 2000 | 6000 | 2030 | 3470 | 2920 | 4135 |
| VTK 200x600/4 | 2000 | 6000 | 2625 | 3470 | 2920 | 4750 |
| VTK 200x700/1 | 2000 | 7000 | 1190 | 3420 | 2920 | 3650 |
| VTK 200x700/2 | 2000 | 7000 | 1490 | 3470 | 2920 | 3900 |
| VTK 200x700/3 | 2000 | 7000 | 2030 | 3470 | 2920 | 4690 |
| VTK 200x700/4 | 2000 | 7000 | 2625 | 3575 | 2915 | 5270 |
| VTK 240x600/1 | 2400 | 6000 | 1695 | 3870 | 3320 | 2990 |
| VTK 240x600/2 | 2400 | 6000 | 1995 | 3870 | 3320 | 3680 |
| VTK 240x600/3 | 2400 | 6000 | 2575 | 3975 | 3315 | 4285 |
| VTK 240x600/4 | 2400 | 6000 | 2855 | 4030 | 3340 | 4960 |



DSP Přerov s.r.o. nabízí ze svého výrobního programu a svých služeb:

- ⊕ stroje a zařízení pro zpracování nerostných surovin
- ⊕ stroje a zařízení pro recyklaci stavebního odpadu
- ⊕ dodávky technologických uzelů
- ⊕ komplexní dodávky úpraven nerostných surovin
- ⊕ rekonstrukce stávajících technologií úpraven nerostných surovin
- ⊕ zpracování technologie a projektů úpraven nerostných surovin
- ⊕ instalaci dodaných zařízení a poprodejní servis

DSP Přerov Ltd. capabilities

- ⊕ delivery of machines and other equipment for rocks and mineral raw-materials processing, e.g. crushers and screens
- ⊕ delivery of machines and other equipment for recycling of construction wastes
- ⊕ complete operational units delivery
- ⊕ turn-key crushing plant deliveries
- ⊕ improvements of existing crushing plant and/or their optimisation
- ⊕ flow-sheet development and installation projects
- ⊕ assembly assistance, commissioning and a full package of post-sale services