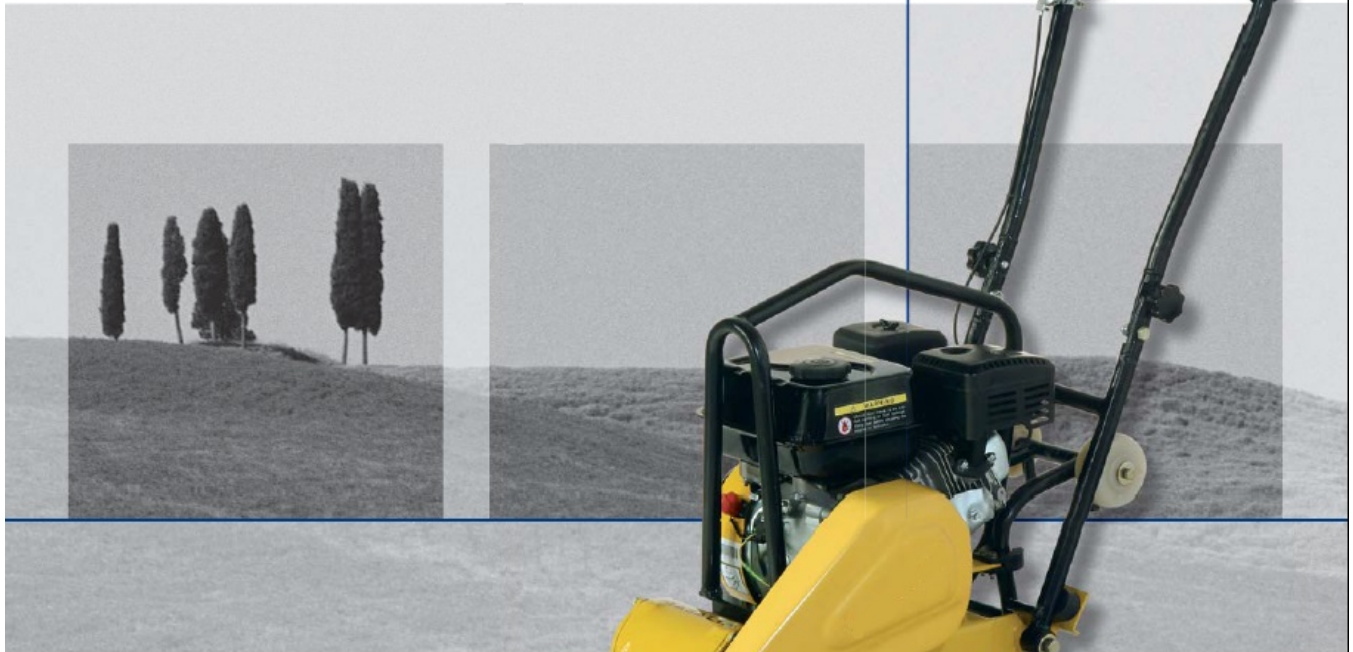




# KATALOG



## TEKPAC

*S námi se nenadřete!*



## DUSADLA

V porovnání s klasickými vibračními deskami jsou dusadla navržena a konstruována pro hutnění soudržných půd jako je jíl a různé naplaveniny, při malých opravách a v úzkých stísněných prostorách, jako jsou příkopy a výkopy pro uložení potrubí. Dusadla mohou být s úspěchem použita i pro hutnění pískových a šotolinových podloží. Dusadla Tekpac jsou navržena a vyrobená v duchu provozních podmínek a pracovního prostředí, jednoduché obsluhy a náročných a spolehlivých testů v rámci výstupní kontroly a můžete jim věřit.

*Nízké náklady na údržbu a provoz, ověřená životnost.  
Možná vidíte nejekonomičtější dusadlo na trhu.*

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MR 68 H	MR 75 R
Motor	Vzduchem chlazený 4-taktní jednoválec	
Typ motoru	Benzín, Honda GX 100	Benzín, Robin EH12-2D
Výkon kw/hp	2,2/3,0	3,0/4,0
Provozní hmotnost	68 kg	75
Počet nárazů/min.	650 – 695	640 – 680
Zhutňovací síla	1 300 kg	1 400 kg
Zdvih	40 – 85 mm	40 – 80 mm
Objem paliv. nádrže	2,8 l	
Rozměry patky	330 x 285 mm	
Pracovní rozměry	430 x 760 x 1 020 mm	

- Všechna dusadla jsou poháněna 4-taktními benzínovými motory, speciálně navrženy pro dusadla. Není třeba míchat palivo s olejem, spolehlivě se startují, mají nízkou provozní hlučnost a jednoduchou údržbu a nižší spotřebu paliva ve srovnání s 2-taktními motory.
- Masivní plynová páčka zajišťuje vyšší životnost a prodlužuje dobu mezi servisními prohlídkami.
- Další vestavěný vzduchový filtr, ve spojení se vzduchovým filtrem motoru, zajišťuje čistější vzduch a prodlužuje životnost motoru.
- Integrovaný palivový ventil umožňuje jednoduchý start.
- Robustní konstrukce snižuje vibrace do rukou a paží a zvyšuje provozní komfort.
- Plastová palivová nádrž – delší životnost – nerezaví.
- Patka dusadla je vyrobena z ocelového plátu a zapuštěného vrstveného dřeva – lepší ekonomické využití.
- Speciální ochranný rám motoru zabraňuje jeho poškození na staveništích.
- Speciálně vyrobený vozík umožňuje jednoduchý převoz.
- Těleso ochranného vlnovce je vyrobeno z vysoce kvalitního polyuretanu, který je odolný proti vysokému namáhání a působení velkých dynamických sil.

MR 68 H



MR 75 R



*S námi se nenadřete!*



## VIBRAČNÍ DESKY

JEDNOSMĚRNÉ LEHČÍ VIBRAČNÍ DESKY

MS 50



### MS 50

- skládací rukojeť pro snadné skladování a převoz
- otevřené plochy usnadňují čištění a údržbu
- vestavěná kolečka pro snadnou přepravu
- robustní konstrukce tlumí vibrace do rukojeti
- uzavřený kryt řemene chrání proti vniknutí písku a zeminy
- zvedací oko je ve standardní výbavě

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MS 50-2
Motor	benzínový
Výkon	1,8 kw/5 hp
Hmotnost	54 kg
Odstředivá síla	8,2 kN
Hloubka hutnění	20 cm
Efektivní výkon	350 m <sup>2</sup> /hod.
Rozměr desky	43 x 31 cm
Pracovní rozměry	90 x 31 x 88 cm

MS 60



### MS 60

- skládací rukojeť usnadňuje přepravu a skladování
- otevřené plochy pro snadné čištění a údržbu
- vestavěná kolečka pro snadnou přepravu
- zakulacené hrany zlepšují přístup v rozích
- uzavřený kryt řemene zabraňuje vniknutí písku a zeminy
- robustní konstrukce tlumí vibrace do rukojeti
- ochranný rám jako doporučená výbava

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MS 60-4
Motor	benzínový
Výkon	4,0 kw/5,5 hp
Hmotnost	61 kg
Odstředivá síla	10,5 kN
Hloubka hutnění	20 cm
Efektivní výkon	450 m <sup>2</sup> /hod.
Rozměr desky	50 x 36 cm
Pracovní rozměry	108 x 40 x 80 cm

*S námi se nenadřete!*



## MS 90

Nejnovější kompaktní design. Vibrační deska velmi vhodná pro většinu hutnicích prací, zvláště pak pro hutnění zámkových dlažeb (ve spojení s doporučenou pryžovou podložkou).

Ideální pro hutnění studeného i horkého asfaltu při použití kropicího systému.

- tažný materiál hutnicí desky zajišťuje lepší odolnost a životnost
- otevřené plochy napomáhají k samočištění
- lehce odnímatelná nádrž na vodu se zabudovaným ventilem a bezhadicovým spojením je jako doporučená výbava
- zaoblená hrana desky zlepšuje přístup a hutnění v rozích
- zvedací hák umístěný ve středu rámu usnadňuje zvedání a manipulaci
- uzavřený kryt řemene zabraňuje vniknutí písku a zeminy
- vestavěná přepravní kolečka usnadňují přepravu na krátké vzdálenosti

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Model MS 90
Motor	benzínový
Výkon	4,0 kw/5,5 hp
Hmotnost	83 kg
Odstředivá síla	13 kN
Hloubka hutnění	30 cm
Efektivní výkon	660 m <sup>2</sup> /hod.
Rozměr desky	53 x 50 cm
Pracovní rozměry	110 x 83 x 50 cm

## MS 100

Robustní design pro hutnění písku, šotoliny, kamínků a granulovaných materiálů.

- odpružená naklápací oboustranná rukojeť zlepšuje ovladatelnost a tlumí vibrace
- jednoduše a pohodlně řešená rukojeť
- otevřené plochy snižují znečištění během provozu
- centrálně zabudovaný uzavřený budič zajišťuje rovnoměrné rozložení hutnicích sil do celé plochy pracovní desky
- robustní konstrukce snižuje vibrace do motoru a rukojeti
- ochranný rám je jako doporučená výbava

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MS 100-2	MS 100-4
Motor	Čínský benzínový motor	Benzínový, Honda GX 160
Výkon	4.8/6.5 kw/HP	4.0/5.5 kw/HP
Provozní hmotnost	94 kg	93 kg
Odstředivá síla		19.8 kN
Hloubka hutnění		30 cm
Rychlost pojezdu		45 cm/sec
Efektivní výkon		770 m <sup>2</sup> /hod.
Rozměr desky		46 x 61 cm
Pracovní rozměry		110 x 46 x 66 cm

## LITINOVÁ DESKA

### MS 90



## VYSOKÝ VÝKON 19.8 kN

### MS 100



*S námi se nenadřete!*

Nový design přispívá ke snižování nákladů na údržbu a opravy. Kvalitní hutnění ve směru VPŘED i VZAD. Ideální pro písky, šotoliny, smíšené půdy v úzkých příkopech, podél základů, zdí, patek a pilířů.



## VIBRAČNÍ DESKY

### OBOUSMĚRNÉ VIBRAČNÍ DESKY

MS 125



#### MS 125

- ergonomicky řešené ovládací prvky
- dlouhá robustní rukojeť tlumí nárazy a vibrace
- otěru vzdorná základová deska prodlužuje životnost, otevřené plochy snižují zanášení a znečištění během provozu
- středově umístěný zvedací hák usnadňuje přepravu do a z příkopů
- protiskluzná úprava snižuje nebezpečí poškození vibrační desky
- transportní kolečka jsou jako doporučený doplněk

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Model MS 125
Motor	benzínový
Výkon	4,0 kw/5,5 hp
Hmotnost	126 kg
Odstředivá síla	25,0 kN
Hloubka hutnění	30 cm
Efektivní výkon	500 m <sup>2</sup> /hod.
Rozměr desky	63 x 40 cm
Pracovní rozměry	75 x 40 x 93 cm

MSH 160 E



#### MSH 160 E

- ergonomické řešení ovládacích prvků
- dlouhá rukojeť tlumí nárazy a vibrace do držadla
- výkonné odpružení desky snižuje přenos vibrací do držadla
- vysoká otěru vzdornost spodní desky prodlužuje životnost, otevřené plochy snižují znečištění během provozu
- protiskluzná úprava snižuje nebezpečí poškození vibrační desky
- středově umístěné zvedací oko usnadňuje zvedání a manipulaci
- za příplatek dodáváme 12 kg rozšiřující nástavec na spodní desku

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MSH 160 E-3	MSH 160 E-4
Motor	MSH 160 E-3 benzín Robin EX17	MSH 160E-4 benzín, Honda GX 160
Výkon	4,2 kw/5,7 hp	4,0 kw/5,5 hp
Hmotnost		149 kg
Odstředivá síla		30,5 kN
Hloubka hutnění		50 cm
Efektivní výkon		570 m <sup>2</sup> /hod.
Rozměr desky		73 x 37 cm (s nástavcem 73 x 50 cm)
Pracovní rozměry		86 x 57 x 93 cm

*S námi se nenadřete!*



MVP

MVDS



## ■ PONORNÉ VIBRÁTORY BETONU

MVP

Ponorné vibrátory betonu ТЕКРАС pracují na kyvadlovém principu. Z pohonné jednotky, která má 3000 ot/min se přenáší přes pružnou hřídel vibrační síla o frekvenci 12000 vibrací/min. Nízký výkon rychlosti zaručuje vysokou životnost a spolehlivost. Jako pohon může posloužit jednotka MVD se spalovacím motorem. K dispozici jsou dva průměry vibračních hlav. Vibrátory typu MVP představují špičku ve svém oboru a jsou vhodné pro profesionální použití. Standardní délka pružných hřídelí (hadic) jsou 4 metry, maximální je 8 metrů.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Model MVP 38
Vibrační hlava	38 x 442 mm
Vibrační rozkmit	1,2 mm
Frekvence	225 Hz
otáčky pruž. hřídele	3 000–3 600 ot/min
hmotnost	12 kg

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Model MVP-50
Vibrační hlava	50 x 442 mm
Vibrační rozkmit	1,3 mm
Frekvence	225 Hz
otáčky pruž. hřídele	3 000 – 3 600 ot/min
hmotnost	16 kg

## ■ PONORNÉ VIBRÁTORY BETONU

MVDS – POHONY

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Model MVDS-4
Motor	vzduchem chlazený, 4-taktní jednoválec
Typ	benzín
Výkon	4,0 kw/5,5 hp
Hmotnost	21 kg

*S námi se nenadřete!*



## ■ PONORNÉ VIBRÁTORY BETONU

MPG – PŘENOSNÉ

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Model MPG 3825
Výkon	1,4 /1,9 kw/ph
Vibrační hlava	38 mm x 2,5 m
Vibrační rozkmit	1,2 mm
Frekvence	225 Hz
Otáčky pruž. hřídele	3 000–3 600 ot/min

### FRÉZA MC 8

Víceúčelový stroj pro jakékoliv povrchy. Fréza MC 8 je vhodná pro různé typy betonových, asfaltových a železobetonových povrchů. Fréza se dodává s elektrickým nebo spalovacím motorem.

Ve spojení s různými frézovacími hlavami může být MC 8 použita pro:

- úpravy chodníků
- odstraňování nátěrů a různých nánosů
- úpravu a čištění podlah
- vytváření protikluzných povrchů
- odstraňování dopravních značení ze silničních povrchů
- zarovnávání betonových spojů a nerovností
- drcení a broušení povrchů

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MC 8
Motor	benzín
Výkon	4,0/5,5
Šířka záběru	200 mm
Hmotnost	61 kg

Tyto „kapesní“ ponorné vibrátory betonu jsou poháněny malým 2-taktním benzínovým motorem o výkonu 1,4 kw/1,9 hp v provedení „batoh“. Umožňují pohodové vibrování betonu kolem staveniště a na místech, kde není přípojka elektrické energie. Délka pružné hřídele (hadice) je 2,5 m.

MPG



MC 8-4



*S námi se nenadřete!*



## FRÉZOVACÍ HLAVY

Pro dosažení vysokých výsledků a kvality práce jsou k fréze MC 8 dodávány různé druhy frézovacích hlav ke zpracování různých druhů povrchů. Vyberte si ten správný nástroj.

### M 200

frézování nerovných chodníků, rýhování betonových povrchů, frézování betonových spojů

### M 300

odstraňování betonových a asfaltových povrchů

### M 400

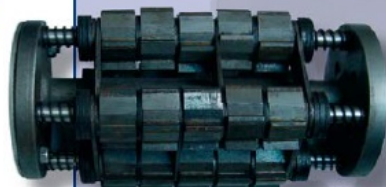
odstraňování polyuretanových a pryžových povrchů, dehtových nánosů, tvrzených epoxidových pryskyřic, odstraňování protiskuzných a asfaltových nánosů a povrchů

### M 500

drážkování betonu u hospodářských staveb, nákladních ramp, šikmých betonových ploch, bezpečnostní protiskluzná drážkování atd.



M 200



M 300



M 400



M 500

*S námi se nenadřete!*





## ■ PONORNÁ ČERPADLA NA VODU

### PONORNÉ ČERPADLO MSP 3

Ponorná čerpadla mají těla vyrobená s hliníkových slitin. Mohou být použita všude tam, kde není k dispozici přívod elektrické energie. Tato čerpadla jsou konstruována tak, aby při jejich provozu nevznikaly potíže s cizími tělesy, která mohou být nasáta. Čerpadla jsou poháněna motorem přes pružnou hřídel uloženou v hadici. Jedná se o stejné pohonné jednotky jak pro čerpadla, tak i pro vibrátory. Doporučené pohonné jednotky jsou motory typu MVE a MVD.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MSP 3
Průměr spojky	75 mm
Max. výtlak	18 m
Max. výkon	1 300l tr./min.
Otáčky / min.	3 000 – 3 600
Hmotnost bez motoru	22 cm
Délka hadice	5 m



*S námi se nenadřete!*



## BENZÍNOVÁ ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA NA VODU

MGP

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MGP 2
Motor	vzduchem chlaz. 4-taktní jednoválec
Typ motoru	čínský benzínový motor
Výkon	4.0/5.5 kw/hp
Provozní hmotnost	25 kg
Průměr nasávacího portu	50 mm
Průměr výtlakového portu	50 mm
Max. výkon	36 m <sup>3</sup> /hod
Výška výtlaku	30 m
Sací výška	8 m
Doba provozu na plnou nádrž	2.5 hod.
Obsah válce	163 cm <sup>3</sup>

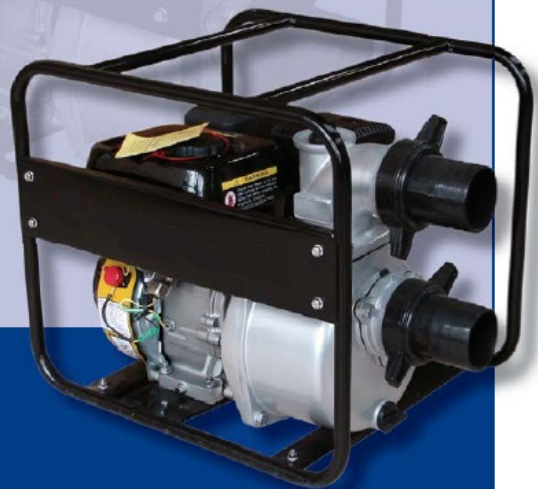
### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MPG 3
Motor	vzduchem chlaz. 4-taktní jednoválec
Typ motoru	čínský benzínový motor
Výkon	4.0/5.5 kw/hp
Provozní hmotnost	30 kg
Průměr nasávacího portu	80 mm
Průměr výtlakového portu	80 mm
Max. výkon	60 m <sup>3</sup> /hod
Výška výtlaku	30 m
Sací výška	8 m
Doba provozu na plnou nádrž	2.5 hod.
Obsah válce	163 cm <sup>3</sup>

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MPG 4
Motor	vzduchem chlaz. 4-taktní jednoválec
Typ motoru	čínský benzínový motor
Výkon	5.9/8.0 kw/hp
Provozní hmotnost	54 kg
Průměr nasávacího portu	100 mm
Průměr výtlakového portu	100 mm
Max. výkon	96 m <sup>3</sup> /hod
Výška výtlaku	30 m
Sací výška	8 m
Doba provozu na plnou nádrž	2.5 hod.
Obsah válce	242 cm <sup>3</sup>

MGP



*S námi se nenadřete!*



## ■ LÁMAČKY CIHEL A DLAŽBY

Kvalitní a robustní lámačky pro všechny běžné typy cihel, dlaždic a dlažeb

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MBS 32
Hmotnost	41 kg
Délka lámací lišty	32 cm
Max.lámací výška	14 cm
Pohon	ruční

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	MBS 42
Hmotnost	48 kg
Délka lámací lišty	42 cm
Max.lámací výška	14 cm
Pohon	ruční



*S námi se nenadřete!*

Diamantový kotouč je složen ze dvou základních částí: ocelového těla a segmentů, na kterých jsou navařeny diamanty. Tělo kotouče je vyrobeno z velmi kvalitní ušlechtilé tvrzené oceli. Drážky mezi segmenty umožňují během řezání chlazení kotouče vodou, v případě mokrého řezání nebo vzduchem, v případě řezání za sucha. Segmenty obsahují směs diamantů a kovového prášku. Během výrobního procesu jsou diamanty a prášek stlačeny ve vysoké teplotě a vznikne tak slitina kovů, která drží diamanty při sobě.



## DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE

### BETON PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Velikost	Obj.čís	Rozměr segmentu	Počet segmentů
300 mm 12"	12 CP	10 x 3,0 x 10	20
350 mm 14"	14 CP	40 x 3,2 x 10	24
400 mm 16"	16 CP	40 x 3,4 x 10	28
450 mm 18"	18 CP	40 x 3,6 x 10	32
500 mm 20"	20 CP	40 x 3,6 x 10	36

### UNIVERZÁLNÍ TYP PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Velikost	Obj.čís	Rozměr segmentu	Počet segmentů
300 mm 12"	12 GP	10 x 3,0 x 10	20
350 mm 14"	14 GP	40 x 3,2 x 10	24
400 mm 16"	16 GP	40 x 3,4 x 10	28
450 mm 18"	18 GP	40 x 3,6 x 10	32
500 mm 20"	20 GP	40 x 3,6 x 10	36

### CIHLA PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Velikost	Obj.čís	Rozměr segmentu	Počet segmentů
300 mm 12"	12 BP	10 x 3,0 x 10	20
350 mm 14"	14 BP	40 x 3,2 x 10	24
400 mm 16"	16 BP	40 x 3,4 x 10	28

### ASFALT PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Velikost	Obj.čís	Rozměr segmentu	Počet segmentů
300 mm 12"	12 AP	10 x 3,0 x 10	20
350 mm 14"	14 AP	40 x 3,2 x 10	24
400 mm 16"	16 AP	40 x 3,4 x 10	28
450 mm 18"	18 AP	40 x 3,6 x 10	32
500 mm 20"	20 AP	40 x 3,6 x 10	36

Standardní průměry kotoučů (kromě kotoučů na cihly) jsou 300 – 500 mm a průměr středového otvoru je 25.4 mm.

*S námi se nenadřete!*



Distributor:



**TEKPAC CZ**

Prodejna: Slezská 3224  
Frýdek-Místek

**TEL. + 420 773 159 330**  
[www.vibracnidesky.cz](http://www.vibracnidesky.cz)

Všechna práva na změnu vyhrazena.