

PROFESIONÁLNÍ STROJE PRO STAVEBNICTVÍ

**KATALOG
2012/2013**




sima
quality through service



sima
CE



Řez pod úhlem (45°)



Nastavování hloubky řezu

Stavební pily

- ▶ Tato pila na zdicí materiály nabízí výborně vyvážený poměr mezi kvalitou a cenou, jak se říká "za málo peněz hodně muziky".
- ▶ Nabízí uživateli špičkový výkon při řezech kolmých i pod úhlem, v délce až 65 cm.
- ▶ Je možné nastavení hloubky řezu, což umožňuje řezání různých silných materiálů.
- ▶ Hloubka řezu je 75 mm u kotouče průměru 300 mm a 110 mm u kotouče průměru 350 mm.
- ▶ Pro snazší přepravu a skladování jsou nohy demontované.

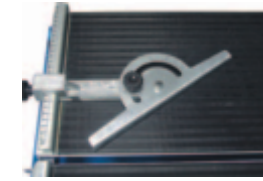
Bezpečnostní vypínač / připojovací zástrčka



Balení na paletě



Úhlové příložené pravítko



TYP		DAKAR PLUS
TECHNICKÉ PARAMETRY		JEDNOFÁZOVÁ (230 V)
MAX. PRŮMĚR KOTOUČE		300 mm / 350 mm
PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU KOTOUČE		25,4 mm
MAX. DÉLKA ŘEZU		65 cm
MAX. HLOUBKA ŘEZU (NA JEDEN ŘEZ)		75 mm / 110 mm
VÝKON ELEKTROMOTORU		3 HP = 2,2 kw
ROZMĚRY	DÉLKA	1080 mm
	ŠÍŘKA	686 mm
	VÝŠKA (BEZ NOHOU)	586 mm
ČISTÁ HMOTNOST		68 kg

PERLA
200

PERLA
250

AMBAR
200

 **sima**
CE



PERLA 250



AMBAR 200

- ▶ Nabízí rychlé, spolehlivé a výkonné řešení. Splňuje dvě základní řezací funkce vyžadované profesionálními obkladači.
 - 1 Přímé řezy
 - 2 Řezy pod úhlem 45°
- ▶ Perla 200/250 je vybavena novým hliníkovým systémem vedení řezné hlavy - 8 ložisek.
- ▶ Nové modely Perla 200/250 mají pozinkovanou vanu a držák řezací hlavy a novou konstrukci dorazů a úhломěrů.
- ▶ Nastavování hloubky řezu umožňuje vytváření různých tvarů a otvorů, jako jsou hranaté otvory, proužky, ozdobné hrany, diagonální řezy, apod.
- ▶ Nohy jsou pro usnadnění práce nezávisle výškově nastavitelné, při dodávce jsou demontovány.



Stavební pily

TYP	PERLA 200	PERLA 250	AMBAR 200	
MAX. PRŮMĚR KOTOUČE	200 mm	250 mm	200 mm	
PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU KOTOUČE	22,2 mm	22,2 mm	22,2 mm	
MAX. DÉLKA ŘEZU - KOLMÉHO / POD ÚHLEM	64 / 64 cm	62 / 62 cm	60 / 60 cm	
MAX. HLOUBKA ŘEZU	40 mm	63 mm	35 mm	
VÝKON ELEKTROMOTORU	0,75 HP / 0,55 kW	1,5 HP / 1,1 kW	1,1 HP / 0,8 kW	
PRACOVNÍ NAPĚTÍ MOTORU A ČERPADLA	230 V	230 V	230 V	
ROZMĚRY	DÉLKA	930 mm	900 mm	
	ŠÍŘKA	460 mm	560 mm	450 mm
	VÝŠKA (BEZ NOHOU)	417 mm	467 mm	467 mm
ČISTÁ HMOTNOST	26 Kg	40 Kg	32 Kg	

VENUS 60/85/125

simā

CE

Stavební pily

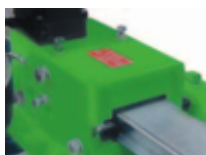
- ▶ Typ Venus je určen k rychlému, čistému a přesnému řezání kolmému i pod úhlem všech druhů stavebních materiálů.
- ▶ Řezačka najde uplatnění nejen na stavbách ale i například v kamenické dílně při řezání mramoru, žuly, apod.
- ▶ Hloubka řezu je snadno nastavitelná. Je možné provádět přesné řezy pod úhlem v délce až 125 cm (závisí na typu) vhodné zejména pro řezání rozměrných obkladových desek. Možné použití kotoučů průměru 300 nebo 350 mm. (volitelně.)
- ▶ Motor je uchycen přímo na řezací hlavě vybavené utěsněnými valivými ložisky s vymezováním vůle.
- ▶ Venus 60/85/125 jsou vybaveny novým hliníkovým systémem vedení řezné hlavy - 8 ložisek.
- ▶ Nové modely Venus 60/85/125 mají pozinkovanou vanu, držák řezací hlavy a novou konstrukci dorazů a úhломěrů.
- ▶ Pro Venus 125 je možno doobjednat mechanický posunovací systém řezné hlavy.



Venus 125+ s posunovacím systémem



Venus 85



Vymezování svíslé a vodorovné vůle.



Řezání pod úhlem.

**Speciální vedení
přívodního kabelu,
zabraňující poškození
kabelu v pracovním
prostoru pily.**



Nastavování hloubky řezu.



Venus 60

TYP		VENUS 60	VENUS 85	VENUS 125 (125+)
TECHNICKÉ PARAMETRY		JEDNOFÁZOVÁ (230 V)	JEDNOFÁZOVÁ (230 V)	JEDNOFÁZOVÁ (230 V)
MAX. PRŮMĚR KOTOUČE		300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm
PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU KOTOUČE		25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
MAX. DÉLKA ŘEZU		65 cm	85 cm	125 cm
MAX. HLOUBKA ŘEZU (NA JEDEN ŘEZ)		75 / 110 mm	75 / 110 mm	75 / 110 mm
VÝKON ELEKTROMOTORU		3 HP / 2,2 kW	3 HP / 2,2 kW	3 HP / 2,2 kW
ROZMĚRY	DÉLKA	1060 mm	1350 mm	1800 mm
	ŠÍŘKA	620 mm	730 mm	730 mm
	VÝŠKA (BEZ NOHOU)	500 mm	780 mm	780 mm
ČISTÁ HMOTNOST		63 kg	100 kg	125 kg

MAGNUM 900

BALI 500

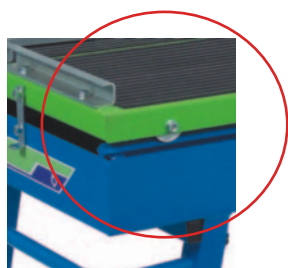
 **sima**

CE



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- ▶ Řežou všechny druhy stavebních materiálů, zejména armovaný beton, porotherm, Ytong, rozměrné tvárnice, apod. Velmi snadné nastavování hloubky řezu.
- ▶ Konstrukce pily Bali a Magnum je robustní a tuhá, tím se předchází vzniku vibrací při řezání a zvyšuje se řezný výkon diamantového kotouče.



Kvalitní uložení vedení stolu
(Bali 500)



Porotherm



Beton



Stavební pily

Pily Bali-500 a Magnum-900 jsou ideální pro půjčovny mechanizace, protože na řezání, standardních stavebních materiálů (cihly, dlaždice, teraso, žulu...) i speciálních materiálů (armované betonové výrobky, porothermové cihly, tvárnice Ytong, rozměrné tvárnice, rozměrné kameninové výrobky...) stačí mít jeden typ pily.

TYP		BALI - 500	MAGNUM - 900
TECHNICKÉ PARAMETRY		TŘÍFÁZOVÁ (400 V)	TŘÍFÁZOVÁ (400 V)
MAX. PRŮMĚR KOTOUČE		500 mm	900 mm
PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU KOTOUČE		25,4 mm	60 mm
MAX. DÉLKA ŘEZU		75 cm	80 cm
MAX. HLOUBKA ŘEZU (NA JEDEN ŘEZ)		200 mm	370 mm
VÝKON ELEKTROMOTORU		4 HP / 3 kW	10 HP / 7,5 kW
ROZMĚRY	DÉLKA	1210 mm	1982 mm
	ŠÍŘKA	720 mm	1207 mm
	VÝŠKA (BEZ NOHOU)	1440 mm	1499 mm
ČISTÁ HMOTNOST		108 kg	280 kg

HALCON 60

krajová hladička

- ▶ Tato krajová hladička byla speciálně navržena k hlazení malých ploch, například dokončovací práce (podél stěn, okolo sloupů mezi zárubněmi, apod.).



Skládací držadlo pro snazší a rychlejší přepravu



V dodávce je sada lopatek a hladicí talíř průměru 60 cm



simasima
CE



Verze s elektromotorem

HALCON DUPLA 90/G20H

dvourotorová hladička

- ▶ Tato nová dvourotorová hladička SIMA doplňuje nejširší nabídku na trhu.
- ▶ V dodávce jsou: světlomety, sada dokončovacích lopatek, bezpečnostní vypínač, vodní postřikovací systém (spouštěný v případě potřeby z ovládacích pák), nastavitelná sedačka obsluhy.
- ▶ Průměr protiběžných rotorů je 90cm. Protože se stopy lopatek nepřekrývají, je možné na ně nasadit i hladicí talíře.
- ▶ Ovládací prvky otáček motoru, bezpečnostní vypínač a páky ovládající rotory jsou snadno dostupné z místa obsluhy.



simasima
CE

HALCON 90/95/120

 **sima**

CE



- ▶ Hladičky Halcon slouží k rychlé a perfektní úpravě malých i velkých betonových ploch
- ▶ Špičková kvalita odlitku skříně převodovky z hliníkové slitiny s vnitřními kuželovými ložisky. Mechanicky a tepelně zušlechťená hřídel.
- ▶ Odstrědivá spojka u verze se zážehovým motorem, mechanická u elektrické verze.
- ▶ Ve své třídě ojedinělý postřikovací systém s ovládáním na rukojeti.

Příslušenství



Dokončovací lopatky
(dodávané s hladičkou)



Převodovka špičkové kvality



Postřikovací systém



Přepravní podvozek
(není součástí)

Originální lopatky SIMA jsou vyráběny ze speciální oceli s vysokou otěruvzdorností. Jsou symetrické, mají pracovní hranu na obou stranách, což dvakrát zvyšuje jejich trvanlivost.

Spolehlivost všech našich hladiček je dána jejich testováním ve velmi náročných podmínkách.

TYP	HALCON 60		HALCON 90		HALCON 120		HALCON DUPLO	HALCON 95
MODEL	E-2 / 230 V	G-4H	E-3 / 400 V	G-5,5H	G-9H	G-13H	G-20H	G-5,5H
NAKLÁPĚNÍ LOPATEK	ANO		ANO		ANO		ANO	ANO
PRŮMĚR ROTORU	60 cm		104 cm		125 cm		90 + 90 cm	104 cm
ROZMĚRY	DĚLKA	890 mm	1050 mm		1250 mm		1950 mm	1949 mm
	ŠÍŘKA	650 mm	1050 mm		1250 mm		980 mm	1040 mm
	VÝŠKA	840 mm	820 mm		870 mm		1100 mm	1032 mm
HMOTNOST	75 kg	71 kg	89 kg	87 kg	106 kg	114 kg	310 kg	90 kg
TYP MOTORU	ELEKTRICKÝ	ZÁŽEHOVÝ	ELEKTRICKÝ	ZÁŽEHOVÝ	ZÁŽEHOVÝ		ZÁŽEHOVÝ	ZÁŽEHOVÝ
VÝROBCE	SIEMENS	HONDA	SIEMENS	HONDA	HONDA		HONDA	HONDA
VÝKON MOTORU	2 HP / 1,5 kW	4 HP / 3 kW	3 HP / 2,2 kW	5,5 HP / 4 kW	9 HP / 6,6 kW	13 HP / 9,5 kW	20 HP / 14,5 kW	5,5 HP / 4 kW
STARTOVÁNÍ	SPÍNAČEM		RUČNĚ		RUČNĚ		ELEKTRICKY	RUČNĚ

Zařízení pro úpravu betonových povrchů

TX 16

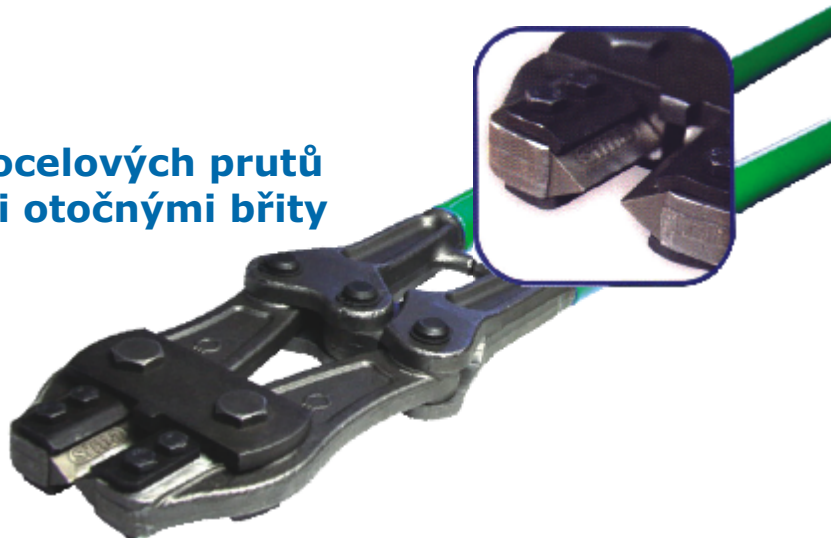
Pákové nůžky

Nůžky pákové na stříhání ocelových prutů do 16 mm s vyměnitelnými otočnými břity

 **sima**

CE

- ▶ Víceúčelové a robustní provedení použití od 6 do 16 mm
- ▶ Nezničitelné rukojeti vyrobené z oceli o tloušťce 3 mm
- ▶ Velmi odolné tvrdokovové čelisti schopné stříhat ocel do 54/56 HRC
- ▶ Speciálně konstruováno pro stříhání ocelové výztuže do betonu
- ▶ Snadné a lehké stříhání za použití minimální síly
- ▶ Stříhá do průměru 16 mm
- ▶ Patentovaný pákový mechanismus
- ▶ Otočné a výměnné břity
- ▶ Délka 113 cm
- ▶ Hmotnost 7,3 kg



Třístranné otočné a výměnné čelisti pro výrazné prodloužení životnosti

Stavební pily na dřevo

Certifikát CE č. 039701ETM0110039903

EUROTRON PLUS 315

Stavební pily

 **sima**

CE

- ▶ Certifikát CE č. 039701ETM0110039903
- ▶ Speciálně navržený samozavírací bezpečnostní kryt zakrývá celý kotouč.
- ▶ Bezpečnostní elektromagnetická brzda zastaví elektromotor do 8 sekund po vypnutí.



TYP	315 PLUS MF	315 PLUS TF
PRŮMĚR KOTOUČE	315 mm	315 mm
PRŮMĚR UPÍNACÍHO HŘÍDELE	30 mm	30 mm
VÝKON MOTORU	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW
NAPĚTÍ	230 V	400 V
ROZMĚRY	1122 x 775 x 950 mm	122 x 775 x 950 mm
ČISTÁ HMOTNOST	56 kg	56 kg
MAX. HLOUBKA ŘEZU	80 mm	80 mm
NASTAVITELNÁ HLOUBKA ŘEZU	NE	NE

 **sima**
quality through service

Váš dodavatel:



F.M.PRACOS, spol.s.r.o.

Štursova 2a, 616 00 Brno
tel./fax: +420 548 535 553, +420 541 233 573
email: pracos@pracos.cz
web: www.pracos.cz