



stroje
vyrobeny
pro každý projekt

DAKAR MEJANO

VYSOCE VÝKONNÁ PILA

Maximální výkon pro použití na stavbách - řezy do 650 mm délky, 100 - 125 mm hloubka řezu.

Demontovatelné opěrné nohy a řezací hlava pro snadný transport a skladování. Možné použití diamantové kotouče 300 mm, 350 mm nebo 400 mm.



PILY NAVRŽENÉ PRO KAŽDÝ PROJEKT

SIMA změnila konstrukci svých osvědčených stavebních pil DAKAR, BALI a VENUS způsobem, který její trh dosud neviděl.

Nové modely jsou přizpůsobeny každému uživateli. Stačí se jen rozhodnout pro délku a hloubku řezu, 45° nebo 90°. Potom jsou dvě možnosti: posuvný stůl a pevná řezací hlava nebo portálové vedení řezací hlavy.

60% až 90% komponentů je vyrobeno z nejvhodnějších, ekologických nerezavějících materiálů.

Cílem společnosti SIMA je úspěšně uspokojovat požadavky všech zákazníků.

Nezáleží na druhu materiálu, jeho rozměrech, tvrdosti nebo kvalitě řezu. SIMA má vždy řešení pro každý projekt.



Nastavitelné

možné přizpůsobit
Vašim potřebám



Demontovatelné

jednoduché
pro transport
a skladování



AL konstrukce

lehká a trvanlivá



Menší rozměry

jednodušší
pro transport
a skladování



Galvanizovaná
vana

odolná proti
korozi



Účinnější
a ekologičtější
výrobky

BALI MEJANO

ROBUSTNÍ A UNIVERZÁLNÍ

Vhodné pro řezání materiálů nadměrných rozměrů - betonové bloky, porotherm bloky, cihly apod..

Vylepšená konstrukce pro použití diamantových kotoučů 400/450 nebo 500 mm. Max. hloubka řezu 200 mm jedním směrem.

VENUS MEJANO

ŘEŽE I NA POKOS KAŽDÝ STAVEBNÍ MATERIÁL

Vhodná nejen na stavby, ale i do dílen na řezání mramoru, kamene a keramiky.

Rychlá a výkonná pila ve třech provedeních podle délky řezu od 850 do 1550 mm.

Nastavení řezu z 90° na 45° je snadné a rychlé. Možné použít diamantové kotouče 300 nebo 350 mm.



SPADA MEXANO

MAXIMÁLNÍ HLOUBKA ŘEZU

Nové pojetí stavebních pil, tradiční řezací kotouč byl nahrazen diamantovým řetězem. Tento nový systém dovoluje řezat délky do 820 mm a hloubky řezu do 340 mm. Lehká stavební pila malých rozměrů vhodná pro každou stavbu oproti těžkým a velkým blokovým pilám s kotouči velkých průměrů.



DAKAR MEKANO

90% komponentů je z nerezových materiálů. Jednoduchá přestavitelnost délky a hloubky řezu šetří čas.



DAKAR MEKANO 350



DAKAR MEKANO 400



1

90% stroje je vyráběno z nerezových materiálů, ostatní díly jsou opatřeny antikoročním nátěrem epoxydovou barvou.



2

Nastavitelná řezací hlava. Efektivní pro krátké řezy.



Specifikace	DAKAR 350	DAKAR 400
Výkon motoru (kW)	2,2	
Napětí (V)	230	
Frekvence (Hz)	50	
Objem vany na vodu (l)	45	
Vnitřní průměr kotouče (mm)	25,4	
Průměr kotouče (mm)	300 & 350	400
Max. délka řezu (mm)	650	640
Max. hloubka řezu (mm)	s kotoučem Ø 300: 75 s kotoučem Ø 350: 100	Ø 400: 125
Otáčky motoru (ot./min.)	2800	
Hmotnost (kg)	69,2	71,4
Rozměry (dxšxv) (mm)	1214x808x1191	1214x808x1260

více informací na...
simasa.com





BALI MEKANO

Pila BALI je navržena pro snadnou práci s materiály velmi různou délkou a hloubkou řezu. Je kompletně rozložitelná - tak jako celý program MEKANO. Kryt kotouče nastavitelný na max. prořez 200 mm jedním směrem.



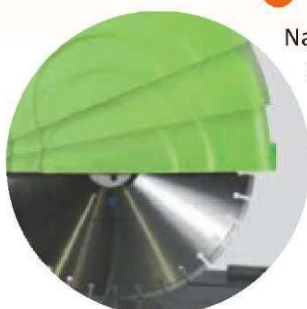
1

60% komponentů je vyrobeno z antikorozních materiálů. Ostatní díly jsou opatřeny antikorozním epoxy-polyesterovým lakem.



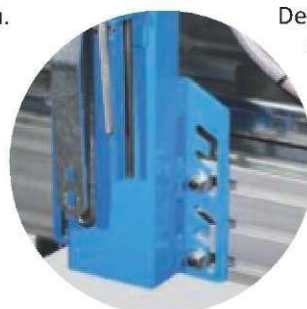
2

Převod klínovým řemenem POLY-V pro lepší převod a žádnou údržbu.



3

Naklápěcí kryt kotouče pro maximální hloubku řezu.

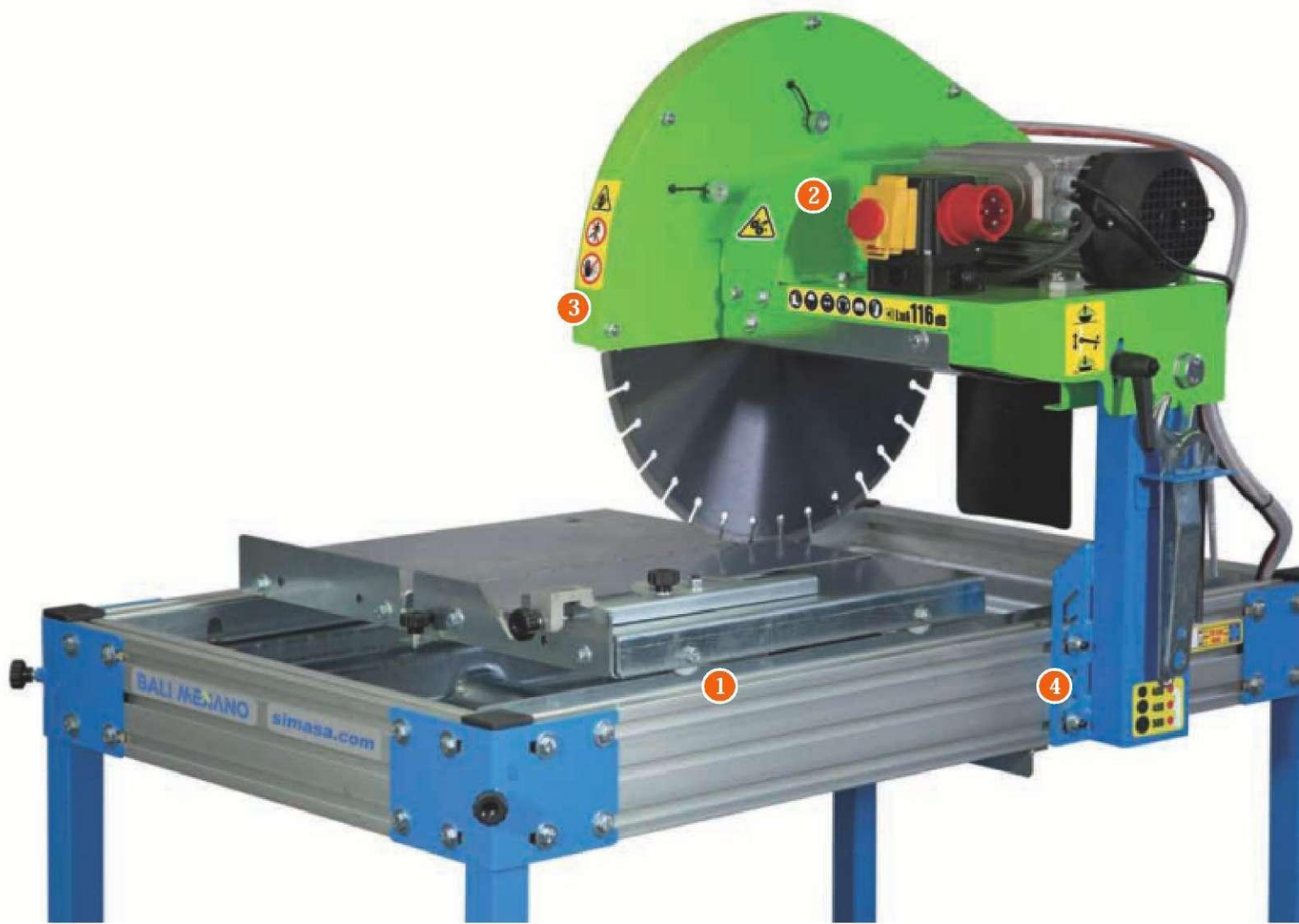


4

Demontovatelné opěrné nohy a řezná hlava pro snadnější transport a skladování. Nastavitelná výška pracovního stolu.



Specifikace	BALI 500
Výkon motoru (kW)	2,2
Napětí (V)	230
Frekvence (Hz)	50
Objem vany na vodu (l)	45
Vnitřní průměr kotouče (mm)	25,4
Průměr kotouče (mm)	400, 450 & 500
Max. délka řezu (mm)	480
Max. hloubka řezu (mm)	s kotoučem Ø 400: 100 s kotoučem Ø 450: 175 s kotoučem Ø 500: 200
Otáčky motoru (ot./min.)	2800
Hmotnost (kg)	89,2
Rozměry (dxšxv) (mm)	1214x839x1374





VENUS MEKANO

Jsou vrcholem ve skupině stavebních portálových pil pro jejich přesné řezání jak standardní, tak i pokosové. Exkluzivní ozubený řemen pro posun řezací hlavy zabezpečuje přesné a pohodlné ovládání dlouhých řezů. Systém posunu je opatřen samočisticí plstěnou clonou pro ochranu vodičích ložisek. Naklápěcí kryt kotouče pro max. hloubku řezu.



VENUS 85

VENUS 125

VENUS 150



Exkluzivní ozubený řemen posuvu



Samočisticí plstěná clona posuvu v AL portálu pily



Naklápěcí kryt kotouče pro max. prořezy

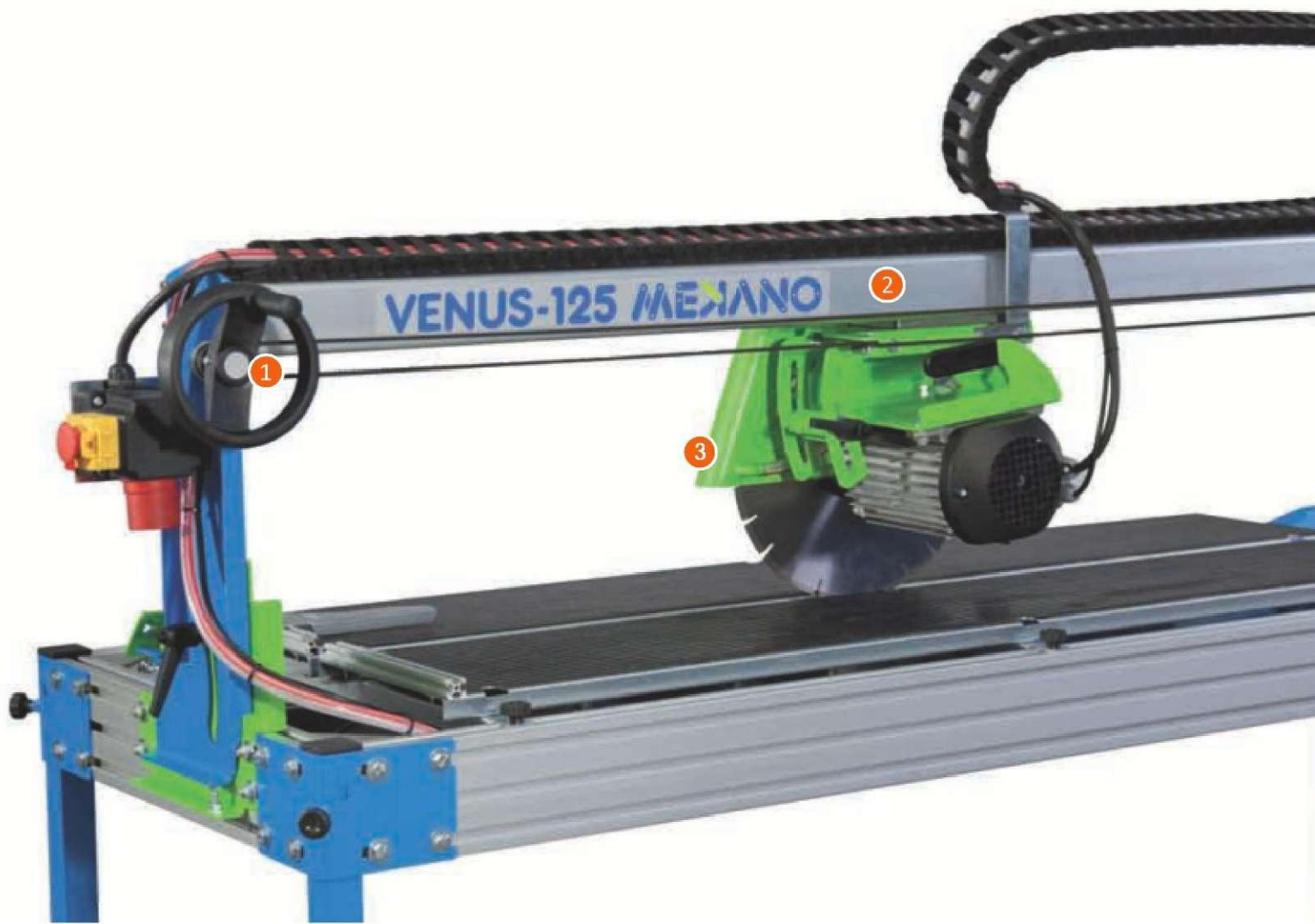


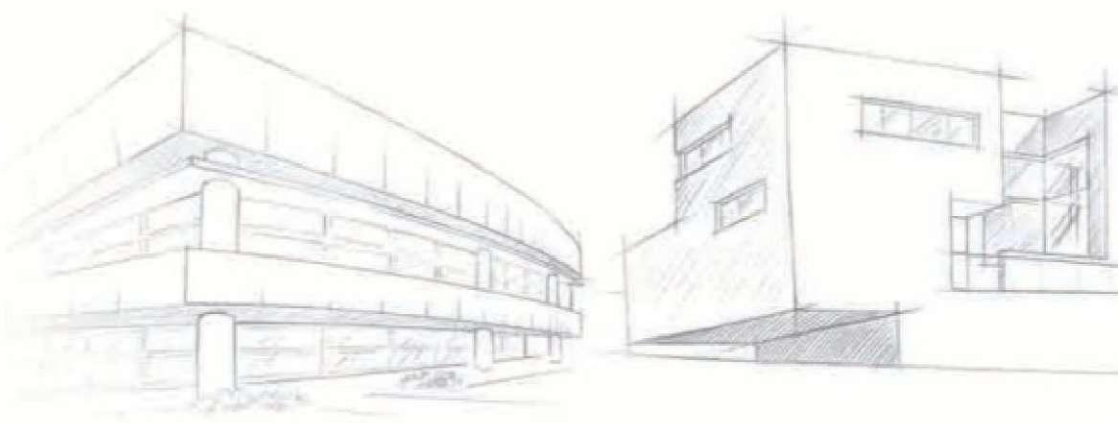
VENUS
jednofázová

Specifikace

Výkon motoru (kW)	2,2
Napětí (V)	230
Frekvence (Hz)	50
Objem vany na vodu (l)	45
Vnitřní průměr kotouče (mm)	25,4

	VENUS 85	VENUS 125	VENUS 150
Rozměry (dxšxv) (mm)	1499x765x1234	1892x765x1234	2193x765x1234
Hmotnost (kg)	84	102,7	112,7
Max. délka řezu (mm)	850	1250	1550
Průměr kotouče	300 & 350		
Max. hloubka řezu (mm)	s kotoučem Ø 300: 70 s kotoučem Ø 350: 100		
Otáčky motoru (ot./min.)	2800		





SPADA MEKANO

Tato pila má obrovský výkon nejen délkou, ale hlavně hloubkou řezu na malém prostoru a s minimální spotřebou el. energie. Hloubka řezání až 340 mm diamantovým řetězem je výrazně ekonomičtější oproti řezání diamantovými kotouči. Ergonomický posuv ozubeným řemenem dovoluje přesné a bezpečné řezání. Klínový řemen POLY-V zajišťuje lepší převod bez údržby. Opatřeno posuvným ochranným bezpečnostním krytem řetězu.



1

60% komponentů je vyrobeno z antikoročních materiálů. Ostatní díly jsou opatřeny antikoročním epoxy-polyesterovým lakem.



2

Klínový řemen POLY-V zajišťuje lepší převod bez údržby.



3

Řezání diamantovým řetězem je mnohem ekonomičtější oproti běžným dia. kotoučům



4

Odmontovatelné podpěrné nohy a řezací hlava pro snadnější transport a skladování.



Specifikace	SPADA <i>třífázová</i>
Výkon motoru (kW)	3
Napětí (V)	400
Frekvence (Hz)	50
Max. hloubka řezu (mm)	340
Max. délka řezu (mm)	820
Otáčky motoru (ot./min.)	2800
Hmotnost (kg)	99,8
Rozměry (dxšxv) (mm)	1330x765x1468

více informací na...
simasa.com




MAGNUM 900


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.

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	
TECHNICKÉ PARAMETRY	
MAX. PRŮMĚR KOTOUČE	
PRŮMĚR UPÍNACÍHO OTVORU KOTOUČE	
MAX. DÉLKA ŘEZU	
MAX. HLOUBKA ŘEZU (NA JEDEN ŘEZ)	
VÝKON ELEKTROMOTORU	
ROZMĚRY	DÉLKA
	ŠÍŘKA
	VÝŠKA (BEZ NOHOU)
ČISTÁ HMOTNOST	

MAGNUM - 900	
TŘÍFÁZOVÁ (400 V)	
900 mm	
60 mm	
80 cm	
370 mm	
10 HP / 7,5 kW	
1982 mm	
1207 mm	
1499 mm	
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

Motorové a elektrické hladičky betonu

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 zušlechtěná 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.

Zařízení pro úpravu betonových povrchů

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

Pákové nůžky

TX 16

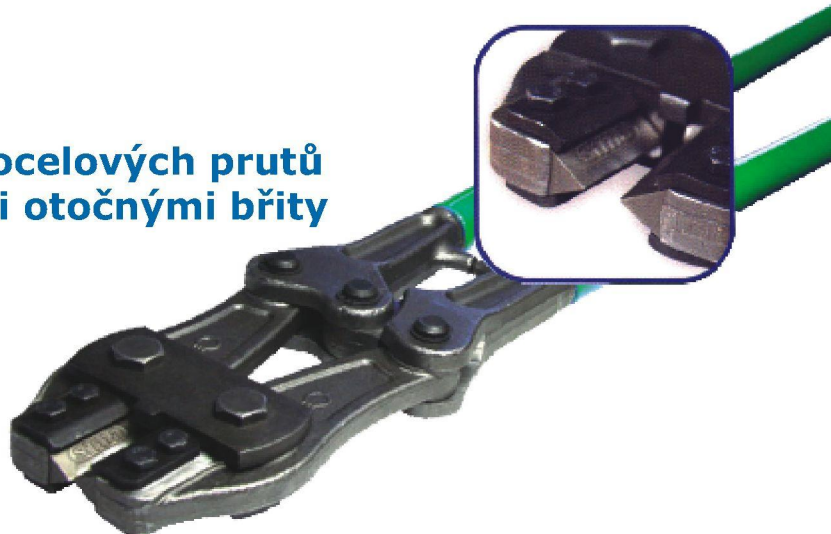
Pákové nůžky

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

 **simma**

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

 **simma**

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



váš dodavatel:

Změna označení modelů a parametrů vyhrazena. Za tiskové chyby neneseme odpovědnost.