

stabilne krožne žage
za gradbene materiale



stroji za obdelavo tal
glajenje - rezanje



stroji za obdelavo
betonskega železa
krivljenje - rezanje



METAL



MIKULIĆ

Orodje za levico in desnico.



Špansko podjetje Sima je bilo ustanovljeno leta 1970. Vizija ob ustanovitvi je bila biti vodilni evropski proizvajalec strojev za gradbenike. Sedaj, 40 let od ustanovitve, je ta cilj ustvarjen, kajti Sima sodi med 3 največje in najboljše evropske proizvajalce. Močan razvojni oddelk, proizvodne kapacitete na preko 50.000 m² lastnih prostorov in zadovoljni kupci na petih celinah so garancija nadaljnega razvoja novih, sodobnih proizvodov. Pri tem še posebej skrbijo za varnost pri uporabi le teh.

Proizvodno prodajni asortima zajema:

- stroje za obelavo: razrez kamna, marmorja, gradbenih materialov, opeke, keramike, ...
- stroje za razrez in krivljenje rebrastega železa,
- krilne gladilnike,
- žage za talni razrez betona, asfalta,
- talni rezalniki in
- diamantne rezne plošče za suho in mokro rezanje.

SIMA s.a.

C/Albunol par. 250, 18220 Albolte (Granada) Španija

T: +34 958 490 410, F: +34 958 466 645

www.simasa.com

kazalo

industrijska gradbena krožna žaga MAGNUM 900-700	3
gradbena žaga BALI 500	3
gradbena žaga Dakar Plus	4
gradbena žaga Deluxe / Delux Laser	4
lahka gradbena žaga Perla 200-250	5
gradbena žaga Venus 60/85/125	5
talna žaga Cobra 35/40/45/50/60	6
talna žaga Cobra 700 Matic	7
krilni gladilniki Halcon 60/90/120	8
krilni gladilnik Halcon Duplo / G20H	9
talni rezkar Cat 202	10
diamantni vrtniki Topo 2/4/9 electronic	11
stojala za diamantne vrtnike RIG 2/3/5	11
rezalnik rebrastega-ploščatega železa CEL 30/35/45	12
krivilno rezalni stroji za rebrasto in ploščato železo Combi 25-30/30-35/35-42	13
krivilni stroji za rebrasto in ploščato železo DEL 30/35/42/50	14
krivilni stroj za rebrasto in ploščato železo BEND3R 30/45	15
krivilni stroj za rebrasto železo Star 16/16M	16
škarje za ročni razrez TX16	16
pribor Diamantne plošče in diamantne vrtnalne krone	17

industrijska gradbena krožna žaga

MAGNUM 900-700

- **Industrijska kvaliteta.**
- Maximalna višina razreza do 360 mm.
- Dobavljiva v dveh izvedbah:
 - premer plošče 700 mm motor 5,5 kW/7,5 KM
 - premer plošče 900 mm motor 7 kW/10 KM.
- Robustno ohišje, opremljena z štirimi kolesi za lažji transport in premikanje.
- Velik pocinkan bazen za vodo, enostavna demontaža za čiščenje.
- Visoko kvalitetni vodoodporni ležaji z dolgo življensko dobo.
- Enostavna nastavitvev globine razreza z blokirnim sistemom.
- Tih jermenski prenos.
- Proizvedena v skladu z evropskimi direktivami.
- Opcijski pribor: MAGNUM 700 - diamantni list 700 mm
MAGNUM 900 - diamantni list 900 mm



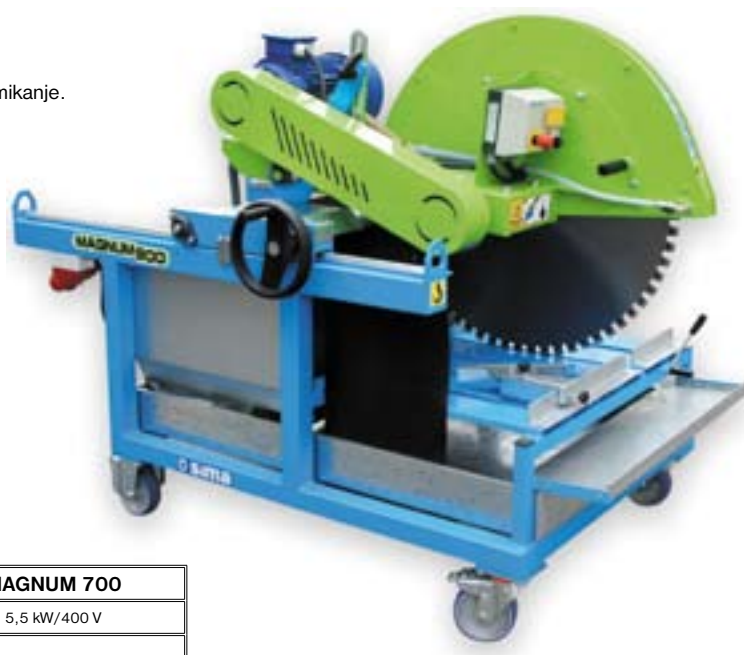
Stikalna plošča v ohišju z stopnjo zaščite IP657 in dvojno izolacijo.



Enostavna, lahka in natančna ročna nastavitvev globine razreza.



List industrijske kvalitete.



Tehnične karakteristike	MAGNUM 900	MAGNUM 700
Motor/napetost	7,5 kW/400 V	5,5 kW/400 V
Število vrtljajev	1.400 min ⁻¹	
Premer lista/izvrtina	900/60 mm	700/60 mm
Max. dolžina razreza	500 mm	670 mm
Max. višina razreza	360 mm	302 mm
Kapaciteta bazena	87 l	
Dimenzije	1982 x 1207 x 1499 mm	1982 x 1207 x 1425 mm
Teža	300 kg	280 kg
Naročniška koda	6551	6550

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.



gradbena žaga

BALI 500

- **Primerna za razrez vseh gradbenih materialov** še posebej betonskih izdelkov, plinobetonov, velikih opek, ... za razrez do 200 mm globine.
- Enostavna nastavitvev globine razreza.
- Robustna žaga, ki preprečuje vibracije tekom dela, izboljšana zmogljivost diamantnega lista.
- Vodilna miza opremljena z prizmatičnim vodilom ki omogoča optimalno vodenje liste.
- Zelo primerna za razrez zidakov, opeke, kritine, pranih plošč, betonskih izdelkov, plino betonskih (siporex) izdelkov, kamna, ...
- Opcijski pribor: diamantni list 500 mm (glej str. 17)

Tehnične karakteristike	BALI 500
Motor/napetost	3 kW/400 V
Premer lista/izvrtina	500/32 mm
Max. dolžina razreza	750 mm
Max. višina razreza	200 mm
Kapaciteta bazena	50 l
Dimenzije	120 x 700 x 880 mm
Teža	108 kg
Naročniška koda	3060

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.



gradbena žaga

Dakar Plus

- **Robustna in splošno uporabna.**
- Odlično razmerje med zmogljivostjo in ceno
- Primerna za rez vseh gradbenih materialov: opeka, zidaki, betonski izdelki, prane plošče, kamen, marmor, ... v kombinaciji z ustreznim diamantnim listom.
- Dolžina razreza do 650 mm, možnost razreza pod kotom 45°.
- Prilagojena za uporabo diamantnih listov premera 300 mm in 350 mm.
- Enostavna nastavitve globine razreza, možnost izdelave utorov.
- Montažne noge za lažji transport.
- Opcijski pribor: diamantni listi premera 300 mm in 350 mm (glej str. 17)



Tehnične karakteristike	DAKAR PLUS	
Motor/napetost	2,2 kW/220 V - 1f	3 kW/400 V - 3f
Premer lista/izvrtina	300 - 350 mm / 25,4 mm	
Max. dolžina razreza	630 mm - list 300 mm	650 mm - list 350 mm
Max. višina razreza	75 mm - list 300 mm	100 mm - list 350 mm
Kapaciteta bazena	43 l	
Dimenzije	1080 x 686 x 586 mm	
Teža	68 kg	
Naročniška koda	0295	0293

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.

gradbena žaga

Deluxe / Delux Laser

- **Visoko zmogljiva, robustna in splošno uporabna.**
- Primerna za rez vseh gradbenih materialov: opeka, zidaki, betonski izdelki, prane plošče, kamen, marmor, ... v kombinaciji z ustreznim diamantnim listom.
- Dolžina razreza do 650mm, možnost razreza pod kotom 45°.
- Prilagojena za uporabo diamantnih listov premera 300 mm in 350 mm.
- Voziček galvaniziran z prizmatičnimi vodili.
- Enostavna nastavitve globine razreza, možnost izdelave utorov.
- Montažne noge za lažji transport, opremljen z prevoznimi kolesi.
- Modeli Delux Laser opremljeni z laserskim snopom za označevanje.
- Opcijski pribor: diamantni listi premera 300 mm in 350 mm (glej str. 17)



Tehnične karakteristike	DELUXE / DELUXE LASER	
Motor/napetost	2,2 kW/220 V - 1f	3 kW/400 V - 3f
Premer lista/izvrtina	300-350/25,4 mm	
Max. dolžina razreza	630 mm - list 300 mm	650 mm - list 350 mm
Max. višina razreza	75 mm - list 300 mm	100 mm - list 350 mm
Kapaciteta bazena	43 l	
Dimenzije	1080 x 687 x 586 mm	1194 x 670 x 895 mm
Teža	68 kg	77 kg
Naročniška koda Deluxe	3210 (230 V)	3220 (400 V)
Naročniška koda Deluxe Laser	3211 (230 V)	3221 (400 V)

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.



lahka gradbena žaga

Perla 200-250

- **Možnost razreza keramike, pranih plošč, marmorja, granita, glinene kritine, kamna, ...**
- Možnost nastavitve razreza različnih globlin, notranjih oblik, diagonal, ...
- Maximalna višina razreza do 63 mm.
- Montažne noge za lažji transport.
- Perla 200 opremljena z diamantnim listom za razrez keramike.
- Perla 250 prilagojena za poligonalni izrez – regulacija višine razreza.
- Perla 250 opremljena z diamantnim listom za gradbene materiale.
- Opcijski pribor:
 - diamantni listi premera 200 mm in 250 mm (glej str. 17).
 - Perla 200-250 držalo vrtnika za izrez izvrtin koda R132098000
 - Perla 200 podporne noge koda R137397000

Perla 200



Perla 250



Tehnične karakteristike	PERLA 200	PERLA 250
Motor/napetost	0,55 kW/230 V	1,1 kW/230 V
Premer lista/izvrtina	230 mm/22,2 mm	300 mm/22,2 mm
Max. dolžina razreza	640 mm	620-800 mm
Max. višina razreza	40 mm	63 mm
Kapaciteta bazena	24 l	
Dimenzije	930 x 460 x 417 mm	930 x 560 x 467 mm
Teža	26 kg	40 kg
Standardna oprema	Diamantna plošča 230 mm	Diamantna plošča 300 mm
Naročniška koda	1373	1374

Možnosti rezanja keramike:



gradbena žaga

Venus 60/85/125

- **Visoko zmogljive žage za razrez vseh gradbenih materialov.**
- Hiter, natančen razrez – primerne tudi za delavniško uporabo.
- Pripravljene za uporabo listov premera 300 mm in 350 mm.
- Poseben SIMA alu nosilni okvir z 8 nastavljivimi ležaji zagotavlja natančen razrez.
- Enostaven transport – montažne noge, robustne in lahke izvedbe.
- Nastavitev razreza pod kotom 0°-45°.
- Maximalna dolžina razreza do 1.250 mm (Venus 125).
- Vgrajen varnostni sistem v primeru poškodbe kabla – ne pade v območje dela (Venus 125).
- Opcijski pribor: diamantni listi premera 300 mm in 350 mm (glej str. 17)



Tehnične karakteristike	VENUS 60	VENUS 85	VENUS 125
Motor/napetost	2,2 kW/230 V	2,2 kW/230 V 3 kW/400 V	2,2 kW/230 V 3 kW/400 V
Premer lista/izvrtina	300 mm/350 mm/25,4 mm	300 mm/350 mm/25,4 mm	300 mm/350 mm/25,4 mm
Max. dolžina razreza	650 mm	850 mm	1250 mm
Max. višina razreza	75 mm – list 300 mm 100 mm – list 350 mm	75 mm – list 300 mm 100 mm – list 350 mm	75 mm – list 300 mm 100 mm – list 350 mm
Kapaciteta bazena	33 l	105 l	135 l
Dimenzije	1060 x 620 x 600 mm	1350 x 730 x 780 mm	1800 x 730 x 780 mm
Teža	63 kg	100 kg	145 kg
Naročniška koda Deluxe	3230 (230 V)	3275 (230 V) 3271 (400 V)	3294 (230 V) 3295 (230 V) s kolesnim pogonom 3293 (400 V) 3296 (400 V) s kolesnim pogonom

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.



Cobra 35/40/45/50/60

- **Lahke za transport, enostavne za rokovanje, robustne in kvalitetne.**
- Opremljene z rezervoarjem 20–60 l.
- Opremljene z gumi kolesi na alu obroču z visoko kvalitetnimi ležaji.
- Ergonomska oblika vodilnih ročajev, zelo pregledne.
- Vgrajen sistem blokade izbrane globine razreza.
- Robustno ohišje iz visoko kvalitetnega jekla, motor kompaktno vpet na ohišje preko gumi blažilnikov preprečuje prenos vibracij na upravljalca (Cobra 50/60).
- Zelo natančen sistem hlajenja lista.
- Cobra 60 - opremljena z verižnim pogonom na zadnjo os.
- Cobra 60 – opremljena z ščitnikom lista za enostavno menjavo.
- Opcijski pribor: diamantni listi po izboru (glej str. 17).



Cobra 35

Tehnične karakteristike	COBRA 35-G9H	COBRA 35-G13H	COBRA 40-G13H	COBRA 45-G13H
Motor	Honda GX270 9 KM	Honda GX390 13 KM	Honda GX390 13 KM	Honda GX390 13 KM
Gorivo	Bencin	Bencin	Bencin	Bencin
Zagon	Ročni	Ročni	Ročni	Ročni
Premer lista/izvrtina	350/25,4 mm	350/25,4 mm	400/25,4 mm	450/25,4 mm
Maximalna globina razreza	105 mm	105 mm	120 mm	130 mm
Rezervoar za vodo	20 l	20 l	40 l	40 l
Dimenzija (mm)	1510 x 540 x 1040	1510 x 540 x 1040	1580 x 620 x 930	1710 x 620 x 950
Teža	74 kg	84 kg	108 kg	176 kg
Naročniška koda	2134	2122	2596	2587

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.

Tehnične karakteristike	COBRA 50-G13H	COBRA 60-G13H	COBRA 60-G20H	COBRA 60-D16R
Motor	Honda GX390 13 KM	Honda GX390 13 KM	Honda GX620 20 KM	Ruggerini MD190 15,5 KM
Gorivo	Bencin	Bencin	Bencin	Diesel
Zagon	Ročni	Ročni	Elektro	Elektro
Premer lista/izvrtina	500/25,4 mm	600/25,4 mm	600/25,4 mm	600/25,4 mm
Maximalna globina razreza	155 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Rezervoar za vodo	50 l	60 l	60 l	60 l
Dimenzija (mm)	1710 x 620 x 950	1870 x 670 x 990	1870 x 670 x 990	1870 x 670 x 990
Teža	176 kg	218 kg	262 kg	262 kg
Naročniška koda	2482	2502	2503	2504

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.



Cobra 40/45



Cobra 50



Cobra 60

talna žaga

Cobra 700 Matic

- **Opremljen z lastnim hidravličnim pogonom z možnostjo nastavitve hitrosti in smeri premika.**
- Razrez materialov do globine 230 mm.
- Elektro hidravlični sistem nastavitve globine omogoča enostavno nastavitvev.
- Vgrajena vodna črpalka omogoča učinkovito hlajenje lista.
- Opremljen z elektro štarerjem in zagonsko baterijo.
- Opremljen z dodatnim podpornim kolesom, ki omogoča enostavne manevre na majhnem prostoru.
- Opcijski pribor: diamantni listi 700 mm.

Tehnične karakteristike	COBRA MATIC 700
Motor	Lombardini 26 KM
Gorivo	Diesel
Zagon	Elektro
Premer lista/izvrtina	700/30mm
Maximalna globina razreza	260mm
Rezervoar za vodo	priklon na zunanji izvor
Dimenzija	1350 x 890 x 1210 mm
Teža	435 kg
Naročniška koda	2501

* Diamantni list ni predmet standardne opreme.



Halcon 60/90/120

- **Robustno ohišje reduktorja, vgrajeni visoko kvalitetni ležaji, gredi termično obdelane.**
- Vsi modeli opremljeni z zložljivim ročajem.
- Model Halcon 60 – robni krilni gladilnik je namenjen za obdelavo manjših površin ter obdelavo površine do roba, zaradi premera 60 cm je možen prehod skozi vrata.
- Halcon 90/120 opremljen z nastavljivim ročajem višine.
- Halcon 90/120 opremljen z rezervoarjem za vodo in razpršilnim sistemom, ki ga upravljate na ročaju stroja.
- Električne verzije opremljene z mehansko sklopko, motorne verzije opremljene z centrifugalno sklopko.
- Opcijski pribor:
 - set zaključnih gladilk (4 kosi) Halcon 60 koda R-0799049
 - set zaključnih gladilk (4 kosi) Halcon 90/95 koda R201006000
 - set zaključnih gladilk (4 kosi) Halcon 120 koda R202006000
 - set plavajočih gladilk (4 kosi) Halcon 90 koda R201099001
 - set plavajočih gladilk (4 kosi) Halcon 120 koda R202099001
 - plavajoči disk Halcon 60 koda R188199004
 - plavajoči disk Halcon 90/95 koda R209199010
 - transportna kolesa za Halcon 90 in 120 koda R208299000



Tehnične karakteristike	HALCON 60	HALCON 90	HALCON 95	HALCON 120
Motor	Elektro Siemens 1,5 kW / Honda GX120 4 KM	Elektro Siemens 1,5 kW / Honda GX 160 5,5 KM	Honda GX 160 5,5 KM	Honda GX270 9 KM / Honda GX390 13 KM
Zagon	stikalo / ročni	ročni	ročni	ročni
Regulacija naklona lopatic	Preko jeklenice z kolesom	Preko jeklenice z kolesom	Preko jeklenice z vzvodom	Preko jeklenice z kolesom
Premer	600 mm	1040 mm	1040 mm	1250 mm
Dimenzije	890 x 650 x 840 mm	1050 x 1050 x 820 mm	1949 x 1048 x 1032 mm	1250 x 1250 x 870 mm
Teža	75 / 71 kg	87 kg	90 kg	106 / 114 kg
Naročniška koda	1881 (400V), 1883 (230 V), 1901 (Honda)	2003 (400V), 2014 (Honda)	2018 (Honda)	2022 (Honda 9 KM), 2082 (Honda 13 KM)



krilni gladilnik

Halcon Duplo / G20H

- **Mehansko voden z dvema rotorjema 90 cm.**
- Opremljen z lučmi, setom zaključnih gladilk, vodno razpršilnim sistemom in nastavljivim sedežem.
- Možnost uporabe gladilnih lopatic in gladilnega diska.
- Vse vodilne in varnostne naprave v optimalnem dosegu upravljalca.
- Standardno opremljen z motorjem Honda G20H (20 KM) z elektro zagonom.
- Na zahtevo dobavljiv z motorjem Honda G24H (24 KM).
- Opcijski pribor:
 - set zaključnih gladilk (4 kosi) Halcon Duplo koda R201006000
 - set plavajočih gladilk (4 kosi) Halcon Duplo koda R201099001
 - plavajoči disk Halcon Duplo koda R209199010
 - transportni voziček za Halcon Duplo koda R209199040

Tehnične karakteristike	HALCON DUPLO
Motor	Honda GX620 20 KM
Zagon	elektro
Regulacija naklona lopatic	Preko jeklenice z kolesom
Premer	900+900 mm
Dimenzije	1950 x 980 x 1100 mm
Teža	310 kg
Naročniška koda	2091 (Honda 20 KM)



Cat 202

- **Enostavno rokovanje, odlična prilagodljivost uporabniku.**

- Primeren za osveževanje starih površin, zniževanje višine tlaka, odstranjevanje talnih označb.
- Primeren za vse gradbene materiale, asfalt, kamen.
- Nastavljiva globina enkratnega odjema, hiter in enostaven odmik rezkarja od tal.
- Možnost priklopa sesalca.
- Opcijski pribor:
 - set 20 rezil z karbidno konico (6 konic) koda R971599500
 - set komplet valj z rezili koda R971537000

Tehnične karakteristike	CAT - 202 ET	CAT - 202 EM	CAT - 202 GH
Motor	elektro 2,2 kW - 1f	elektro 2,2 kW - 3f	bencinski Honda GX120 4 KM
Delovna širina	200 mm	200 mm	200 mm
Zmogljivost	30-40 m ²	30-40 m ²	30-40 m ²
Dimenzije	760 x 460 x 770 mm	760 x 460 x 770 mm	760 x 460 x 770 mm
Teža	76 kg	76 kg	60 kg
Naročniška koda	9718	9717	9715



Komplet boben z rezili



Rezila

diamantni vrtalniki

Topo 2/4/9 electronic

- **Vgrajeni visokokvalitetni motorji Cardi.**
- Motorji opremljeni z elektronsko sklopko in termični zaščito motorja pred pregretjem – rdeča luč preobremenitev, zelena luč optimalno delovanje.
- Topo 2 electronic – ekonomična izbira z možnostjo uporabe kron od 35 do 220 mm.
- Topo 4 electronic – primern za izvrtine od 50 do 300 mm.
- Topo 9 electronic – visokozmogljivi vrtalnik primeren za premere do 500 mm.



Tehnične karakteristike	TOPO 2	TOPO 4	TOPO 9
Moč	2,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
Število vrtljajev 1. hitrost	520 min ⁻¹	490 min ⁻¹	230 min ⁻¹
Število vrtljajev 2. hitrost	880 min ⁻¹	1160 min ⁻¹	400 min ⁻¹
Število vrtljajev 3. hitrost	1230 min ⁻¹	-	570 min ⁻¹
Število vrtljajev 4. hitrost	-	-	820 min ⁻¹
Premer kron	35–220 mm	25–400 mm	25–500 mm
Vpetje	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Teža	8,7 kg	13,5 kg	14,5 kg
Naročniška koda	9050	9100	9200

stojala za diamantne vrtalnike

RIG 2/3/5

Tehnične karakteristike	RIG 2	RIG 3	RIG 5
Dolžina	510 mm	660 mm	690 mm
Uporaba	TOPO 2	TOPO 4 - TOPO 9	TOPO 4 - TOPO 9
Naročniška koda	9500	9550	9600



Vakumska črpalka

rezalnik rebrastega-ploščatega železa

CEL 30/35/45

- **Dolga življenska doba in visoka zmogljivost.**
- Vsi vgrajeni elementi so visoko kvalitetni in dodatno termično obdelani.
- Ohišje iz litega železa v enem kosu.
- Zamenljiva 4 stranska rezila, velika zmogljivost v primeru malih in srednjih dimenzij.
- Zobniški prenos v oljni kopeli.
- Opremljen z transportno kljuko in kolesi za enostavno premikanje.
- Vgrajene varnostne naprave proti nenadzorovanemu vklopu v skladu z CE normami.
- Opcijski pribor:
 - set nožev za CEL 30 koda R800099001
 - set nožev za CEL 35 koda R806135000
 - set nožev za CEL 40 koda R801001006



Tehnične karakteristike	CEL 30	CEL 30M	CEL 35	CEL 45
Število kosov	1 - 2 - 3	1 - 2 - 3	1 - 2 - 3	1 - 2 - 3
R = 450 N/mm ² ploščato	30-20-16	30-20-16	35-24-18	45-32-24
R = 450 N/mm ² rebrasto	25-18-14	25-18-14	32-20-16	38-26-22
R = 650 N/mm ² ploščato	25-18-14	25-18-14	32-20-16	38-26-22
R = 650 N/mm ² rebrasto	22-16-12	22-16-12	30-18-14	36-24-20
Število razrezov	105 min ⁻¹	105 min ⁻¹	100 min ⁻¹	60 min ⁻¹
Motor	2 KM - 3f	2 KM - 1f	3 KM	4 KM
Dimenzije	900 x 605 x 965 mm	900 x 605 x 965 mm	1160 x 645 x 970 mm	1200 x 800 x 1090 mm
Teža	227 kg	227 kg	331 kg	580 kg
Naročniška koda	8058	8055	8072	8081



krivilno rezalni stroji za rebrasto in ploščato železo

Combi 25-30/30-35/35-42

- **Štirje stroji v enem** – krivljenje, razrez, izdelava stremen, izdelava spiral.
- Krivilni in rezalni del iz litega železa.
- Opremljen s prenosnim nožnim pedalom.
- Vgrajene varnostne naprave proti nenadzorovanem vklopu.
- Priložen set krivilnih nastavkov.
- Opcijski pribor za Combi 25-30/30-35/36-42:
 - set rezil za Combi 25/30 koda R860099001
 - set rezil za Combi 30/35 koda R861099001
 - set rezil za Combi 36/42 koda R868099001
 - pribor za izdelavo stremen Combi 25/30 30/35 36/42 koda R829090000
 - pribor za izdelavo spiral Combi 25/30 30/35 36/42 koda R829599501
 - specialni pribor po normi UNE 36831

Tehnične karakteristike	CEL 30	CEL 30M	CEL 35
R = 450 N/mm ² ploščato	30/25 mm	35/30 mm	42/36 mm
R = 450 N/mm ² rebrasto	25/20 mm	32/26 mm	40/32 mm
R = 650 N/mm ² ploščato	25/20 mm	32/25 mm	32/26 mm
R = 650 N/mm ² rebrasto	22/18 mm	28/24 mm	32/25 mm
Število obratov	10 min ⁻¹	8 min ⁻¹	10 min ⁻¹
Motor	2,2 kW	3 kW	4 kW
Dimenzije	900 x 980 x 890 mm	1200 x 990 x 1050 mm	1200 x 990 x 1100 mm
Teža	373 kg	429 kg	757 kg
Naročniška koda	8653	8673	8682



Priprava za izdelavo spiral



Posebni pribor po normi UNE36831



Priprava za izdelavo stremen

krivilni stroji za rebrasto in ploščato železo

DEL 30/35/42/50

- **Stroji primerni tako za delavniško kot tudi za gradbiščno uporabo.**
- Opremljeni z izbirnim stikalom smeri dela LEVO-DESNO.
- Fina nastavitve vrtilnega kota in avtomatski povratek rotirajoče mize.
- Zmogljiv električni motor z vgrajeno zavoro.
- Uporabljen je 24 V krmilna napetost – velika varnost.
- Termično obdelani vsi krivilni nastavki.
- Opremljen s prenosnim nožnim stikalom.
- Vgrajene varnostne naprave proti nenadzorovanemu vklopu in zasilnem izklopu.
- Priložen set krivilnih nastavkov.
- Opcijski pribor:
 - pribor za izdelavo stremen DEL 30/35/42 koda R829090000
 - pribor za izdelavo spiral DEL 30/35/42 koda R829599501



Tehnične karakteristike	DEL 30	DEL 30M	DEL 42	DEL 50/50 Tronic
R = 450 N/mm ² ploščato	30 mm	35 mm	42 mm	50 mm
R = 450 N/mm ² rebrasto	36 mm	32 mm	35 mm	40 mm
R = 650 N/mm ² ploščato	26 mm	30 mm	35 mm	40 mm
R = 650 N/mm ² rebrasto	25 mm	28 mm	34 mm	35 mm
Število obratov	12 min ⁻¹	10 min ⁻¹	8 min ⁻¹	6 min ⁻¹
Motor	2,2 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Dimenzije	1200 x 800 x 1050 mm	1200 x 800 x 1050 mm	1200 x 900 x 1070 mm	1200 x 890 x 1100 mm
Teža	312 kg	354 kg	560 kg	569 kg
Naročniška koda	8283	8302	8883	8240



Priprava za izdelavo spiral



Priprava za izdelavo stremen



krivilni stroj za rebrasto in ploščato železo

BEND3R 30/45

- **Stroji primerni za gradbiščno uporabo.**
- Opremljeni z velikimi kolesi.
- Opremljeni z izbirnim stikalom smeri dela LEVO-DESNO.
- Zmogljiv električni motor z vgrajeno zavoro.
- Opremljen s prenosnim nožnim stikalom.
- Vgrajene varnostne naprave proti nenadzorovanemu vklopu in zasilnem izklopu.
- Opcijski pribor:
 - pribor za izdelavo stremen koda R829090000
 - pribor za izdelavo spiral koda R829599501

Tehnične karakteristike	BEND3R-30	BEND3R-45
R = 450 N/mm ² ploščato	30 mm	45 mm
R = 480 N/mm ² rebrasto	25 mm	40 mm
R = 650 N/mm ² rebrasto	25 mm	40 mm
Število obratov	12 min ⁻¹	8 min ⁻¹
Motor	3 kW	4 kW
Dimenzije	923 x 887 x 1052 mm	1040 x 1005 x 1158 mm
Teža	292 kg	481 kg
Naročniška koda	8287	8887



Priprava za izdelavo spiral



krivilni stroj za rebrasto železo

Star 16/16M

- **Zelo priročen in zmogljiv za izdelavo stremen.**
- Zmogljivost 700–1.000 stremen na uro.
- Vgrajene varnostne naprave v skladu z CE normami.
- Set vsebuje krivilne valje in pripravo za izdelavo stremen.

Tehnične karakteristike	STAR 16	STAR 16M
Premer krivljenja R = 450 N/mm ²	16 mm	16 mm
Število obratov	22 min ⁻¹	22 min ⁻¹
Motor	1,5 kW, 220 V	1,5 kW, 400 V
Dimenzije	850 x 800 x 660 mm	850 x 800 x 660 mm
Teža	143 kg	143 kg
Naročniška koda	835	833



škarje za ročni razrez

TX-16

- **Robustne z izmenljivimi trirobimi čeljustmi.**
- Škarje primerne za razrez od 6–16 mm
- Kompaktni in dolgi ročaji.
- Odporni noži kvalitete 54/56 HRC.
- Dolžina škarij 1130 mm.
- Naročniška koda 8541
- Rezervne čeljusti (par): koda R854199501

Tristranska rezila



Tabela zmogljivosti rezil

(*** odlično, ** dobro, ■ zadovoljivo, - neprimerno)

Material	Tip										
	Standard Green	Extra Green	Premium Green	Professional Pink	Granite Orange	Marble Yellow	Standar Laser Grey	Professional Blue	Continuous Rim Brown	Professional Turbo Green Black	Silent
Ploščice, keramika, glazirane ploščice	-	-	-	-	-	■	-	-	■	■	-
Gres & neglazirana keramika	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■
Marmor, apnenec	■	■	■	-	-	■	-	-	-	■	■
Granit, naravni kamen	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■
Terazzo, fasad opeka	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Betonski izdelki	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Beton	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Beton	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	-
Asfalt	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Standardna opeka	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Abrazivni materiali	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Glinena strešna kritina	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■
Betonska strešna kritina	■	■	■	■	■	-	■	■	-	■	■
Skrilavec	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	-

pribor za talne žage

Diamantne plošče za mokro rezanje



Tip	Barva	Namen	Dimenzije	Naročniška koda
EXTRA LASER GREY	siva	asfalt, beton mehko rezanje	300 x 7 mm 350 x 7 mm 400 x 7 mm 500 x 7 mm 600 x 7 mm	R-6207300 R-6207350 R-6207400 R-6207450 R-6207500 R-6207600
PREMIUM LASER BLUE	modra	asfalt, beton visoke zmogljivosti	300 x 7 mm 350 x 7 mm 400 x 7 mm 500 x 7 mm 600 x 7 mm	R-6203300 R-6203350 R-6203400 R-6203450 R-6203500 R-6203600

pribor za kotne bruslinike

Diamantne plošče za suho rezanje



Tip	Barva	Namen	Dimenzije	Naročniška koda
STANDARD LASER GREEN	zelena	splošna uporaba abrazivni materiali	115 x 7 mm 230 x 7 mm	R-6503115 R-6503230
EXTRA LASER GREEN	zelena	splošna uporaba srednje zmogljivosti	230 x 7 mm	R-6505230
PREMIUM LASER GREEN	zelena	splošna uporaba visoke zmogljivosti	230 x 7 mm	R-6501230
PROFESSIONAL LASER PINK	pink	za abrazivne materiale betonski izdelki visoke zmogljivosti	180 x 7 mm 230 x 7 mm	R-6504180 R-6504230
GRANITE LASER ORANGE	oranžna	granit, naravni kamen suh armiran beton	115 x 7 mm 180 x 7 mm 230 x 7 mm	R-6502115 R-6502180 R-6502230
TURBO PROFESSIONAL GREEN	zelena	splošni materiali visoke zmogljivosti	115 x 7 mm 125 x 7 mm 220 x 7 mm 230 x 7 mm 250 x 7 mm	R-6601115 R-6601125 R-6601200 R-6601230 R-6601250
ELECTRO-DEPOSITED YELLOW	rumena	marmor, abraziven apnenec negranitni, negradbeni materiali	180 mm 230 mm	R-6401180 R-6401230
TURBO PLUS BLACK	črna	splošni materiali visoke zmogljivosti	230 x 8 mm	R-6602230
PREMIUM SILENT	srebrna	splošni materiali za tiho rezanje visoke zmogljivosti	230 x 7 mm	R-6507230

pribor za diamantne vrtalnike

Diamantne vrtalne krone



Dimenzija	Priključek	Dolžina segmenta	Višina segmenta	Naročniška koda
52 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603052
62 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603062
72 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603072
82 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603082
92 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603092
102 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603102
112 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603112
122 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603122
132 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603132
152 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603152
177 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603177
202 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603202
225 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603225
252 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603252
302 mm	1" 1/4	24 mm	6,5 mm	R-7603302



Tip	Barva	Namen	Dimenzije	Naročniška koda
STANDARD LASER GREEN	zelena	splošna uporaba nizko abrazivni materiali	300 x 7 mm	R-6210300
EXTRA LASER GREEN	zelena	splošna uporaba srednje zmogljivosti	300 x 7 mm 350 x 7 mm	R-6209300 R-6209350
PREMIUM LASER GREEN	zelena	splošna uporaba visoke zmogljivosti	300 x 7 mm 350 x 7 mm 400 x 7 mm 500 x 7 mm	R-6206300 R-6206350 R-6206400 R-6206500
PROFESSIONAL LASER PINK	pink	za abrazivne materiale visoke zmogljivosti	300 x 7 mm 350 x 7 mm	R-6201300 R-6201350
GRANITE LASER ORANGE	oranžna	granit, naravni kamen armiran beton	300 x 7 mm 350 x 7 mm 400 x 7 mm 500 x 7 mm	R-6102300 R-6102350 R-6102400 R-6102500
PREFABRI LASER WHITE	bela	Terazzo fasadna opeka betonski izdelki	300 x 7 mm 350 x 7 mm	R-6208300 R-6208350
MARBLE YELLOW	rumena	marmor, abrazivni apnenec nestekleni materiali	300 x 7 mm 350 x 7 mm	R-6205300 R-6205350
CONTINUOUS RIM BROWN	rjava	ploščice, gres, stekleni materiali, keramika, (negranit) porcelan	180 x 5,5 mm 200 x 5,5 mm 225 x 5,5 mm 250 x 5,5 mm 300 x 7 mm	R-6302180 R-6302200 R-6302225 R-6302250 R-6302300
TURBO PROFESSIONAL GREEN	zelena	splošni gradbeni materiali	300 x 8 mm	R-6601300
TURBO PLUS BLACK	črna	splošni gradbeni materiali visoke zmogljivosti	300 x 8 mm	R-6602300
PREMIUM SILENT	srebrna	splošni gradbeni materiali za tiho rezanje visoke zmogljivosti	300 x 7 mm	R-6211300

Generalni uvoznik, distributer
in garancijski serviser:

METAL MIKULIČ d.o.o.

Rusjanova ulica 1
1235 Radomlje
Slovenija
T: +386 (0)1 729 51 11
F: +386 (0)1 729 51 00
E: info@metalmikulic.si
www.metalmikulic.si

Pooblaščen servis:

DIMCVAKER d.o.o.

Cesta 24. junija 23
1231 Ljubljana-Črnuče
Slovenija
T: +386 (0)1 563 25 02
F: +386 (0)1 563 25 03
E: dimcvaker@siol.net

Vaš prodajalec:

Proizvajalec:

SIMA s.a.

C/Albunol par. 250
18220 Albolte (Granada)
Španija
T: +34 958 490 410
F: +34 958 466 645
www.simasa.com

