

# EVOCON

## GRAĐEVINSKE MAŠINE



### KATALOG OPREME 2018

**Evocon d.o.o. je autorizovani distributer za prodaju i servis poznatih svetskih marki u oblasti građevinarstva i to: VOLVO, MANITOU, GEHL, MST, FRD FURUKAWA, HYCON, GOLZ, ENAR (ENARCO), ATLAS, AKSA, PUTZMEISTER, ATMOS, TANA, CHAMPION.**

## Misija

Misija naše kompanije je da obezbedimo našim kupcima savremene svetske tehnologije koje su duboko ugrađene u opremu koju zastupamo. Prednosti ove opreme su izražene u efikasnim individualnim rešenjima sa niskim troškovima eksploatacije - ušteda goriva do 15%, visok kvalitet opreme, sigurnost pri radu, visoko kvalitetan i pouzdan servis i zaštita životne sredine. Sprovodeći svoju misiju mi garantujemo našim kupcima neprekidan i besprekoran rad sa visokim rezultatima.

## Cilj

Cilj naše kompanije je da predložimo našim kupcima ne samo opremu, nego efektivna rešenja koja potpuno zadovoljavaju njihove potrebe. Zato mi neprekidno ulažemo u povećanje kvalifikacije i kompetentosti naših kadrova.

## Efikasnost

Naš stručni tim stoji na raspolaganju kod pravilnog odabira opreme, nalaženja najpovoljnijeg fleksibilnog finansiranja, brze isporuke do kupca, obuke rukovaoca, dostupnost servisa 24/7 i brzu isporuku rezervnih delova i potrošnog materijala.

## Teritorija

Mi poslujemo na teritoriji Srbije, Crne Gore i Makedonije, sa kancelarijama u Beogradu, Nišu, Podgorici i Skoplju. Naša politika je biti blizu našim kupcima i imati direktnu komunikaciju sa njima.

# SERVIS

Evocon na teritoriji Srbije raspolaže sa 5 mobilnih servisnih inženjera koji su dostupni 24/7 našim kupcima. Stručnost kadrova nam je na prvom mestu, te stoga neprekidno ulažemo u povećanje kvalifikacije i kompetentnost naših kadrova.

### Srbija

EVOCON d.o.o. ovlašćeni diler, autorizovani servis i prodaja originalnih rezervnih delova  
Adresa: Banatska 28v (Zemun),  
11080 Beograd, Srbija  
Tel: +381 11 375 0808  
e-mail: office@evocon.rs  
www.evocon.rs

### Makedonija

MG Kompanija d.o.o. ovlašćeni poddiler, autorizovani servis i prodaja originalnih rezervnih delova  
Adresa: Lerinska 68A,  
1000 Skoplje, Republika Makedonija  
Tel: +389 2 615 5250; Mob: +389 78 266 648  
e-mail: b.drnkov@mgk.mk



### Crna Gora

EVOCON d.o.o. ovlašćeni diler, autorizovani servis i prodaja originalnih rezervnih delova  
Adresa: Vuka Karadžića 7,  
81000 Podgorica, Crna Gora  
e-mail: office@evocon.me

# SADRŽAJ

UTOVARIVAČI	4	
UTOVARIVAČI KOMPAKTNI	6	
MINI BAGERI	8	
BAGERI GUSENIČARI	9	
BAGERI TOČKAŠI	10	
OPREMA ZA RUŠENJE	11	
CEVOPOLAGAČI	12	
ZGLOBNI DAMPERI	13	
FINIŠERI	14	
VALJCI	15	
KOMBINOVANE MAŠINE ROVOKOPAČI UTOVARIVAČI	16	
KOMPAKTORI I DROBILICE SEKAČICE	17	 From Waste to Value®
TELEHENDLERI	18	 HANDLING YOUR WORLD
MINI UTOVARIVAČI	23	
HIDRAULIČNI ČEKIČI, MAKAZE I NABIJAČI	25	 FURUKAWA
BAGERI	28	
VIBRO PLOČE, VIBRONABIJAČI, RUČNI VIBRO VALJAK	29	
MAŠINE ZA PROIZVODNJU I TRANSPORT BETONA I MALTERA	30	
HIDRAULIČNE STANICE SA ALATOM	32	
MAŠINE ZA SEČENJE I OBRADU BETONA I ASFALTA	34	
OPREMA ZA KOMPAKCIJU BETONA	35	
POKRETNI KOMPRESORI	36	
KOMPRESORI	37	 by Gardner Denver
DIZEL I BENZINSKI AGREGATI	38	 POWER GENERATION
ELEKTRIČNI VILJUŠKARI, GASNI VILJUŠKARI, DIZEL VILJUŠKARI	39	 MATERIAL HANDLING SERBIA



Od 1954. firma **VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT** poznata je širom sveta kao pouzdan proizvođač utovarivača. Danas Volvo drži preko **30% svetskog tržišta utovarivača** dajući najbolja rešenja za radove u kamenolomima, manipulaciju agregatima, blokovima i materijalima, niskogradnju i visokogradnju, recikliranje, manipulaciju otpadom, radove u pilanama i poljoprivredne radove, kupci kupuju nove ili korišćene Volvo utovarivače točkaše kako bi kopali, premeštali i utovarivali više i tako povećali zaradu.

Odaberite Volvo utovarivač točkaš koji najviše odgovara vašim potrebama, sa velikom kašikom ili Volvo priključkom iz širokog asortimana.

U glavne karakteristike asortimana Volvo utovarivača spadaju:

- pouzdani Volvo motor koji ima veliki obrtni moment na malom broju obrtaja i **najekonomičniju potrošnju goriva u klasi;**
- HTE elektrohidraulički menjač sa funkcijom lake promene stepena prenosa Automatic Power Shift (APS), u cilju boljih manevarskih sposobnosti i brže promene;
- vrlo širok asortiman univerzalnih priključaka za utovarivače;
- Volvo Care Cab kabina koja je prostranija, bezbednija i udobnija i ima veću vidljivost u svim pravcima;
- potpuna blokada diferencijala na prednjoj osovini radi izuzetne vuče;
- mogućnost recikliranja mašine do 95%, čime se štiti okolina;
- CareTrack telematika kao standardna oprema\* kojom se **štedi gorivo**, smanjuju troškovi i maksimalno povećava rentabilnost.

Model	Snaga motora	Kapacitet kašike	Maks. radna težina
	kW (hp)	m <sup>3</sup>	t
L60 H	123 (167)	1.6–5.0	13.6
L70 H	127 (173)	2.1–6.4	15.2
L90 H	137 (186)	2.3–7	17.3
L110 H	191 (260)	2.7–9.5	20.7
L120 H	203 (276)	3.0–9.5	21.6
L150 H	220 (300)	4.0–6.8	25.6



Model	Snaga motora	Kapacitet kašike	Maks. radna težina
	kW (hp)	m <sup>3</sup>	t
L180 H	246 (334)	4.8-7.8	28.5
L180 High-Lift H	246 (334)	4.8-7.8	33.6
L220 H	274 (373)	5.6-8.2	32.8
L260 H	309 (420)	5.1-10.2	35.4
L350 H	397 (540)	6.2-12.7	56.0





**VOLVO** kompaktni utovarivači točkaši koriste vrhunsku tehnologiju i proverene tehničke komponente, što im omogućava da ispune sve zahteve moderne građevinske prakse i zadovolje najstrože zahteve u pogledu kvaliteta. Smatra se da njihova prepoznatljiva silueta sa zaobljenim konturama definiše trend u dizajniranju građevinske mehanizacije u 21 veku.

Model	Snaga motora	Kapacitet korpe	Radna težina
	kW (hp)	m <sup>3</sup>	t
L20F	35.8 (47.9)	0.65-1.1	4.3
L25F	35.8 (47.9)	0.85-1.2	4.8
L28F	36 (49)	0.9-1.0	5.4
L30 G	55.4 (75)	0.9-1.1	5.5
L35 G	55.4 (75)	0.9-1.2	6.25
L45H	73 (99)	1.3-2.0	8.5
L50H	85 (116)	1.5-2.5	9.7



## Kompakt utovarivači za sve poslove





Kada su vam **produktivnost, efikasnost i ekonomičnost** najvažnije stavke, na raspolaganju su vam **VOLVO** mini bageri sa najnovijim tehnološkim rešenjima i izuzetnim performansama.

Smatramo da vaše poslovanje treba da bude bezbedno, efikasno i ekološko. Kao pravi partner, garantujemo vam stalnu tehničku podršku i efikasnu nabavku delova da bi vam mašina stalno radila.

U ovom odeljku dato je puno informacija koje mogu da vam pomognu da pronađete savršene Volvo mini bagere za svoje poslovanje. Dobićete i sve potrebne informacije da biste doneli pravu odluku, uključujući kompletne proizvodne specifikacije, opcionalnu opremu, opcije za finansiranje i mnogo toga drugog.

Model	Snaga motora	Maks. radna težina	Dubina kovanja
	kW (hp)	kg	m
EC15D	12.3 (16.8)	1682	2.12 – 2.32
EC18D	12.3 (16.8)	1812	2.09 – 2.29
EC20D	12.3 (16.8)	1954	2.25 – 2.55
EC27D	20.4 (27.3)	2842	2.80 – 3.10
EC35D	18.5 (24.8)	3845	3.33 – 3.63
EC55C	36.2 (49)	5790	4.00 – 4.36
<b>Modeli "bez repa"</b>			
ECR25D	15.5 (21.1)	2943	2.66 – 2.76
ECR35D	18.5 (24.8)	4000	2.78 – 3.04
ECR40D	18.5 (24.8)	4185	3.13 – 3.43
ECR50D	27.1 (36.3)	5540	3.40 – 3.80
ECR58D	35 (48)	6100	3.54 – 3.94
ECR88D	43 (58)	9630	4.09 – 4.53
EW60E	47 (64)	5880	3.29





**VOLVO** bageri guseničari su konstruisani da vam osiguraju **veliku snagu kopanja i istovremeno veliku brzinu pri niskom broju obrtaja motora.**

Ušteda goriva i vremena garantuje svakom vlasniku VOLVO bagera izuzetne rezultate.

Slobodno se oslonite na performanse hidrauličkih bagera kada radite u kamenolomu ili rudniku, na putu ili gradilištu itd. Odaberite kašiku ili drugi Volvo priključak i prionite na posao.

Svaki model bagera guseničara je konstruisan i napravljen da obezbedi dugotrajne performanse, izuzetnu čvrstoću i najekonomičniju potrošnju goriva. Kopajte više Volvo kopačima guseničarima.

Model	Snaga motora	Kapacitet kašike	Maks. radna težina
	kW (hp)	m <sup>3</sup>	t
EC140E	89 (121)	0.21 – 0.73	14.9
EC160E	109 (148)	0.25 – 1.0	18.3
EC180E	109 (148)	0.25 – 1.0	19.1
EC220D	129 (175)	0.52 – 2.1	22.7
EC250E	159 (213)	0.48 – 2.02	26.5
EC300E	179 (240)	0.48 – 2.02	30.7
EC380E	225 (306)	1.35 – 3.8	40.6
EC480E	227 (371)	1.35 – 3.8	49.5
EC750E	374 (509)	3.3 – 5.16	75.3
EC950E	450 (611)	3.9 – 5.6	91.8
<b>Modeli "bez repa"</b>			
ECR145E	85 (114)	0.4 – 1.48	16.7
ECR235E	129 (173)	0.825 – 1.55	24.9





**VOLVO** bageri točkaši su vrlo fleksibilne putne i vanputne mašine. Ove raznovrsne mašine vam pružaju potrebne performanse kašika kopača točkaša, priključaka i kopanja, kao i udobnu vožnju i velike brzine kretanja. Bez obzira na to da li tešku opremu koristite za izgradnju puteva, izvođenje glavnih radova, održavanje, manipulisanje otpadom, recikliranje, uređivanje terena i polaganje komunalnih priključaka, Volvo kopači točkaši povećavaju vaše kapacitete.

Model	Snaga motora	Kapacitet kašike	Maks. radna težina
	kW (hp)	m <sup>3</sup>	t
EW160E	115 (156)	0.36 – 1.0	18.2
EW180E	129 (175)	0.62 – 1.0	19.9
EW220E	129 (173)	0.62 – 1.1	22.8
EWR150E	105 (143)	0.25 - 0.88	17.8
EWR170E	115 (156)	0.25 - 0.96	19.2
EW240E MH	129 (178)	-	26.0





## VOLVO oprema za standardno rušenje – napravljena za vrlo teške radne uslove

Vrlo teški radni uslovi. Oštar, šiljat, težak i peskovit materijal. Malo je poslova u građevinarstvu koji više izlažu opremu naprezanjima od premeštanja, sortiranja, utovara i prerade otpadaka nakon rušenja.

Za primarne i sekundarne poslove rušenja Volvo nudi šest bagera za standardno rušenje kapaciteta od 21 do 70 tona. Svi modeli imaju konstrukciju za teške radne uslove, štitnike za rušenje, zaštitu donjeg postroja, izuzetnu vidljivost i vodeću industrijsku Volvo Care Cab kabinu sa zaštitom od predmeta u padu i konstrukcijom za zaštitu rukovaoca.

Volvo bageri za standardno rušenje se po snazi i izdržljivosti ističu u svim fazama procesa rušenja. Ako želite efikasno, bezbedno i rentabilno poslovanje, Volvo će vam u tome pomoći.

Model za standardno rušenje	Snaga motora	Kapacitet kašike	Maks. radna težina
	kW (hp)	m <sup>3</sup>	t
EC220D	128(174)	0.8–1.4	23.0
EC250E	151(205)	1.0–1.8	26.2
EC300E	169(230)	1.1–2.0	30.4
EC380E	208(283)	1.5–2.8	39.7
EC480E	256(348)	1.8–3.5	48.3



## VOLVO oprema za rušenje sa velikim dohvatom (HR) – dohvrat, snaga i kontrola

Rušenje zgrada, mostova i drugih konstrukcija je težak posao. Za uspešno rušenje potrebni su oprema za vrlo teške radne uslove i efikasni priključci. Primarno rušenje se svodi na dohvrat, snagu i kontrolu. Volvo bageri sa vrlo velikim dohvatom (HR) imaju strele od 21 do 32 metra, štitnike za rušenje, vrlo pregledne kabine i pouzdanu hidrauliku koja ravnomerno radi. Priključci od 2 do 3,5 tona olakšavaju zahtevne radove na rušenju. Inovativna konstrukcija olakšava prelazak bagera sa konfiguracije sa strelom i krakom sa vrlo velikim dohvatom (HR) na standardnu konfiguraciju ili pravu strelu, pa ove mašine mogu da se koriste čak i za projekte koji ne zahtevaju veliki dohvrat.

Model za rušenje sa velikim dohvatom	Maks. visina osovinice	Radna težina
	m	t
EC380EHR	21.0	48.9
EC480EHR	27.3	61.2



Ugovaračima koji polažu cevovode za naftu i gas **VOLVO** nudi revolucionarnu liniju **bagerskih cevopolagača** sa boljim kapacitetima dizanja. Od skladišta za cevi do kanala, Volvo mašina za polaganje cevi je konkurentna čak i u najzahtevnijim uslovima, a ne samo u industriji nafte i gasa.

U glavne inovacije asortimana Volvo cevopolagača spadaju:

- Kapacitet obrtanja bagerske konstrukcije od 360° povećava manevarske sposobnosti i omogućava polaganje cevi na bezbroj načina;
- Vrhunska stabilnost, kapacitet dizanja i kapacitet istovara olakšavaju bezbedno manipulisanje velikim teškim cevima;
- Sistem za upravljanje teretom kontroliše vrednosti nagiba u odnosu na teret i ugao strele radi veće bezbednosti;
- Namenska kabina cevopolagača povećava produktivnost zato što je preglednija, prostranija i udobnija i što nudi mnogo toga drugog;
- Univerzalna modifikacija cevopolagača u opcionalnu mašinu za bagersko kopanje;
- Brže servisiranje i veća radna efikasnost preko grupisanih tačaka servisiranja i lakši pristup preko prostranih odeljaka. Izaberite neki Volvo cevopolagač da biste dobili dodatne informacije o njegovim karakteristikama, specifikacijama, brošurama itd.

Model	Maks. efekat (neto)	Maks. kapacitet istovara	Radna težina
	kW (hp)	t	t
PL3005D	180 (245)	55	36.2
PL4809D	284 (386)	110	59.5





Firma **VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT** je razvila koncept dampera. I još uvek je **neosporni svetski lider** u damperskoj vuči materijala kada je reč o najzahtevnijim uslovima, terenima i vrstama primene. Pri radovima u kamenolomima, rudnicima i tunelima, kao i pri zemljanim radovima, manipulaciji materijalima i manipulaciji otpadom, Volvo damperi uspešno obavljaju funkciju tegljača iz dana u dan. CareTrack telematika kao standardna oprema kojom se **štedi gorivo**, smanjuju troškovi i maksimalno povećava rentabilnost.

Model	Snaga motora	Kapacitet tereta	SAE kapacitet sa nadvišenjem 2:1
	kW	kg	m <sup>3</sup>
A25G	235	24.000	15.0
A30G	266	28.000	17.5
A35G, A35G FS	329	33.500	20.5
A40G, A40G FS	350	39.000	24.0
A45G, A45G FS	350	41.000	25.1
A60H	495	55.000	33.6



**VOLVO** sada nudi najnaprednije finišere na tržištu. **VOLVO ABG** finišeri imaju vrhunsku produktivnost, izuzetan kvalitet asfaltiranja i pouzdanost, što ih čine vrlo bitnim delom vaše mehanizacije za putogradnju.

Volvo nudi različite pegle za finišere kako bi zadovoljio potrebe svih kupaca. Pomoću napredne pegle za finišer DuoTamp High Density postiže se vrlo veliko sabijanje, čime se smanjuje, pa čak i eliminiše potreba za valjanjem.



### ABG finišeri guseničari

Model	Maks. širina asfaltiranja	Brzina asfaltiranja
	m (ft)	m/min (ft/min)
P2820	4.0 (13.1)	29.0 (95.1)
P4820	8.0 (26.2)	20.0 (65.6)
P6820C	10.0	20.0
P7820C	11.0	20.0
P8820C	13.0	20.0
P9820	16.0 (52.5)	60.0 (196.8)



### ABG finišeri točkaši

Model	Maks. širina asfaltiranja	Brzina asfaltiranja
	m (ft)	m/min (ft/min)
P5770	7.5 (24.6)	40.0 (131.2)
P5870	8.0 (26.2)	40.0 (131.2)
P6870	9.0 (29.5)	40.0 (131.2)



### ABG hidrauličke pegle za finišere

Model	Širina pegle	Standardna širina asfaltiranja
	m (ft)	m (ft)
VB30	1.50 (4.9)	1.5 – 3 (4.9 – 9.8)
VB78 ETC	2.50 (8.2)	2.5 – 5 (8.2 – 16.4)
VB78 GTC	2.50 (8.2)	2.5 – 5 (8.2 – 16.4)
VB79 ETC	2.50 (8.2)	2.5 – 5 (8.2 – 16.4)
VB88 ETC	3.00 (9.8)	3 – 6 (9.8 – 19.7)
VB788 GTC	3.00 (9.8)	3 – 6 (9.8 – 19.7)
VB89 ETC	3.00 (9.8)	3 – 6 (9.8 – 19.7)
VDT-V78 ETC	2.50 (8.2)	2.5 – 5 (8.2 – 16.4)
VDT-V78 GTC	2.50 (8.2)	2.5 – 5 (8.2 – 16.4)
VDT-V79 ETC	2.50 (8.2)	2.5 – 5 (8.2 – 16.4)
VDT-V88 ETC	3.00 (9.8)	3 – 6 (9.8 – 19.7)
VDT-V88 GTC	3.00 (9.8)	3 – 6 (9.8 – 19.7)
VDT-V89 ETC	3.00 (9.8)	3 – 6 (9.8 – 19.7)

### ABG krute pegle za finišere

Model	Širina pegle	Standardna širina asfaltiranja
	m (ft)	m (ft)
MB120	3.00 (9.8)	3 – 16 (9.8 – 52.5)
MB122	2.50 (8.2)	2.5 – 12 (8.2 – 39.4)
VDT120	3.00 (9.8)	3 – 13 (9.8 – 42.7)
VDT121	2.50 (8.2)	2.5 – 13 (8.2 – 42.7)

**VOLVO** mali valjci za asfalt i zemlju su idealni za efikasno sabijanje asfalta, zrnaste zemlje i lomljenog agregata. Visokofrekventni vibracioni valjci izuzetnih performansi i nenadmašne vrednosti povećavaju vašu efikasnost i produktivnost. Volvo valjci za asfalt i zemlju imaju puno inovativnih karakteristika koje obezbeđuju izuzetne performanse cilindra, lako servisiranje, pouzdanost i bezbedno, udobno i produktivno okruženje rukovaoca.



### Mali valjci za asfalt

Model	Maks. radna težina sa ROPS konstrukcijom	Širina cilindra
	kg (lb)	mm (in)
CR24	2.604 (5.742)	1.200 (47)
DD15	1.619 (3.570)	1.000 (39.4)
DD25B	2.450 (5.400)	1.000 (39)
DD38HF	3.809 (8.400)	1.375 (54.1)

### Mali valjci za zemlju

Model	Maks. radna težina sa ROPS konstrukcijom	Širina cilindra
	kg (lb)	mm (in)
SD25	2.685 (5.920)	1.067 (42)

### Veliki valjci za zemlju

SD75B	8.063 (17.780)	1.676 (66)
SD115B	12.239	2.134
SD135B	13.365	2.134





Predstavljamo novu 6. seriju MST kombinovanih građevinskih mašina. Zahvaljujući jednostavnosti i poboljšanjima na sistemu klimatizacije, sedištu, upravljaču i kontrolnoj tabli, vreme koje provedete sa mašinama pretvoriće Vaš rad u zadovoljstvo i u najzahtevnijim uslovima.

MST kombinovane građevinske mašine su kompaktne, moćne, lake za servisiranje, pouzdane, komforne i ekonomične. Sa **PERKINS – 1104D – 44TA (Tier-3) “Euro III A”** motorom i **Rex Roth** hidraulikom, smanjuju utrošak vremena, troškove korišćenja i održavanja i omogućavaju da radite sa visokom produktivnošću u svim okolnostima.

Specifikacije	MST 642	MST 644
Motor	PERKINS 1104D-44TA (Tier-3)	PERKINS 1104D-44TA (Tier-3)
ISO 14396 bruto	74.5 kW (99 HP)	74.5 kW (99 HP)
Maksimalni obrtni moment	400 Nm	400 Nm
Kapacitet dizanja	3100 kg	3100 kg
Prednja utovarna kašika 6 u 1	1,2 m <sup>3</sup>	1,2 m <sup>3</sup>
Maksimalna dubina kopanja	6014 mm	5918 mm
Maks. radna težina	8540 - 8840 kg	8940 - 9240 kg
Gume prednje/zadnje	20/28"	28"
Menjač	Auto Powershift	Auto Powershift







## Kompaktori za deponije

**TANA** je prvi kompaktor koji se pojavio na tržištu koji je namenski počeo da se koristi na deponijama. Kompaktori E serije finskog proizvođača **TANA** olakšavaju svakodnevni tretman otpada. Zahvaljujući **SMART SITE™** sistemu upravljanje informacijama, konstrukciji mašine, veličini bubnja i raspoređenosti tereta (od 26t do 52t), **TANA** kompaktori doprinose smanjenju cene procesa.

Model	Max. snaga motora - kW(bhp)	Max. sila nabijanja - kN	Radna težina mašine - t
<b>TANA E260</b>	189 (253)	127	26
<b>TANA E320</b>	261 (350)	157	36
<b>TANA E380</b>	298 (400)	186	38
<b>TANA E450</b>	439 (589)	221	45
<b>TANA E520</b>	439 (589)	255	52



## Profesionalne drobilice - sekačice

**TANA** profesionalne drobilice (sekačice) sa dizel ili elektro pogonom pored komunalnog otpada usitnjavaju i materijale poput kablova, armature, građevinskog otpada, guma, dušeka. Upotrebom TANA drobilica postiže se smanjenje zapremine otpada i utrošak vremena uz povećanje ušteda energenata.



## KRUTA ŠASIJA

Model	Kapacitet dizanja tereta	Visina podizanja tereta	Horizontalni dohvat	Snaga motora	Brzina kretanja	Težina	Priključni uređaji
	kg	m	m	kW	km/h	kg	
MT 835	3500	7.75	5.24	75	25	7300	da
MT-X 625	2500	5.85	3.40	55.4	30	4710	da
MT-X 732	3200	6.90	4.16	70	25	7250	da
MT-X 1030	3200	9.98	7.06	74.5	25	7470	da
MT-X 1235	3500	12.00	8.36	74.5	25	8960	da
MT-X 1435 SLT	3500	13.60	9.80	74.5	25	8960	da
MT-X 1440 A	4000	13.53	11.20	74.5	25	10800	da
MT-X 1440	4000	13.53	9.38	74.5	25	10800	da
MT-X 1840	4000	17.50	13.17	74.5	25	11380	da
MT-X 1840 A	4000	17.50	12.10	74.5	25	11380	da
MHT-X 780 T	8000	6.80	4.00	106	35	12800	da
MHT-X 860 LT	6000	8.10	4.80	106	35	11580	da
MHT-X 10130 LT	13000	9.62	5.17	129	31	18490	da
MHT-X 10180 LT	18000	9.7	5.5	129	25	24080	da
MHT-X 10225 LT	22500	9.7	5.87	129	25	29800	da



**Telehendleri** renomiranog francuskog proizvođača **MANITOU** obuhvataju raspon podizanja teleskopske strele od 5.85 do 30 m sa kapacitetom podizanja tereta od 2500 do 4000 kg.

Osnovna podela je na rotacione MRT telendlere (visina dizanja od 14 m do 30 m) i na telehendlere MT krute šasije sa visinom dizanja od 5.85 do 18 m.

**Radne platforme MANITOU** obuhvataju raspon podizanja do 16.25 m. Platforme su podeljenje za rad u spoljašnjem ili u unutrašnjem transportu. U zavisnosti od rada, platforme su pogonjene pogonskim dizel motorom ili elektro motorom. U ponudi su makazaste radne platforme i platforme sa standardnom teleskopskom rukom.

ROTACIONI							
Model	Kapacitet dizanja tereta	Visina podizanja tereta	Horizontalni dohvat	Snaga motora	Brzina kretanja	Težina	Priključni uređaji
	kg	m	m	kW	km/h	kg	
MRT-X 1440 EASY	4000	13.80	11.50	74.5	35	12450	da
MRT-X 1640 EASY	4000	15.80	13.50	74.5	35	13000	da
MRT-X 1840 EASY	4000	17.90	15.10	74.5	35	13300	da
MRTX 1850 PRIVILEGE	5000	17.90	15.20	110	36	15350	da
MRT X 2150 PRIVILEGE	5000	20.60	18.10	110	36	16095	da
MRT X 2540 PRIVILEGE	4000	24.60	18.50	110	36	17165	da
MRTX 3050 PRIVILEGE	5000	29.70	25.50	159	40	22860	da





## MANITOU telehender za svaku namenu



Veliki broj radnih priključaka (platforma-korpa za ljude, hidraulično vitlo, montažni kran, utovarna kašika, paletne viljuške, itd.) čine **MANITOU** radnom mašinom jedinstvenom na svakom gradilištu.

## Priključni uređaji

			
Kašika sa zubima	Utovarna kašika za otpad	Utovarna kašika za poljoprivredu	Radna kruta platforma
			
Utovarna kašika 4 u 1	Utovarna kašika za silažu	Trn za preтовar bale	Radna platforma sa zakretanjem
			
Utovarna kašika bez zuba	Viljuške za trupce	Viljuške za preтовar bala	Platforma sa kranom
			
Multifunkcionalna kašika	Rotirajući grajfer za trupce	Svrdlo	Platforma za prenos tereta
			
Kuka sa rotirajućim kranom	Viljuške za palete	Viljuške za palete	Multifunkcionalna kašika



Fiksni kran



Kuka za pretovar



Mikser za beton



Kašika za beton



Kran sa dve kuke



Daska za sneg



Cisterna



Kibla za beton



Hidraulično vitlo



Uređaj za čišćenje snega



Četke za čišćenje



Korpa za otpad sa rotacijom



Kran sa vitlom



Platforma za rad ispod mosta



Priključak za manipulaciju gumama



Priključak za manipulaciju cilindrima



Priključak za manipulaciju rolni



Motalica za kablove



Korpa za tunele



Priključak za radove u livnici



Podesiva kranska ruka



3D korpa



Priključak za manipulaciju gumama



Priključak za manipulaciju cilindrima



**GEHL** mini utovarivači sa snagom motora od 24 KS do 84 KS kroz 9 različitih modela odgovaraju izazovu na svakom gradilištu. Veliki broj radnih priključaka omogućavaju uštedu vremena i smanjuju troškove radne snage.

Radni priključci: utovarna kašika, hidraulični čekić, rovokopačka ruka, mešalica za beton, paletne viljuške, svrdlo za bušenje rupa, trenčer za kopanje kanala, glodalica za asfalt, itd.

Kompaktan, moćan, lak za servisiranje, pouzdan, komforan i lako upravljiv.

Model	Radna težina	Snaga	Veličina kašike
	kg	HP (kW)	mm/ m <sup>3</sup>
SL1640E	1352	24 (17.9)	1.080/ 0.15
SL3640E	1814	35 (26.1)	1.380/ 0.28
R150	2690	46.3 (34)	1.520/ 0.31
R165	2796	69.9 (51.5)	1.680/ 0.37
R190	3121	68.4 (51)	1.760/ 0.43
R220	3620	70.7 (52.7)	1.830/ 0.45
R260	3719	70.7 (52.7)	1.880/ 0.78
V270 GEN:2	3697	70.7 (52.7)	1.880/ 0.78
V330 GEN:2	4123	70.7 (52.7)	1.880/ 0.78
V400	5035	99 (73.5)	2.140/0.9



## Priključni uređaji

- Dozer (buldožerna) daska
- Kašika za sneg
- Dodatni protivtež
- Dodatak za kabinu

- Mešalica za beton
- Hidraulični čekić
- Multifunkcionalna kašika
- Kosačica

- Trenčer za kopanje kanala
- Utovarna kašika
- Glodalica za asfalt
- Četka za čišćenje snega







Danas je **FURUKAWA ROCK DRILL** svetski ekspert u rušenju i iskopu kamena sa širokim opsegom pažljivo dizajniranih i izdržljivih čekića, priključnih uređaja i mašina za bušenje na gusenicama.

Od osnivanja kompanije 1875. godine FURUKAWA ROCK DRILL se specijalizovala u oblasti rušenja i iskopa kamena. Iskustvo od preko 130 godina im je obezbedilo odličnu reputaciju.

Svi proizvodi se prave u postrojenjima same kompanije pod najvišom kontrolom kvaliteta, koristeći isključivo najbolje materijale. Od 1974. godine ukupan broj od 130 000 čekića je proizveden i prodat, od čega je procenjeno da je 90 000 još u aktivnoj upotrebi.

FRD čekići su napravljeni tako da budu izdržljivi, pouzdani, jednostavnog sklopa i sa niskim troškovima održavanja, prilagođeni svim uslovima rada. Ukoliko želite da posao bude obavljen profesionalno i bez problema FRD vam nudi opremu vrhunskog kvaliteta, odličan servis i podršku.

## Hidraulični čekići velike težine

Model		FXJ125	F19XP	F22XP	F70XP	F100XP	FXJ 175	FXJ 275	FXJ 375	FXJ 475
Operativna težina, (1) XP	kg	850	1260	1650	4315	6500	1015	1775	2525	3205
Visina sa špicem	mm	2005	2270	2348	3235	3800	2043	2468	2715	2892
Radni pritisak	min. bar	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	maks. bar	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Protok ulja	min. l/min	70	120	145	250	280	100	145	170	200
	maks. l/min	120	155	180	340	390	160	220	260	300
Broj udara	min.	400	400	360	250	200	450	350	350	250
	maks.	1000	750	700	500	350	900	620	450/550	450
Energija udara	maks. joules	2320	3579	4572	13667	15690	3610	5120	7310	9620
Prečnik špica	Ø mm	110	120	135	180	210	120	140	140	170
Efektivna dužina špica	mm	640	700	725	860	990	620	680	715	720
Težina špica	kg	69	100	128	270	480	81	143	167	229
Prečnik creva Ø HD, ND	mm	19	25	25	32	32	19	25	25	32
Preporučena težina mašine	t	9 - 16	12 - 19	16 - 25	45 - 70	65 - 100	12.0-21.0	18.0-30.0	25.0-42.0	33.0-55.0

(1): Operativna težina sa brzim spojnicom (veznom pločom) (2): XP tiha verzija čekića = smanjena buka i vibracija

## Hidraulični čekići srednje težine

Model		F6	F9
Operativna težina, (1) FT	kg	365	-
Operativna težina, (1) LN (2)	kg	350	535
Visina sa špicem, FT	mm	1450	-
Visina sa špicem, LN	mm	1400	1595
Radni pritisak	min. bar	100	120
	maks. bar	160	170
Protok ulja	min. l/min	50	45
	maks. l/min	150	150
Broj udara	min.	650	400
	maks.	1600	1400
Energija udara	maks. joules	884	1305
Prečnik špica	Ø mm	75	90
Efektivna dužina špica	mm	450	500
Težina špica	kg	21.5	35.5
Prečnik creva Ø HD, ND	mm	12	19
Preporučena težina mašine	t	3.5 – 10.0	6.0 – 12.0

(1): Operativna težina sa brzom spojnicom (veznom pločom)  
 (2): LN tiha verzija čekića = smanjena buka i vibracija



A: Standardni ram za kačenje čekića putem brze spojnice (F6)

B: Ram za smanjenu buku (LN) za kačenje čekića putem brze spojnice

C: Specijalni BHL ram za kačenje čekića na rovokopač utovarivač

## Hidraulični čekići male težine

Model		FX 15a	FX25a	FX 35a	FX 45a	FX 55a
Operativna težina, standardna (1)	kg	69	101	146	187	245
Operativna težina, standardna (1) S, (2) XS	kg	-	112	157	208	280
Visina sa špicem, standardna	mm	924	1030	1172	1285	1388
Visina sa špicem, FT	mm	816	939	1060	1167	1264
Visina sa špicem, S	mm	-	961	1062	1173	1276
Visina sa špicem, XS	mm	-	1015	1116	1227	1330
Radni pritisak	min. bar	100	100	120	120	120
	maks. bar	140	140	160	160	160
Protok ulja	min. l/min	10	18	24	30	40
	maks. l/min	28	35	52	60	85
Broj udara	min.	600	600	600	600	500
	maks.	1500	1500	1300	1100	1100
Prečnik špica	Ø mm	36	45	52	60	68
Efektivna dužina špica	mm	234	293	322	355	378
Težina špica (standard)	kg	2.6	5	8	11	15
Prečnik creva Ø HD, ND	mm	9	12	12	12	12
Preporučena težina mašine	t	0.5 – 1.5	1.0 – 2.5	1.5 – 4.0	2.5 – 5.5	4.0 – 7.0

(1): Operativna težina sa brzom spojnicom (veznom pločom) (2): S i XS tiha verzija čekića = smanjena buka i vibracija



A: Standardni ram za kačenje čekića putem bolcnova

B: Standardni ram za kačenje čekića putem brze spojnice (FT)

C: Ram za tihi rad za kačenje čekića putem brze spojnice (S)

D: Ram za ekstremno tihi rad za kačenje čekića putem brze spojnice (XS)

## FRD primarne drobilice - tip VX

Model		VX-5ER	VX-9ER	VX-15ER	VX-26ER	VX-30ER	VX-50ER
Radna težina	kg	264	480	820	1998	2150	3400
Protok ulja (rotacija)	l/min	5-8	5-8	25-35	25~35	25-35	33~50
Radni pritisak (rotacija)	bar	12	12	19	19	19	19
Protok ulja	l/mm	30-40	40-70	90	170-210	200-250	300-350
Radni pritisak	bar	22	22	35	35	35	35
Težina osnovne mašine	t	2,0-5,0	4,5-9,0	9,0-15,0	20,0-26,0	22,0-30,0	33,0-50,0



## FRD sekundarne drobilice - tip VS

Model		VS-9E	VS-15E	VS-22E	VX-26ER	VS-30E	VS-40E
Radna težina (1)	kg	1370	1880	2320	1998	2840	3450
Radni pritisak	bar	35	35	35	170-210	35	35
Protok ulja	l/mm	140-20	200-250	200-300	35	300-400	350-450
Težina osnovne mašine	t	12-18	17-22	20,0-28,0	20,0-26,0	24,0-35,0	30-50



## FRD grabilice (hvataljke) za rušenje i sortiranje - tip FDG

Model		FDG10-PL	FDG20-PL	FDG30-PL	FDG50-PL	FDG60-PL
Radna težina	kg	220	510	940	1785	2220
Kapacitet	l	80	200	370	760	925
Zatvaranje max.	kN	17	33	51	103	125
Radni pritisak max.	bar	25	30	30	35	35
Protok ulja max.	l/min	22	40	60	90	112
Radni pritisak (rotacija) max.	bar	25	25	25	14	14
Protok ulja (rotacija) max.	l/min	20	28	48	30	30
Težina osnovne mašine	t	3,0-5,0	5,0-9,0	9,0-15,0	25,0-30,0	29,0-40,0



## FRD grabilice (hvataljke) višenamenske - tip FMP

Model		FMP10-PL	FMP20-PL	FMP30-PL	FMP40-PL	FMP60-PL
Radna težina	kg	195	450	830	1665	2200
Kapacitet	l	50	120	270	610	1025
Broj zuba	kom.	3	5	5	7	7
Zatvaranje max.	kN	19	34	56	82	121
Radni pritisak max.	bar	25	30	30	35	35
Protok ulja max.	l/min	22	40	60	62	112
Radni pritisak (rotacija) max.	bar	25	25	25	14	14
Protok ulja (rotacija) max.	l/min	20	28	48	30	30
Težina osnovne mašine	t	2,0-5,0	4,0-9,0	9,0-15,0	16,0-22,0	29,0-40,0



**ATLAS** je svetski lider u proizvodnji ekskavatora, specijalnih bagera točkaša koji se mogu koristiti na šinama i imaju široku primenu u infrastrukturi, za radove na železnici, i specijalni bageri za železnicu i kranovi za montažu na kamione i dr.

Prednosti ATLAS bagera:

- Snaga
- Lakoća upravljanja
- Jeftino održavanje
- Brza hidraulika
- Mala potrošnja goriva
- Preglednost

## Bageri za železnicu

Model	Snaga motora	Težina	Maks. dubina kovanja
	kW (hp)	kg	m
1404 ZW	75 (102)	20 000	4.3
1604 ZW	98 (133)	22 000	4.45



## Bageri za odvajanje mineralnog i nemineralnog otpada

Model	Snaga motora	Težina	Maks. dubina kovanja
	kW (hp)	kg	m
180 MH	85 (114)	19 200	10.10
200 MH	105 (141)	20 000	10.10
230 MH	116 (158)	23 000	12.55
270 MH	125 (170)	27 000	14.80
300 MH	125 (170)	31 500	14.40
350 MH	166 (223)	36 000	18.20
400 MH	175 (238)	41 000	18.10
520 MH	182 (244)	57 000	18.20



# VIBROPLOČE, VIBRONABIJAČI I RUČNI VIBRO VALJAK

**batmatic**

## Jednosmerne vibro ploče



Model	Širina ploče	Težina	Centrifugalna sila	Pogonski motor	Snaga motora
/	mm	kg	kN	/	kW
FP 1342	420	78	13	HONDA	4
FP 1650	500	90	16	HONDA	4
CB 1450	500	90	16	HONDA	4
CD 1450	500	90	16	HATZ	3.7
FP 2150	500	120	21	HATZ	3.7
CPB 13	440	130	20	HONDA	4
CPD 15	440	150	20	HATZ	3.7
CPD 17	550	170	20	HATZ	3.7

## Reverzibilne vibro ploče



Model	Širina ploče	Težina	Centrifugalna sila	Pogonski motor	Snaga motora
/	mm	kg	kN	/	kW
CRB 11	400	112	21	HONDA	4
CRD 12	400	120	21	HATZ	3.7
CRB 3050	500	158	30	HONDA	4
CRD 3050	500	185	30	HATZ	3.7
CRD 25	500	270	38	HATZ	6.4
CRD 40	700	400	55	HATZ	6.4
CR 5570	700	425	55	HATZ	7.4
CR 9085	850	715	90	LOMBARDINI	14

## Vibronabijači



Model	Širina stope	Težina	Centrifugalna sila	Pogonski motor	Snaga motora
/	mm	kg	kN	/	kW
CV 65X	280	65	13	HONDA	2.2
CV 70 H	285	70	16	HONDA	2.6
CV 80 Y	280	81	16	YANMAR	3.1

## Ručni vibro valjak



Model	Širina valjka	Težina	Centrifugalna sila	Pogonski motor	Snaga motora
/	mm	kg	kN	/	kW
VR 70	650	690	11	HATZ	5

## Pumpa za malterisanje Model S5 EV

Univerzalna mašina za rad na gradilištu. Koristi se za rasprskavanje svih vrsta maltera, za izolacione i dekorativne radove, koristi materijale granulacije do 6 mm. Mašina poseduje daljinsku kontrolu. Priprema maltera se obavlja u spoljnoj mešalici.

Protok maltera	7 - 40 lit/min
Pritisak	25 bara
Horizontalni transport	60 m
Vertikalni transport	40 m
Pogon (Elektromotor)	5.5 kW, 400V/50Hz



## Pumpa za malterisanje Model MP 25

- Radi sa praškastim, džakiranim materijalima granulacije do 4 mm
- Poseduje vodenu pumpu i kompresor za vazduh
- Vrlo jednostavno sastavljanje i rastavljanje na terenu

Model	MP 25
Tip pumpe	Pužni
Model pumpe	D6 Power
Kapacitet	25 lit/min
Dužina transporta	40 m
Visina transporta	15 m
Kompresor za vazduh	200 lit/min, 0.55 kW
Motor	400V / 5,5 kW



## Mašina za cementne košuljice

Samostalna mašina za rad na gradilištu za pogonskim dizel motorom i sopstvenim kompresorom za transport košuljice. Koristi se za mešanje i transport materijala granulacije do 16 mm.

Model	Mixokret M 740 D	Proizvođač	Putzmeister
Izlazni protok materijala	3.8 m <sup>3</sup> / h	Model	Mixokret M 740 D
Izlazni pritisak materijala	7 bar		
Max. transport materijala (dužina / visina)	180 m / 90 m		
Radni pritisak kompresora	8 bar		
Radni protok kompresora	4.7 m <sup>3</sup> / min		
Pogonski motor (Deutz - diesel)	33.5 kW		



## Pumpa za transport betona

Klipna pumpa idealna za transport zbog svoje male težine i manjih dimenzija. Koristi se za transport betona granulacije do 16 mm i za rasprskavanje betona (torketiranje).

Pumpa	Klipna pumpa	Proizvođač	Putzmeister
Izlazni protok	17.4 m <sup>3</sup> / h	Model	Klipna pumpa 715 TD
Horizontalni transport	100 m	Poreklo	Nemačka
Vertikalni transport	80 m		
Pogonski motor	DEUTZ		
Tip i snaga motora	Dizel, 34.5 kW		



## Klipna pumpa za malterisanje P 13

Koristi se za rasprskavanje (nanošenje) svih vrsta maltera (zidarski, cementni, gipsani, specijalni), za izolacione i za dekorativne radove, koristi materijale granulacije do 8 mm. Sa povećanim izlaznim protokom od 115 lit/min, klipna pumpa P 13 se može koristiti i za poslove torketiranja.

Model	P 13
Primena	za prirodne materijale
Maksimalni izlazni pritisak	40 bar
Maksimalni izlazni protok maltera	115 lit/min
Maksimalni transport maltera	300 m
Pogon	elektromotor 7.5 kW, 400V
Pogon	dizel motor 12.5 kW, 2800 obr/min
Kompresor za vazduh	300 lit/min, 3.5 bar
Prečnik creva za transport maltera	50 mm
Težina	990 - 1060 kg



## Pumpa za malterisanje P 11

Idealna mašina za rad na gradilištu, služi za primenu gotovih materijala kao i za direktno mešanje materijala. Koristi se za nanošenje svih vrsta maltera, za rad sa samonivelišućim košuljicama kao i za izolacione i dekorativne radove. Koristi se za materijale granulacije do 6 mm.

Model	SP 11 BUR
Pužna pumpa (rotor i stator)	2L7
Model pumpe	Lifting mixer, Swivel mixer, Trap mixer
Hidraulički pogon	da
Obrtni mikser	da
Radni protok materijala	0 ÷ 40 lit/min
Radni pritisak	25 bar
Maksimalni transport materijala	120 m / 60 m
Radni pritisak kompresora	7 bar
Protok kompresora	400 lit / min
Snaga pogonskog dizel motora	22.7 kW, 4 cilindra
Težina	750 kg
Dužina sa kukom za vuču	3510 mm
Širina	1420 mm
Visina	1150 mm



**HYCON** su hidraulični agregati i hidraulični alati visokih tehničkih karakteristika, pouzdanosti, komfora rukovaoca i lakog servisa. Hycon serija je dizajnirana, proizvedena i testirana u Danskoj.

Hycon je sistem jedan hidraulični agregat mnogo mogućnosti. Samo jedan hidraulični agregat se može koristiti za više alata i više operacija rušenje, sečenje, kernovanje, izvlačenje vode i dr.

U hidrauličnom agregatu i alatima, svi delovi se pokreću u ulju i to je zatvoren sistem u koji prašina ne može da dospe što pruža maksimalni radni vek. Hidraulični alati, zbog svojih gabarita, se mogu transportovati u bilo kom vozilu što transport čini mnogo jeftinijim.

Hidraulika je svuda u građevinskoj industriji jer je najbolja.

## Hidraulične stanice

**HYCON** HPP hidraulične stanice su izvori energije za **HYCON** hidraulične sisteme. Paleta hidrauličnih stanica odgovara svim zahtevima koji se postavljaju pred njih - nezavisno od veličine, prirode i težine posla. HPP-hidraulične stanice karakteriše jednostavna i čvrsta modularna konstrukcija sa nekoliko potrošnih delova kao i pogodnim dizajnom za korisnika. Posebne komponente hidrauličnih stanica su pažljivo izabrane i testirane u **HYCON** pogonima za testiranje. Zato čitava HPP-serija ima jedinstveni kvalitet rama a samim tim i veću pouzdanost.

**HYCON** hidraulični sistemi obezbeđuju elastičnost, više snage, kao i mnogo manju potrošnju goriva.

Hidraulična stanica/ Tehničke karakteristike	HPP09	HPP13	HPP18	HPP18 Multiflex
Snaga (KS)	9	13	18	18
Izlaz (l/min)	1x20	1x20 – 30	1x20 – 30 – 40	1x10 – 15 – 20 – 30 – 40 ili 2x10 – 15 – 20
Pritisak (bar)	150	150	160	160





## Alati

Hidraulični sistem je kompletiran serijom **HYCON** profesionalnih alata. To su kompaktni alati male težine - svi sa ekstremno visokim performansama. Serija alata je temeljno testirana kao rezultat brojnih zahteva kupaca, fokusirajući se na ključne reči kao što su profitabilnost i krajnja pouzdanost.

Hidraulični alati - Tehničke karakteristike	Hidraulični čekić	Rezna testera	Bušilica	Potapajuće pumpe	Svrđlo za zemlju
Protok ulja (l-min)	20 – 30	20 – 40	20	20 – 34	20 – 40
Maks. Pritisak (bar)	160	172	170	172	210
Težina (kg)	9.9 – 27	8.5 – 9.5	7.6	7.7 – 26	19.6
Nivo buke (dB)	93 – 109	99 – 105	80 – 84	-	100
Frekvencija udarca (1-min)	1260- 2100	-	-	-	-
Dimenzija reznog diska (mm)	-	Ø350- Ø450			
Dubina sečenja (mm)	-	137 – 162 – 187	-	-	-
Prečnik bušenja					
do Ø350 (mm)	-	-	od Ø25		
do Ø350 (mm)	-	od Ø90			
Dubina bušenja (mm)	-	-	-	-	700 – 1200
Kapacitet na sat (m <sup>3</sup> )	-	-	-	46 – 80 – 204	-



## Sekačice za beton i asfalt

**GÖLZ** je renomirana nemačka firma koja se bavi proizvodnjom reznih alata i mašina od 1946. godine i koja ima široku primenu u građevinarstvu i industriji.

Proizvodi su visokog kvaliteta i preciznosti i prodaju se u preko 40 zemalja sveta.

Proizvodni asortiman obuhvata sledeće:

- mašine za kernovanje
- mašine za sečenje asfalta i betona
- zidne sekačice
- rezni stolovi
- dijamantski alati.

SEKAČICA ZA REZANJE ASFALTA I BETONA GOLZ FS 170/175	
Model	FS 170/175
Motor	Benzinski/Dizel/Elektro
Snaga motora	13 HP /10HP/5.5 kW
Maksimalni prečnik reznog diska	450 mm
Maksimalna dubina rezanja	165 mm
Hlađenje reznog diska	Sopstveni rezervoar 25 litara
Upravljanje	Ručno



SEKAČICA ZA REZANJE ASFALTA I BETONA GOLZ FS 190	
Model	FS 190
Motor	Benzinski
Snaga motora	13 HP
Maksimalni prečnik reznog diska	500 mm
Maksimalna dubina rezanja	190 mm
Hlađenje reznog diska	Sopstveni rezervoar 25 litara
Upravljanje	Sopstveni pogon



SEKAČICA ZA REZANJE ASFALTA I BETONA GOLZ FS 250B/D	
Model	FS 250B/D
Motor	Benzinski/Dizel
Snaga motora	25 HP / 20 HP
Maksimalni prečnik reznog diska	800 mm
Maksimalna dubina rezanja	310 mm
Hlađenje reznog diska	Posebni rezervoar
Upravljanje	Sopstveni pogon



## Rezni stolovi

Rezni sto BS650



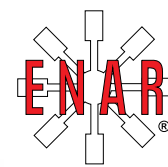
Rezni sto BS400



Rezni sto TS250



## Oprema za kompakciju betona



### VIBRO IGLE ZA BETON NA ELEKTRIČNI I BENZINSKI POGON

Model	Sajla	Prečnik	Dužina	Težina	Performanse	Vibracije
		mm	mm	kg	m <sup>3</sup> /h	o/min
AX 25	TAXE-TDXE	25	300	1	10	14.000
AX 32	TAXE-TDXE	32	365	1.5	14	13.750
AX 40	TAX-TDX	40	335	2.2	17	13.500
AX 48	TAX-TDX	48	370	3.4	28	13.000
AX 58	TAX-TDX	58	410	5.5	35	12.500



### HELIKOPTERI I LETVE ZA RAVNJANJE

Model	QX H	QX R	QXE TURBO 230V	QXE TURBO 115V	QX E
Motor	HONDA GX-25 4 ST	ROBIN EH025 4 ST	ELECTR. 230V	ELECTR. 115V	EXTERNAL VIBRATOR I-230V
Kapacitet cilindra cc	25	24.5	-	-	-
Snaga hp/ r.p.m.	1.1/ 7000	1.1/ 7000	-	-	-
Gorivo	Bezol	Bezol	-	-	-
Rezervoar l	0.5	0.5	-	-	-
Frekv. o/min	do 9000	do 9000	12.000	12.000	3.000
Dužina m	1.5 - 4	1.5 - 4	1.5 - 4	1.5 - 4	1.5 - 4
Težina kg	14.5 - 22	14.5 - 22	14.5 - 22	14.5 - 22	14.5 - 22
Centrif. sila N	1500	1500	1300	1300	700
Potrošnja maks. W	-	-	4500	100	100



**ATMOS pokretni kompresori** su raspona od 2 m<sup>3</sup>/min do 25 m<sup>3</sup>/min sa ugrađenim dizel motorom. Dizajn kompresora reflektuje 50 godina dugo iskustvo u proizvodnji pokretnih kompresora.

Rezultat je robusna i kompaktna mašina spremna za rad u najtežim uslovima, na ekstremnim temperaturama i veoma često u uslovima kada ne postoji mogućnost adekvatnog održavanja.

## ATMOS KOMPRESORI - serija PDP Perkins 2–25 m<sup>3</sup>/min

Model	PDP 15.1	PDP 20.1	PDP 28	PDP 35	PDP 65	PDP 70	PDP 80	PDP 90	PDP 95	PDP100	PDP190
Kapacitet [m <sup>3</sup> /min]	2	2,9 / 2,5	4,4 / 3,5 / 2,9	5 / 4 / 3,2	7,0 / 6,3 / 5,8	7,2 / 6,5 / 6	10 / 8,1 / 7,1	11,6 / 10 / 9	11 / 9,8 / 8,8	10	24,8 / 21,3 / 19 / 17,2
Kapacitet [cfm]	70	105 / 90	155 / 124 / 102	175 / 135 / 113	247 / 222 / 205	254,3 / 229,5 / 211,9	353,1 / 293,1 / 264,9	324,9 / 409,6	388 / 346 / 311	353	875 / 750 / 680 / 660
Radni pritisak [bar]	7	7 / 10	7 / 10 / 12	7 / 10 / 12	7 / 10 / 12	7 / 10 / 12	7 / 10 / 12	7 / 10 / 12	7 / 10 / 12	12	8,6 / 10 / 12 / 14
Radni pritisak [psi]	102	102 / 150	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175	101,5 / 145 / 174	101,5 / 145 / 174	101,5 / 145 / 174	102 / 150 / 175	175	125 / 150 / 175 / 200
Motor	Perkins 403D-07	Perkins 403D-11	Perkins 404D-22	Perkins 404D-22	Perkins 1104A-44T	Perkins 1104D-44TA	Perkins 1104A-44T	Perkins 1104A-44T	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-E44TA	Perkins 1106D-E70TA
Težina [kg]	500	690	1000	1000	1670	2100	1700	1700	1800	2500	3490
Snaga motora [kW]	15,3	21,0	35,7	35,7	82	74	74	74	82	106	186

## ATMOS ČEKIĆI



Model	BB15	BB20	BB25	BB27	BB32	BB40
Radni pritisak [bar]	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7
Težina [kg]	17,5	21	24	26	32	38
Potrošnja vazduha [m <sup>3</sup> /min]	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,6
Broj udara [1/min]	1600	1300	1300	1200	1150	1100
Prihvatale alata [mm]	hex 22x82 (hex 25x108)	hex 25x108	hex 32x160 (hex 28x160)	hex 32x160 (hex 28x160)	hex 32x160 (hex 28x160)	hex 32x160 (hex 28x160)

**ATMOS** u svom programu ima i **pneumatske čekiće od 5 to 40 kg**.

Pneumatski čekići sa T ručkom pogodni za poslove rušenja, odlikuju se robusnom konstrukcijom i visokim performansama.

Predstavljamo novu seriju tehnološki naprednih kompresora koji su rezultat veoma preciznog procesa istraživanja i razvoja. Ceo asortiman je dizajniran za neprekidnu primenu u najstrožim uslovima, pri čemu je posebna pažnja posvećena modularnosti, potrošnji energije, niskim troškovima održavanja i jednostavnoj instalaciji i korišćenju.

## Frekventno regulisani kompresori

Model	Kapacitet * m <sup>3</sup> /min			Snaga kW	Nivo buke dB	Prečnik izlazne cevi	Dimenzije (D x Š x V) mm	Težina kg
	7.5/8.0 bar	10 bar	13 bar					
KSV 11	0.49 - 1.65	0.55 - 1.50	0.46 - 1.15	11	63	3/4	1250 x 740 x 1090	303
KBV 15	0.85 - 2.43	0.86 - 2.15	0.83 - 1.66	15	72	1	859 x 689 x 1210	335
KBV 18	1.22 - 2.78	1.27 - 2.60	1.21 - 2.18	18.5	73	1	859 x 689 x 1210	361
KBV 22	0.94 - 3.22	0.92 - 3.08	0.89 - 2.61	22	74	1	859 x 689 x 1210	367
KSV 30	1.14 - 5.09	0.90 - 4.48	0.54 - 3.76	30	63	1	1150 x 1150 x 1610	760
KSV 37	1.39 - 5.91	1.04 - 5.01	0.74 - 4.26	37	64	1 1/4	1150 x 1150 x 1610	820
KSV 45	1.76 - 6.89	1.44 - 6.29	1.05 - 5.24	45	65	1 1/4	1150 x 1150 x 1610	836
KSV 55	-	3.12 - 9.02	-	55	73	2	2104 x 1300 x 1580	1500
KSV 75	-	4.30 - 12.11	-	75	75	2	2104 x 1300 x 1580	1570
KSV 90	-	4.30 - 13.8	-	90	77	2	2104 x 1300 x 1580	1640

## Stacionarni kompresori

Model	Kapacitet * m <sup>3</sup> /min			Snaga kW	Nivo buke dB	Prečnik izlazne cevi	Dimenzije (D x Š x V) mm	Težina kg
	7.5/8.0 bar	10 bar	13 bar					
KA 2	-	0.24	-	2.2	61	1/2	620 x 600 x 840	106
KA 3	-	0.36	-	3	61	1/2	620 x 600 x 840	106
KA 4	-	0.53	-	4	62	1/2	620 x 600 x 840	106
KA 5	-	0.67	-	5.5	66	1/2	620 x 600 x 840	106
KA 6	-	0.92	0.80	7.5	68	3/4	680 x 600 x 1160	145
KA 7	1.12	0.95	0.74	7.5	67	3/4	680 x 600 x 1160	148
KSA 11	1.65	1.50	1.15	11	66	3/4	960 x 740 x 1090	242
KSB 15	2.40	2.26	1.80	15	72	1	859 x 689 x 1210	335
KSB 18	3.00	2.74	2.34	18.5	73	1	859 x 689 x 1210	361
KSB 22	3.23	3.21	2.61	22	74	1	859 x 689 x 1210	367
KSA 30	5.00	4.19	3.43	30	71	1	1150 x 1150 x 1610	640
KSA 37	6.35	5.65	4.71	37	68	1 1/4	1150 x 1150 x 1610	784
KSA 45	7.01	6.10	5.20	45	72	1 1/4	1150 x 1150 x 1610	800
KS 97	9.65 / 9.50	8.30	6.75	55	76	1 1/2	1130 x 1350 x 1500	1100
KSA 55	10.7	9.5	-	55	72	2	2104 x 1300 x 1580	1400
KSA 75	13.8	10.6	-	75	74	2	2104 x 1300 x 1580	1450
KSA 90	15.3	13.8	-	90	75	2	2104 x 1300 x 1580	1500



## Benzinski i dizel prenosivi agregati

Benzinski i dizel agregati za kontinualno napajanje el.energijom sa **AKSA** motorima u opsegu snaga od 0,85kW do 8kW. Moguće izrade su:

1. monofazni i trofazni,
2. manuelni start sa poteznicom ili električnim start ključem,
3. prenosivi, sa i bez točkica.
4. inverterski modeli



Gorivo	Model	Agregat		Motor		Alternator		Kapacitet rezervoara (l)	Težina (kg)	Nivo buke db(A) (7m)
		50Hz snaga		Start poteznica/ elektro	Proizvođač	Proizvođač				
		KW	Napon							
Benzin	AAP 1000i	0,85	230	P	Aksa	Aksa	2,1	14,8	64	
Benzin	AAP 2000i	1,7	230	P	Aksa	Aksa	3,6	22,2	64	
Benzin	AAP 3500E	2,5	230	E	Aksa	Aksa	15	44,5	75	
Benzin	AAP 5500E	4	230	E	Aksa	Aksa	25	83	73	
Benzin	AAP 8000E3	6	400/230	E	Aksa	Aksa	25	95	73	
Benzin	AAP 110TE	8	400/230	E	Aksa	Aksa	16	117	82,6	
Dizel	AAP 4200DE	4,2	230	E	Aksa	Aksa	12,5	186	74	
Dizel	AAP 8000DE	5,5	230	E	Aksa	Aksa	12	175	80	
Dizel	AAP 8000DE3	6	400/230	E	Aksa	Aksa	15	125	92	

## Dizel agregati

Dizel agregati se proizvode u opsegu snaga od 10 kVA do 3300 kVA. Moguće izrade su:

1. otvoren ili zatvoren tip,
2. sa ATS ormanom (ATS – Automatic Transfer Switch) ili sa ručnim startom. Raznovrsnost motora je prilagođena svakom zahtevu naših kupaca – Aksa, Doosan, Perkins itd.



Model	Agregat				Motor			Alternator		Kapacitet rezervoara (l)	Težina (kg)
	50Hz snaga				Proizvođač	Model	Broj cilindra	Proizvođač			
	Standby		Prime								
kVA	kW	kVA	kW								
APD 12A	11,5	9,2	10,6	8,5	Aksa	A3CRX14	3	Aksa	32	470	
APD 33A	33	26,4	30	24	Aksa	A4CRX25T	4	Aksa	95	910	
APD 50A	50	40	45	36	Aksa	A4CRX47	4	Aksa	154	1280	
APD 90A	93	74,4	85	68	Aksa	A4CRX46TI	4	Aksa	195	1685	
AP 150	150	120	135	108	Perkins	1106A-70TG1	6	Mecc Alte	380	1820	
AP 165	165	132	150	120	Perkins	1106A-70TAG2	6	Mecc Alte	380	1945	
AD 220	220	176	200	160	Doosan	PO86TI	6	Mecc Alte	380	2175	
AD 330	330	264	300	240	Doosan	P126TI-II	6	Mecc Alte	470	3065	
AD 580	580	464	525	420	Doosan	DP158LD	8	Mecc Alte	700	4200	
AD 750	750	600	680	644	Doosan	DP222LB	12	Mecc Alte	1000	5400	
AP 1125	1125	900	1023	818,4	Perkins	4008TAG2A	8	Mecc Alte	1500	10350	
AP 2500	2500	2000	2250	1800	Perkins	4016-61TRG3	16	Mecc Alte	2000	18000	

## 24 V Električni viljuškari

Električni viljuškari – 3 točka 24V		7FBEST10	7FBEST13	7FBEST15
Model				
Nosivost	kg	1000	1250	1500
Težište	mm	500	500	500
Maksimalna visina dizanja	mm	6500	6500	6500
Baterija	V	24	24	24



## 48 V Električni viljuškari

Električni viljuškari – 3 točka 48V		8FBE15T	8FBEK16T	8FBEK18T	8FBE16T	8FBE18T	8FBE20T
Model							
Nosivost	Q (kg)	1500	1600	1800	1600	1800	2000
Težište	c (mm)	500	500	500	500	500	500
Maksimalna visina dizanja	h3 (mm)	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Baterija	V	48	48	48	48	48	48



Električni viljuškari – 4 točka 48V		8FBMK16T	8FBM16T	8FBM18T	8FBMK20T	8FBM20T
Model						
Nosivost	Q (kg)	1600	1600	1800	2000	2000
Težište	c (mm)	500	500	500	500	500
Maksimalna visina dizanja	h3 (mm)	7500	7500	7500	7500	7500
Baterija	V	48	48	48	48	48



## 80 V Električni viljuškari

Model	8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25	8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35	8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
Nosivost	kg	2000	2500	2500	3000	3000	3500	4000	4990
Težište	mm	500	500	500	500	500	500	500	500
Maksimalna visina dizanja	mm	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Baterija	V	80	80	80	80	80	80	80	80



## Gasni i dizel viljuškari

Model	8FGF15	8FGF18	8FGKF20	8FGF20	8FGF25	8FGF30	8FGJF35
	8FDF15	8FDF18	8FDKF20	8FDF20	8FDF25	8FDF30	8FDJF35
Motor	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y Toyota 1DZ-III
Nosivost	kg	1500	1750	2000	2000	2500	3500
Težište	mm	500	500	500	500	500	500
Maksimalna visina dizanja	mm	7000	7000	7000	7000	7000	7000



Model	8FG35N	8FG40N	8FG45N	8FG50N
	40-8FD35N	40-78FD40N	40-8FD45N	40-8FD50N
Motor	1FS 1KD	1FS 1KD	1FS 1KD	1FS 1KD
Nosivost	kg	3500 (4000)	4000 (4500)	4500 (5000)
Težište	mm	600 (500)	600 (500)	600 (500)
Maksimalna visina dizanja	mm	6000	6000	6000





**EVOCON**

Ul. Banatska 28v, 11080 Beograd (Zemun)  
Tel/Fax.: 011/375 08 08, e-mail: office@evocon.rs  
www.evocon.rs