

Origo™ YardFeed 200, M13y

Tålig och tillförlitlig

Kraftig konstruktion av galvaniserad höghållfast stålplåt som klarar de allra tuffaste miljöer.

Skyddsram av stål rör skyddar reglagen, snabbkopplingarna, kabelanslutningarna och pistolanslutningen under drift och transporter.

Skyddsramen fungerar också som bärhandtag och är isolerad från chassiet som är aviserat med plastmedar som ger ett bra grepp vid förflyttning.

Elektronikreglerad trådmattning ger precis och stabil ljusbåge. 4-hjulsmekanismen med spår i både matar- och tryckrulle ger minimal påverkan på tråden, vilket minskar slitaget av slitdelar samtidigt som driftstörningar minimeras.

Matarverket levereras med 30 mm matarullar för tråddimensioner upp till Ø1.2 mm.

Den patenterade ESAB LogicPump, ELP, startar automatiskt pistolens kylning då en vattenkyld pistol ansluts. Detta eliminerar risken för dyra driftstopp och pistolreparationer. Vid svetsning med egenkylda pistoler är pumpen avstängd, vilket ger en lägre ljudnivå samtidigt som man förlänger pumpens livslängd.

Fokus på säkerhet

Konstruktionen möter kraven på säkerhetsstandarden IEC/EN 60974-5 beträffande drift med lågspänning (42 V/AC) och överbelastningsskydd för att förhindra driftstopp.

Matarverket har en säkerhetsbrytare som operatören kan inaktivera pistolavtryckaren med. Säkerhetsbrytaren kan lägga spänning till ett värmelement (tillbehör) för att hålla fukt borta under nattetid.

Enkel att använda

Inställningspanelen M13y är enkel att ställa in för varierande behov. Origo YardFeed 200 har en anordning för enkel infästning av mellankabeln. Dragavlastning för svetspistolen och gasflödesmätare finns som tillbehör.



Enkelt att underhålla

Matarmekanismen sitter lättåtkomlig och slitdelar kan bytas utan verktyg. Ett enda inställningsorgan justerar rullarnas tryck.

- **2/4-takt** - underlättar svetsning av långa strängar.
- **Säkerhetsbrytare** - inaktiverar pistolavtryckare samt kan ge spänning för värmelement, vilket tar bort fukt.
- **Gasförspolning och trådmattning** utan spänning.
- **Inbyggd gasflödesmätare (tillval)** - sitter skyddat i chassiet.
- **Reducerventil** inkl flödesmätare som extra tillbehör.
- **Höghållfast stål i chassiet** - gör matarverket lätt och tåligt mot omild behandling.
- **Integrerat bärhandtag** i skyddsram - underlättar hantering i trånga utrymmen och skyddar reglage.
- **Kontaktering med militär standard** - kvalitet för utejobb.
- **Justerbar efterbrinntid** - ger bra svetsavslut och förlänger kontaktmunstyckets livslängd.
- **Snabbanslutningar** - kortar tid för uppstart.
- **ESAB LogicPump, ELP**, startar automatiskt kylaggregatet då vattenkyld pistol ansluts - förhindrar överhettning av pistol och sparar energi.
- **TrueArcVoltage System™**, säkrar att bågspänningen alltid är rätt oavsett spänningsfall i pistoler och kablar.

Inställningsfunktioner	M13y
2/4 - takt	X
Kraterfyllnad	X
Justerbar efterbrinntid	X från insida
Krypstart	X från insida
Hot start	X
Gasförströmning/Gasefterströmning	X
Digital V/A meter	X

Tekniska data

Nätanslutning, V AC, Hz	42, 50/60
Effekt, VA	150
Spoltyp, kg	5
Max. spoldiameter, mm	200
Trådmattningshastighet, m/min	1,9 -25,0
Efterbrinntid, Sek	0 - 0,5
Dimension inkl. ram (L x B x H), mm	593 x 210 x 302
Vikt inkl. ram, kg	11,3
Max belastning vid 60% d.c. A	365
Temperaturområde	-10/+40
Kapslingsklass	IP 23

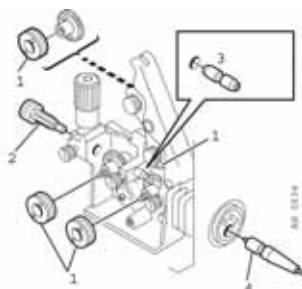
Tråddimensioner:

stål	0.6-1.2
rostfritt stål	0.6-1.2
aluminium	1.0-1.2
rörtråd	0.8-1.4

Slitdelar 30-4 / 3004

Tråddim. Ø mm	Trådtyp	1 Matar-rulle	2 Inlopps- munst.	3 Mellan- munstyck.	4 Utlopps- munst.	Spår- typ	! Märkning
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	459052-001	455049-001	455072-002	469837-880	V	0.6 S2 & 0.8 S2
0.8 / 0.9-1.0	Fe, Ss, C	459052-002	455049-001	455072-002	469837-880	V	0.8 S2 & 1.0 S2
0.9-1.0 / 1.2	Fe, Ss, C	459052-003	455049-001	455072-002	469837-880	V	1.0 S2 & 1.2 S2
1.2 / 1.2	Fe, Ss, C	459052-010	455049-001	455072-002	469837-880	V	1.2 S2 & 1.2 S2
1.4 / 1.6	Fe, Ss, C	459052-013	459049-001	455072-002	469837-880	V	1.4 S2 & 1.6 S2
0.9-1.0 / 1.2	C	458825-001	455049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.0 R2 & 1.2 R2
1.2 / 1.4	C	458825-002	455049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.2 R2 & 1.4 R2
0.8 / 0.9-1.0	Al	458824-001	455049-001	456615-001	469837-881	U	0.8 A2 & 1.0 A2
1.2 / 1.6	Al	458824-003	455049-001	456615-001	469837-881	U	1.2 A2 & 1.6 A2
	C-rörtråd						K=räfflat spår

*fet stil = ingår vid leverans



Besrällningsinformation

Origo YardFeed 200 M13y	0459 906 881
Origo YardFeed 200w M13y	0459 906 891
Origo YardFeed 200 M13y, inkl. V/A meter	0459 906 882
Origo YardFeed 200w M13y, inkl. V/A meter	0459 906 892
Dragavlastning för svetspistol	0457 341 881
Reducerventil inkl. flödesmätare	0460 005 880
Värmeelementssats	0459 941 880
Panelskydd Yardfeed	0459 961 880

Kabelsatser 19/23 poler

	Egenkylda	Vattenkylda
10,0 m	0459 836 582	0459 836 592
15,0 m	0459 836 583	0459 836 593
25,0 m	0459 836 584	0459 836 594
35,0 m	0459 836 585	0459 836 595
50,0 m	0459 836 586	0459 836 596

Kabelsatser 19/19 poler

	Egenkylda	Vattenkylda
10,0 m	0459 836 562	0459 836 572
15,0 m	0459 836 563	0459 836 573
25,0 m	0459 836 564	0459 836 574
35,0 m	0459 836 565	0459 836 575
50,0 m	0459 836 566	0459 836 576



ESAB Sverige AB
Box 8004
402 77 GÖTEBORG
Tel. 031 50 95 00
Fax 031 50 92 22
www.esab.se

www.esab.com

