



11/2018

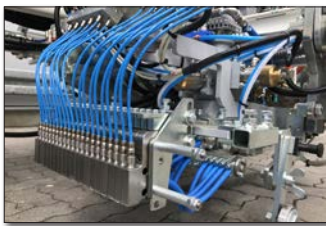
TOM-SIGNAL d.o.o.  
 OGRIZOVIĆEVA 40C, ZAGREB, HRVATSKA  
 ☎: +385 (01) 38 22 336  
 📠: +385 (01) 38 22 340  
 INFO@TOM-SIGNAL.HR  
 WWW.TOM-SIGNAL.HR

**HOFMANN**  
 ROAD MARKING SYSTEMS

## H33-4



①



②



③

**Najkompaktniji stroj sa vrlo velikim učinkom i odličnim mogućnostima.**

- Snažna, visoko efikasna 7t građevinska osovina s hidrauličkim pogonom vožnje kombinirano s brzim hidrauličkim motorom.
- Rashladni sustav s automatskim podešavanjem brzine ventilatora na okolnoj temperaturi i opterećenjem motora (smanjenje buke pri normalnom opterećenju motora i veći kapacitet hlađenja kod ekstremnog opterećenja motora).
- Ulaz za cijeli ohlađeni zrak na gornjoj strani stoja daleko od prskajuće maglice.
- Dva spremnika za perle pod pritiskom. Otvori za punjenje staklene perle na stražnjoj strani stroja na optimalnoj visini punjenja.
- Vozačev položaj sa svim kontrolama pomičan na lijevo i desno, bez prethodne ugradnje vodilica.
- Raspored elemenata za posluživanje i nadgledanje odgovara individualnim potrebama te je lako promjenljiv. Pomičan nosač tj. okvir za pištolje za obilježavanje u sredini i sa lijeve ili desne strane.
- Lagan pristup uređajima stroja za radove održavanja. Velika visina od tla olakšava također servisne radnje odozdo.
- Izvanredan vidik svuda u krug, a također i pri vožnji u natrag.
- Velika mogućnost zamjene pojedinih dodatnih jedinica (npr. zamjenjiv spremnik) uz najmanji napor putem sistema brzih spojeva i principa dograđujućih elemenata.

- ① H33-4 stroj za označavanje cesta sa spremnikom bez pritiska (570 ltr) za termoplastiku sa MultiDotLine® univerzalnim ekstruderom, savitljiv ispod spremnika, ekstruder 50 cm
- ② 2K-hladna plastika s pumpom sa miješalom, sistem Spottflex®, M98:2
- ③ Putno računalo ukij. elektronika ELC4

**HOFMANN.** Mjerilo za kvalitetu | Inovacije | Raznolikost proizvoda | Servis | Savjetovanje

HOFMANN GmbH • Industriestrasse 22 • 25462 Rellingen • Njemačka  
 ☎ +49 4101 3027-0 • 📠 +49 4101 31022 • info@hofmannmarking.de • www.hofmannmarking.de



### Tehnički podaci

4-cilindrični 3 800 cm<sup>3</sup>, Kubota turbo dizel motor, vodom hlađen

74,0 kW pri 2 600 o/min

**Verzija I:** niske emisije štetnih plinova EU Stage II npr. (US) EPA Tier 2

**Verzija II:** niske emisije štetnih plinova EU Stage IIIA npr. (US) EPA Tier 3

**Verzija III:** niske emisije štetnih plinova EU Stage IIIB npr. (US) EPA Tier 4 Interim s dizel katalizatorom (DOC) i Diezelpartikelfilter (DPF)

Spremnik goriva: 150 l u sigurnoj zoni, ispred stražnje osovine

Spremnik hidrauličkog ulja: 85 l

Učinkak zraka po izboru:  
2 800 - 3 500 l/min pri 7,5 bara;  
Hladnjak pritiska zraka

Pogon za vožnju:

- hidraulički bezstupnjevan
- djeluje istovremeno kao radna kočnica

Pogon za vožnju:

- hidraulički bezstupnjevan
- djeluje istovremeno kao radna kočnica.
- Opseg brzine:  
2: 0-5,3 / 0-19,5 km/h  
4: 0-4,3 / 0-6,5 / 0-16,0 / 0-24,5 km/h

Dodatni pogon za do 5 hidrauličkih pumpi, za različite pogone kao pumpe za doziranje materijala, mješalice i dr.

Spremnik perli pod pritiskom:  
2 x 160 l (do max. 3 bar)

Dimenzije (D x Š x V mm):  
5300 - 6100 x 1340 x 2380  
(ovisno o opremi)

Težina, opremljen:  
ca. 2600 do 4400 kg

Max. kut nagiba:  
50 % (26°) kod 6 500 kg pri maloj brzini

Ukupna dozvoljena težina:  
ca. 6800 kg

### A za HLADNE BOJE

**Spremnik**  
do 1 080 l\*  
ugrađen uzdužno:  
do 385 lit\*  
(pomičan, pod pritiskom)

Spremnik pod pritiskom 540 l i 1000 l pogodan za opremanje univerzalnom pumpom (učinak pumpe do 24 lit/min) stoga mogu biti pogonjeni također i bez pritiska.

HOFMANN univerzalna pumpa je podobna ne samo za metode prskanja pri visokom pritisku u Airless (bezzračno) -području, već također i za metode prskanja pomoću zraka za rasprskavanje u području niskog pritiska, za ne-Airless boje sa ili bez umiješanih staklenih perli.

(vidi informaciju br 374 + 382)

### A 2K-hladne plastike

**Spremnik**  
hladno prskane plastike:  
do 1000 l\*

**A** hladne plastike: do 650 l\*

Spremnik pod pritiskom 540 l i 1000 l (samo 98:2) pogodan za opremanje univerzalnom pumpom (učinak pumpe do 24 l/min) stoga mogu biti pogonjeni također i bez pritiska.

### Hladno prskane plastike 1:1 i 98:2

Metoda prskanja visokim pritiskom u Airless\*-području za Airspray-hladno prskane plastike; Metoda prskanja zrakom za raspršivanje (Airspray) u području niskog pritiska kao i ne Airless hladno prskane plastike sa ili bez umiješanih staklenih perli.

(vidi informaciju br 374, 387)

### Ekstrudirajuća hladna plastika

1:1 i 98:2  
Glatko, strukturirano (aglomerat) i Spotflex - (pumpa s miješalom) i sistem spremnika s pritiskom) kao i profilirano označavanje (sistem vučne posude) do debljine sloja od 15 mm (ovisno o materijalu).

(vidi informaciju br 384, 385)

### A Termoplastike

**Spremnik**  
ekstrudirajuće\*\* termoplastike:  
do 600 l\*  
Spremnici grijani propan plinom ili dizel gorivom.

Otvoreni markireri za termoplastiku sa uljnim omotačem i zagrijavanjem propan plinom ili dizel uljem sa izmjenjivim zatvaračima za širine linija 10–50 cm kao i opremom za profilirano markiranje.

(vidi informaciju br 279)

Zatvoreni markireri za termoplastiku sa grijanjem direktno iz spremnika, pomoću uljne pumpe. Ekstruder termoplastike za jednostruku, dvostruku i trostruku liniju promjenjive širine, za neprekidnu / isprekidanu liniju istovremeno, kao i vrcano, aglomerat (MultiDotLine®/MultiDotLine®-Plus) i profilirano markiranje. Raspoloživi ekstruderi sa zatvaračem mogu se u svakom trenutku nadgradnjom elemenata izmijeniti, tako da se mogu izvršiti najrazličitija glatka i profilirana označavanja .

(vidi informaciju br 279, 343, 430)

Moguće kombinacije od ekstrudirajuće termoplastike pomoću ekstrudera ili vučne posude (bez pritiska) s prskajućom termoplastikom s dozirajućom pumpom (bez pritiska) ili spremnikom pod tlakom.

### A Termoplastika za prskanje

**Spremnik**  
Termoplastike za prskanje:  
do 800 lit\*  
Spremnici grijani propan plinom ili dizel gorivom.

Nosač pištolja za više pištolja za prskanje pomičan između lijeve i desne strane stroja.

Pumpa za cirkulaciju termalnog ulja i izmjenjivač topline za zagrijavanje zraka za rasprskavanje radi poboljšanja rasprskavanja materijala.

Kod spremnika pod pritiskom od 300 l jedan zid spremnika se može otvoriti radi lakšeg čišćenja.

Pri padu pritiska zraka automatski se zatvara sigurnosni ventil na izlazu iz spremnika.

Moguće kombinacije od prskajuće termoplastike s dozirajućom pumpom ( bez pritiska ) ili spremnicima pod pritiskom s ekstrudirajućom termoplastikom pomoću ekstrudera ili vučne posude.

**A** Označavanje zavisno od puta (AMAKOS®) primjenljivo pod određenim uvjetima izvedbe stroja. Konstantna debljina sloja nezavisna od brzine kretanja ili se može staviti na manualno podešavanje po izboru.

(vidi informaciju br 396)

