

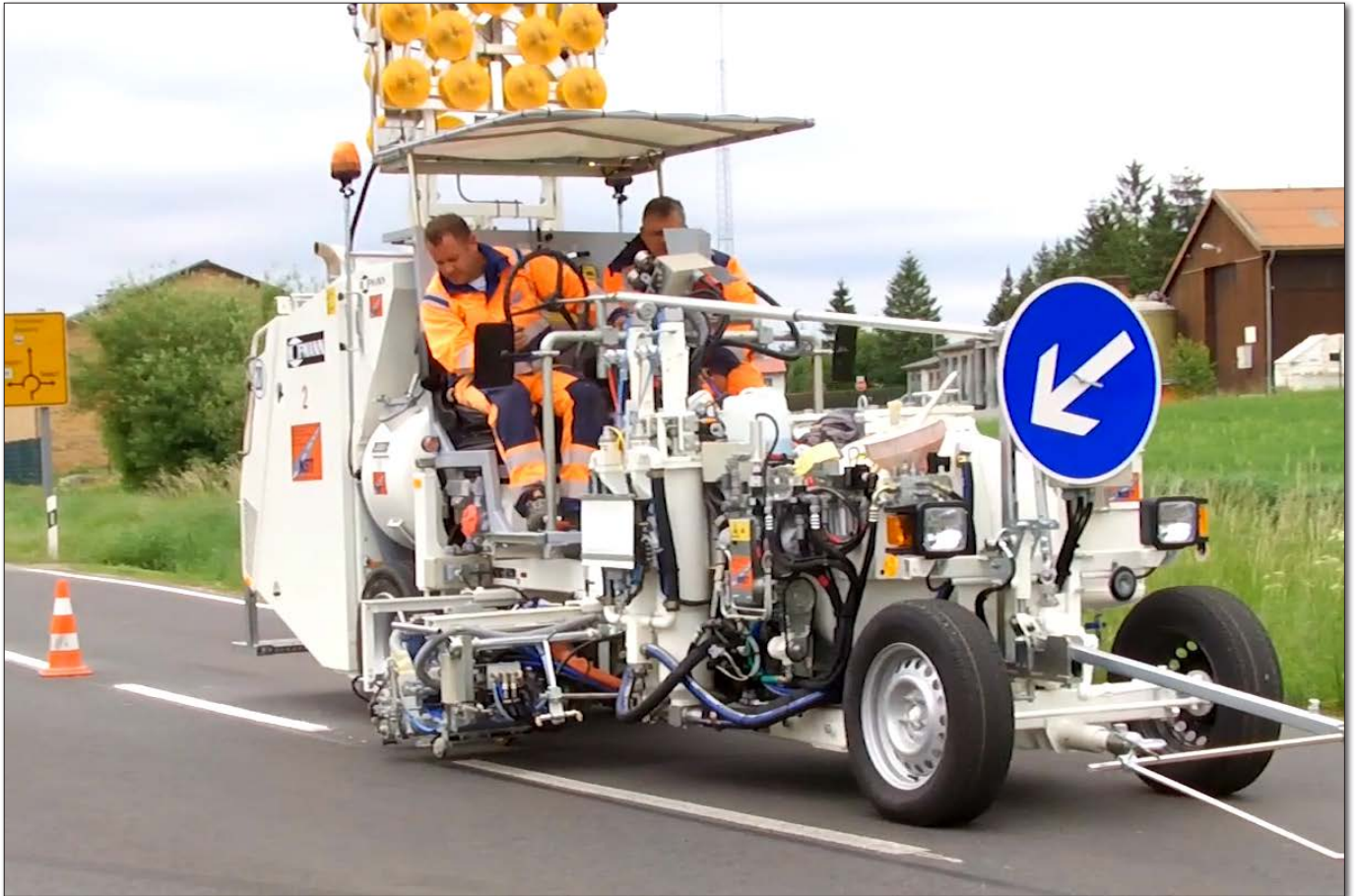


04/2020

## H26-4

TOM-SIGNAL D.O.O.  
 OGRIZOVIĆEVA 40C, ZAGREB,  
 HRVATSKA  
 TEL.: 00385 (01) 38 22 336  
 FAX: 00385 (01) 38 22 340  
 E-MAIL: INFO@TOM-SIGNAL.HR  
 WWW.TOM-SIGNAL.HR

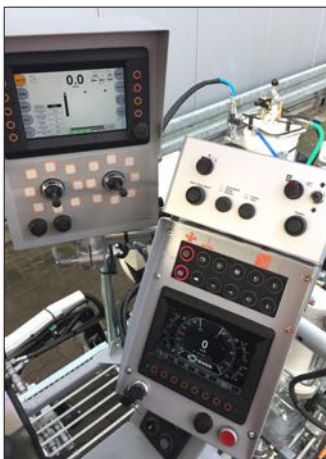
**HOFMANN**  
 ROAD MARKING SYSTEMS



①



②



③

**Kompaktan i uzak stroj sa vrlo velikim učinkom i odličnim mogućnostima.**

- Snažna, visoko efikasna 7t građevinska osovina s hidrauličkim pogonom vožnje radi preciznog reguliranja brzine kombinirano s brzim hidrauličnim motorom.
- Rashladni sustav s automatskim podešavanjem brzine ventilatora prema okolnoj temperaturi i opterećenju motora (smanjenje buke pri normalnom opterećenju motora i veće performanse hlađenja kod vrlo zahtjevnih 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 H26-4 stroj za označavanje sa spremnicima pod pritiskom (650 l) za 2K hladnu plastiku i pumpom s mješom za stohastične aglomerate, Spottflex® i profile, M98:2

② Stražnja spremnik i cijevi za punjenje goriva

③ Putno računalo i elektronika za duljinu linije MALCON4

### Tehnički podaci

4-cilindrični 3800 cm<sup>3</sup>,  
Kubota turbo dizel motor,  
vodom hlađen

#### Verzija I:

Bez oznake (odgovara EU Stage II  
npr. (US) EPA Tier 2)  
74,0 kW pri 2 600 o/min

#### Verzija II:

Niske emisije štetnih plinova  
**EU Stage V** np  
npr. (US) EPA Tier 4  
s dizel katalizatorom  
(DOC) i Diezelpartikelfilter (DPF)  
55,4 kW pri 2 600 o/min

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

Spremnik hidrauličkog ulja: 85 l

Učinkak zraka po izboru:

1300 - 2400 l/min

pri 7,5 bara;

Hladnjak pritiska zraka

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 hidrauličnih  
pumpi, za različite pogone kao pumpe  
za doziranja materijala, miješalice i dr.

Spremnik perli pod pritiskom:

2 x 160 l (do max. 3 bar)

Dimenzije (D x Š x V mm):  
5 300 - 6 100 x 1 340 x 2 380  
(ovisno o opremi)

Težina, opremljen:  
ca. 2.400 - 4.200 kg

Max. kut nagiba:  
50 % (26°) kod 5500 kg pri  
maloj brzini

Ukupna dozvoljena težina:  
ca. 6800 kg

### A za HLADNE BOJE

Spremnik  
do 920 l\*

ugrađen uzdužno: do 385 l\*  
(spremnik pod pritiskom pomičan).

Spremnik 460 l i 800 l podoban  
za opremanje univerzalnom pumpom  
(učinak do 24l/min), stoga  
mogu biti pogonjeni također i bez  
pritiska.

HOFMANN univerzalna pumpa  
je podobna ne samo za metode  
prskanja pri visokom pritisku u  
Airless\*-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 800 l\*

hladne plastike: do 600 l\*

Spremnik pod pritiskom 460 l i  
800 l (samo 98:2) podoban 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  
Airless\*-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. Ispiranje  
i prihvat reagirajuće mješavine  
također i za vrijeme vožnje. (vidi  
informaciju br 374,387)

#### Ekstrudirajuća\*\* hladna plastika 1:1 i 98:2

Glatko, strukturirano (aglomerat)  
i Spotflex® (pumpa s mijehom ili  
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 500 l\*

Spremnici grijan 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  
ekstruder\*\* sa zatvaračem mogu se u  
svakom trenutku nadgradnjom elemenata  
izmijeniti, tako da mogu izvesti 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 600 l\*

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.

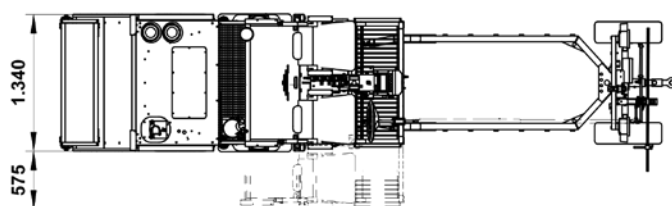
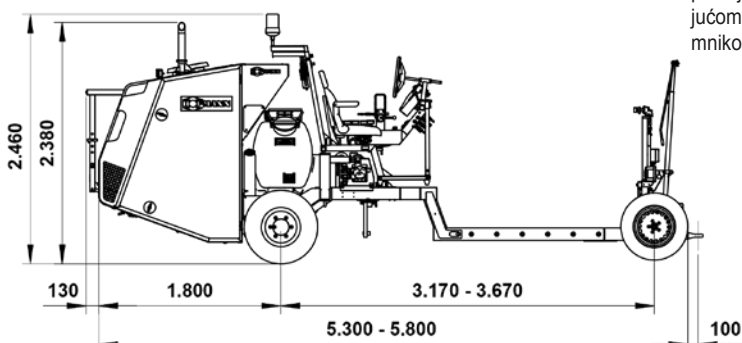
Moguće kombinacije od prskajuće  
termoplastike s dozirajućom pumpom  
( bez pritiska ) ili spremnicima pod  
pritiskom s ekstrudirajućom termoplastikom  
pomoću ekstrudera ili vučne posude.

\*Airless (bezzračno)

\*\*Ekstrudirajuća - za polaganje

\*\*Ekstruder - polagač

A Označavanje zavisno od puta  
(AMAKOS®) primjenljivo pod  
određenim uvjetima izvedbe  
stroja. Konstantna debljina sloja  
nezavisna od brzine kretanja  
stroja odnosno dobava boje se  
mijenja proporcionalno sa  
brzinom stroja ili se može staviti na  
manualno podešavanje po izboru.  
(vidi informaciju br 396)



(posebna veličina na upit)