

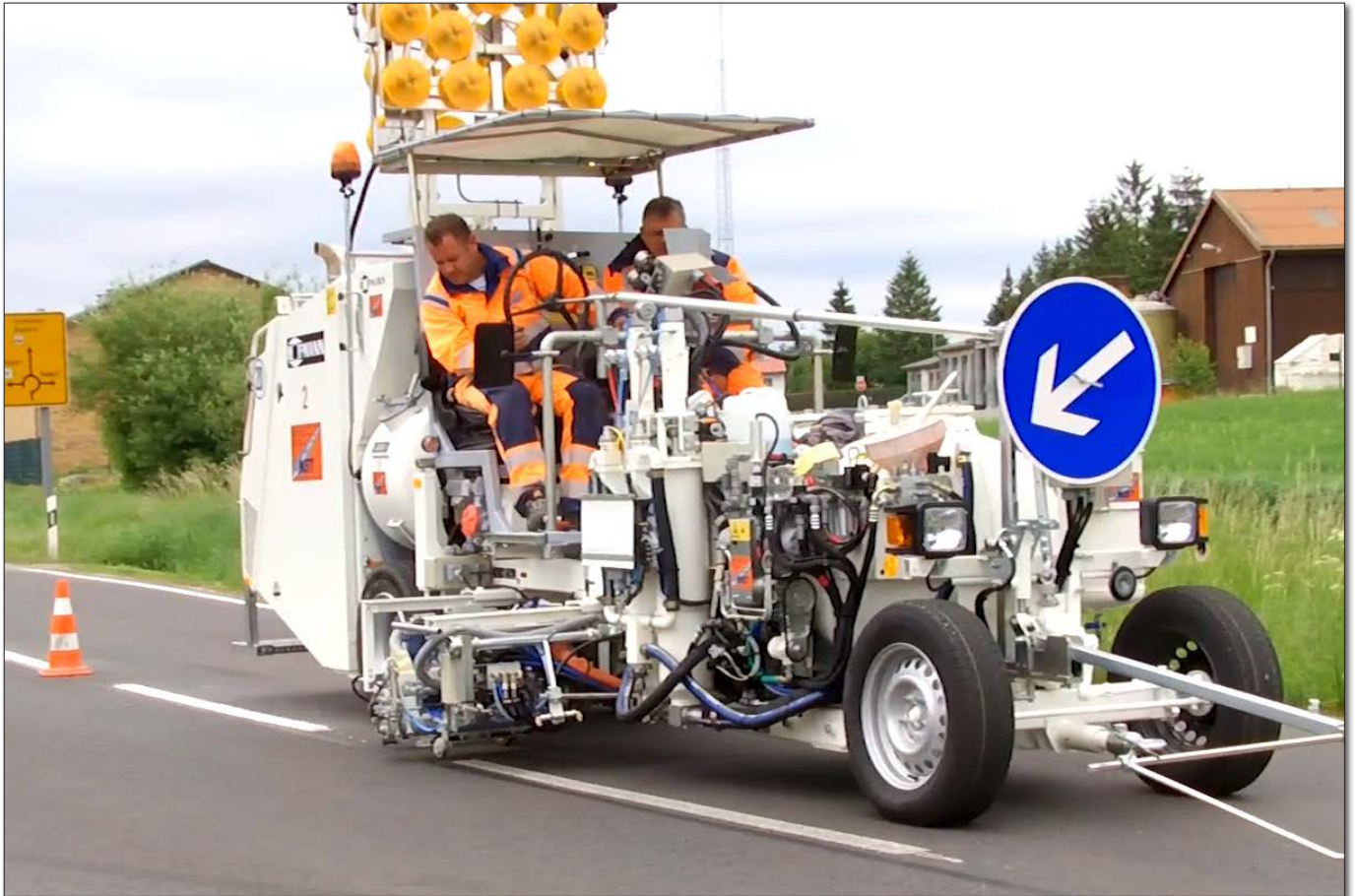


06/2019

## 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

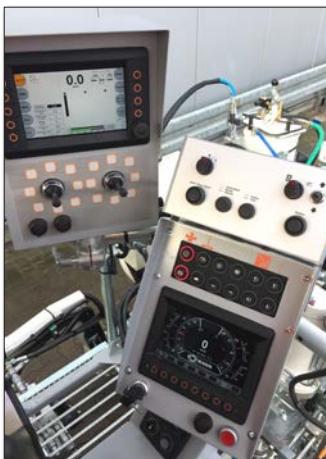
**HOFMANN**  
 ROAD MARKING SYSTEMS



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

74,0 kW pri 2600 o/min

#### Verzija I:

Bez oznake (odgovara EU Stage II  
npr. (US) EPA Tier 2)

#### Verzija II:

niske emisije štetnih plinova  
EU Stage IIIB npr  
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

Učinak zraka po izboru:

1300 - 2400 l/min

pri 7,5 bara;

Hladnjak pritiska zraka

Pogon za vožnju:

- hidraulički bezstupnjevan
- djeluje istovremeno kao radna koč-nica

• 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. 6.800 kg

### A za HLADNE BOJE

Spremnik  
do 920 l\*

ugrađen uzdužno: do 385 l\*  
(spremnik pod pritiskom pomi-  
čan).

Spremnik 460 l i 800 l podoban  
za opremanje univerzalnom pum-  
pom (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 stakle-  
nih 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 pri-  
tiskom u Airless\*-području za  
Airless\*-hladno prskane plastike;  
Metoda prskanja zrakom za ras-  
pršivanje (Airspray) u području  
niskog pritiska kao i ne Airless\*  
hladno prskane plastike sa ili bez  
umiješanih staklenih perli. Inspira-  
nje i prihvata 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 termopla-  
stiku sa uljnim omotačem i zagri-  
javanjem propan plinom ili dizel  
uljem sa izmjenjivim zatvaračima  
za širine linija 10–50 cm kao i  
opremom za profilirano markira-  
nje.

(vidi informaciju br 279)

Zatvoreni markireri za termopla-  
stiku sa grijanjem direktno iz spre-  
mnika, pomoću uljne pumpe.

Ekstruder\*\* termoplastike za jed-  
nostruku, dvostruku i trostruku  
liniju promjenjive širine, za nepre-  
kidnu / isprekidanu liniju istovre-  
meno, kao i vrcano, aglomerat  
MultiDotLine®/MultiDotLine®-Plus i  
profilirano markiranje. Raspoloživi  
ekstruder\*\* sa zatvaračem mogu  
se u svakom trenutku nadgrad-  
njom elemenata izmijeniti, tako da  
mogu izvesti najrazličitija glatka i  
profilirana označavanja .

(vidi informaciju br 279, 343, 430)

Moguće kombinacije od ekstrudira-  
juće termoplastike pomoću ekstru-  
dera ili vučne posude (bez pritiska) s  
prskajućom termoplastikom s dozira-  
jućom pumpom (bez pritiska) ili spre-  
mnikom pod tlakom.

### A Termoplastika za prskanje

Spremnik  
Termoplastike za prska-  
nje: 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 zagri-  
javanje 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 automa-  
tski se zatvara sigurnosni ventil na  
izlazu iz spremnika.

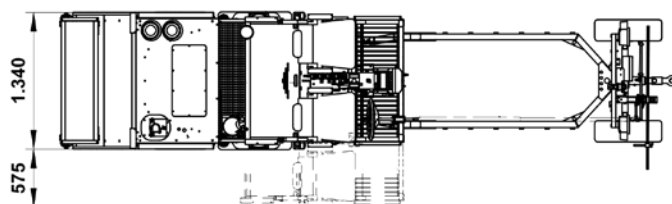
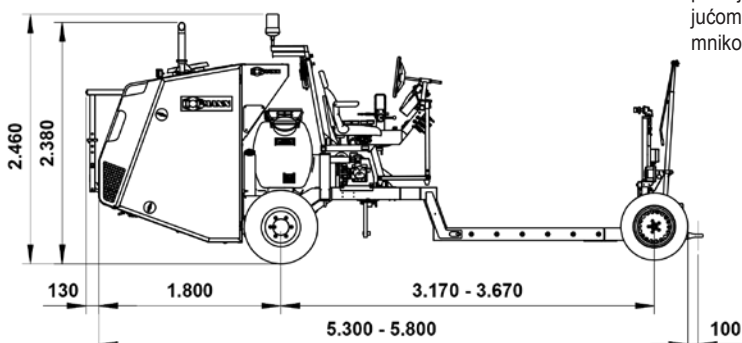
Moguće kombinacije od prska-  
juće termoplastike s dozirajućom  
pumpom ( bez pritiska ) ili spre-  
mnicima pod pritiskom s ekstrudi-  
rajućom termoplastikom pomoću  
ekstrudera ili vučne posude.

\*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 brzi-  
nom stroja ili se može staviti na  
manualno podešavanje po izboru.  
(vidi informaciju br 396)



(posebna veličina na upit)