



02/2021

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

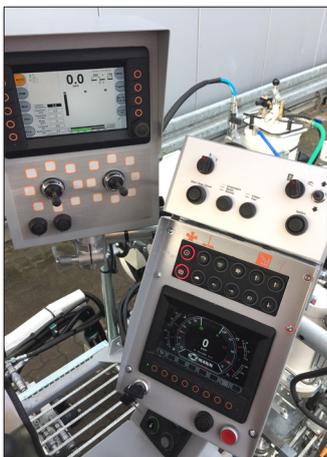
HOFMANN
 ROAD MARKING SYSTEMS



①



②



③

Kompaktan stroj sa vrlo velikim učinkom.

- 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 cm³,
Kubota turbo dizel motor,
vodom hlađen

Verzija I:

Bez oznake (usporediva 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

Učinkan 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. 6.800 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 prihvatanje 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 miješalom 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.

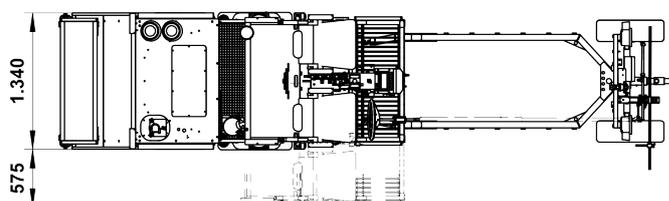
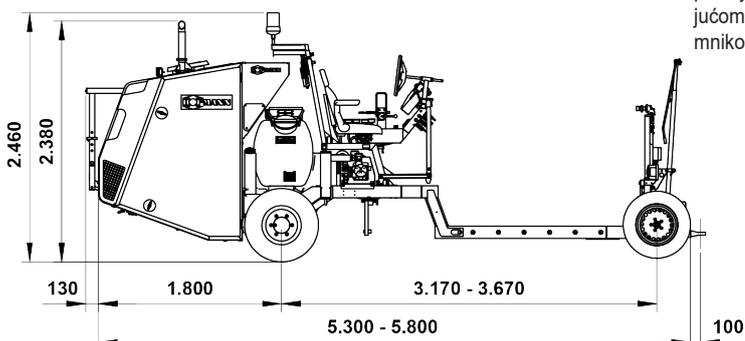
Moguće kombinacije od prskajuće
termoplastike s dozirajućom pumpom
(bez pritiska) ili spremnicima pod
pritiskom s ekstrudirajućom termoplastikom
pomoću ekstrudera ili vučne posude.

*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)