



## H18-2



①



②



③



④

### Kompaktan, uzak i pokretljiv stroj srednjih mogućnosti.

- ① H18 sistem s nateznom pumpom (460 l) sa Spoffelx sistemom, M98:2 i električnim izbacivačem perli
- ② Markirer za hladne boje s pumpom i 2 pištolja za boju i perlu, 450 litara
- ③ Ekstruder univerzalno Multidotline®, 30 cm
- ④ Hladna boja Airspray (nizak pritisak), po 1 pištolju za boju i perlu, 2 x 225 litara

- Hidraulični vozni pogon s motornim kotačima za bezstupnjevano određivanje brzine. Hidraulična lamela kao parkirna kočnica.
- Sistem za hlađenje s automatskom prilagodbom broja okretaja ventilatora i okolne temperature i opterećenja stroja (smanjena buka kod normalnog opterećenja stroja i veća jačina hlađenja pri ekstremnijim opterećenjima stroja)
- ulaz za kompletan zrak za hlađenje na gornjem dijelu stroja  
- daleko od magle koja nastaje pri prskanju
- Spremnik za perle pod pritiskom.
- Raspoloživo je 4 različita raspored elemenata za posluživanje i nadgledanje odgovara individualnim potrebama te je lako promjenljiv.
- Dobar pogled kod označavanja u sredini i sa strane.
- Velika mogućnost zamjene pojedinih dodatnih jedinica (npr. zamjenjiv spremnik) ili zamjenu prednje rame uklj. jedinicu za apliciranje uz najmanji napor putem sistema brzih spojeva i principa dograđujućih elemenata.
- 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.
- Ispušna cijev ispod stroja i prilagodljivost izlaza ispušne cijevi ovisno o namjeni.
- Sklopive ljestve na nosaču sjedala.

**Tehnički podaci**

4-cilindrični 2400 cm<sup>3</sup>, Kubota turbo dizel motor, vodom hlađen,

**Varijanta I:**

Bez oznake (odgovara EU Pozičija 3A. npr. US EPA TIER 4 Interim) 44,0 kW pri 2700 o/min

**Varijanta II:**

niske emisije štetnih plinova EU Pozičija V npr. US EPA TIER 4 s dizel oksidacijskim katalizatorom (DOC) dizel filterom čestica (DPF) 48,6 kW pri 2700 o/min

Spremnik goriva: 75 lit. u sigurnoj zoni, ispred stražnje osovine

Spremnik hidrauličkog ulja: 65 lit.

1300 ili 2200 lit./min  
pri 7,5 bar-a;  
hladnjak za zrak pod pritiskom

Pogon za vožnju:

- hidraulički bezstupnjevan
- djeluje istovremeno kao radna kočnica
- opseg brzine:  
0 – 20,0 km/h

Dimenzije (D x Š x V mm):  
4260 - 5600 x 1260 x 2300  
(zavisno od opremljenosti)

Težina, ovisno o izvedbi:  
ca. od 2000 do 2600 kg

Ukupna dozvoljena težina:  
ca. 4000 kg

**A za HLADNE BOJE**

**Spremnik**  
do 540 lit \*\*\*

Spremnik pod pritiskom 540 lit podoban za opremanje univerzalnom pumpom (učinak pumpe do 18 lit/min).

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)

\*Airless (bezzračno)

**A 2K-hladne plastike**

**Spremnik**  
hladno prskane plastike:  
do 540 lit \*\*\*

**A** hladne plastike: do 540 lit

Spremniči pod pritiskom 460- i 540 lit (samo 98:2) podobni za opremanje univerzalnom pumpom (učinak pumpe do 18 lit/min) stoga mogu raditi 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 rasprskavanje (Airspray) u području niskog pritiska kao i ne Airless\* hladno prskane plastike sa ili bez umiješanih staklenih perli.

(vidi informaciju 374, 387)

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

glatko, strukturirano (aglomerat) i Spotflex® (natezna pumpa 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 320 lit. \*\*\*  
grijan propan plinom ili dizel gorivom.

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

(vidi informaciju br. 279)

Ekstruder\*\* termoplastike za jednostruku, dvostruku i trostruku liniju promjenljive širine, za neprekidnu / isprekidanu liniju istovremeno, kao i vrcano, aglomerat i profilirano markiranje. (Ekstruder univerzalno Multidotline®) Raspoloživi ekstruder\*\* sa zatvaračem mogu se u svakom trenutku nadgradnjom elemenata izmjeniti, tako da mogu izvesti najrazličitija glatka i profilirana označavanja. (vidi informaciju br. 279, 343, 430)

Mogućnost priključka za vučnu posudu i extruder s obje strane stroja.

\*Airless (bezzračno)

\*\*Ekstrudirajuća - za polaganje

\*\*\*Ekstruder - polagač

**Termoplastika za prskanje**

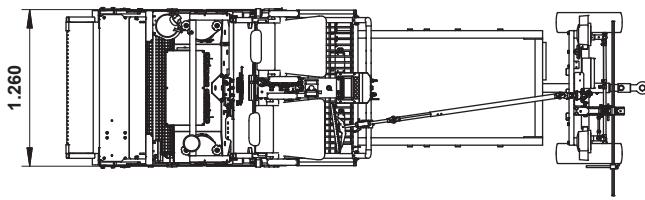
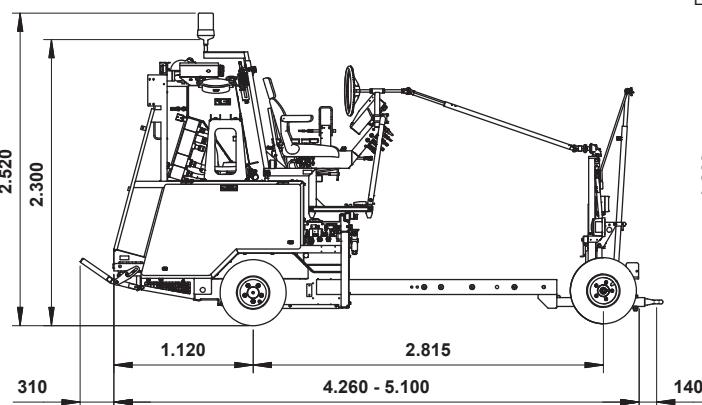
**Spremnik**  
Termoplastike za prskanje:  
do 320 lit. \*\*\*  
Spremniči grijan propan plinom ili dizel gorivom.

Nosač pištolja za max. 2 pištolja za prskanje, lijevo ili desno (ovisno o materijalu i izvedbi)

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

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

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



\*\*\* posebna veličina na upit