



03/2018

**HOFMANN****ROAD MARKING SYSTEMS****H16-3**

①



②



③



④

**Wąska i zwrrotna maszyna o mniejszych wydajnościach.**

- Napęd hydrauliczny z silnikiem napędzającym koła i bezstopniową regulacją prędkości. Hamulec ręczny, wielotarczowy
- Duży rozstaw osi oraz system przednich kół skrętnych zapewnia łatwość obsługi maszyny, szczególnie w miejscach, gdzie jakość oznakowania zależy w dużym stopniu od zwrrotności maszyny.
- Zestawy aplikacyjne montowane korzystnie w tylnej części maszyny.
- Niskie usytuowanie siedzenia operatora jak i całej platformy ułatwiają wsiadanie i wysiadanie.
- Przedział silnika łatwo dostępny dla czynności serwisowych.

① H16-3 maszyna do oznakowania poziomego do aplikacji mas termoplastycznych z butem otwartym i zbiornikiem o poj. 200 l

② Zestaw do aplikacji mas chemoutwardzalnych do linii płaskich, strukturalnych oraz baretok poprzecznych, 12 cm, proporcje mieszania 98:2

③ Zestaw do aplikacji farby z jednym pistoletem natryskowym do farby i jednym pistoletem do granulatu 15 cm

④ Zestaw do aplikacji sprayplastów na gorąco z jednym pistoletem natryskowym do sprayplastu i jednym pistoletem do granulatu

### Dane techniczne

Silnik: Kubota diesel, 4-cylindrowy, 1500 cm<sup>3</sup>, chłodzony wodą, o niskim poziomie emisji spalin IIIA, (zgodnie ze standardami EU – odpow. stand. TIER 4 Interim)  
Moc silnika: 26,2 kW przy 3 000 obr/min. lub

**Alternatywnie:** silnik Kubota Turbo diesel, 4-cylindrowy 1500 cm<sup>3</sup>, chłodzony wodą, o niskim poziomie emisji spalin IIIA (zgodnie ze standardami EU – odpow. stand. Tier 4 Interim) o mocy 33,0 kW przy 3000 obr./min

Zbiornik paliwa: 26 l zamontowany w bezpiecznej strefie na przeciw tylnej osi

Zbiornik oleju hydraulicznego: 31 l

Wydajność powietrza: do 1 000 l/min przy 6 bar; (2-cylindrowy kompresor)

Napęd:

- hydrauliczny, bezstopniowa regulacja prędkości
- działa jednocześnie z układem hamulcowym
- zakres prędkości: 0 - 19,0 km/h

Zbiornik granulatu: 70 l

Promień skrętu Ø 8,0 m (w zależności od wyposażenia)

Wymiary: (dł. x szer. x wys.): 3 950 x 1 325 x 1 650 mm (w zależności od wyposażenia)

Waga sprzętu: ok. 1 200 – 1 400 kg, ok. 2 645 – 3 090 lbs

Łączna masa całkowita: ok. 2 100 kg, ok. 4 630 lbs

### Farby

#### Zbiorniki

o poj. do 225 l (zbiorniki ciśnieniowe)

Zbiornik ciśnieniowy jest dostosowany do wyposażenia z pompą o wydajności do 10 l/min.) i może być stosowany również jako zbiornik bezciśnieniowy

### Materiały dwuskładnikowe

#### Zbiorniki

masy chemoutwardzalne: do 225 l

do farb dwuskładnikowych: do 225 l

Zbiornik ciśnieniowy 225 l są stosowane tylko wraz z Pompą (o poj. do 6 l/min.).

Farby dwuskładnikowe aplikowane natryskowo (chemospraye) 98:2; Pompa jest przystosowana do aplikacji natryskowej zarówno wysokociśnieniową metodą bezpowietrzną (Airless).

Płynna regulacja ilości podawanego utwardzacza w zakresie 1,2 do 3,0 % wagi. Wyposażony w wewnętrzny mikser statyczny. Pistolet 2C może być używany również jako pistolet ręczny.

Extruder do Masy Chemo dwuskładnikowej grubowarstwowej 98:2

Buty do Głatkich Linii i Baretk.

Aplikacja Strukturalna po przez otwartego Buta z wałkiem iglastym do aplikacji masy Chemo.

Materiał jest mieszany w Mieszalniku dynamiczny i rozmieszany-aktywny trefia do aplikatora – Buta.

### Termoplasty

#### Zbiorniki

Zbiorniki na masy termoplastyczne aplikowane ekstruderem – poj. do 200 l podgrzewane za pomocą gazowego systemu podgrzewania

Otwarte buty do termoplastu, z płaszczem olejowym i podgrzewaniem gazowym, z wymiennymi kłapami zamykającymi do różnych szerokości linii (10-50 cm) i osprzęt do baretok

(patrz informacja nr 279)

### Materiały termoplastyczne do natrysku (sprayplasty)

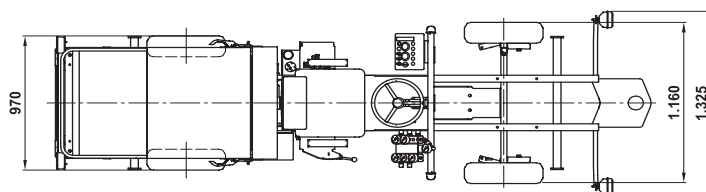
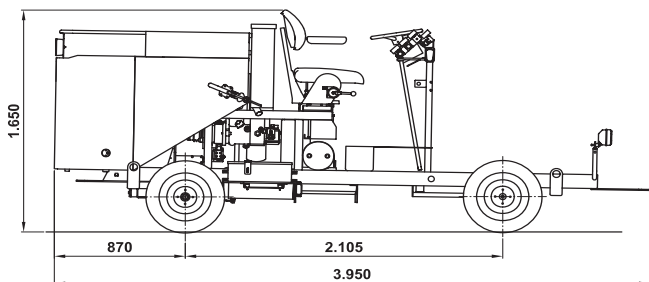
#### Zbiorniki

Zbiorniki do sprayplastów: poj. do 200 l podgrzewane gazowym systemem podgrzewania.

Suport do dwóch pistoletów natryskowego

Pompa cyrkulacji oleju i wymiennik ciepła do podgrzewania rozpylanego powietrza, w celu poprawy właściwości natryskowych materiału.

W razie spadku ciśnienia powietrza zawór bezpieczeństwa umieszczony przy otworze wylotowym zbiornika ciśnieniowego zamyka się automatycznie



(Wymiary specjalne na żądanie)