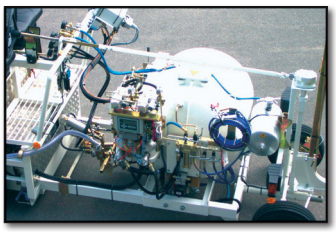
H18-2

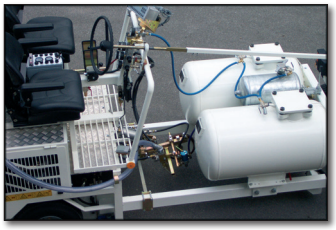
HOFMANN
ROAD MARKING SYSTEMS

①



②

③



④

Eine kompakte, schmale und wendige Maschine mit mittleren Kapazitäten.

① H18 Balgpumpensystem (460 ltr) mit Spotflex®System, M98:2 und elektrischer Perlschleuder

② Kaltfarbe Airless, mit Pumpe, je 2 Farbspritz- und Perlpistolen,450 ltr

③ MultiDotLine® Universal-Extruder, 30cm

④ Kaltfarbe Airspray (Niederdruck), je 1 Farbspritz- und Perlpistole, 2 x 225 ltr

- Hydraulischer Fahrantrieb mit Radmotoren für stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Hydraulische Lamellen-Feststellbremse.
- Kühlsystem mit automatischer Anpassung der Lüfterdrehzahl an Umgebungstemperatur und Maschinenbelastung (Geräuschreduktion bei normaler Maschinenbelastung und höhere Kühlleistung bei extremer Maschinenbelastung).
- Einlass für gesamte Kühlluft auf der Maschinenoberseite - weit entfernt vom Spritznebel.
- Ein druckbeaufschlagter Perlbehälter.
- Bedienungsstand mit allen Bedienelementen nach beiden Seiten stufenlos verschiebbar, ohne vorherigen Anbau von Führungsschienen.
- Freie Sicht bei Mittel- und Seitenmarkierungen.
- Palettierbarkeit der einzelnen Applikationseinheiten (Wechselbehälter) oder Austausch des Vorderrahmens inkl. Applikationseinheit mit geringstem Aufwand durch Schnellverschlusssysteme und Baukastenprinzip.
- Gute Zugänglichkeit zur Maschinenanlage bei Servicearbeiten.
- Ausgezeichnete Rundumsicht, auch bei Rückwärtsfahrt.
- Abgasrohr unter der Maschine und Verstellbarkeit des Abgasrohr-Auslasses je nach Einsatzzweck.
- Ausklappbare Aufstiegsleiter am Sitzträger.

HOFMANN GmbH • Industriestrasse 22 • 25462 Rellingen • Deutschland
☎ +49 4101 3027-0 • +49 4101 31022 • info@hofmannmarking.de • www.hofmannmarking.de

H18-2

HOFMANN
ROAD MARKING SYSTEMS

Technische Daten

4-Zylinder 2400 cm³,
Kubota Turbodieselmotor,
wassergekühlt,

Variante I:
Non-Label (entspricht **EU Stage** IIIA
bzw. (US) EPA Tier 4 Interim)
44,0 kW bei 2700 U/min

Variante II:
schadstoffarm **EU Stage** V
bzw. (US) EPA Tier 4
mit Dieseloxidationskatalysator
(DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF)
48,6 kW bei 2700 U/min

Kraftstofftank: 75 ltr
in Sicherheitszone
vor der Hinterachse

Hydraulikölтank: 65 ltr

Luftleistung, wahlweise:
1300 bis 2200 ltr/min
bei 7,5 bar; Druckluftkühler

Fahrantrieb:
- hydraulisch stufenlos
- wirkt gleichzeitig als Betriebsbremse
- Geschwindigkeitsbereich: 0 – 20,0 km/h

Nebenabtriebe für bis zu 3 Hydraulikpumpen, für diverse Antriebe wie Material-Dosierpumpen, Rührwerke etc.

Druckperlbehälter:
170 ltr (max. 0,8 bar)

Maße (L x B x H mm):
4260 bis 5600 x 1260 x 2300
(ausrüstungsabhängig)

Gewicht, ausgerüstet:
ca. 2000 - 2600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht:
ca. 4000 kg

Kaltfarben
Behälter
bis 540 ltr*

Der 540 ltr-Druckbehälter ist geeignet zur Ausrüstung mit Universalpumpe
(bis 18 ltr/min Pumpenleistung), kann deshalb auch drucklos betrieben werden.

Die HOFMANN Universalpumpe ist sowohl für das Hochdruck-Spritzverfahren im Airless-Bereich, als auch für das Zerstäuberluft-Spritzverfahren im Niederdruckbereich, für Nicht-Airless Farben mit und ohne eingemischte Glasperlen, geeignet.
(siehe Information Nr. 374 und 382)

(AMAKOS®) unter bestimmten Voraussetzungen einsetzbar: Konstante Schichtdicke unabhängig von der Arbeitsgeschwindigkeit oder manuelle Einstellungen sind wählbar.
(siehe Information Nr. 396)

2K-Kaltplastiken
Behälter
Kaltspritzplastiken:
bis 540 ltr*

Kaltplastiken:
bis 540 ltr*

Druckbehälter 460- und 540 ltr (nur 98:2) sind geeignet zur Ausrüstung mit Universalpumpe (bis 18 ltr/min Pumpenleistung), können deshalb auch drucklos betrieben werden.

Kaltspritzplastiken 1:1 und 98:2
Universalpumpe für Hochdruck-Spritzverfahren im Airless-Bereich und Niederdruck-(Zerstäuberluft) Spritzverfahren im Airspray-Bereich, verwendbar. Im Airspray-Bereich auch mit Nicht-Airless Kaltspritzplastiken mit und ohne eingemischte Glasperlen nutzbar.
(siehe Information Nr. 374, 387)

Extrudierbare Kaltplastiken 1:1 und 98:2
Glatt-, Struktur- (Agglomerat-), Spotflex®- (Balgpumpen- oder Druckbehälter-System) sowie Profilmarkierungen (Ziehschuh-System) bis zu einer Schichtdicke von 15 mm (materialabhängig).
(siehe Info Nr. 384, 385)

Thermoplastiken
Behälter
Extrudierbare Thermoplastiken:
bis 420 ltr*
Behälter beheizt mit Propangas oder Dieselöl.

Offene Thermoplastik-Markeure mit Ölmantel und Propangas- oder Dieselölbeheizung, mit auswechselbaren Verschlüssen für Linienbreiten von 10-50 cm sowie Ausrüstungen für profilierte Markierungen
(siehe Information 279)

Thermoplastikextruder für Einzel-, Doppel- und Dreifachlinien variabler Breite, für durchgehende / unterbrochene Linien gleichzeitig sowie für profilierte Linien mit vielen verschiedenen Profilen (MultiDotLine®-Universal-Extruder). Vorhandene Klappenextruder sind durch modularen Aufbau jederzeit veränderbar, um unterschiedlichste Glatt- und Profilmarkierungen ausführen zu können.
(siehe Informationen 279, 343, 430)

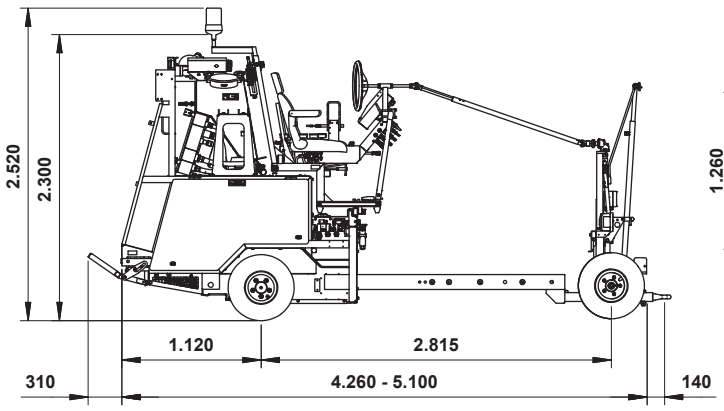
Anschlussmöglichkeit für Ziehschuhe und Extruder, beidseitig.

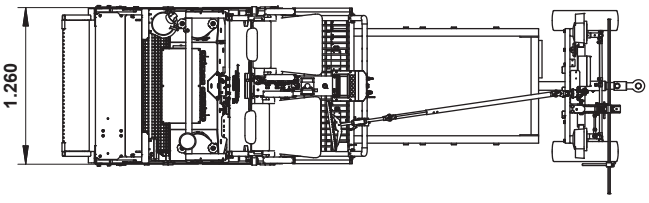
Spritzbare Thermoplastiken
Behälter
Spritzbare Thermoplastiken:
bis 320 ltr*
Behälter beheizt mit Propangas oder Dieselöl.

Pistolenträger für maximal zwei Spritzpistolen,
links oder rechts (material- und ausrüstungsabhängig)

Thermalöl-Zirkulationspumpe und Wärmetauscher für die Erhitzung der Zerstäuberluft zur Verbesserung der Verspritzbarkeit des Materials.

Bei Luftdruckabfall schließt automatisch ein Notventil am Ausgang des Druckbehälters.





*Sondermaße auf Anfrage

Technische und Ausstattungsänderungen vorbehalten !

06/2026