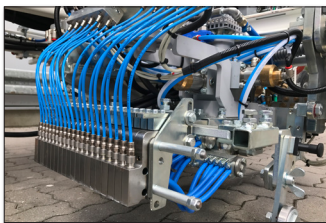




H33-4



①



②



③

Die kompakteste Markiermaschine mit sehr großen Kapazitäten und sehr guter Steigfähigkeit.

- Robuste, hocheffektive 7 t Baumaschinen-Achse mit hydraulisch schaltbaren Geschwindigkeitsbereichen kombiniert mit einem Schnellläufer-Hydraulik Motor.
- 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.
- Zwei druckbeaufschlagte Perlbehälter. Einfüllöffnungen für Glasperlen an Maschinenaußenseiten in optimaler Einfüllhöhe.
- Bedienerstand mit allen Bedienelementen nach beiden Seiten verschiebbar, ohne vorherigen Anbau von Führungsschienen.
- Anordnung der Bedien- und Überwachungselemente entsprechend individueller Wünsche leicht zu verändern. Verschiebbarer, leicht ausziehbarer Pistolenträger für Mittel- und Seitenmarkierungen.
- Gute Zugänglichkeit zur Maschinenanlage bei Servicearbeiten. Große Bodenfreiheit erleichtert auch Servicearbeiten von unten.
- Ausgezeichnete Rundumsicht, auch bei Rückwärtsfahrt.
- Option: Palettierbarkeit der einzelnen Applikationseinheiten (Wechselbehälter) mit geringstem Aufwand durch Schnellverschlussysteme und Baukastenprinzip.

① H33-4 Markierungsmaschine mit drucklosem Behälter (570 ltr) für Thermoplastik mit MultiDotLine® Universal Extruder, schwenkbar unter dem Behälter, Extruder 50 cm

② 2K-Kaltplastik mit Balgpumpe, System Spotflex®, M98:2

③ Bordcomputer inkl. Strichlängenelektronik ELC4

H33-4

Kombinationen
möglich!



ROAD MARKING SYSTEMS

Technische Daten

4-Zylinder 3800 cm³,
Kubota Turbodieselmotor,
wassergekühlt

Variante I:

Non-Label (entspricht **EU Stage II** bzw. (US) EPA Tier 2)
74,0 kW bei 2600 U/min

Variante II:

Schadstoffarm **EU Stage V** bzw. (US) EPA Tier 4 mit Dieseloxydationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF) sowie SCR-Katalysator mit AdBlue® und Ladeluftkühlung
86,4 kW bei 2600 U/min

Kraftstofftank: 150 ltr
in Sicherheitszone über
der Hinterachse

Hydrauliköltank: 85 ltr

Luftleistung, wahlweise:
2800 - 3500 ltr/min
bei 7,5 bar;
Druckluftkühler

Fahrtrieb:

- hydraulisch stufenlos
- wirkt gleichzeitig als Betriebsbremse.
- Geschwindigkeitsbereiche:
2: 0-5,3 / 0-19,5 km/h
4: 0-4,3 / 0-6,5 /
0-16,0 / 0-24,5 km/h

Nebenabtriebe für bis zu 5
Hydraulikpumpen, für diverse
Antriebe wie Material-Dosier-
pumpen, Rührwerke etc.

Druckperbehälter:
2 x 160 ltr (bis max. 3 bar)

Maße (L x B x H mm):
5 300 - 6 100 x 1 340 x 2 380
(ausrüstungsabhängig)

Gewicht, ausgerüstet:
ca. 2600 - 4400 kg

Max. Steigungswinkel/-grad:
50 % (26°) bei 6500 kg bei
geringer Geschwindigkeit

Zulässiges Gesamtgewicht:
ca. 6800 kg

A Kaltfarben

Behälter

bis 1080 ltr *
im Längseinbau:
bis 385 ltr *
(schwenkbarer Druckbehälter)

Druckbehälter 540- und 1000 ltr sind geeignet zur Ausrüstung mit Universalpumpe (bis 24 ltr/min Pumpenleistung) können 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 374 und 382)

A 2K-Kaltplastiken

Behälter

Kaltspritzplastiken: bis 1000 ltr *

A Kaltplastiken: bis 650 ltr *

Druckbehälter 540- und 1000 ltr (nur 98:2) sind geeignet zur Ausrüstung mit Universalpumpe (bis 24 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 374, 387)

Extrdb. 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 Information 384, 385)

A Thermoplastiken

Behälter

extrudierbare Thermoplastiken: bis 710 ltr *
Behälter beheizt mit Propangas oder Dieselöl.

Offene Thermoplastikmarkeure mit Ölmantel und Propangas- oder Dieselölbeheizung, mit auswechselbaren Verschlüssen für Linienbreiten von 10-50 cm sowie Ausrüstungen für profilierte Markierungen.

(siehe Information 279)

Geschlossene Thermoplastikmarkeure mit Beheizung direkt vom Behälter aus, mit Ölumwälzpumpe.

Thermoplastikextruder für Einzel-, Doppel- und Dreifachlinien variabler Breite, für durchgehende / unterbrochene Linien gleichzeitig sowie Agglomerat- (MultiDotLine® Universal Extruder / MultiDotLine®-Plus) und Profilmarkierungen. Vorhandene Klappenextruder sind durch modularen Aufbau jederzeit veränderbar, um unterschiedlichste Glatt- und Profilmarkierungen ausführen zu können.

(siehe Information 279, 343, 430)

Kombinationen von extrudierbarer Thermoplastik im Extruder- oder Ziehschuhbetrieb (drucklos) mit spritzbarer Thermoplastik mit Dosierpumpe (drucklos) oder druckbeaufschlagten Behälter möglich.

A Spritzbare Thermoplastiken

Behälter

spritzbare Thermoplastiken: bis 800 ltr *
Behälter beheizt mit Propangas oder Dieselöl.

Pistolenträger für mehrere Spritzpistolen zwischen linker und rechter Maschinenseite stufenlos verschiebbar.

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

Bei Druckbehälter 300 ltr ist eine Behälterwand zur leichteren Reinigung abnehmbar.

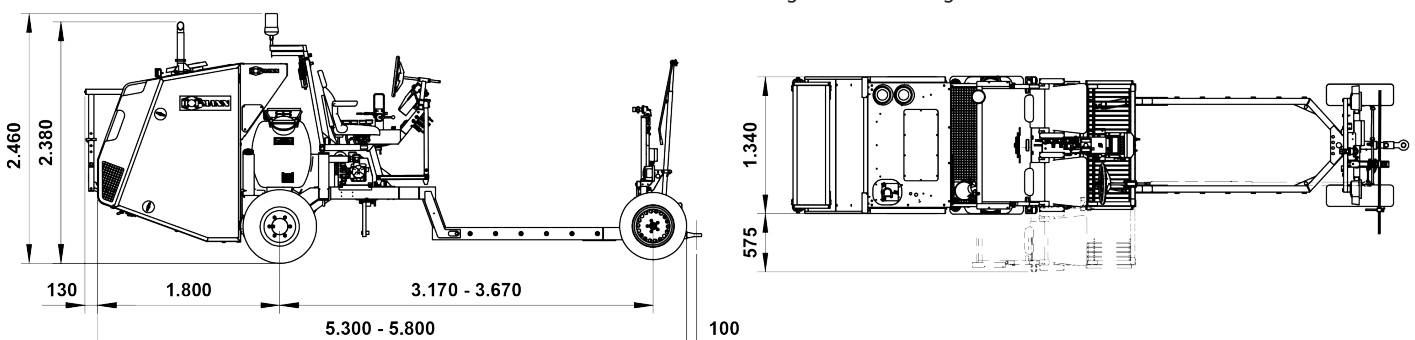
Bei Luftdruckabfall schließt automatisch ein Notventil am Behälterausgang.

Kombinationen von spritzbarer Thermoplastik mit Dosierpumpe (drucklos) oder druckbeaufschlagten Behälter mit extrudierbarer Thermoplastik im Extruder- oder Ziehschuhbetrieb (drucklos) möglich.

A Wegabhängige Markierung (AMAKOS®) unter bestimmten Voraussetzungen einsetzbar:

Konstante Schichtdicke unabhängig von der Arbeitgeschwindigkeit oder manuelle Einstellungen sind wählbar.

(siehe Information 396)



*Sondermaße auf Anfrage