



09/2019

H16-3



①



②



③



④

Eine schmale und wendige Maschine mit kleineren Kapazitäten.

- Hydraulischer Fährantrieb mit Radmotoren für stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Hydraulische Lamellen-Feststellbremse.
- Großer Achsabstand und spielfreies mechanisches Vorderrad-Lenksystem für gute Straßenlage und optimales Handling, insbesondere auch dort, wo das Arbeitsergebnis von hoher Wendigkeit abhängt.

- Günstig im hinteren Maschinenbereich angeordnete Applikationseinheiten.
- Niedrige Sitzposition für den Fahrer sowie Standfläche; bequemes Auf- und Absteigen.
- Gute Zugänglichkeit zur Maschinenanlage bei Servicearbeiten.

- ① H16-3 Markierungsmaschine für Thermoplastik mit Ziehschuh, Behälter 200 ltr
- ② 2K-Kaltplastikmarkeur für Glattstriche, stochastische Agglomerate sowie Querprofile, 12 cm, M 98:2
- ③ Kaltfarbenmarkeur mit je einer Spritz- und Perlpietole, 15 cm
- ④ Sprayplastikmarkeur mit je einer Spray- und Perlpietole

Technische Daten

4-Zylinder 1 500 cm³, Kubota Dieselmotor, wassergekühlt, schadstoffarm (EU Stage IIIA bzw. (US) EPA Tier 4 Interim) 26,2 kW bei 3 000 U/min

Alternativ:

4-Zylinder 1 500 cm³, Kubota Turbo Dieselmotor, wassergekühlt, schadstoffarm (EU Stage IIIA bzw. (US) EPA Tier 4 Interim) 33,0 kW bei 3 000 U/min

Kraftstofftank: 26 ltr in Sicherheitszone vor der Hinterachse

Hydrauliköltank: 31 ltr

Luftleistung: bis 1 000 ltr/min bei 6 bar; (2-Zylinder-Kompressor)

Fahrtrieb:
 • hydraulisch stufenlos
 • wirkt gleichzeitig als Betriebsbremse
 • Geschwindigkeitsbereich: 0 - 19,0 km/h

Glasperlbehälter: 70 ltr

Wendekreis: Ø 8,0 m (ausrüstungsabhängig)

Maße (L x B x H mm): 3 950 x 1 325 x 1 650 (ausrüstungsabhängig)

Gewicht, ausgerüstet: ca. 1 200 - 1 400 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: ca. 2 100 kg

Kaltfarben

Behälter bis 225 ltr (Druckbehälter)

Druckbehälter ist geeignet zur Ausrüstung mit Pumpe (bis 10 ltr/min Pumpenleistung), kann jedoch auch drucklos betrieben werden.

2K-Kaltplastiken

Behälter Kaltplastiken: bis 225 ltr

Kaltspritzplastiken: bis 225 ltr

Druckbehälter 225 ist geeignet zur Ausrüstung mit Pumpe (bis 6 ltr/min Pumpenleistung).

Kaltspritzplastiken 98:2 Pumpe für Hochdruck-Spritzverfahren im Airless-Bereich verwendbar.

Härtermenge stufenlos einstellbar zwischen 1,2 und 3,0 Gewichtsprozent. Ausrüstung für Innenmischung (statischer Mischer). 2K-Spritzpistole auch als Handspritzpistole verwendbar.

Extrudierbare Kaltplastiken 98:2 Glatt- sowie Profilmarkierungen (Querprofile) mit Ziehschuh.

Agglomeratmarkierungen mit offenem Zulaufkasten und Schleuderwalze.

Material gelangt fertig gemischt in den Ziehkasten (dynamischer Mischer).

Thermoplastiken

Behälter Extrudierbare Thermoplastiken: bis 200 ltr beheizt mit Propangas.

Offene Thermoplastik-Markierungen mit Ölmantel und Propangasbeheizung, mit austauschbaren Verschlüssen für Linienbreiten von 10-50 cm sowie Ausrüstungen für profilierte Markierungen

(siehe Information 279)

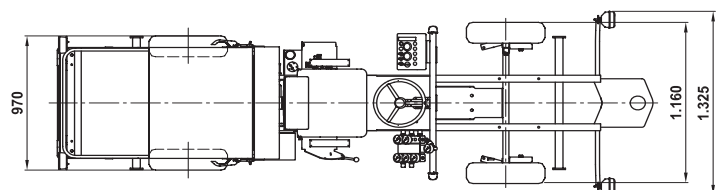
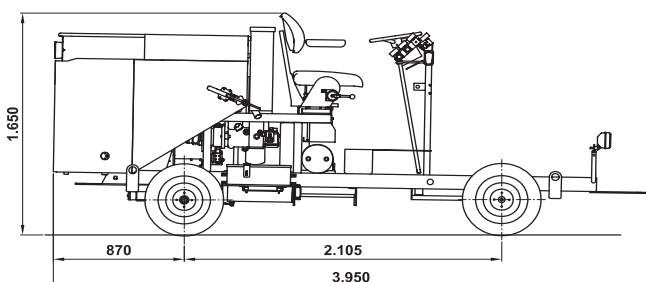
Spritzbare Thermoplastiken

Behälter Spritzbare Thermoplastiken: bis 200 ltr beheizt mit Propangas.

Pistolenträger für zwei Spritzpistolen.

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)