



02/2016

## H25-4



①



②



③

**Eine extrem wendige Maschine für den mittleren Einsatz mit hohen Farb- und Perlbehälterkapazitäten.**

- Knickgelenkte Maschine, die durch das perfekt abgestimmte elektro/hydraulische Lenksystem ein Handling erzielt, das exakte Kurven- und kontrolliertes Geradeausfahren erlaubt.
- Hydraulischer Fahrtrieb mit Radmotoren für stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Hydraulische Lamellenfeststellbremse.
- Bedienungsstand mit allen erforderlichen Bedienelementen nach rechts verschiebbar, ohne vorherigen Anbau von Führungsschienen.
- Beste Sichtverhältnisse bei Mittelmarkierungen sowie mit verschobenem Bedienungsstand bei Randmarkierungen.
- Gute Zugänglichkeit zur Maschinenanlage bei Servicearbeiten.
- Zwei druckbeaufschlagte Perlbehälter. Einfüllöffnungen für Glasperlen an Maschinenaußenseiten in optimaler Einfüllhöhe.
- Option: Hochklappbare Heckstehplattform und Rückfahrkamera.

① H25 Markierungsmaschine für Kaltfarben im Niederdruckverfahren (**Airspray**) mit Pumpe (AMAKOS®) und **340 l Materialbehälter**, mit drei Farbspritz- und Perlpistolen für Rand- und Mittelmarkierungen

②③ H25 Markierungsmaschine für Kaltfarben (**Airless**) mit Pumpe (AMAKOS®) und **2 x 150 l Materialbehälter** mit drei Farbspritz- und Perlpistolen für Rand- und Mittelmarkierungen.

## Technische Daten

4-Zylinder 2400 cm<sup>3</sup>,  
Kubota Turbodieselmotor,  
wassergekühlt,  
schadstoffarm (EU Stage IIIA  
bzw. (US) EPA Tier 4 Interim)

44,0 kW bei 2700 U/min

Kraftstofftank: 60 ltr

Hydrauliköltank: 65 ltr

Luftleistung:  
900 - 1700 ltr/min bei 7,5 bar;  
Druckluftkühler

Fahrertrieb:  
• hydraulisch stufenlos;  
• Geschwindigkeitsbereich:  
0 – 20,0 km/h

Hydrostatischer Antrieb wirkt  
gleichzeitig als Betriebsbremse

Nebenabtriebe für bis zu 4  
Hydraulikpumpen, für diverse  
Antriebe wie Material-Dosier-  
pumpen, Rührwerk etc.

Druckperbehälter:  
2 x 120 ltr (bis max. 3 bar)

Wendekreis: Ø 7,2 m  
(ausrüstungsabhängig)  
Radwendekreis: Ø 6,9 m

Maße (L x B x H mm):  
4000 x 1350 x 2320  
(ausrüstungsabhängig)

Gewicht, ausgerüstet:  
ca. 2200 – 2600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht:  
ca. 4200 kg

### A Kaltfarben Behälter bis 340 ltr (2 x 150 ltr drucklose Behälter sowie 340 ltr Druckbehälter)

Druckbehälter 340 ltr ist geeig-  
net zur Ausrüstung mit Uni-  
versalpumpe (bis 20 ltr/min  
Pumpenleistung), kann deshalb  
auch drucklos betrieben wer-  
den.

Drucklose Behälter 2 x 150 ltr  
sind geeignet zur Ausrüstung  
mit Pumpe bis 2 x 12 ltr/min  
Pumpenleistung

Universalpumpe für Hoch-  
druck-Spritzverfahren im  
Airless-Bereich und Nieder-  
druck- (Zerstäuberluft) Spritz-  
verfahren im Airspray-Bereich,  
verwendbar.

Im Airspray-Bereich auch mit  
Nicht-Airless-Farben mit und  
ohne eingemischte Glasperlen  
nutzbar.

(siehe Information 374, 382, 404)

### A 2K-Kaltplastiken Behälter Kaltspritzplastiken: bis 340 ltr (Druckbehälter)

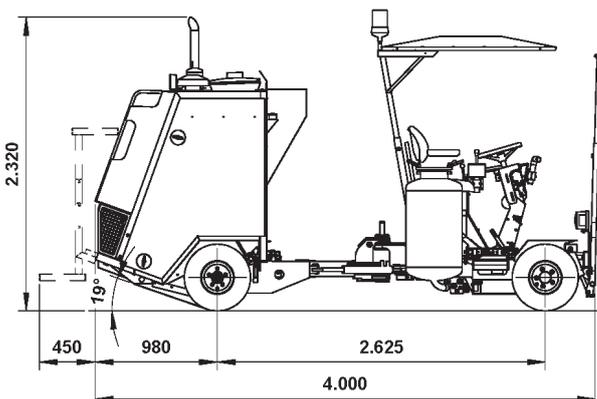
Druckbehälter 340 ltr ist geeig-  
net zur Ausrüstung mit Uni-  
versalpumpe (bis 20 ltr/min  
Pumpenleistung), kann deshalb  
auch drucklos betrieben wer-  
den.

Kaltspritzplastiken 98:2  
Universalpumpe für Hoch-  
druck-Spritzverfahren im  
Airless-Bereich und Nieder-  
druck- (Zerstäuberluft) Spritz-  
verfahren im Airspray-Bereich,  
als geschlossenes System, ver-  
wendbar. Exakte Dosierung des  
Härters von 1,4 % bis 3,8 % ein-  
stellbar.

Im Airspray-Bereich auch mit  
Nicht-Airless-Kaltspritzplastiken  
mit und ohne eingemischte  
Glasperlen nutzbar.

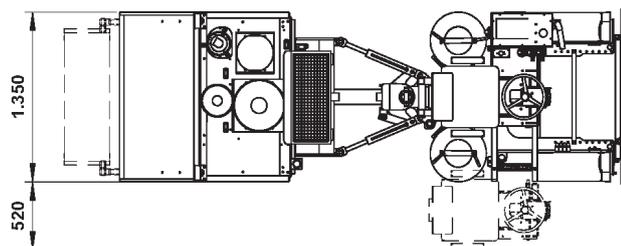
(siehe Information 371, 374, 387, 404)

### A Wegabhängige Markierung (AMAKOS®) unter bestimmten Voraussetzungen einsetzbar: Konstante Schichtdicke unab- hängig von der Arbeitsge- schwindigkeit oder manuelle Einstellungen sind wählbar. (siehe Information 396)



☞ Schmale und extrem wendige  
Maschine mit nach rechts verschieb-  
baren Bedienungsstand, dadurch ...

☞ ... freie Sicht bei Rand- und  
Mittelmarkierungen



(Sondermaße auf Anfrage)