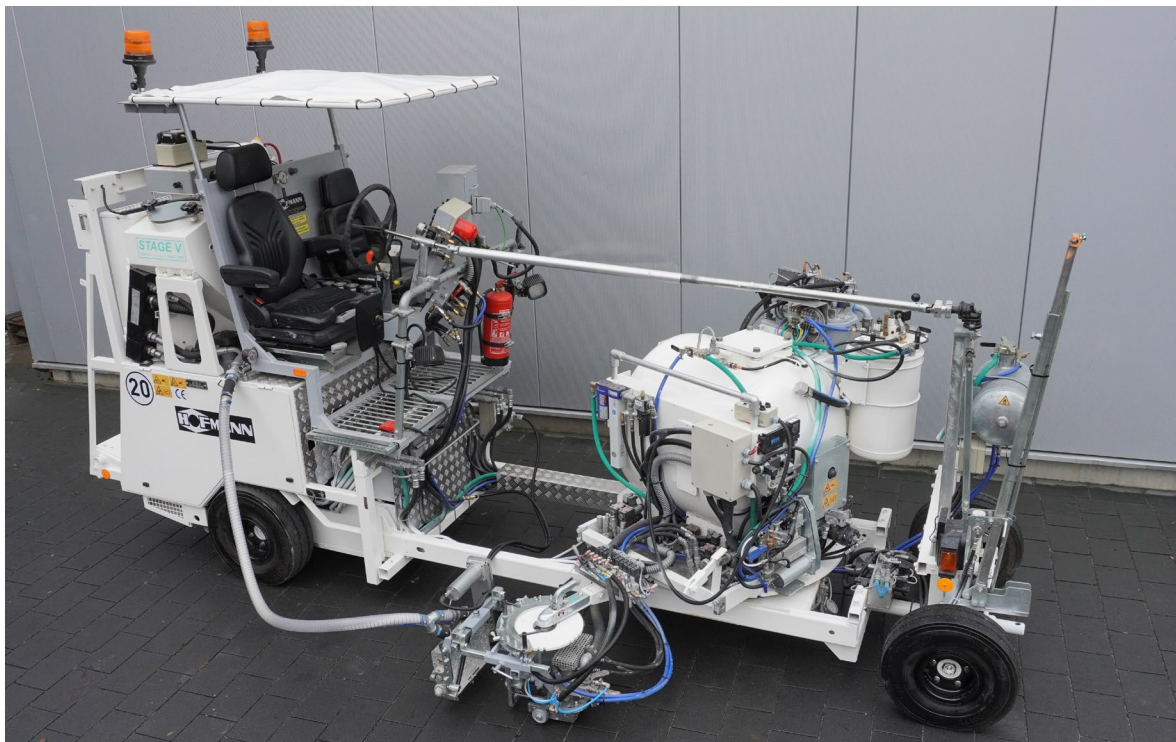


HOFMANN 2K-Schwenkextruder

2K-Extrudersystem für die Applikation von Markierungen auf beiden Seiten der Maschine



Immer mehr Länder schränken das Markieren entgegen der Fahrtrichtung ein. Gründe dafür sind Fragen der **Verkehrssicherheit** und der **Verkehrsbehinderung**.

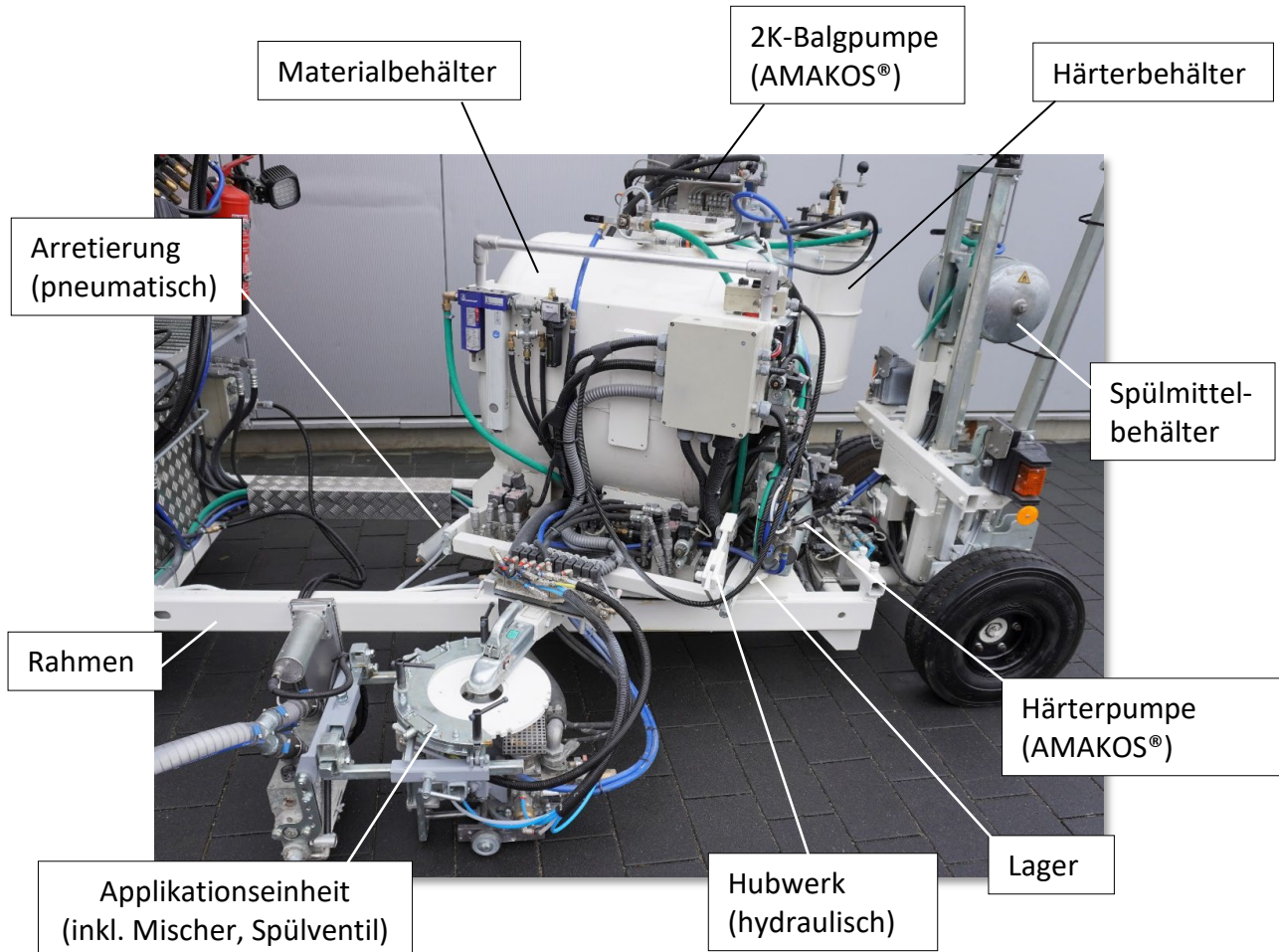
Auch der Aufwand für die Absicherung der Baustelle kann in vielen Fällen reduziert werden, wenn nicht entgegen der Fahrtrichtung markiert werden muss.

Besteht also der Wunsch oder die Notwendigkeit, Markierungslinien sowohl auf der einen als auch auf der anderen Seite der Markiermaschine zu erzeugen, muss der Extruder auf die andere Seite umgebaut werden.

Mit dem innovativen **Schwenksystem von HOFMANN** erfolgt der Umbau schnell und einfach – innerhalb weniger Minuten!

Aufbau:

Der Materialbehälter ist drehbar auf dem Maschinenrahmen gelagert. Die Applikationseinheit wird über dem Maschinenrahmen hinübergeschwenkt. Auf jeder Seite kann der Behälter auf einer Position bei 45° / 55° oder 65° arretiert werden. Der ganze Umbauvorgang dauert nur ca. drei Minuten!



Für Kaltplastiken im Mischungsverhältnis 98:2

Ausrüstungen für verschiedene Markierungsmuster verfügbar.

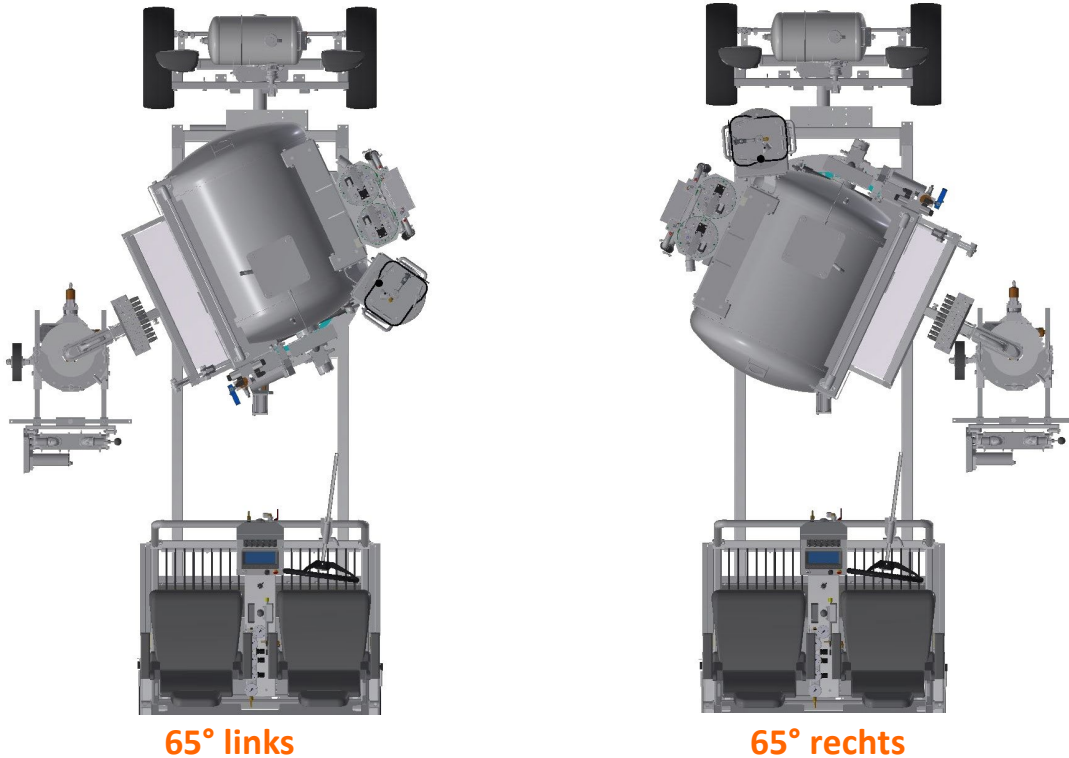


+ weitere

Dieser Aufbau führt zu einer Reihe von Vorteilen:

Vorteil 1 – Fahrtrichtung

Applikation von Markierungslinien **auf beiden Seiten der Maschine** → Rand- und Mittelmarkierungen können bei Bedarf immer in Fahrtrichtung appliziert werden.



Vorteil 2 – Zeitersparnis

Der ganze Umbauvorgang dauert **nur wenige Minuten** und ist einfach auf der Baustelle zu bewerkstelligen.

Vorteil 3 – Bedienerfreundlichkeit

Für einen Seitenwechsel fallen erheblich weniger Umbauarbeiten an als bisher.

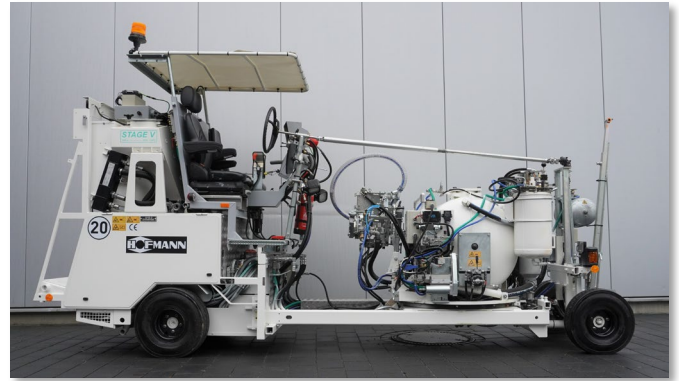
Die gesamte Applikationseinheit kann deutlich weiter als bisher angehoben werden (hydraulisch): dadurch ergibt sich eine bessere **Zugänglichkeit** zu den einzelnen Komponenten des Systems – beim Wechsel von Ausrüstungen und bei Service- und Reparaturarbeiten.

Vorteil 4 – Transportbreite

Die Breite der Maschine in Transportstellung beträgt nur ca. 1,5 Meter.



Markierstellung: Extruder seitlich neben dem Behälter



Transportstellung: Extruder hinter dem Behälter

Vorteil 5 – Integriertes 2-Stufen-Hubwerk

Mit dem 2-stufigen Hubwerk ist der Betrieb des Extruders auch in leicht angehobenem Zustand möglich → bei schlechten Fahrbahnoberflächen werden dadurch keine Schläge und Vibrationen auf den Extruderkopf übertragen.

Vorteil 6 – Gleichmäßigere Retroreflexionswerte

Bei mehrspurigen Schnellstraßen und Autobahnen → Keine Abweichungen der Retroreflexionswerte auf Grund der Markierungsrichtung. Werden rechter und linker Randstrich beide in Fahrtrichtung markiert, wird ein Einfluss der Richtung der Bepерlung vermieden – dies ist insbesondere bei Strukturmarkierungen von Vorteil.



Mit dem neuen Schwenksystem wird die Markiermaschine in ihrem Einsatz besonders **flexibel**.

HOFMANN GmbH