



## Verlegemaschine VM-301-PAVERMAX

Die neue Verlegemaschine VM-301 ist eine konsequente Weiterentwicklung der VM-203. Neben einem Facelift beinhaltet die VM-301 erstmalig die Möglichkeit eine modern designte vollverglaste Stahlrohrkabine als Wetterschutz

mit Heizung und Scheibenwischer optional anzubauen. (Standard bei VM-301-K-PAVERMAX). Zudem erhält die VM-301 eine leichtere optisch ansprechende Kunststoffhaube.

### Universell geeignet zur Verlegung aller marktüblichen Verbundstein-Verlegeeinheiten

#### Serienmäßige Ausstattung von VM-301:

- ▷ mit hydraulischem Endlos-Drehkopf
- ▷ 3 Zylinder Kubota Dieselmotor, 18,7 kW/25 PS – dadurch hohe Leistungsreserven.
- ▷ Feinfühlinger hydrostatischer Antrieb auf die Vorderräder.
- ▷ Breitreifen und unterschiedliche Spurweiten der Vorder- und Hinterachse gewährleisten geringe Belastung des unverdichteten Pflasterbelages sowie weiches, schonendes Fahrverhalten.
- ▷ **Geländegängig** durch großen Reifendurchmesser und Bodenfreiheit.
- ▷ **Großer Schwenkbereich** von ca. 1.600 mm aus dem Stand, nur durch Lenkeinschlag ohne Verschiebung des Pflasters.
- ▷ Manövrierfähigkeit auf engstem Raum durch **doppelte Knicklenkung**. Außenkanten angepasst an die Lenkgeometrie, daher beim Umfahren von Hindernissen **keine überstehenden Fahrzeugteile**.
- ▷ Große Hubhöhe zur Abnahme von 2 übereinander gestapelten Paketen bis zur Höhe von 1.600 mm, somit erhebliche Fahrzeiterparnis.

- ▷ Durch geringe Ausladung bei großer Hubhöhe keine Beeinträchtigung der Standsicherheit. Dies ist in Verbindung mit geringer Gesamthöhe **wichtig für Einsatz in Tiefgaragen**.
- ▷ Niedriger Schwerpunkt und günstige Lastverteilung durch neuartige Anordnung von Fahrwerk, Huborgan und Aggregaten, dadurch in allen Situationen, auch in engen Kurven hohe Standsicherheit.
- ▷ Uneingeschränkte Rundumsicht, wichtig beim Rückwärtsfahren.
- ▷ Ergonomische Anordnung von Sitz, Lenkrad, Bedienungshebel und Pedale.
- ▷ Hoher Komfort des „8-Stunden-Arbeitsplatzes“ durch Sitz der Spitzenklasse.
- ▷ Weicher Fahreffekt durch großvolumige Breitreifen und abgefederte Zangenaufhängung.
- ▷ Großer, durchsichtiger Kraftstofftank, 20 l Fassungsvermögen.

#### Technische Daten:

3-Zylinder-Dieselmotor, 18,7 kW/25 PS · Geschwindigkeitsregelung über Hydrostat, max. Geschwindigkeit ca. 20 km/h · Gesamthöhe 1.980 mm · Gesamtbreite 1.220 mm · Gesamtlänge ohne Zange 3.692 mm · Bodenfreiheit 180 mm · Gesamtgewicht ohne Zange 1.080 kg (VM-301-K: 1.200 kg) · max. Tragfähigkeit: 600 kg\* (VM-301-K: 650 kg\*) · max. Gewicht der Steinlage: VM-301: 320 kg\* (380 kg\* mit Zusatzgewicht), VM-301-K: 380 kg\* (440 kg\* mit Zusatzgewicht) · Abnahmehöhe von max. 1.600 mm · Wenderadius: am vorderen Innenrad 700 mm, am vorderen Außenrad 1.900 mm, über alles 2.450 mm.  
Hauptspannweite der hydraulischen Verlegezange HVZ-UNI: 600 – 1.240 mm · Nebenspannweite der hydraulischen Verlegezange HVZ-UNI: 990 – 1.480 mm.

Typ**	Beschreibung	Tragfähigkeit* (kg)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
<b>VM-301-PAVERMAX</b>	Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegezange HVZ	max. 600	1.080	<b>5150.0020</b>
<b>VM-301-K-PAVERMAX</b>	Wie VM-301-PAVERMAX, jedoch zusätzlich ausgerüstet mit kompletter Kabine aus Sicherheitsglas, Heizung und Scheibenwischer.	max. 650	1.200	<b>5150.0021</b>

\*\* Grundgerät inkl. Drehkopf, ohne Anbaugerät

\* Bei angepasster Fahrgeschwindigkeit und abgesenkter Last. Max. Gewicht der Steinlage siehe technische Daten.