



VM-301-GREENLINE mit HVZ-UNI-II

Verlegemaschine VM-301-GREENLINE

Verlegemaschine VM-301-GREENLINE – die neue Dimension der maschinellen Pflasterverlegung.

Alle Funktionen der Maschine werden über wartungsfreie Asynchronmotoren angetrieben. Leistung Fahrtrieb bis zu 8 kW, übertragen durch Differentialachse auf die Antriebsräder. Hydraulikaggregat mit einer Leistung von bis zu 5 kW zur Versorgung der Arbeitshydraulik. Automatisch wirkende, elektrische Parkbremse an der Vorderachse. Vollverglaste Stahlrohrkabine als Wetterschutz mit Heizung, Scheibenwischer und Radio. Mit hydraulischem Endlos-Drehkopf. Mit elektronischem Joystick mit Armauflage zur Steuerung von Haupt-/Nebenspannung und Drehkopf. Grundgerät inkl. Drehkopf, ohne Anbaugerät.

Akkutechnik / Basisversion:

2 Lithium-Ionen-Akkus à 48V, 105Ah. Gesamt: 210 Ah / 10,1 kWh.
Ladetechnik: 2 On-Board-Ladegeräte à 48V, 50A.
Ladedauer (Akku 0%) an 230V-Stromnetz: ca. 4,6 h. Ladedauer (Akku 0%) an 400V-Stromnetz: ca. 2,3 h.
Max. Akkustandzeit bis zu 6 Stunden Verlegebetrieb (ohne elektrische Verbraucher wie Heizung, Gebläse, Licht, Radio ...). Mit Zwischenladung (mit Schnellladefunktion 400V / z.B. 1 h in Mittagspause) bis zu 8 h Verlegebetrieb. Für 50% mehr Akkukapazität: optional 3 Lithium-Ionen-Akku à 48V, 105Ah.



VM-301-GREENLINE mit HVZ-UNI-II

| Typ | Beschreibung | Antriebsart elektrisch/Akku (kW) | Betriebsspannung (V) | Tragfähigkeit/WLL (kg) | Fahrgeschwindigkeit (km/h) | Wenderradius gesamt (mm) | Eigengewicht (kg) | Höhe Hubhöhe (mm) | Akku-Kapazität (Ah) | Best.Nr. |
|-------------------------|---|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| VM-301-GREENLINE | Grundgerät Verlegemaschine ohne Verlegemaschine HVZ | 8 / 5 | 48 | 650 | 6 / 11 | 2450 | 1570 | 1600 | 210 / 315 | 51500024 |



VM-301-GREENLINE mit HVZ-UNI-II

- Emissionsfreier und geräuscharmer Betrieb.
- Sehr geringe Vibrationen.
- Aufgrund des größeren Wirkungsgrades von Elektromotoren sehr effizienter Energieeinsatz.
- Display mit Anzeige unter anderem von Ladezustand, Fahrgeschwindigkeit und Betriebsstunden.
- 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.
- Uneingeschränkte Rundumsicht, wichtig beim Rückwärtsfahren.
- Ergonomische Anordnung von Sitz, Lenkrad, Joystick, Bedienungshebel und Pedale.
- Mit standardmäßig eingebautem Radio.

Zubehör:

| Typ | Beschreibung | Best.Nr. |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Akku-48V/105Ah | Ersatzakku für VM-301-GREENLINE | 24200146 |
| Zusatzgewicht | Zur Erhöhung der Tragfähigkeit um 60 kg | 41500357 |
| Außenspiegel | Nachrüstsatz | 41500358 |
| Halterung | Für Licht und/oder Spiegel (wird nur einmal benötigt) | 41500739 |
| Scheibenwaschanlage | Mit einstellbaren Spritzdüsen am Scheibenwischerarm. Ohne Wischintervall. Nachrüstsatz für VM-301-K/VM-301-GL | 41500788 |
| LED-Lichtpaket VM-301-GL | 2 x LED-Frontscheinwerfer, 1 x LED-Heckscheinwerfer | 41500977 |
| LED-Rundumkennleuchte | inkl. abklappbarem Standfuß | 41500978 |
| Rückfahrwarner | für VM-301-GL | 41500983 |
| Adapter QJ | für Drehkopf Bini/Baltrator | 40110319 |