



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 Verlegezange 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