Akku-Rüttelplatten für emissionsarme Verdichtungsarbeiten

Artikel vom **31. Oktober 2026**
Maschinen und Geräte für die Straßenunterhaltung/instandsetzung

Mit zwei akkubetriebenen Rüttelplatten erweitert Husqvarna Construction sein Maschinenprogramm für den Wege-, Landschafts- und Infrastrukturbau. Die vorwärtslaufenden Modelle »LF 75 Pace« und »LF 100 Pace« arbeiten mit der 94-V-Akkuplattform des Herstellers und sind für die Verdichtung von Erdreich und Asphalt vorgesehen.

Die Akku-Rüttelplatten »LF 75 Pace« und »LF 100 Pace« von Husqvarna eignen sich für Verdichtungsarbeiten auf Asphalt und Erdreich. (Bild: Husqvarna)

Die kompaktere »LF 75 Pace« besitzt eine Plattenbreite von 420 mm und erzeugt eine Zentrifugalkraft von 14,6 kN. Ihr Gewicht beträgt mit Akku 90 kg, die Arbeitsgeschwindigkeit liegt bei 27 m/min.

Die größere »LF 100 Pace« bietet eine Plattenbreite von 500 mm und eine Zentrifugalkraft von 16,7 kN. Sie wiegt mit Akku 105 kg und erreicht eine Arbeitsgeschwindigkeit von 25 m/min. Beide Maschinen sind mit bürstenlosen Elektromotoren ausgestattet und bieten eine Ausgangsleistung von jeweils 2,7 kW. Für die Verdichtung von Asphalt verfügen die Geräte über eine konvexe Bodenplatte mit Antihaftbeschichtung sowie ein Wasserverteilungssystem ohne Schläuche. Der Wassertank fasst jeweils 13 l. Eine wartungsfreie, gegossene Exzentereinheit soll den Instandhaltungsaufwand reduzieren.

Gemeinsame Akkuplattform für Baugeräte

Die Energieversorgung erfolgt über das »Pace«-Akkusystem von Husqvarna. Mit dem Akku »B750X Pace« gibt der Hersteller eine Betriebszeit von mehr als 30 min an. Akku und Ladegerät lassen sich auch mit weiteren kompatiblen Maschinen der Plattform verwenden, beispielsweise dem Trennschleifer »K 1 Pace«. Da die Rüttelplatten elektrisch angetrieben werden, entstehen während des Betriebs keine direkten Abgasemissionen. Dadurch kommen sie insbesondere für Arbeiten in städtischen Bereichen, auf beengten Baustellen und an Einsatzorten mit besonderen Anforderungen an Lärm- und Abgasemissionen infrage. Für den Transport sind die Geräte mit einem klappbaren Führungsholm und Transporträdern ausgestattet. Hinzu kommen ein Drucktastenstart und schwingungsdämpfende Elemente zur Verringerung der Belastung beim Führen der Maschine. Zu den vorgesehenen Einsatzbereichen der beiden Akku-Rüttelplatten gehören unter anderem Reparaturarbeiten an Wegen und Zufahrten sowie Verdichtungsarbeiten im Garten- und Landschaftsbau.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag