



VIAJET AUF SCANIA P 360E

KEHREN. VOLLELEKTRISCH.

Emissionsfrei im Einsatz, unverändert leistungsstark: Die VIAJET auf dem vollelektrischen Scania P 360E verbindet emissionsfreies, leises Fahren mit der bewährten Kehrleistung und Zuverlässigkeit einer FAUN-Kehrmaschine. Der Kehrmaschinenaufbau entspricht der VIAJET-Basis und ist in den Behältergrößen 6,4 m³ und 7,6 m³ erhältlich.

0 g

LOKALE CO₂-EMISSIONEN

360 kW

FAHR-ANTRIEBSLEISTUNG

360 kWh

BATTERIEKAPAZITÄT

10 h

DAUEREINSATZ

Fahrertrieb

Der vollelektrische Fahrertrieb liefert mit 360 kW Antriebsleistung die gleiche überzeugende Performance wie herkömmlich angetriebene Kehrmaschinen. Die elektrische Antriebseinheit ist unter dem Fahrerhaus angeordnet. Die Kraftübertragung zur Hinterachse erfolgt analog zu konventionellen Antriebssystemen über eine Kardanwelle.

Aufbauantrieb / M-PTO

Aufbauhydraulik und HD-Anlage werden über einen linksseitig angebrachten M-PTO (E-Motor mit 80 kW) angetrieben. Sauggebläse, Kehrreinrichtungen und Kippfunktionen laufen über das bewährte VIAJET-Hydrauliksystem. Der Fahrer fährt unabhängig vom Leistungsbedarf des Gebläses; dessen Drehzahl ist stufenlos regelbar.

Batterie & Einsatzdauer

Die Fahrzeugbatterien mit einer Kapazität von bis zu 360 kWh ermöglichen einen Dauereinsatz von 10 Stunden ohne Zwischenladung. Sie arbeiten auf Basis einer 750-V-Architektur und sitzen gewichtsoptimiert hinter dem Fahrerhaus.

Ladeport

Geladen wird flexibel: über eine CEE-Steckdose 32 A mit bis zu 44 kW (AC) oder an der Schnellladesäule über CCS-Typ-2-Stecker mit bis zu 400 kW (DC).

Ausstattung

Beidseitig gezogene oder gestoßene Kehrwerke, HD-Anlage und Handsauganlage am Heck oder auf dem Dach. Komplettiert wird die VIAJET wie gewohnt durch das serienmäßige, patentierte FAUN-Umluftsystem.

Konfigurationsbeispiel

VIAJET 7

- 7,6 m³ Behältervolumen
- 3.000 l Wasser
- Bewährtes VIAJET-Hydrauliksystem
- Patentiertes FAUN-Umluftsystem
- Beidseitig gestoßene Kehrwerke
- Hochdruckanlage 15 l / 100 bar
- Handsauganlage am Heck

Scania P 360E

- 19 t Fahrgestell
- 4.750 mm Radstand
- 360 kW Fahr-Antriebsleistung
- 80 kW M-PTO
- 360 kWh Batteriekapazität, 750-V-Architektur
- 10 h Einsatzdauer ohne Zwischenladung



Antriebsart:
⊕ Elektrisch

BASIS

BEHÄLTERVOLUMEN

WASSERVORRAT

RADSTAND

VIAJET 6

6,4 m³

2.700 l

> 4.350 mm

VIAJET 7

7,6 m³

3.000 l

> 4.750 mm