Vollelektrisches Kommunalfahrzeug

Artikel vom **1. November 2022**
Kommunaltraktoren und Geräteträger groß



Neu am Markt und vollelektrisch: Der »Jungo 3.0« ist ein knickgelenktes Kommunalfahrzeug mit der – laut Hersteller – niedrigsten CO2-Bilanz der Branche (Bild: Jungo).

Der »Jungo 3.0« der Jungo AG ist ein vollelektrisches, knickgelenktes Kommunalfahrzeug mit zahlreichen Einsatzmöglichkeiten, der laut Hersteller niedrigsten CO_2-Bilanz der Branche, vielseitigen Anwendungen auf höchstem Niveau und einer überragenden Leistungseffizienz. Herzstück des Fahrzeugs sind der 48V-Radnabenmotoren-Elektroantrieb und das skalierbare Jungo?Powerpack-System. Die Radnabenmotoren werden parallel gespeist. Dadurch wird viermal mehr Leistung als bei herkömmlichen 48V-Antrieben erreicht. Pro Fahrzeug können je nach Anforderung zwischen ein und vier Jungo?Powerpacks zu je 15 kW verwendet werden. Damit ist es erstmals möglich, ein Fahrzeug innerhalb weniger Minuten stufenweise mit 15, 30, 45 oder 60 kW auszurüsten. Die Powerpacks werden extern geladen, entweder auf herkömmlichem Weg oder mit erneuerbaren Energien – langsam und direkt ohne Zwischenspeicherung. Das komplette elektrische System ist mit 48 Volt ausgelegt,

sodass für eventuelle Wartungs- oder Reparaturarbeiten kein Hochvoltschein erforderlich ist. Mit einem Gesamtgewicht von 3,5 t, zwei Metern Höhe und 1,30 m Breite, 50 km/h Höchstgeschwindigkeit sowie seiner Knicklenkung ist der »Jungo 3.0« für alle Pflegearbeiten auf kommunalen, gewerblichen und privaten Flächen geeignet. Das Geräteschnellwechselsystem und die wartungsfreie Mikrohydraulik liefern zusammen mit den An- und Aufbaugeräten von Jungo die richtigen Voraussetzungen für den Ganzjahreseinsatz. So ist der »Jungo 3.0« z. B. als Kehrmaschine, Schrubb- oder Schwemmfahrzeug, Winterdienstgerät oder Transport- und Müllsammelfahrzeug einsetzbar. Kabine und Bedienung entsprechen neuesten Entwicklungsstandards und bieten dem Fahrer maximalen Komfort und Arbeitssicherheit.

Fernwartung über App

Der »Jungo 3.0« ist die einzige Maschine am Markt mit 1,30 m Fahrzeugbreite inklusive der 255/65 R16 Breitreifen und zwei vollwertigen, gefederten Sitzen. Über die Jungo-App können auf Wunsch jederzeit Fernwartung durchgeführt sowie Ersatz- und Verschleißteile direkt nachbestellt werden. Ebenso wird über die App ein Kurzzeit-Mietsystem für Anbaugeräte angeboten. Der »Jungo 3.0« ist laut Hersteller das sauberste und klimaneutralste Fahrzeug der Branche. Schon bei der Konstruktion wurde auf umweltverträgliche Materialien geachtet. Die vergleichsweise leichte Maschine verbraucht weniger Energie als andere Modelle und erreicht dabei einen höheren Wirkungsgrad und eine größere Nutzlast. Die Aufladung der Powerpacks mit erneuerbaren Energien ist einzigartig und die Produktion erfolgt an einem CO_2-neutralen Standort. Lokale Wertschöpfung, lange Lebensdauer und ein neuartiges Gebrauchtmaschinen- und Ersatzteilkonzept mit Fokus auf Wiederverwertung runden die CO_2-Bilanz ab.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag