

JUNGO

JUNGO 3.0

Vollelektrisches Mehrzweck-Kommunalfahrzeug



AMPS Energy



Tiedemann



TECHNIK

- 2-8 Stck. Niedervolt 48V Lithium-Eisenphosphat-Akkus
- 7,0 kW je Powerpack

VORTEILE gegenüber fest eingebauten Akkus

- 24/7 Verfügbarkeit (wichtig für Schichtbetrieb)
- Skalierbare Leistung (14 bis 56 kW)
- Skalierbares Gewicht
- Akkus nicht brennbar
- Höhere Nutzlast
- Keine Ladestandzeiten
- Schonung der Ladeinfrastruktur durch langsames Laden
- Nutzung als Solaranlagen-Pufferbatterie
- Kein Hochvolt-Schein für Wartungsarbeiten notwendig
- Keine zusätzliche Hochvolt-Absicherung bei Unfällen oder Havarien notwendig

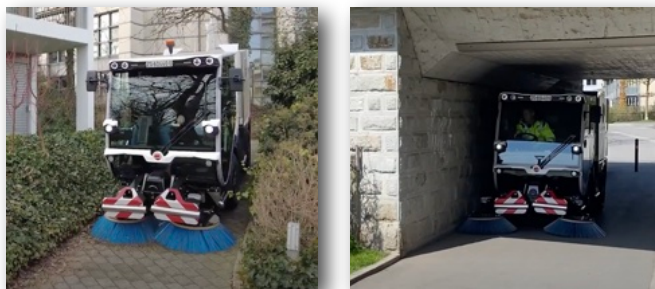


TECHNIK

- Intelligenter permanenter Allradantrieb über Elektro-Radnabenmotoren
- Verschleißfreie, elektrische Bremse über Fahrtrieb mit Rekuperation

VORTEILE gegenüber anderen Antrieben

- Weniger Gewicht, kompakter und kostengünstiger
- Höherer Wirkungsgrad
- Kein Feinstaubausstoß beim Bremsen
- Kein Ölwechsel notwendig
- Weniger Reifenabrieb
- Höchste Rekuperation am Markt
- ASS (Anti-Schleuder-System) wirkungsvoller als ABS und herkömmliche Differentialsperren
- Bessere Spurtreue und Traktion auf glatter Fahrbahn



TECHNIK

- Lenkradanordnung auf der rechten Seite
- Elektrohydraulische, wartungsfreie Knicklenkung
- Lenkeinschlag bis 45°
- Vollgedertes 4-Rad Fahrwerk mit Spiralfedern und Stoßdämpfern
- Lenkergeführte Achse mit Stabilitätsfunktion durch 4-Punkt-Lenker
- Allwetterreifen 255/65 R16C auf Aluminiumfelgen
- Schneekettentaugliche Winterreifen 225/60 R16

VORTEILE Knicklenkung gegenüber anderen Systemen

- Hinterwagen folgt spurtreu dem Vorderwagen
- Kein Ausschwenken des Hinterwagens
- Enge Wenderadien möglich
- Hohe Geländegängigkeit



ERGONOMIE

- Großzügige und komfortable 2-Personen-Kabine mit nach hinten gewölbter beheizbarer Frontscheibe
- Hervorragende Rundumsicht und Sicht auf die Arbeitsgeräte
- Außenschwingtüren mit Schiebefenstern
- Komfort-Fahrersitz luftgedeutert und mit Sitzheizung
- Komfort-Beifahrersitz
- Elektrische Heiz- und Klimaanlage
- Intuitive Steuerung aller Arbeitsfunktionen über individuelle Bedienkonsolen

SICHERHEIT

- ROPS-geprüfte Leichtbau-Sicherheitskabine
- Verbundglas
- 3-Punkt-Sicherheitsgurte

LASTWERTE

- zGG: wahlweise 4,25 t oder 3,50 t
- Achslast: vorne und hinten jeweils 2,50 t

GESCHWINDIGKEITEN UND STEIGFÄHIGKEIT

- Fahrgeschwindigkeit: bis zu 50 km/h
- Arbeitsgeschwindigkeit: bis zu 25 km/h
- Steigfähigkeit: bis 30 %

MAßE UND GEWICHTE INKL. KEHRSAUMASCHINE

- Länge: 4.645 mm
- Breite: 1.300 mm
- Höhe: 2.000 mm
- Radstand: 2.200 mm
- Spurweite: 1.050 mm
- Leergewicht: ab 2.480 kg, je nach Ausstattung

SERVICE

- Keine Schmierstellen
- Kein Wechsel des Hydrauliköls nötig
- Ferndiagnose
- Fernzugriff zur Wartung
- Prädiktive Maintenance
- Interaktive Bedienungshandbücher

ZULASSUNG

- Selbstfahrende Arbeitsmaschine

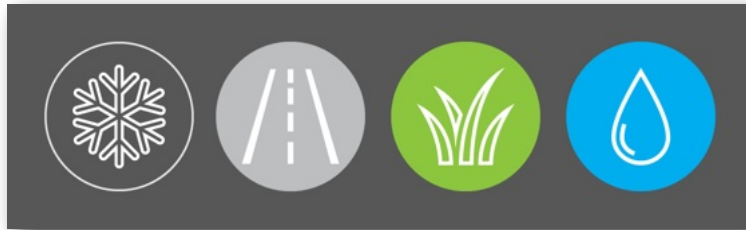
TAUGLICHKEIT

- Gehwegtauglich
- Tiefgaragentauglich

GARANTIE

- 5 Jahre

JUNGO 3.0 - DAS ELEKTRISCHE GANZJAHRESFAHRZEUG



Flächenunterhaltung



Transport



Müllentsorgung



Nass-Reinigung



Grünpflege



Winterdienst

ANBAUGERÄTEKONZEPT

- Trägerfahrzeug für den Ganzjahreseinsatz
- Über 50 Anwendungsmöglichkeiten
- Geräteschnellwechselsystem für werkzeuglosen Anbaugerätewechsel in weniger als 10 Minuten
- Wartungsfreie und energiesparende Mikro-Hydraulik
- Keine hydraulische Schnittstelle beim Gerätewechsel
- Anbaugeräte im abgesetzten Zustand roll- und stapelbar



Grundmaschine



E-Mobilität und Ladeinfrastruktur aus einer Hand

- JUNGO: Vollelektrische Mehrzweck-Kommunalfahrzeuge
- AMPS Energy AG: Ladeinfrastruktur und Batteriespeicher
- Tiedemann WV: Import und Vertrieb

Vertrieb



Tiedemann

Werkvertretungen

Am Köstorfer Busch 2c
21397 Volkstorf - Lüneburg

Tel.: 0 41 37 - 3 53 98 80 info@tiedemann-wv.de
Fax: 0 41 37 - 3 53 98 88 www.tiedemann-wv.de

