

JUNGO



**100% ELEKTRISCH**  
mit noch nie dagewesener  
Sicherheit, Nachhaltigkeit  
und Leistungsfähigkeit  
rund um die Uhr

**24/7**

## JUNGO 3.0

Außergewöhnlich – Einzigartig – Revolutionär

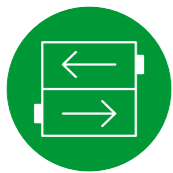
# DER JUNGO 3.0

## VON GRUND AUF NEU KONZIPIERT

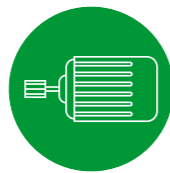
Der JUNGO 3.0 setzt neue ökologische und technische Maßstäbe. Denn er wurde von Grund auf neu konzipiert. Ohne Kompromisse. Zu hundert Prozent auf die Anforderungen der Zukunft ausgerichtet.

### TOP-TECHNIK

Kommunaltechnik kann man nicht neu erfinden? Stimmt. Aber man kann sie besser machen und perfektionieren. Indem man sich auf das Wesentliche – nämlich auf den Kundennutzen und auf die Welt von morgen – fokussiert. Das haben wir bei JUNGO in den vergangenen Jahren getan. Mit einer klaren Vision vor Augen und zusammen mit den besten Ingenieuren der Branche. Das Resultat ist ein vollelektrisches knickgelenktes kompaktes Arbeitsfahrzeug mit 24/7 Einsatzmöglichkeit, vielseitigen Anwendungen auf höchstem Niveau und einer Leistungseffizienz, die seinesgleichen sucht.



Skalierbare  
48V-JUNGO-Powerpacks mit  
Schnellwechselsystem



Intelligenter Elektro-  
Radnabenmotor-Allradantrieb  
mit J.H.E.E.D. System



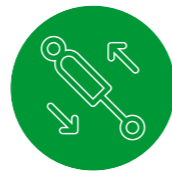
Hybrid-Space-Frame  
2-Personen-Komfort-  
Leichtbau-Kabine



Intuitive Fahrzeug-  
bedienung, Betrieb und  
Wartung mit Cloud-  
Anbindung



Innovatives  
Geräteschnell-  
wechselsystem



Hocheffiziente,  
wartungsfreie  
Mikro-Hydraulik

- Knicklenkung
- Gesamtgewicht: 3,5 t
- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Höhe: 2,00 m
- Breite: 1,30 m
- Bereifung: 255/65 R16

### TOP CO<sub>2</sub>-BILANZ

Der JUNGO 3.0 ist komplett ökologisch und nachhaltig konstruiert. Er hat branchenweit den niedrigsten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck während der gesamten Lebensdauer: von der Teilebeschaffung und Fertigung, über den Betrieb und Kundendienst bis hin zur Wiederverwertung.

**Highlight:** Die skalierbaren 48V-JUNGO-Powerpacks können direkt ohne Zwischenspeichern mit erneuerbaren Energien aufgeladen werden.



### TOP-GESAMTKONZEPT

Das Gesamtkonzept spielt eine wichtige Rolle, denn allein ein erstklassiges Fahrzeug reicht oft nicht aus. Rahmenbedingungen und Infrastruktur sowohl für die Vertriebs- und Servicepartner als auch für die Endkunden müssen überzeugen. JUNGO 3.0 bringt das alles mit.

- 5 Jahre Garantie
- Fern-Fehlerdiagnose
- Cloud-Anbindung und JUNGO-App für Service, Wartung und Ersatzteilbestellung
- Rund um die Anbaugeräte:
  - Exklusive Anbaugeräte aus einer Hand
  - Neue und alte Maschinen sind sowohl mit neuen als auch alten Anbaugeräten kompatibel
  - Kurzzeit-Gerätemiete



# JUNGO

# DIE BESTE LÖSUNG. DAS GANZE JAHR. ÜBERALL. IMMER UND FÜR JEDEN EINSATZ.

## Keine Leistungseinbußen trotz Multifunktionalität

Der Umfang und die Anforderungen an den ganzjährigen Unterhalt von öffentlichen, gewerblichen und privaten Flächen wachsen stetig. Neben dem klassischen Bereich der Pflege von Fußgängerzonen, Straßen und Wohnsiedlungen deckt das JUNGO-Konzept in seiner Fahrzeugklasse auch weitere Einsatzbereiche, wie z.B. Firmengelände, Flughäfen, Eventparks, Einkaufszentren, Krankenhäuser sowie Post- und Logistikzentren ab.

## WIRTSCHAFTLICHES UND DURCHDACHTES ANBAUGERÄTEKONZEPT

- Innovatives Geräteschnellwechselsystem ermöglicht werkzeuglosen Anbaugerätewechsel in weniger als 10 Minuten
- Keine Leistungseinbußen trotz Multifunktionalität
- Wartungsfreie und energiesparende Mikro-Hydraulik
- Anbaugeräte im abgesetzten Zustand rollbar und stapelbar
- Keine Fahrzeuganpassung erforderlich: 100% Kompatibilität der Geräte auf bereits gelieferte Fahrzeuge
- Alle Anwendungen aus einer Hand
- Konzept zur Kurzzeit-Gerätemiete
- Langfristig enorme Kostenersparnis

## DIE JUNGO KEHRMASCHINE – ROBUST, PRÄZISE UND PRAXISERPROBT

Als eine der wesentlichsten und anspruchsvollsten Aufgaben im Ganzjahreseinsatz, kommt dem Kehren eine besondere Bedeutung zu. Mit der JUNGO Kehrmachine sind Sie Bestens dafür ausgerüstet:

- Sie überzeugt durch das genaueste und robusteste Besensystem am Markt: unabhängig von der Position des Besens, wird immer ein exakt eingestelltes Kehr Bild erreicht.
- Die gezogenen Besen sind bereits im Standard mit Einzelaushebung sowie Einstellmöglichkeiten für Besendruck, Neigung und Drehzahl aus der Kabine heraus ausgestattet – für ein perfektes Kehrergebnis egal unter welchen Bedingungen.
- Der nicht rostende Kehrgutbehälter ist aus hochwertigem V2A-Edelstahl gefertigt und mit seiner extra hohen Auskippkante äußerst einfach zu entleeren und zu reinigen.
- Viele weitere Eigenschaften und Funktionen auf höchstem Komfort- und Arbeitsniveau runden das Paket ab – testen Sie uns!



Eine Auswahl aus über 50 Anwendungen



Schrubbfahrzeug



Schwemmfahrzeug



Müllpress-/  
Müllsammelfahrzeug



Transportfahrzeug



Schneepflug mit Kombistreuer



Schneepflug mit Heckstreuer

## EINZIGARTIGE GERÄTEVIELFALT

Egal bei welcher Witterung und in welchem Einsatzbereich, mit den JUNGO Anbaugeräten sind Sie für alle anfallenden Pflege- und Unterhaltsarbeiten optimal ausgestattet – überall und zu jeder Jahreszeit.



# EXZELLENTEN INGENIEURSKUNST TRIFFT AUF DIE KUNDENANFORDERUNGEN VON MORGEN

Erleben Sie noch nie dagewesene Leistungsfähigkeit

Die bisher bei multifunktionalen Elektrofahrzeugen bekannten Nachteile – wie zu wenig oder auch zu viel Arbeitsleistung, Schwankungen bei niedrigen Temperaturen, nicht ausreichende Nutzlast, zu geringer Wirkungsgrad, aufwendiger Service, hohe Sicherheitsmaßnahmen, zu hohe Betriebskosten oder komplizierte Ladeinfrastruktur – haben wir mit unserem neuen Konzept erstmals erfolgreich beseitigt.

## DIE SKALIERBAREN 48V-JUNGO-POWERPACKS MIT SCHNELLWECHSELSYSTEM

### So funktioniert's

Das komplette elektrische System ist mit 48 Volt ausgelegt. 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 von 15 bis 60 kW auszurüsten. Die JUNGO-Powerpacks werden entweder auf herkömmlichem Weg oder mit erneuerbaren Energien – langsam und direkt ohne Zwischenspeicherung – geladen.

## IHRE VORTEILE



### Mehr Performance

- 24/7 Verfügbarkeit (wichtig für Schichtbetrieb)
- Skalierbare Leistung
- Skalierbares Gewicht
- Besserer Wirkungsgrad
- Höhere Nutzlast
- Permanenter, intelligenter Allradantrieb
- Bis zu 50 km/h Fahrgeschwindigkeit



### Mehr Nachhaltigkeit

- Komfortable, praxistaugliche Ladeinfrastruktur
- Direkte Aufladung mit erneuerbaren Energien
- Keine Überlastung der elektrischen Infrastruktur während des Ladevorgangs
- Langlebigere, ökologische und sichere Lithium-Eisen-Phosphat-Packs



### Mehr Sicherheit

- Kein Hochvolt-Schein für Wartungs- oder Reparaturarbeiten notwendig
- Keine Baustellenabsicherung bei Havarie



48V-Jungo-Powerpacks und Elektro-Radnabenmotor-Allradantrieb

## DER INTELLIGENTE ELEKTRO-RADNABENMOTOR-ALLRADANTRIEB

### So funktioniert's

Unser revolutionäres Antriebssystem basiert auf dem JUNGO High Efficiency Electric Drive System (J.H.E.E.D.). Jedes Rad wird dabei einzeln mit der gerade benötigten Leistung versorgt und angetrieben. Mit dem innovativen elektrischen Wirbelstrombremssystem erzielen wir die höchste Rekuperation und das beste Bremsergebnis am Markt.

## IHRE VORTEILE



### Mehr Performance

- Weniger Gewicht
- Kompakter
- Kostengünstiger
- Tempomat mit der feinsten Abstimmung am Markt
- Auf vollem Pedalweg frei wählbare Arbeitsschwindigkeit
- Elektrische Wirbelstrombremse mit höchster Rekuperation am Markt



### Mehr Nachhaltigkeit

- Besserer Wirkungsgrad als Achsgetriebe-Lösungen
- Kein Feinstaubausstoß beim Bremsen
- Kein Ölwechsel notwendig
- Weniger Reifenabrieb



### Mehr Sicherheit

- ASS (Anti-Schleuder-System), wirkungsvoller als ABS und herkömmliche Differentialsperren
- Durch interne Trommelbremsen mehr Sicherheit als Scheibenbremsen
- Mehr Sicherheit und bessere Spurtreue auf glatter Fahrbahn
- Bessere Traktion im Winterdienst

# STEIGEN SIE MIT EIN IN DIE ZUKUNFT!

Und in eine Arbeitsmaschine, in der Sie sich wie zu Hause fühlen werden.

Nutzfahrzeuge sind unbequem, viel zu kompliziert zu bedienen, aufwendig in der Wartung und ein echter Problemfall bei Reparaturen? Vergessen Sie alles, was Sie bisher gekannt haben und freuen sich auf echte Highlights, die Ihren Arbeitsalltag zum Vergnügen machen.

## DIE KABINE

### Ergonomie und Sicherheit

- ROPS-geprüfte Leichtbau-Sicherheitskabine mit Verbundglas
- Großzügige und komfortable Kabine mit nach hinten gewölbter Frontscheibe, Schiebefenstern und hervorragender Rundumsicht
- Einzigartige Sicht auf die Arbeitsgeräte
- Schiebetüren ermöglichen offenes Fahren – optimal bei häufigem Ein- und Aussteigen
- 2-Sitzer-Kabine mit 2 vollwertigen, gefederten und beheizbaren Sitzen mit 3-Punkt-Gurt
- Intuitive Steuerung aller Arbeitsfunktionen über individuelle Bedienkonsolen



## DIE JUNGO APP

### Funktionen für einen reibungslosen Betrieb

- Automatische Geräteerkennung
- Direkte Ersatzteilbestellung
- Direkter Service im Fahrzeug
- Interaktive Fehlersuchfunktion
- Ferndiagnose
- Fernzugriff zur Wartung
- Prädiktive Maintenance
- Neuartige, interaktive Bedienungshandbücher
- Abwicklung der Kurzzeit-Miete für Anbaugeräte



## SERVICEFREUNDLICHKEIT

### Damit haben Sie lange Freude an Ihrem JUNGO 3.0

- 5 Jahre Garantie
- System-Austausch statt Fehlersuche an der Maschine
- Außergewöhnlicher Korrosionsschutz
- Keine hydraulischen Schnittstellen
- Keine Schmierstellen
- Kein Ölwechsel



## DIE JUNGO APP KOSTENLOS HERUNTERLADEN



# VORFAHRT FÜR MEHR STABILITÄT UND SICHERHEIT

Wenn es um das Thema Sicherheit geht, macht man keine Kompromisse. Deshalb haben wir die stabilste Maschine am Markt entwickelt. Möglich wurde das durch einen optimalen Radstand, eine perfekte Gewichtsverteilung und die spezielle Torsionsachsfederung.

## DAS SICHERHEITSAHNRWERK

- Setzt neue Sicherheitsstandards
- Bietet eine hervorragende Gewichtsverteilung und ermöglicht dadurch erhöhte Stabilität und höhere Zuladung
- Garantiert die stabilste und komfortabelste Maschine am Markt – auch unter Vollbeladung
- Sorgt für den tiefsten Schwerpunkt seiner Klasse und damit für maximale Stabilität
- Verfügt über ein automatisches Handbremsystem, das für leichteres Anfahren am Hang und mehr Sicherheit sorgt
- Mehr Stabilität durch spezielle Torsionsachsfederung

Mit 50 km/h und dem optimalen Radstand fahren Sie bequem und sicher im Straßenverkehr mit.

1,30 Meter Fahrzeugbreite inklusive der 255/65 R16 Breitreifen und zwei vollwertigen Sitzen.

Und natürlich genießen Sie auch die Sicherheitsvorteile des Elektro-Radnabenmotor-Allradantriebs, der Komfort-Premiumkabine und der 48V-JUNGO-Powerpacks.

Gehweg- und tiefgaragentauglich.

# KOMPAKTE MAßE FÜR EINEN PERFEKTEN AUFTRITT



JUNGO

# WIR REVOLUTIONIEREN DEN UNTERHALT VON ÖFFENTLICHEN, GEWERBLICHEN UND PRIVATEN FLÄCHEN

## UNSERE VISION

Produkte für eine saubere und bessere Welt.  
Made in Germany with Green Energy.

## UNSERE PRIORITÄTEN



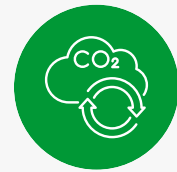
Gesundheit und Wohlbefinden der Menschheit im Mittelpunkt



Der richtige Umgang mit natürlichen Ressourcen



Echte Nachhaltigkeit für die Welt von morgen



Produkte mit der niedrigsten CO<sub>2</sub>-Bilanz im gesamten Lebenszyklus

Der Name JUNGO steht seit 30 Jahren für Kompetenz und Innovation bei der Entwicklung und Herstellung von Arbeitsfahrzeugen, Kommunalfahrzeugen, Straßenkehrmaschinen und Schwemmfahrzeugen. Die Herstellung befindet sich im CO<sub>2</sub>-neutralen Industriepark in Laage, bei Rostock, wo erfahrene Mitarbeiter Entwicklung, Produktion und Vertrieb des JUNGO 3.0 vorantreiben.

ICEE-JUNGO AG | Seeblick 1 | CH-6330 Cham  
JUNGO TECH GmbH | Hans-Adam-Allee 1 | D-18299 Laage  
[www.jungo.eu](http://www.jungo.eu) | [info@jungo.eu](mailto:info@jungo.eu)

