MEHR ZUSTELLUNGEN. WENIGER STILLSTAND.

PACK – Das effiziente E-Lastenrad für Unternehmen und Zustelldienste

Das PACK ersetzt den Transporter auf der letzten Meile. Du umgehst Staus, parkst direkt am Ziel und sparst Zeit bei jeder Lieferung.

Ob Pakete, Briefe, Lebensmittel oder Ersatzteile – mit dem PACK erhöhst du deine Stopps pro Tag und reduzierst gleichzeitig Kosten und Emissionen.

Zeit- & Kosteneffizient

Einfach & Nachhaltig im Einsatz

Höchste Zuverlässigkeit

Maximale Uptime durch starken Service

Starker & Skalierbarer Partner

Sicherheit & Automotive Expertise

Weitere Features findest du direkt auf unserer Website

TECHNISCHE DATEN

PACK

Mubea U·MOBILITY

Fahrzeug-Kategorie	Pedelec
Antrieb	Chainless Powertrain
Nenndauerleistung	250 W*
Getriebe	Zwei-Gang-Getriebe mit Boost-Gang
Max. Steigfähigkeit bei voller Zuladung	18 %
Max. elektrische unterstützte Geschwindigkeit	25 km/h*
Elektrische Rangierhilfe rückwärts	ja, bis zu 4 km/h
Elektrische Anfahrhilfe (Schiebehilfe)	ja, bis zu 4 km/h
Zulässiges Gesamtgewicht	650 kg
Außenmaße Fahrzeug (L × B × H)	3.150 mm × 999** mm × 2.000 mm
Radstand	1.746 mm
Heckaufbau	Box
Innenmaße Box 2.0 m³ (L × B × H)	1.630 mm × 912 mm × 1.321 mm
Innenvolumen der Box (in Liter)	2.000 l
Zuladung Box	bis zu 250 kg
Wendekreis	< 6.750 mm
Batterie	AES SuperPack 2.0 (48 V)
Akku-Steckplätze	Wechselakku-System mit bis zu 2 Steckplätzen (abschließbar)
Ladegerät	230 V / 4 A
Max. Reichweite mit 1 Akku	25 km
Display	3,5" TFT-Display
Fahrwerk	Doppelquerlenkerachsen an Vorderachse und Starrachse als Hinterachse mit Feder-Dämpferbeinen und Stabilisatoren
Räder und Reifen	Performance Räder 16" mit Motorradbereifung (80/80-16") und integriertem Reflektorpaket
Bremssystem & Parkbremse	hydraulische Scheibenbremsen an 4 Rädern & elektrische Magnetparkbremse
Wegfahrsperre inkl. Diebstahlschutz	RFID-System mit Quick-Lock-Funktion
Wetterschutz	Fahrerkabine inkl. Scheibenwischer
Beschichtung Frontscheibe	Beschichtung Lotuseffekt
Seitenspiegel	2×
Klingel	1×
Beleuchtung	2× Scheinwerfer, 2× Rücklicht (inkl. Brems- & Rückfahrlicht)
Reflektorenpaket	ja
Blinker / Warnblinklicht	ja
Höhen- und neigungsverstellbarer Sattel	ja
Boxschloss	RFID-Schloss inkl. Notriegelung an Hecktür
Türen in der Box (L × H)	Hecktür (960 mm × 1.362 mm) Seitentür rechts und links (791 mm × 1.291 mm)
Zulassungspflichtig	nein*
Tests & Zertifikate	2006/42/EG Maschinenrichtlinie; 2014/53/EU FuAG; 2011/65/EU RoHS;

Angewandte technische Normen und Spezifikation
EN 15194:2018-11 Fahrräder-Elektromotorisch unterstützte Räder-EPAC; DIN EN ISO 4210-2_2015-12 Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder; DIN 33958:2014-12 Fahrräder-Lichttechnische Einrichtungen und Dynamos; DIN EN ISO 12100:2011:03 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung; EN 17860-4:2025 Schwere Lastenfahrräder – Mechanische und funktionale Aspekte;

* nach nationaler Gesetzgebung; ** ohne Spiegel;
Trotz umfangreicher Prüfung der technischen Daten können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen für die Inhalte keine Gewähr. Bei Abmessungen handelt es sich um Circa-Maße. Die max. Nenndauerleistung ist in der Europäischen Union auf 250 W begrenzt. Die Nenndauerleistung bezeichnet dabei die höchste System-Nutzleistung, die die Motoren in einem Zeitraum von 30 Minuten abgeben, ohne dass der Temperaturanstieg einen bestimmten Wert überschreitet. Die maximale – kurzzeitige – Spitzenleistung bei Pedelecs kann nach oben abweichen. Stand: 05/2026