

Mubea

U·MOBILITY



VON PROFIS FÜR PROFIS.
DEINE AUSTRÜSTUNG SICHER VERSTAUT.

WORK



Kein Fortschritt ohne Bewegung. Das passt zu uns und vielen Branchen. Mit dem WORK Aufbau haben wir eine funktionale und anpassungsfähige Plattform entwickelt, die effiziente Arbeitsprozesse für Kommunen, Vereine, Landschaftspflege, Parks, Gebäudekomplexe und vieles mehr ermöglicht.



Weitere Features
findest du direkt auf
unserer Website



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 x B x H)	2.770 mm x 995** mm x 1.990 mm***
Radstand	1.746 mm
Heckaufbau	WORK
Ladefläche WORK (L x B)	1.270 mm x 907 mm (ohne Gerätebox, Breite zwischen den Radkästen = 804 mm)
Höhe Stirnwand/Höhe Seitenwände (links und rechts)	330 mm / 960 mm
Abmessung Öffnung Laderaum hinten (B x H)	830 mm x 1.490 mm
Abmessungen Gerätebox (L x B x H)	300 mm x 907 mm x 340 mm
Zuladung Heck	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	2x
Klingel	1x
Beleuchtung	2x Scheinwerfer, 2x Rücklicht (inkl. Brems- & Rückfahrlicht)
Reflektorenpaket	ja
Blinker / Warmblinklicht	ja
Höhen- und neigungsverstellbarer Sattel	ja
Abschließbare Gerätebox	mit klappbarem Deckel (abschließbar)
Alu-Bordwände	links und rechts demontierbar, Bordwand hinten klappbar
Sonderausstattung Aufbau	Montage-Set: 4 Gerätehalter, 1 Greifboyhalter, 2 Verzurrosen, 1 feststehende Alu-Stirnwand
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-Licht-technische 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; *** Fahrzeughöhe inkl. Wetterschutz und ohne Werkzeugaufnahmen;
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: 10/2024