

ENTLASTUNG FÜR IHREN TRANSPORTBEREICH



WEN WIR BEWEGEN:

VSC LASTENFAHRRÄDER: QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Steigern Sie Ihre Produktivität!

Nicht ohne Grund stellen wir die großen Logistik- und Postunternehmen sowie Flottenbetreiber mit unseren Produkten aus.

Ob Werks- oder Zustellfahrrad, mit oder ohne Motorisierung, wir haben auch für Sie das passende Produkt, mit dem Sie Ihre Fahrradflotte aufbauen oder ergänzen können.

„Made in Germany“ ist die Basis für den Anspruch und die Qualität unserer Lastenfahrräder.

In unserer Produktion in Allstedt setzen wir überwiegend auf Komponenten aus Deutschland und Europa. Dies ermöglicht uns neben der hohen Qualität auch die schnelle Reaktion auf Ihre Wünsche und individuellen Bedürfnisse.

UNSERE VORTEILE

QUALITÄTSPRODUKT

Die stabilen und perfekt verarbeiteten Rahmen erlauben eine hohe Zuladung bei gleichzeitig maximaler Fahrsicherheit.

KUNDENORIENTIERUNG

Individualisierung mit Firmenfarben und Logo sind möglich.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Wir verwenden nur praxiserprobte Komponenten.

SICHERHEIT

Die praktischen industriellen Anforderungen, die weit über die relevanten Normen und Sicherheitsanforderungen hinausgehen, werden mit unseren Produkten erfüllt.

ENTWICKLUNGSKOMPETENZ

Zusammen mit Ihnen können wir kurzfristig auch individuelle Lösungen bei passender Stückzahl entwickeln.

TESTOPTION

Wir bauen für Sie ein Testfahrrad auf.

KOSTEN

Wir bieten Ihnen wirtschaftlich attraktive Konditionen bis hin zu Leasing und Finanzierung.

EINSPURIGES FAHRRAD



MEHRSPURIGES FAHRRAD



1. GEPÄCKTRÄGER
2. FESTSTELLBREMSE

3. STARKES BREMSSYSTEM
4. ROBUSTER STAHLRAHMEN

5. ANTRIEBSSYSTEM
6. SICHERE BEREIFUNG

A02

B01



TECHNISCHE DATEN

Ausstattung	A02	B01
Maße Fahrrad (H x L x B)	ca. 1200 x 1900 x 610 mm	ca. 1200 x 1900 x 610 mm
Gewicht Fahrrad	ca. 35 kg	ca. 35 kg
zuläss. Gesamtgewicht	max. 250 kg	max. 210 kg
Rahmen	Aluminium verstärkt, tiefer Einstieg (40 cm)	Stahl doppelt verstärkt
Gabel	Stahl doppelt verstärkt	
Lackierung	kratzfeste Pulverbeschichtung	
Farbe	Standard: schwarz, blau und rot Sonderfarben: gegen Aufpreis erhältlich Körbe: schwarz	
Schaltung	7-Gang Shimano Nexus	3-Gang Shimano Nexus, alternativ mit 7-Gang Shimano Nexus erhältlich
Bremsen	vorn und hinten: hydraulische Magura Bremsen vorn: zusätzlich mit Feststellbremse	vorn: Trommelbremse mit Feststellfunktion hinten: Rücktrittbremse
Ständer	Rollenständer mit Klappteil und Fußbetätigungshebel	
Gepäckträger	vorn: Aufnahme von 2 Briefbehältern hinten: Aufnahme von 1 Briefbehälter optional: mit Abdeckung & Utensilienbox	
Lenker und Lenkervorbau	höhen- und winkelverstellbar	
Beleuchtung	vorn: Shimano-Nabendynamo, LED-Scheinwerfer hinten: Rücklicht mit Standlichtfunktion, StVZO-konform	
Felgen	verstärkte Aluminium-Felgen	
Reifen	vorn: 24", hinten: 26"; robuste Markenreifen	
Pedal	Aluminium, rutschsicher mit Reflektor	
Sonstiges	Niro-Verbindungselemente, Bedienungsanleitung, Klingel, Modell entspricht der neuen DIN-Norm für Lastenfahrräder	Niro-Verbindungselemente, Bedienungsanleitung, Klingel

ANTRIEB

Hersteller	A02E	B01E
ERZMO	nicht verfügbar	nicht verfügbar
PENDIX	verfügbar ab Werk mit eDrive C800	verfügbar ab Werk mit eDrive C800

VS2E

VS3E



TECHNISCHE DATEN

Ausstattung	VS2E	VS3E
Maße Fahrrad (H x L x B)	ca. 1200 x 1900 x 610 mm	ca. 1200 x 2400 x 800 mm
Gewicht Fahrrad	ca. 53 kg	ca. 70 kg
zuläss. Gesamtgewicht	max. 250 kg	max. 280 kg
Rahmen	Stahl verstärkt	
Gabel	Stahl doppelt verstärkt	
Lackierung	kratzfeste Pulverbeschichtung	
Farbe	Standard: schwarz, blau und rot Sonderfarben: gegen Aufpreis erhältlich Körbe: schwarz	
Schaltung	integrierte 3-Gang Schaltung	
Bremsen	vorn und hinten: hydraulische Magura Bremsen vorn: zusätzlich mit Feststellbremse	
Ständer	Rollenständer mit Klappteil und Fußbetätigungshebel	--
Gepäckträger	vorn: Aufnahme von 2 Briefbehältern hinten: Aufnahme von 1 Briefbehälter optional: mit Abdeckung & Utensilienbox	vorn: Aufnahme von 2 Briefbehältern hinten: Aufnahme von 4 Briefbehälter optional: mit Abdeckung & Utensilienbox
Lenker und Lenkervorbau	höhen- und winkelverstellbar	
Beleuchtung	vorn: LED-Scheinwerfer hinten: Rücklicht mit Standlichtfunktion, StVZO-konform	
Felgen	verstärkte Aluminium-Felgen	
Reifen	vorn: 24", hinten: 26", robuste Markenreifen	vorn: 24", hinten: 24", robuste Markenreifen
Pedal	Aluminium, rutschsicher mit Reflektor	
Sonstiges	Niro-Verbindungselemente, Bedienungsanleitung, Klingel Modell VS2E entspricht der neuen DIN-Norm für Lastenfahrräder	

ANTRIEB

Hersteller	VS2E	VS3E
ERZMO	integriert	integriert
PENDIX	nicht verfügbar	nicht verfügbar

W01



P01



TECHNISCHE DATEN

Ausstattung	W01	P01
Maße Fahrrad (H x L x B)	ca. 1200 x 1900 x 610 mm	ca. 1150 x 1920 x 635 mm
Gewicht Fahrrad	ca. 33 kg	ca. 20 kg
zuläss. Gesamtgewicht	max. 210 kg	max. 130 kg
Rahmen	Stahl verstärkt	Aluminium 6061
Gabel	Stahl doppelt verstärkt	Stahl
Lackierung	kratzfeste Pulverbeschichtung	
Farbe	Standard: schwarz, blau und rot Sonderfarben: gegen Aufpreis erhältlich Träger: schwarz	
Schaltung	3- Gang oder mit 7-Gang Shimano Nexus erhältlich	1-Gang Rücktrittbremsnabe, 3- Gang oder mit 7-Gang Shimano Nexus erhältlich
Bremsen	vorn: Trommelbremse mit Feststellfunktion hinten: Rücktrittbremse	vorn: V-Brake Shimano hinten: Rücktrittbremse
Ständer	Mittelbauständer	
Gepäckträger	vorn: für Standardbehälter 600 x 400mm hinten: V-Träger mit Werbeschild, optional mit Kundenlogo gegen Aufpreis erhältlich	hinten: V-Träger mit Werbeschild, optional mit Kundenlogo gegen Aufpreis erhältlich
Lenker und Lenkervorbau	höhen- und winkelverstellbar	
Beleuchtung	vorn: LED-Scheinwerfer hinten: Rücklicht mit Standlichtfunktion, StVZO-konform	
Felgen	verstärkte Aluminium-Felgen	
Reifen	vorn: 24", hinten: 26", robuste Markenreifen	vorn: 28", hinten: 28", robuste Markenreifen
Pedal	Aluminium, rutschsicher mit Reflektor	
Sonstiges	Niro-Verbindungselemente, Bedienungsanleitung, Klingel	

ANTRIEB

Hersteller	W01E	P01E
ERZMO	nicht verfügbar	nicht verfügbar
PENDIX	Nachrüstbar mit Pendix eDrive300 und 500	Nachrüstbar mit Pendix eDrive300 und 500

ERZMO



PENDIX



ERZMO®

Der ERZMO®MS 1 ist ein leistungsstarker Mittelmotor, der speziell für Lastenfahräder entwickelt wurde. Durch sein hohes Drehmoment und seine Leistungscharakteristik können Lastenfahräder mit einer Gesamtmasse von bis zu 300 kg leicht bewegt werden.

Die Anfahr- und Schiebehilfe ermöglicht auch große Lasten einfach wieder in Bewegung zu bringen.

Der Antrieb wurde für den anspruchsvollen industriellen Bereich konstruiert und beinhaltet eine leistungsfähige Elektronik, die die Steuerung übernimmt. Die elektrische Unterstützung kann während der Fahrt mit Hilfe des Gasgriffes stufenlos hinzugegeben werden.

ERZMO MS

Nennspannung	36 V	48 V
Motor	3-Gang Mittelmotor	
Leistung	250 W nominal	
Geschwindigkeit (max)	25 km/h	
Drehmoment (max)	80 Nm	
Akku	LiFePo	Lithium-Ionen
Kapazität	594 Wh	816 Wh
Reichweite optimal	70 km	95 km
Ladezeit	14 h	4 h 15 min
Schutzgrad	IP 56	
Antriebsstufen	stufenlos	
Antriebsmontage	erfolgt ab Werk	

MOTOREN- & AKKUSORTIMENT

PENDIX

Der Pendix eDrive ist ein äußerst robuster Mittelmotor mit smarterer Technologie. Da er ohne Getriebe funktioniert, kommt es zu keinem mechanischen Verschleiß, wodurch eine absolut zuverlässige und wartungsfreie Motorunterstützung garantiert ist.

Mittels Bluetooth kann das Antriebssystem mit der Pendix.bike PRO App verbunden werden, darüber können Updates, Fehlerauslese und Feineinstellungen durchgeführt werden.

Der für den Cargobereich optimierte C800 wird ab Werk bei den Modellen A02 und B01 angeboten. Die Modelle W01 und P01 können mit Pendix eDrive300 und 500 nachgerüstet, jedoch nicht ab Werk bestellt werden.

PENDIX eDrive

Nennspannung	48 V		
Motor	Getriebeloser Mittelmotor		
Leistung	250 W nominal		
Geschwindigkeit (max)	25 km/h		
Drehmoment (max)	65 Nm		
Akku	Lithium-Ionen		
Kapazität	330 Wh	497 Wh	800 Wh
Reichweite optimal	40 km	65 km	105 km
Ladezeit	3 h	3 h 20 min	4 h
Schutzgrad	IP 65		
Antriebsstufen	3 Stufen: Eco, Smart, Sport		
Antriebsmontage	durch Nachrüstung	erfolgt ab Werk	

SERVICE UND ERSATZTEILE

Mit unserem Herstellerservice für Ihren Fuhrpark stehen wir Ihnen jederzeit mit unseren Servicepaketen zur Seite. Regelmäßige Wartungen und notwendige Reparaturen koordinieren und erledigen wir für Sie. Erfahren Sie dazu mehr unter: www.vsc.bike/service

Ihre Vorteile:

- Technisches Knowhow auf Herstellerniveau
- Prüfung und Wartung durch qualifizierte Servicetechniker
- Ersatzteilversorgung ausschließlich mit Originalersatzteilen

KAUF UND FINANZIERUNG

Neben unseren Qualitätsprodukten und unserem kompetenten Service unterstützen wir Sie auch bei Finanzierungslösungen. Zusammen mit dem Finanzierungsexperten **Deutsche Leasing** finden Sie eine schnelle und unbürokratische Lösung für den Ausbau Ihrer Fahrradflotte. Sinnvoll a

Einer Investition in die mobile Zukunft Ihres Unternehmens und einer erfolgreichen Betriebsentwicklung stehen somit nichts entgegen.

KONTAKT

ENTDECKEN SIE MEHR UNTER:
WWW.VSC.BIKE

VSC BIKE GMBH
BREITE STR. 32 | 06542 ALLSTEDT
TEL + 49 375 270 667 27 | FAX + 49 34652671619 | E-MAIL INFO@VSC.BIKE