

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