

# V-serie



# Tillbehör

# Innehåll

Vad hittar du i tillbehörskatalogen	3	Påskjutahandtag	18
<b>V-serie</b>	<b>4</b>	Hydralisk broms	18
		Motorfjäder	18
Styren	<b>4</b>		18
Satndard styre	4		
Böjt styre	4		
2-delat styre	5		
Ledsagarhandtag till standardstyre	5		
Vertikalt grepp	5		
Pedaler	<b>6</b>		
Standard pedal	6		
Halksäkra pedaler	6		
Unionspedal med Viktkloss	6		
Unionspedal med Viktkloss och velcro	7		
Unionspedal med velcra och invändig sidstöd	7		
Fotplatta metall modell II	7		
Fotplatta i plast	7		
Viktkloss	8		
Pedaler diverse	<b>8</b>		
Pedaladapter	8		
Pedalförlängare	8		
Pedalarm	9		
Pedalarm med knäled	9		
Stöd till stift ben eller protes	9		
Sadlar	<b>10</b>		
Standard sadel	10		
Luftsadel	10		
Ovalsadel	10		
Damsadel	11		
Bred gelsadel	11		
Unisadel	11		
Unisadel med beslag	11		
Multisadel	12		
Multisadel med beslag	12		
Kroppsstöd med beslag	12		
Sadelpinne vinklad kroppstödsbeslag	12		
Korgar och väskor	<b>13</b>		
Korgfront	13		
Krogbag	13		
Cykelväska	13		
Bagagebox	14		
Diverse	<b>15</b>		
Cykellyse - Diod	15		
Cykellås med nyckel	15		
Lågväxel 26 tand	15		
Hög växel 18 tand	16		
Cykeldator	16		
Speglar	16		
Stegplatta	16		
Käpphållare	17		
BAkväxel	17		
Rollatorstativ	17		
Överdrag	17		

# Det här hittar du i tillbehörskatalogen

## **V-serie:**

Viktor  
Viktor Power  
Viktoria  
Viktoria Power

Telefon            0451-705400  
E-mail            [info@pernova.se](mailto:info@pernova.se)  
Via internettet   [www.pernova.se](http://www.pernova.se)

# V-serie

Notera att:

Där inget angivits, passar tillbehöret till Viktor och Viktoria också till Viktor och Viktoria POWER/EL.

## Styre

Till V-Serien finns många olika slags styren och handtag. Det är viktigt att välja ett styre som passar brukarens behov.

### Standard styren

Prod nr	Passar till:
VL-160	Viktor
VJL-160	Viktoria



Beskrivning:

Styret kan vridas i olika vinklar, så länge det är installerat med en inställbar frampinne. Avståndet till styret ändras med att vinkla frampinnen uppåt eller neråt för optimal komfort.

Montering:

Demontera det gamla styret genom att lossa på de 2 Umbraco skruvarna på frampinnen. Styret monteras med samma skruvar. Det kan nu justeras upp eller ner före åtdragning av dessa skruvar.

### Böjt styre

Prod nr	Passar till
VT01	Viktor
VJT01	Viktoria



Beskrivning:

Används till personer med ryggproblem, problem med grip i händer och fingrar. Enhandsbrukare. Styret är monterat med komfortabla handtag med soft gummi.

Montering:

Monteras som standardstyre. Styret installeras så att brukaren håller fast med handen omkring den del längst bort från kroppen. Styret vinklas upp så det stödjer underarmen. Styret justeras så att underarmen vilar på den del som ligger närmast kroppen och håller handen kring den främre delen av styret.

## Ledsagarhandtag till standardstyre



Prod nr:	Passar till:
VT41	Viktor
VJT41	Viktoria

### Beskrivning:

Används vanligen till brukaren som inte själv kan styra cykel. Hjälparen använder ledsagarhandtaget för att styra och förmå cykeln att gå en viss väg.

### Montering:

Den ena av kopplingarna monteras runt frampinnen på cykelstyret. Därefter justeras ledsagarhandtaget i den önskade höjden.

## Vertikalt grepp



Prod nr:	Passar till:
VT48	Viktor
VJT48	Viktoria

### Beskrivning:

Används för att få ett bättre grepp på styret. Idealiskt till brukare med svårigheter med handledställning. Minskar risken att tappa handtaget vid styrning.

### Montering:

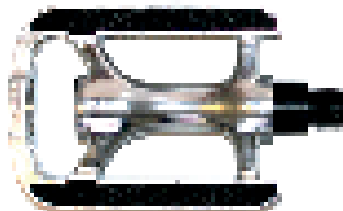
Monteras vid sidan av styrhandtagen så att de står lodrätt upp från styret.

## Pedaler

Det finns flera olika pedaler till Viktor och Viktoria cyklarna.

Valet av pedal är viktigt för att göra brukaren självhjälpt som möjligt. Dessa kan fås med Velcro över pedalen, det gör att foten inte kan hoppas av från pedalen.

## Standard pedal



## Beskrivning:

Glidsäkert gummi på trä ändtytor. Gula reflexer på sidorna. Gule reflexer i siderna.

## Montering:

Monteras i pedalarmens gängade hål med en 15mm u-ringnyckel. OBS: Var uppmärksam på att vänster pedal har vänstergänga.

## Vänster

Prod nr:	Passar till:
VL-550	Viktor
VJL-550	Viktoria

## Höger

Prod nr:	Passar till:
VL-540	Viktor
VJL-540	Viktoria

## Glidsäker pedal



## Beskrivning:

Bred yta med glidsäkra knoppar

## Montering:

Monteras i pedalarmens förgängade hål med 15mm U-ringnyckel. OBS! Var uppmärksam på att vänster pedal har vänstergänga.

## Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT26	Viktor
VJT26	Viktoria

## Höger

Prod nr:	Passar till:
VT25	Viktor
VJT25	Viktoria

## Unionspedal med viktkloss



## Beskrivning:

Hård plastrem över foten som säkrar glid i sidan

## Montering:

Monteras i pedalarmens förgängade hål med 15mm U-ringnyckel. OBS! Var uppmärksam på att vänster pedal har vänstergänga.

## Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT30	Viktor
VJT30	Viktoria

## Höger

Prod nr:	Passar till:
VT29	Viktor
VJT29	Viktoria

## Unionspedal med viktkloss och Velcro



### Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT28	Viktor
VJT28	Viktoria

Beskrivning:  
Justerbar rem med velcro över fotvrist. Foten fasthålls så den inte glider framåt eller i sidan.

### Höger

Prod nr:	Passar till:
VT27	Viktor
VJT27	Viktoria

Montering:  
Monteras i pedalarmens förgångade hål med 15mm U-ringnyckel  
OBS! Var uppmärksam på att vänster pedal har vänstergänga.

## Unionspedal med velcro och sidstöd



### Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT32	Viktor
VJT32	Viktoria

Beskrivning:  
Justerbar vristrem med velcro. Sidstödet säkrar från att foten inte ska hamna i pedalarmen.

### Höger

Prod nr:	Passar till:
VT31	Viktor
VJT31	Viktoria

Montering:  
Monteras i pedalarmens förgångade hål med 15mm U-ringnyckel  
OBS! Var uppmärksam på att vänster pedal har vänstergänga.

## Fotplatta i metall modell JI



Prod nr:	Passar till:
VR215	Viktor
VR215	Viktoria

Beskrivning:  
Levereras styckvis.  
Är som standard försedd med viktkloss som säkrar att fotplattan alltid står upprätt.  
Bred justerbar vristrem med Velcro.  
Passar till skostorlek 40-47.

Montering:·  
De fyra medföljande skruvarna lossas.  
Fotplattan trycks in över pedalen. Dra åt de fyra skruvarna.

## Fotplatta i plast



Prod nr:	Passar till:
RT28	Viktor
RT28	Viktoria

Beskrivning:  
Levereras parvis.  
Justerbar vristrem och Ankelrem med Velcro.

Montering:  
Monteras på standard pedal.  
Plastmellanstycket läggs under fotplattan.  
Monteras på pedalen  
Monteras på pedalen med främre skruv och skruven längst bak och utanför pedalen. Metallstycket monteras under pedalen.  
Dra åt muttrarna.

\*)  
RT28 = Skostorlek 37-42

## Viktkloss



Vare nr	Passer til
RT29	Viktor
RT29	Viktoria

Beskrivning:  
Levereras parvis.  
Viktklossen säkrar att  
pedalerna alltid står i läge.

Montering:  
Plattjärnet som fôkjer med  
fotplattan ersätts av  
viktklossen. Monteras  
med skruvar och mutttrar  
från det överblivna  
plattjärnet.  
Före åtdragning, justera  
viktklossarna så att  
fotplattan står rättvänd.

Pedaler  
diverse

## Pedaladapter



## Vänster

Prod nr:	Passar till:
VR-331-02	Passar till pedaler med 1/2" gänga

Beskrivning:  
Används i samband med  
JI specialpedaler på andra  
cyklar/Motionscyklar.

Montering:  
Montera adapter till  
pedalen på Pedalarmen.  
Tänk på Vänster gång på  
vänster adapter.

## Höger

Vare nr	Passer til
VR331	Passar till pedaler med 1/2" gänga

## Pedalförlängare



## Vänster

Prod nr:	Passar till:
VR-329-2	Viktor
VR-329-2	Viktoria

Beskrivning:  
Används till att flytta  
pedalerna 2cm ut från  
pedalarmen för att ge  
bättre plats för foten.

Montering:  
Demontera pedalen.  
montera  
förlängningsstycket till  
pedalen. Pedalförlängaren  
monteras på pedalarmen.  
Tänk på vänstergång på  
vänster pedal.

## Höger

Prod nr:	Passar till:
VR-329	Viktor
VR-329	Viktoria



## Pedalarm kort



Beskrivning: Används av brukare med knä och höftbesvär.

Montering::  
Demntera krankbulten på pedalarmen som sitter i original och demntera kedjan. Den nya pedalarmen monteras och skruvas fast med Krankbulten. Montera på kedjan igen.

### Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT60	Viktor (140 mm)
VJT60	Viktoria (115 mm)

### Höger

Prod nr:	Passar till:
VT59	Viktor (140 mm)
VJT59	Viktoria (115mm)

## Pedalarm med knäckled



Beskrivning:

Används av brukare som har ringa eller ingen rörelse i knä eller höftled.

Montering:

Demontera pedalarmen genom att lossa Krankbulten och därefter används en avdragare. längd kan justeras genom att lösgöra hållaren med Sexkantnyckel. Pedalarmen monteras och åtdrages med krankbulten. Pedalen kan monteras i tre olika positioner.

### Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT62	Viktor
VJT62	Viktoria

## Pedalarm med knäckled



Beskrivning:

Används av brukare som har ringa eller ingen rörelse i knä eller höftled.

Montering:

Demontera pedalarmen genom att lossa Krankbulten och därefter används en avdragare. längd kan justeras genom att lösgöra hållaren med Sexkantnyckel. Pedalarmen monteras och åtdrages med krankbulten. Pedalen kan monteras i tre olika positioner.

### Höger

Prod nr:	Passar till:
VT61	Viktor
VJT61	Viktoria

## Stöd till proteser

Beskrivning: Cyklas med ett ben. En fjäder sköter om återgång.

Motering:  
Monteras av fackpersonal.



### Vänster

Prod nr:	Passar till:
VT64	Viktor
VJT64	Viktoria

### Höger

Prod nr:	Passar till:
VT63	Viktor
VJT63	Viktoria

## Sadlar

För att förbereda upplevelsen och komforten vid cykelturen, är det viktigt att välja en sadel som passar bäst ergonomiskt till brukarens sittställning.

## Standard sadel

**Beskrivning:**  
Sadel i god kvalitet och med sittriktig komfort.

**Montering:**  
Sadelklämman spänns runt sadelpinnen , justeras in och sedan åtdrages.



Prod nr:	Passar till:
VL-700	Viktor
VJL-700	Viktor

## Luftsadel

**Beskrivning:**  
Sadeln är luftfylld och tryckavlastar till viss del ryggen vid cykling. Används av brukare med ryggsmärtor och användare som önskar ökad sittkomfort.

**Montering:**  
Sadelklämman spänns runt sadelpinnen , justeras in och sedan åtdrages. Trycket i sadeln justeras genom att ventilen under sadeln. Cykelpump används till att pumpa luft i sadeln.



Prod nr:	Passar till:
VT52	Viktor
VJT52	Viktor

## Oval sadel

**Beskrivning:**  
Till fördel när behov av tryckavlastning av bakkdelen. Den ovala formen ger ingen smärta i skrevet.

**Montering:**  
Sadelklämman spänns runt sadelpinnen , justeras in och sedan åtdrages.



Prod nr:	Passar till:
VT49	Viktor
VJT49	Viktor

## Damsadel



Prod nr:	Passar till:
VT57	Viktor
VJT57	Viktoria

**Beskrivning:**  
I motsats till en allmän sadel är sadelspetsen ganska kort, viklet förhindrar obehag i skrevet.

**Montering:**  
Sadelklämman spänns runt sadelpinnen , justeras in och sedan åtdrages.

## Bred Gelsadel



Prod nr:	Passar till:
VT53	Viktor
VJT53	Viktoria

**Beskrivning:**  
Den extra breda gelfyllda sadeln ger brukaren en behaglig sittkomfort och gott understöd.

**Montering:**  
Sadelklämman spänns runt sadelpinnen , justeras in och sedan åtdrages.

## Unisadel



Prod nr:	Passar till:
10857	Viktor
10857	Viktoria

**Beskrivning:**  
Smal och lång bananformad sadel

Den speciella formen säkerställer att brukaren inte glider bakåt. Glidkilen i framkanten sørjer för att låren hålls åtskilda. Inga sömmar som irriterar  
Beslag beställs separat  
Produkt nummer BN 58

**Montering:**  
BN beslaget monteras på unisadeln med de fyra muttrar under sadeln. Sadelklämman åtdrages runt sadelpinnen med 8mm mutter. Före åtdragning justeras den i lämplig vinkel.

## Unisadel med beslag



Prod nr:	Passar till:
VT54	Viktor
VJT54	Viktoria

**Beskrivning:**  
Smal och lång bananformad sadel

Den speciella formen säkerställer att brukaren inte glider bakåt. Glidkilen i framkanten sørjer för att låren hålls åtskilda. Inga sömmar som irriterar.

Vinkelsadel beställs separat

**Montering:**  
Används i förbindelse med sadelpinne. Det horisontella röret moteras in i sadelpinnen. Nu kan sadeln justeras fram och tillbaka.

## Kroppstöd med beslag



Prod nr:	Passar till:
VT20	Viktor
VJT20	Viktoria

**Beskrivning:**  
Används av brukare med balansproblem i överkoppen. Den justerbara remmen med klickspänne håller brukaren i en komfortabel körställning.

**Montering:**  
Monteras i vinkelpinnen, den motsatta änden av vinkelpinnen monteras i vinkelsadelpinnen (beställes separat). Kroppstödet kan nu justeras fram och tillbaka, samt uppåt och neråt.

## Sadelpinne vinkel till kroppsstödsbeslag.



Prod nr:	Passar till:
VT14	Viktor
VJT14	Viktoria

**Beskrivning:**  
Används i förbindelse med kpmbination av kroppsstöd och/eller unisadel/multisadel.

**Montering:**  
Demnotera originalsadelpinnen genom att lösgöra mutter till sadelklämman. Därefter monteras den nya sadelpinnen. Sitsen kan nu justeras fram och tillbaka.

# Korgar och väskor

Tillbehörsprogrammet omfattar olika korgar och väskor för montering framför eller bakom Viktor och Viktoria.

## Korg fram

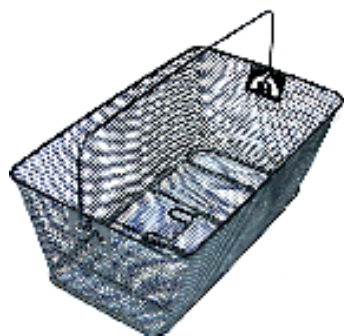


Prod nr:	Passar till:
VT03	Viktor
VJT03	Viktoria

**Beskrivning:**  
Metalltrådkorg att montera fram på styret. Man har där överblick över innehållet som kan ge säkerhet och trygghet.

**Montering:**  
Forntkorgen monteras genom att spänna de två medföljande rörbeslagen runt styrstammen och fjäderbeslaget på insidan av korgen.

## Korgbag



Prod nr:	Passar till:
VT05	Viktor
VJT05	Viktoria

**Beskrivning:**  
Metalltrådkorg till montering på pakethållaren. Om användaren önskar, kan korgen fastmonteras med medföljande strips.

**Montering:**  
Korgen monteras på pakethållaren.

## Cykelväska



Prod nr:	Passar till:
VT10	Viktor
VJT10	Viktoria

**Beskrivning:**  
Två stora väskor med fyra fack i varje väska. Var väska rymmer 28 liter. Till fördel om brukaren har svårigheter att lyfta varor högt. Låsanordning säkrar innehållet.

**Montering:**  
Väskorna läggs över pakethållaren och stropparna spänns fast omkring denna. På väskornas insida hittar man stroppar för fastsättning på pakethållarens ben.

## Bagagebox

Beskrivning:  
Till montering på  
pakethållaren.  
Stötsäkert hårt  
plastmaterial.

Montering:  
Monteras på  
pakethållaren med  
medföljande beslag.



Prod nr:	Passar till:
VT87	Viktor
VJT87	Viktoria

Till V-serien finns många delar som förbättrar upplevelsen när brukaren är ute och cyklar.

## Cykellykta - Diodlyse



Prod nr:	Passar till:
VT12	Viktor
VJT12	Viktoria

**Beskrivning:**  
Lyskset med diodljus i framlyktan och baklyktan. Framlyktan kan demonteras och användas som ficklampa. Baklyktan monteras på pakethållaren.

**Montering:**  
Framlyktans beslag kläms runt om styret och lyktan sitter fast. Vid demontering lossas beslaget och lyktan kan tas med. De fabriksmonterade reflexerna demonteras och baklyktan monteras på pakethållaren.

## Cykellås med nyckel



Prod nr:	Passar till:
VT69	Viktor
VJT69	Viktoria

**Beskrivning:**  
Godkänt nyckellås. Levereras med reservnyckel. Standardmonterat på Viktor och Viktoriamodellerna.

**Montering:**  
Demontera de två 5mm låsmuttrarna och montera det nya låset i beslaget på cykeln.

## Låg nerväxling 26 tand



Prod nr:	Passar till:
VT18	Viktor
VJT18	Viktoria

**Beskrivning:**  
Fördel för brukare med ringa muskelkraft eller för färd i backig terräng.

**Montering:**  
Skall monteras av fackpersonal.



## Hög uppväxling 18 tand



Prod nr:	Passar till:
VT19	Viktor
VJT19	Viktoria

Beskrivning:  
Till brukare som  
önskar högre fart.

Montering:  
Skall monteras av  
fackpersonal.

## Cykeldator



Prod nr:	Passar till:
VT13	Viktor
VJT13	Viktoria

Beskrivning:  
Cyeldator med kilometer  
visning. Bruksanvisning  
medföljer. Bra att ha när  
man vill hålla koll på den  
dagliga träningen.

Montering:  
Följ bruksanvisning

## Speglar



Prod nr:	Passar till:
VT09	Viktor
VJT09	Viktoria

Beskrivning:  
Till montering på styrets  
högra och vänstra sida.  
Fördelaktigt för brukare  
som har nackbesvär eller  
svårt att vrida på huvudet.

Montering:  
Monteras på cyklens  
vänstra/högra sida så långt  
ut mot styrhandtaget som  
möjligt.

## Instegsplatta



Prod nr:	Passar till:
VT40	Viktor
VJT40	Viktoria

Beskrivning:  
Den glidsäkra  
instegsplattan på  
cykelramen som ger  
lättare av och  
påstigning.

Montering:  
Rörfästet spänns  
omkring ramröret så det  
sitter 5-10cm framför  
länkskämsrören.





## Käpp och kryckhållare



Vare nr	Passer til
VT06	Viktor
VJT06	Viktoria

### Beskrivning:

Käpp och kryckhållare ger brukaren möjlighet att ta med stöd för gång vid avstigning. Den smarta klicklåset håller utrustningen på plats och säkert under färd.

En hållare kan monteras på var sida av bakhjulet om man kräver ett par som ska med på cykelturen.

### Montering:

Stokkeholderen kan monteres på højre og venstre side af baghjulet. Nederste del af stokkeholderen monteres i baghjulsbeslaget med medfølgende skrue. Øverste del fastspændes til bagagebæreren med medfølgende strip.

## Backväxel



### 3-växel modell

Prod nr:	Passar till:
VL-617	Viktor
VJL-617	Viktoria

### Beskrivning:

Till brukare som har svårt med att komma på och av cykeln. Backväxeln gör det möjligt att förmå cykeln i position där det är mest fördelaktigt för brukaren.

### Montering:

Skall monteras av fackpersonal.

### 7-växel modell

Prod nr:	Passar till:
VL-616	Viktor
VJL-616	Viktoria

## Rollatorstativ



Prod nr:	Passar till:
VT90	Viktor
VJT90	Viktoria

### Beskrivning:

Rollatorstativet monteres framför cykeln där det är lämpligt att kunna hantera lossning av denna. Stativet passar alla rollatormodeller.

### Montering:

Rörbeslagen monteres runt mellanbiten på framdelen och medföljande stropp runt styrstammen. Justera sedan beslagen så dessa passar in till rollator.

## Överdraggarage



Vare nr	Passer til
VT07	Viktor
VJT07	Viktoria

### Beskrivning:

Till förvaring av cykeln när det inte är möjligt att parkera den på dammfri plats.

### Montering:

Lägg försiktigt överdraget framifrån över cykeln, trä sedan därefter ner över hela cykeln. Dragsko finns insytt i nedre delen av överdraget som kan dras åt för tätning.

Vare nr	Passer til
VIKT07	Vik
VIKIT07	Viki

## Påskjutshandtag



Vare nr	Passer til
VT21	Viktor
VJT21	Viktoria

## Beskrivning:

Ger hjälparen möjlighet att skjuta på eller hjälpa till med balans på cykeln.

## Montering:

Det medföljande röret monteras på stället på vänster sida av bakhjulet. Använd det medföljande rörbeslaget.

## Hydralisk broms



## Framhjul

Prod nr:	Passar till:
VR192	Viktor
VR192	Viktoria

## Beskrivning:

För brukare med nedsatt muskelkraft i fingrarna. Säkerar optimal bromseffekt utan att överbelasta fingrarna, händer och handled. Bakhjul

## Montering:

Ska monteras av fackpersonal.

Prod nr:	Passar till:
VR300	Viktor
VR300	Viktoria

## Batteri



Prod nr:	Passar till:
VP-L-2114	Viktor Power
VJP-L-2114	Viktoria Power

## Beskrivning:

Brukare som kör långa distanser kan ta med ett extra uppladdat batteri.

## Montering:

Det använda batteri lossas från batterihållaren varefter det fullt uppladdade batteri ersätter det som används under färd och tömts på kraft.

## Motorfjäder



Prod nr:	Passar till:
VP-L-980	Viktor Power
VJP-L-980	Viktoria Power

## Beskrivning:

Motorfjädern ökar motorns moment. Som standard klarar el motor en kraft på ca 50% av den kraft cyklisten arbetar med pedalerna. Vid byte av motorfjäder kan kraften ökas till 80%.

## Montering:

Skall monteras av fackpersonal.

Brukaren skall då vara uppmärksam på att motor fröbrukar mera ström och att batteriets kapacitet förblir kortare.

## Batteri



Vare nr	Passer til
VP-L-2114	Viktor Power MPF
VJP-L-2114	Viktoria Power MPF

Beskrivning:  
Brukare som kör långa distanser kan med fördel ta med ett extra uppladdat batteri.

Montering:  
Det använda batteriet utbytes mot ett extra batteri som laddats fullt.