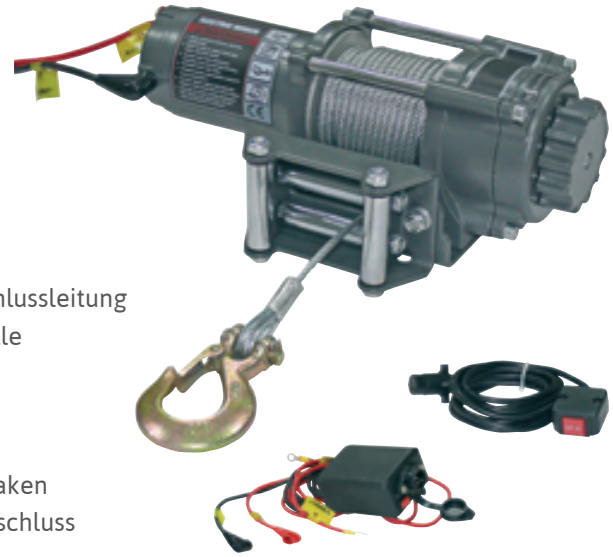


## Elektroseilwinde / Electric Rope Winch DV-700

**Bergungswinde: Zugkraft bis zu 700 daN**

**Recovery winch: Pulling capacity up to 700 daN**

Die Elektroseilwinden der Baureihe DV-700 sind durch ihre kompakte Bauform gekennzeichnet. Sie wurde als Bergungswinde für kleinere und mittlere Geländewagen sowie für den landwirtschaftlichen Einsatz entwickelt.



### Technische Parameter:

- 12V oder 24 V Antrieb
- Elektrischer Seileinzug und Seilauszug
- Mit robustem Alu-Gehäuse
- Mit Freilaufkupplung
- Mit Steuerung

### Zubehör:

- Steuergerät mit 0,5m Anschlussleitung
- Rollenmundstück mit 4 Rolle für die Seilaufnahme
- Fernbedienung mit 2,5m Steuerleitung
- Drahtseil und Sicherheitshaken
- 1,7 m Batteriekabel mit Anschluss



The electric rope winches of the series DV-700 are characterized by their compact design. The DV-700 has been developed as recovery winch for smaller and medium-sized off-road vehicles and for the use in the agricultural area.

### Technical features:

- 12V or 24 V drive
- Electric rope winch and cable travel
- With robust aluminium housing
- With free-wheel clutch
- With control

### Accessories:

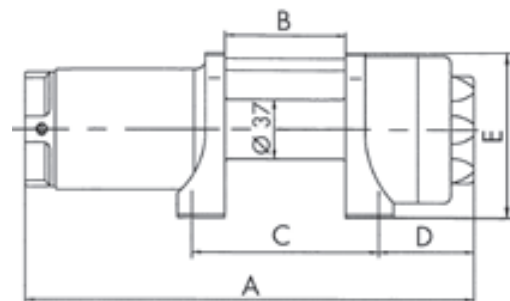
- Control unit with 0.5 m cable
- Closed roller dies with 4 rollers for taking up the rope
- Remote control with 2.5 m control cable
- Wire rope and safety hook
- 1.7 m battery cable with plug

### Leistungsdaten (Unterste Rollenlage)

#### Performance data (lowest pulley layer)

Typ / Type	Zugkraft / Pulling capacity daN	Einzug / Pull-in m/min	Strom / Electricity 12 V A
DV-700	-	2,8	20
	250	2,3	25
	700	1,8	100

Typ / Type	Seillagen / Rope layers	Zugkraft / Pulling capacity daN	Gesamtseil auf der Trommel / Total rope on drum m
DV-700	1. Lage / 1st layer	700	1,6
	2. Lage / 2nd layer	570	4
	3. Lage / 3rd layer	480	6,9
	4. Lage / 4th layer	415	10,2
	5. Lage / 5th layer	365	14



Typ / Type	DV-700
Max. Zugkraft 1.Seillage / Max. Pulling capacity 1st layer (daN)	700
Max. Zugkraft 5.Seillage / Max. Pulling capacity 5th layer (daN)	365
Trommelgröße / Drum size (mm)	Ø 37 x 80
Seilgröße / Rope size (Ø x L) (mm/m)	4,8/14
Motor 12 V (kW)	1,8
Motor 24 V (kW)	2,4
A (Maße / Dimensions) (mm)	314
B (mm)	80
C (mm)	124
D (mm)	65
E (mm)	112
Gewicht / Weight (kg)	9

## Elektroseilwinde / Electric Rope Winch DV-4500i

**Bergungswinde: Zugkraft bis zu 2.000 daN**

**Recovery winch: Pulling capacity up to 2.000 daN**



Die Elektroseilwinden der Baureihen DV-4500i wurden als Bergungswinden für kleinere und mittlere Geländewagen, für den Forstbetrieb sowie für den landwirtschaftlichen Einsatz entwickelt.

### Technische Parameter:

- 12V oder 24 V Antrieb
- Elektrischer Seileinzug und Seilauszug
- Mit Steuerteil
- Mit robustem Gehäuse aus Kunststoff
- Mit Trommelschutzabdeckung
- Mit Freilaufkupplung
- Mit Überhitzungsschutz
- Mit Überlastbremse

### Zubehör:

- Überlastsicherung
- Rollenmundstück mit 4 Rollen für die Seilaufnahme
- Fernbedienung mit Steuerleitung
- Drahtseil und Sicherheitshaken
- 1,5 m Batteriekabel mit Anschluss

**Leistungsdaten** (Unterste Rollenlage)  
**Performance data** (lowest pulley layer)

Typ	Seillagen	Zugkraft	Gesamtseil auf der Trommel
Type	Rope layers	Pulling capacity daN	Total rope on drum m
DV-4500i	1. Lage / 1st layer	2.000	2,4
	2. Lage / 2nd layer	1.700	5,3
	3. Lage / 3rd layer	1.400	8,6
	4. Lage / 4th layer	1.200	12,5
	5. Lage / 5th layer	1.100	15,2

Typ	Zugkraft	Einzug	Strom	
Type	Pulling capacity daN	Pull-in m/min	Electricity	
			12 V A	24 V A
DV-4500i	-	6,5	25	10
	500	5,0	110	55
	1.100	3,2	240	110
	2.000	0,4	330	170



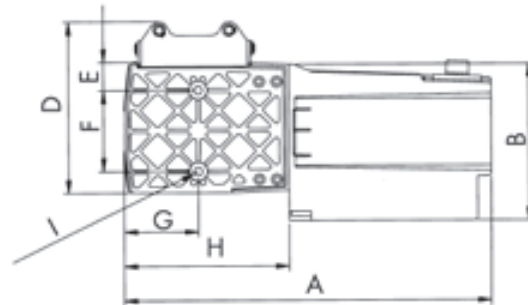
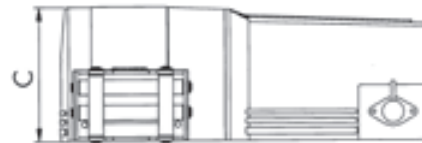
The electric rope winches of the series DV-4500i have been developed for smaller and medium-sized off-road vehicles, for forestry and agricultural use.

**Technical features:**

- 12V or 24 V drive
- Electric rope winch and cable travel
- With control unit
- With robust plastic housing
- With reel protection cover
- With free-wheel clutch
- With protection against overheating
- With overload protection brake

**Accessories:**

- Overload protection
- Closed roller dies with 4 rollers for taking up the rope
- Remote control with control cable
- Wire rope and safety hook
- 1.5 m battery cable with plug



Typ / Type		DV-4500i
Max. Zugkraft direkt / Pulling capacity direct	(daN)	2.000
Trommelgröße / drum size	(mm)	Ø 54 - 83
Seilgröße / Rope size (Ø x L)	(mm/m)	6,2/15,2
Übersetzung / Gear ratio		170 : 1
Planetengetriebe / Planetary gearbox		3-stufig / 3-step
Motor 12 V	(kW)	1,2
Motor 24 V	(kW)	1,2
A (Maße / Dimensions)	(mm)	423
B	(mm)	180
C	(mm)	153
D	(mm)	197
E	(mm)	32
F	(mm)	93
G	(mm)	86
H	(mm)	190
I	(mm)	2 x Ø 10
Gewicht / Weight	(kg)	14,2

## Elektroseilwinde / Electric Rope Winch DS-9.5i

**Bergungswinde: Zugkraft bis zu 4.300 daN**

**Recovery winch: Pulling capacity up to 4.300 daN**



Die Elektroseilwinde DS-9.5i ist als Fahrzeug-Bergungswinde entwickelt. Der Antrieb der Seilwinde verfügt über ein hohes Drehmoment, was zu einer schnellen Seilwickelgeschwindigkeit beiträgt. Das Gehäuse dieser Seilwinde ist äußerst robust aus Aluminiumdruckguss gestaltet. Selbst unter erschwerten Bedingungen zeichnet sich die Bergungswinde durch ihre Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit aus.

### Technische Parameter:

- 12V Antrieb
- Robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Automatische Volllastbremse
- Mit Freilaufkupplung
- Mit Überhitzungsschutz
- Mit 3-stufigem Planetengetriebe
- Mit integrierter Steuerung



The electric rope winch DV-9.5i has been developed as vehicle recovery winch. The drive of the rope winch has a high torque which speeds up the winding of the rope. The housing of this electric rope winch is extremely robust and made of aluminium die casting. Even under difficult conditions, the recovery winch is reliable and efficient.

### Technical features:

- 12 V drive
- Robust aluminium die cast housing
- Automatic full-load brake
- With free-wheel clutch
- With protection against overheating
- With three-stage planetary gear
- With integrated control

### Leistungsdaten (Unterste Rollenlage)

#### Performance data (lowest pulley layer)

Typ	Zugkraft	Einzug	Strom
Type	Pulling capacity	Pull-in	Electricity
	daN	m/min	12 V A
DV-9.5i	-	19	60
	900	4,7	115
	1.800	3,5	210
	2.700	2,8	245
	3.600	2,3	280
	4.300	2,1	380

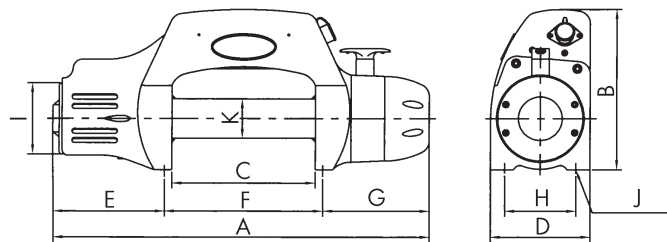
Typ	Seillagen	Zugkraft	Gesamtseil auf der Trommel
Type	Rope layers	Pulling capacity	Total rope on drum
		daN	m
DV-9.5i	1. Lage / 1st layer	4.300	6,1
	2. Lage / 2nd layer	3.500	13,5
	3. Lage / 3rd layer	3.000	22,3
	4. Lage / 4th layer	2.600	30

**Zubehör:**

- Rollenmundstück mit 4 Rollen für die Seilaufnahme
- Fernbedienung mit Steuerleitung
- Drahtseil und Sicherheitshaken
- 1,8 m Batteriekabel mit Anschluss
- Handschutz

**Accessories:**

- Closed roller dies with 4 rollers for taking up the rope
- Remote control with control cable
- Wire rope and safety hook
- 1.8 m battery cable with plug
- Hand protection

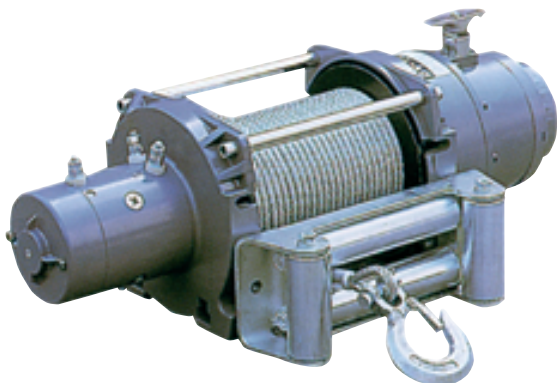


Typ / Type		DS-9.5i
Max. Zugkraft direkt / Max. Pulling capacity	(daN)	4.300
Trommelgröße / Drum size	(mm)	Ø 63,5 x 228
Seilgröße / Rope size (Ø x L)	(mm/m)	8/30
Übersetzung / Gear ratio		159 : 1
Planetengetriebe / Planetary gearbox		3-stufig / 3-step
Motor 12 V	(kW)	3,73
A (Maße / Dimensions)	(mm)	603
B	(mm)	257
C	(mm)	228
D	(mm)	159
E	(mm)	179
F	(mm)	254
G	(mm)	170
H	(mm)	114
I	(mm)	114
J	(mm)	4 x Ø 11
K	(mm)	63,5
Gewicht / Weight	(kg)	33

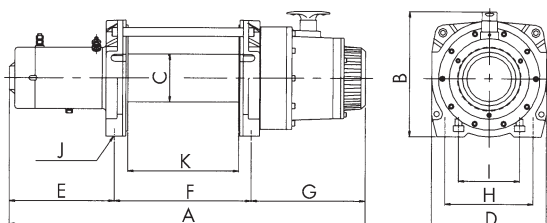
## Elektroseilwinde / Electric Rope Winch DV-15000

**Bergungswinde: Zugkraft bis zu 6.800 daN**

**Recovery winch: Pulling capacity up to 6.800 daN**



The rope winch DV-15000 has been developed as recovery winch for heavy off-road vehicles and trucks in the industrial or forestry area as well as for agricultural use.



Typ / Type	DV-15000	
Max. Zugkraft direkt / Pulling capacity direct (daN)	6.800	
Trommelgröße / Drum size (mm)	Ø 89 x 206	
Seilgröße / Rope size (Ø x L) (mm/m)	11/27	
Übersetzung / Gear ratio	315 : 1	
Planetengetriebe / Planetary gearbox	3-stufig / 3-step	
Motor 12 V (kW)	4,175	
Motor 24 V (kW)	2,685	
A (Maße / Dimensions) (mm)	661	
B (mm)	232	
C (mm)	89	
D (mm)	215	
E (mm)	195	
F (mm)	254	
G (mm)	212	
H (mm)	165,1	
I (mm)	114,3	
J (mm)	8 x Ø 13	
K (mm)	206	
Gewicht / Weight (kg)	42	

Die Elektroseilwinde der Baureihe DV-15000 wurde als Bergungswinde für schwere Geländewagen und LKW im gewerblichen oder forstwirtschaftlichen sowie landwirtschaftlichen Einsatz entwickelt.

### Technische Parameter:

- 12V oder 24 V Antrieb
- Mit Lastenbremse
- Mit separater Steuerung zur gesonderten Montage
- Mit Freilaufschaltung
- Mit Überhitzungsschutz, 25 A bei 12 V

### Zubehör:

- Überlastsicherung
- Rollenmundstück mit 4 Rollen für die Seilaufnahme
- Fernbedienung mit Steuerleitung
- Drahtseil und Sicherheitshaken
- 1,8 m Batteriekabel mit Anschluss

### Technical features:

- 12V or 24 V drive
- With load brake
- With separate control for separate assembly
- With free chaining mechanism
- Overheating protection, 25 A at 12 V

### Accessories:

- Overload protection
- Closed roller dies with 4 rollers for taking up the rope
- Remote control with control cable
- Wire rope and safety hook
- 1.8 m battery cable with plug

### Leistungsdaten (Unterste Rollenlage) Performance data (lowest pulley layer)

Typ	Zugkraft	Einzug	Strom	
			12 V	24 V
Type	Pulling capacity	Pull-in	Electricity	
	daN	m/min	A	A
DV-15000	-	6,9	60	50
	1.800	1,6	180	90
	3.600	1,2	280	190
	4.500	1,0	330	220
	6.800	0,8	440	350

Typ	Seillagen	Zugkraft	Gesamtseil auf der Trommel
Type	Rope layers	Pulling capacity daN	Total rope on drum m
DV-15000	1. / 1st layer	6.800	5,3
	2. / 2nd layer	5.600	11,8
	3. / 3rd layer	4.700	19,5
	4. / 4th layer	4.100	27,0
	5. / 5th layer	-	-