

**Prodotti  
Elettronici e  
Oleodinamici**



**HydroElectric®**



---

# CATALOGO **PRODOTTI**

**2026/1**

Innovazione e affidabilità dal 1986

[WWW.HYDROCAR-ROMA.COM](http://WWW.HYDROCAR-ROMA.COM)

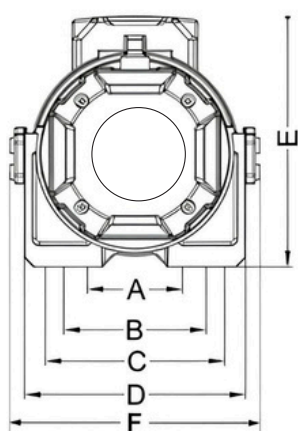
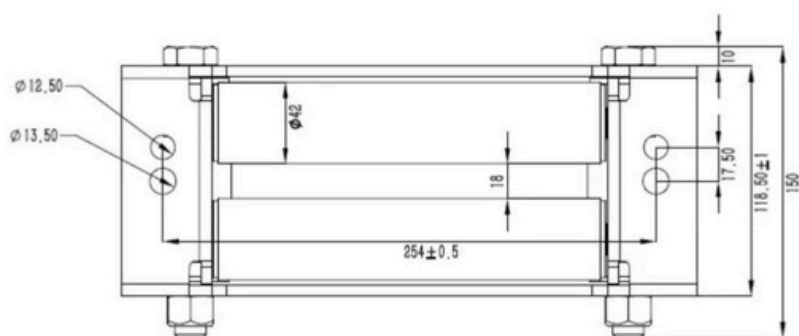
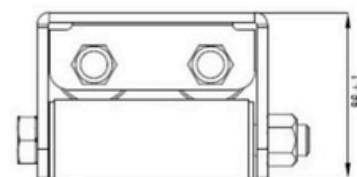
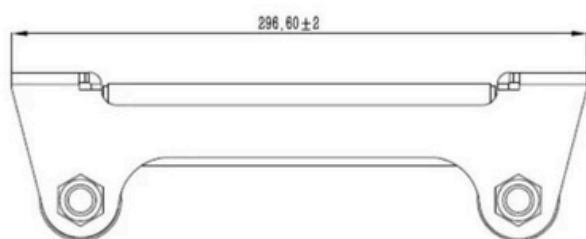
## Pro 18500 12V/24V



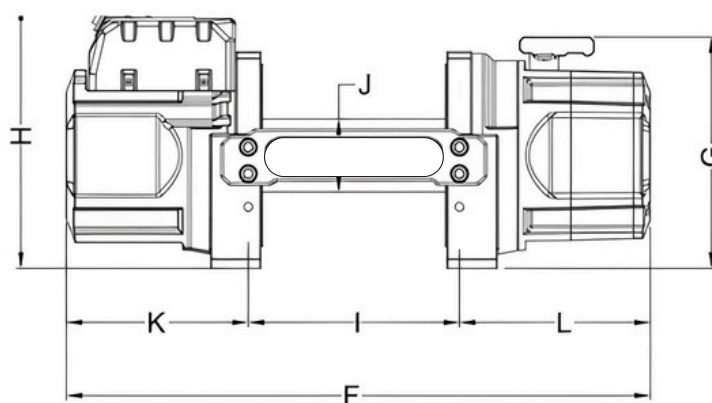
### Specifiche

Linea nominale di trazione	8391 kg linea singola
Motore (avvolto in serie)	CC 12 V: 4,2 CV/3,2 kW, CC 24 V: 5,9 CV/4,5 kW
Ingranaggio planetario	2 stadi/ingranaggio cilindrico a 2 stadi
Rapporto di trasmissione	505:1
Frizione	Tirare e Girare
Azione frenante	meccanica, automatica, mantenimento del carico al 100%
Fairlead	Rullo in acciaio inossidabile a 4 vie Fairlead
Corda	13mm×25m
Controller	gommato remoto da 12'
Dimensioni	705mm×266mm×318mm
Modello del bullone di montaggio	10"x 4,5" (254mmx114mm), 10"x6,5" (254mmx165,1mm), 10x8,5" (254x216mm)
Peso	82 kg

# Pro 18500 12V/24V



A=4.49" (114)  
B=6.50" (165)  
C=8.50 (216)  
D=10.47" (266)  
E=12.52" (318)  
F= 12.09" (307)



F=27.76" (705)      G=10.98" (279)  
H=12.52" (318)      I=10" (254)  
J=3.46" (88)        K=8.66" (220)  
L=9.09" (231)

# Pro 18500 12V/24V

## Performance 24 V

Trazione Linea		Velocità della Linea		Corrente Motore
lbs	kg	FPM	m/min	Amps
0	0	18.7	5.7	50
6000	2724	7.5	2.3	89
8000	3632	6.2	1.9	110
12000	5448	5.2	1.6	136
18500	8391	3.9	1.2	190

# Super B 3500 12v

## Cavo metallico ATV/SxS

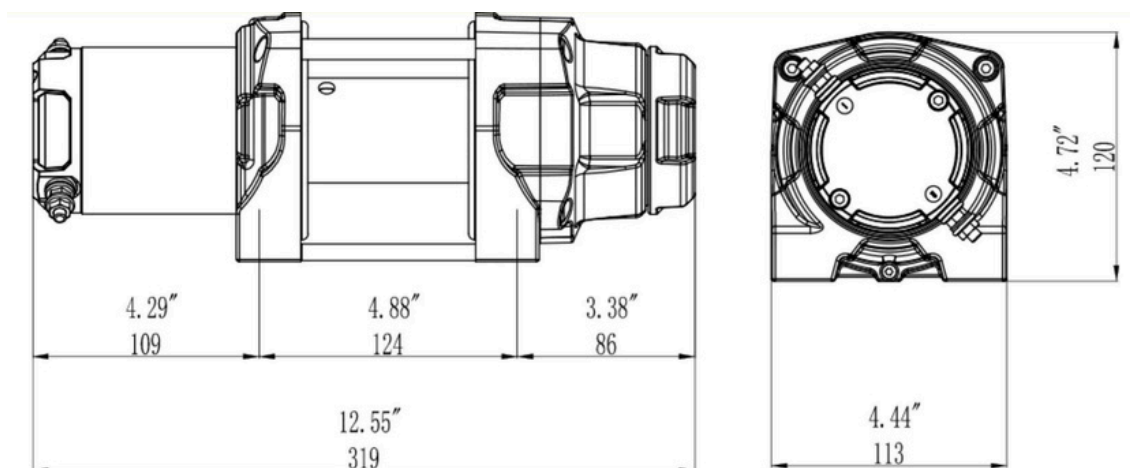


### Specifiche

Trazione di linea nominale	1589 kg
Motore	magnete permanente sigillato da 2,39 CV/1,8 kW
Scatola ingranaggi	Planetaria
Rapporto di trasmissione	180:1
frizione	Controllo ergonomico della frizione a 360°
Azione frenante	meccanica, mantenimento automatico del carico
Rullo Fairlead	4 vie
Corda metallica	6,5 mm x 12,19 m
Controller	Mini-Rocker impermeabile 3,0 m
Dimensioni	319 mm L x 113 mm D x 120 mm H
Modello del bullone di montaggio	3,0" x 4,9" (76 mm x 124 mm)

# Super B 3500 12v

## Cavo metallico ATV/SxS



### Performance

Trazione Linea	Velocità della Linea	Corrente Motore
Velocità della Linea	15 FPM (4.6MPM)	5.5 FPM (1.7MPM)
Corrente Motore	32 Amps	230 Amps

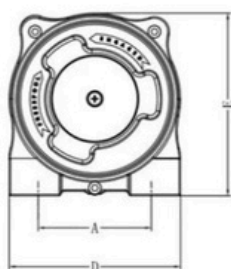
# Fenix 4500



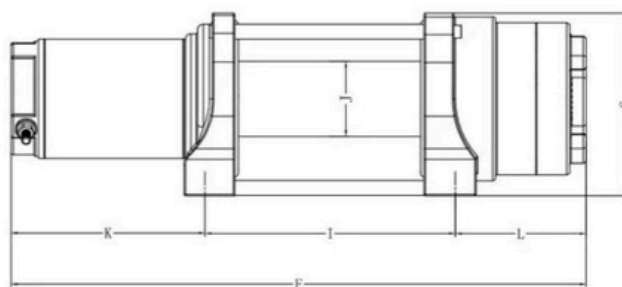
## Specifiche

Portata di tiro nominale	2.043 kg
Motore	magnete permanente sigillato da 3,7 HP (2,8 kW)
Scatola ingranaggi	planetaria a 3 stadi
Rapporto di trasmissione	191:1
Frizione	Controllo ergonomico della frizione a 360°
Azione frenante	meccanica, mantenimento automatico del carico
Passacavo	Cubia in alluminio
Corda metallica	6,5mm×16,76m
Controller	Mini-Rocker impermeabile 3,0 m
Dimensioni	387 mm L x 115 mm D x 123 mm H
Modello del bullone di montaggio	3.0" x 6.66" (76 mm x 168 mm)
Peso	15 kg

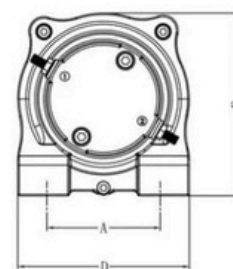
# Fenix 4500



A=2.99" (76)  
D=4.53" (115)  
E=4.84" (123)



F=15.24" (387)      G=4.84" (123)  
I=6.61" (168)      J=1.97" (50)  
K=5.16" (131)      L=3.46" (88)

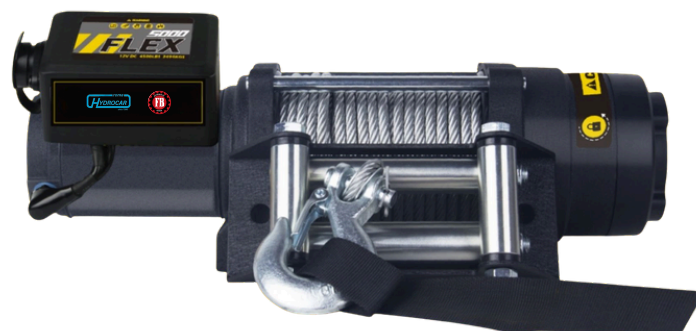


A=2.99" (76)  
D=4.53" (115)  
E=4.84" (123)

## Performance

Trazione di lavoro	Nessun Carico	Carico completo
Velocità di trazione	15 FPM (4.6 m/min)	5.5 FPM (1.7 m/min)
Corrente Motore	32 Amps	230 Amps

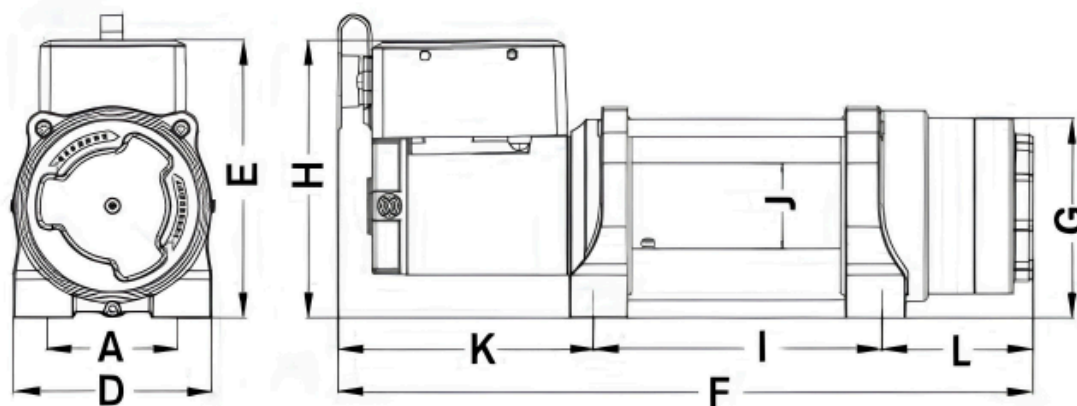
# Flex 5000



## Specifiche

Portata di tiro nominale	2.268 kg
Motore	magnete permanente sigillato da 3,7 HP (2,8 kW)
Scatola ingranaggi	planetaria a 3 stadi
Rapporto di trasmissione	191:1
frizione	Controllo ergonomico della frizione a 360°
Azione frenante	meccanica, mantenimento automatico del carico
Passocavo	4 vie
Corda metallica	(6,0 mm x 11,6 m)
Controller	Telecomando impermeabile con cavo 3,0 m
Dimensioni	387 mm L x 115 mm D x 123 mm H
Modello del bullone di montaggio	3,0" x 6,66" (76 mm x 168 mm)
Peso	15 kg

# Flex 5000



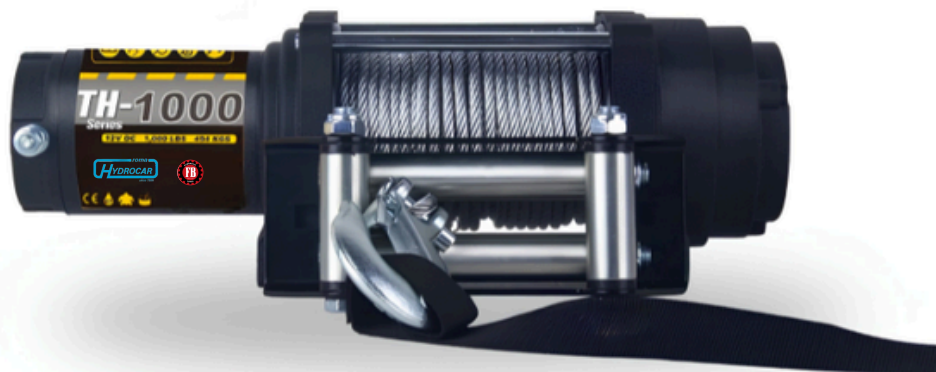
## Dimensioni

<b>A</b>	76 mm	<b>H</b>	161 mm
<b>D</b>	115 mm	<b>I</b>	168 mm
<b>E</b>	161 mm	<b>J</b>	50 mm
<b>F</b>	404 mm	<b>K</b>	131 mm
<b>G</b>	122.5 mm	<b>L</b>	88 mm

## Performance

Trazione Linea	Velocità della Linea	Corrente Motore
Velocità di trazione	15.0 FPM (4.6 m/min)	4.2 FPM (1.3 m/min)
Corrente Motore	32 Amps	225 Amps

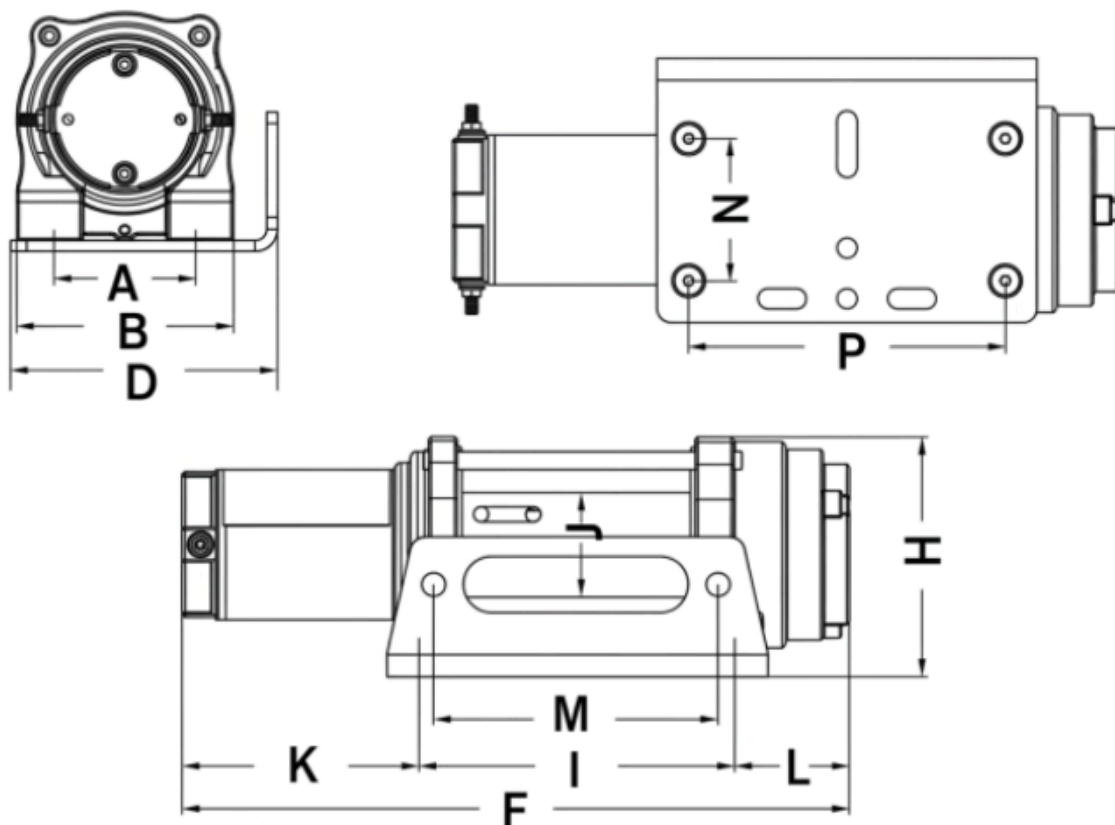
# TH 1000



## Specifiche

Portata di tiro nominale	454 kg
Motore	DC 12V: 1,3 CV/1,0 kW
Scatola ingranaggi	planetaria a 3 stadi
Rapporto di trasmissione	140:1
Azione frenante	dinamica e meccanica
Passocavo	4 vie in acciaio inossidabile
Corda metallica	4,8 mm×18,3 m
Dimensioni (verricello senza piastra di montaggio)	355mm×115mm×129mm
Dimensioni (verricello con piastra di montaggio)	355mm×142mm×129mm
Modello del bullone di montaggio	6,6"x 3" (168 mm x 76 mm)
Peso	11 kg

# TH 1000



## Dimensioni

<b>A</b>	76 mm	<b>J</b>	56 mm
<b>B</b>	115 mm	<b>K</b>	126 mm
<b>D</b>	142 mm	<b>L</b>	61 mm
<b>F</b>	355 mm	<b>M</b>	151 mm
<b>H</b>	168 mm	<b>N</b>	76 mm
<b>I</b>	168 mm	<b>P</b>	168 mm

# TH 1000

## **Performance 12 V DC**

Trazione di lavoro	Velocità di trazione	Corrente
0 Kg	14,7 FPM (4.5 m/min)	30 Amps
454 Kg	12.5 FPM (3.8 m/min)	75 Amps

## **Performance 24 V DC**

Trazione di lavoro	Velocità di trazione	Corrente
0 Kg	17.1 FPM (5.2 m/min)	15 Amps
454 Kg	12.5 FPM (3.8 m/min)	40 Amps

# HEN SERIES



## Specifiche HEN8000

Portata di tiro nominale	3632 kg
Velocità di trazione del primo strato	27.9 FPM (8.5 m/min)
Differenza della pressione di esercizio	2030 PSI (14 MPA)
Alimentazione del flusso d'olio	60 l/min
Rapporto di trasmissione	16.9:1
Diametro della fune metallica	3.8" (9.2 mm)
Capacità della fune	114.8' (35 m)
Strati	4
Peso	49 kg
Frizione Pneumatica (ventilazione)	1 L/min
Intervallo di pressione dell'aria (barra)	1-8

# HEN SERIES

## ***HEN 8000***

Strati	Trazione di lavoro per strato	Velocità di trazione	Capacità della fune per strato
1	3632 kg	27.9 FPM (8.5 m/min)	24.3' (7.4 m)
2	3061 kg	33.1 FPM (10.7 m/min)	52.2' (15.9 m)
3	2647 kg	38.4 FPM (11.7 m/min)	83' (25.3 m)
4	2332 kg	43.3 FPM (13.2 m/min)	114.8' (35 m)

# HEN SERIES



## Specifiche HEN12000

Portata di tiro nominale	5443 kg
Velocità di trazione del primo strato	21.3 FPM (6.5 m/min)
Differenza della pressione di esercizio	1885 PSI (13 MPA)
Alimentazione del flusso d'olio	55 l/min
Rapporto di trasmissione	17.3:1
Diametro della fune metallica	15.32" (12 mm)
Capacità della fune	98.4' (30 m)
Strati	4
Peso (senza fune)	63 kg
Frizione Pneumatica (ventilazione)	1 L/min
Intervallo di pressione dell'aria (barra)	1-8

# HEN SERIES



## Specifiche HEN15000

Portata di tiro nominale	6804 kg
Velocità di trazione del primo strato	19.7 FPM (6 m/min)
Differenza della pressione di esercizio	2175 PSI (15 MPA)
Alimentazione del flusso d'olio	55 l/min
Rapporto di trasmissione	17.3:1
Diametro della fune metallica	1.2" (13 mm)
Capacità della fune	98.4' (30 m)
Strati	4
Peso (senza fune)	65 kg
Frizione Pneumatica (ventilazione)	1 L/min
Intervallo di pressione dell'aria (barra)	1-8

# HEN SERIES

## HEN 12000

Strati	Trazione di lavoro per strato	Velocità di trazione	Capacità della fune per strato
1	5443 kg	21.3 FPM (6.5 m/min)	16.8' (5.1 m)
2	4589 kg	25.3 FPM (7.7 m/min)	42.7' (13 m)
3	3967 kg	29.2 FPM (8.9 m/min)	72.5' (22.1 m)
4	3493 kg	33.1 FPM (10.1 m/min)	98.4' (30 m)

## HEN 15000

Strati	Trazione di lavoro per strato	Velocità di trazione	Capacità della fune per strato
1	6804 kg	19.7 FPM (6 m/min)	16.7' (5.1 m)
2	5732 kg	23.3 FPM (7.1 m/min)	42' (12.8 m)
3	4952 kg	27 FPM (8.2 m/min)	71.5' (21.8 m)
4	4558 kg	30.8 FPM (9.4 m/min)	98.4' (30 m)

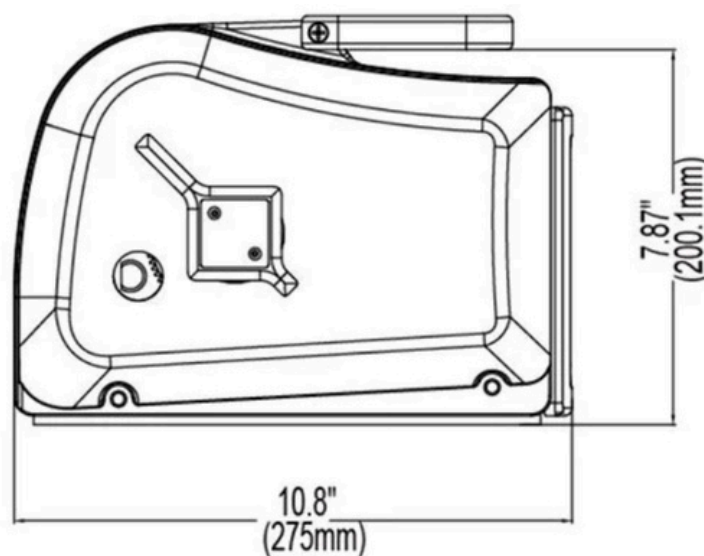
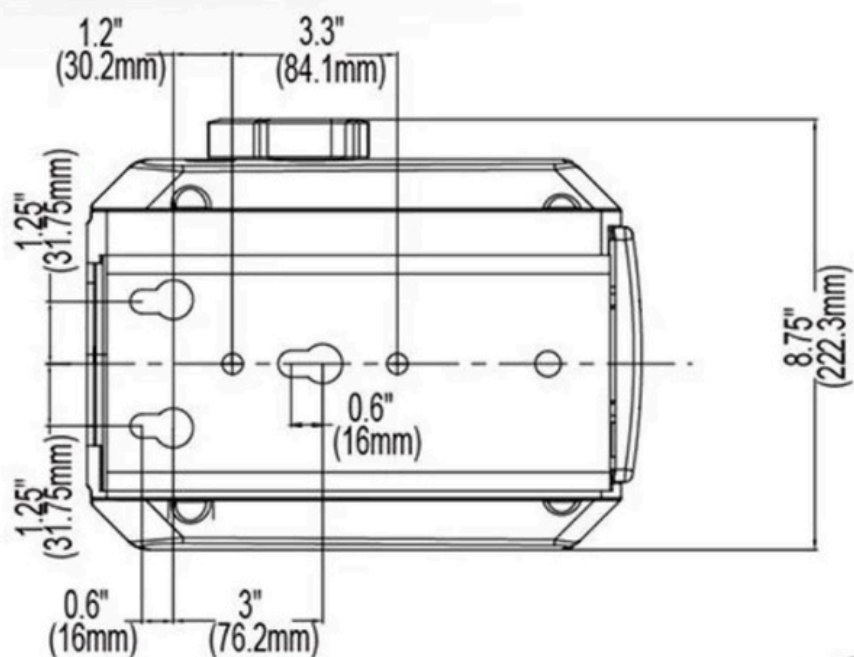
# QD SERIES



## Specifiche

Portata di tiro nominale	1361 kg
Motore (avvolto in serie)	DC 12V: 0,75 CV/0,57 kW
Scatola di ingranaggi	Ingranaggio planetario a 4 stadi
Rapporto di trasmissione	586:1
Frizione	Ingranaggio scorrevole
Azione frenante	automatica in marcia
Corda metallica	5,4mm×15,2m
Dimensioni del tamburo	1,12"×2,44" (28,5mm×62mm)
Dimensioni	275 mm×222,3 mm×200,1 mm
Modello del bullone	3,3"(84,1 mm)
Peso netto	14,2 kg

# QD SERIES



## Performance

Trazione di lavoro	Velocità di trazione	Corrente
0 Kg	3.28 FPM (1.0 m/min)	20 Amps
1361 Kg	2.50 FPM (0.8 m/min)	50 Amps

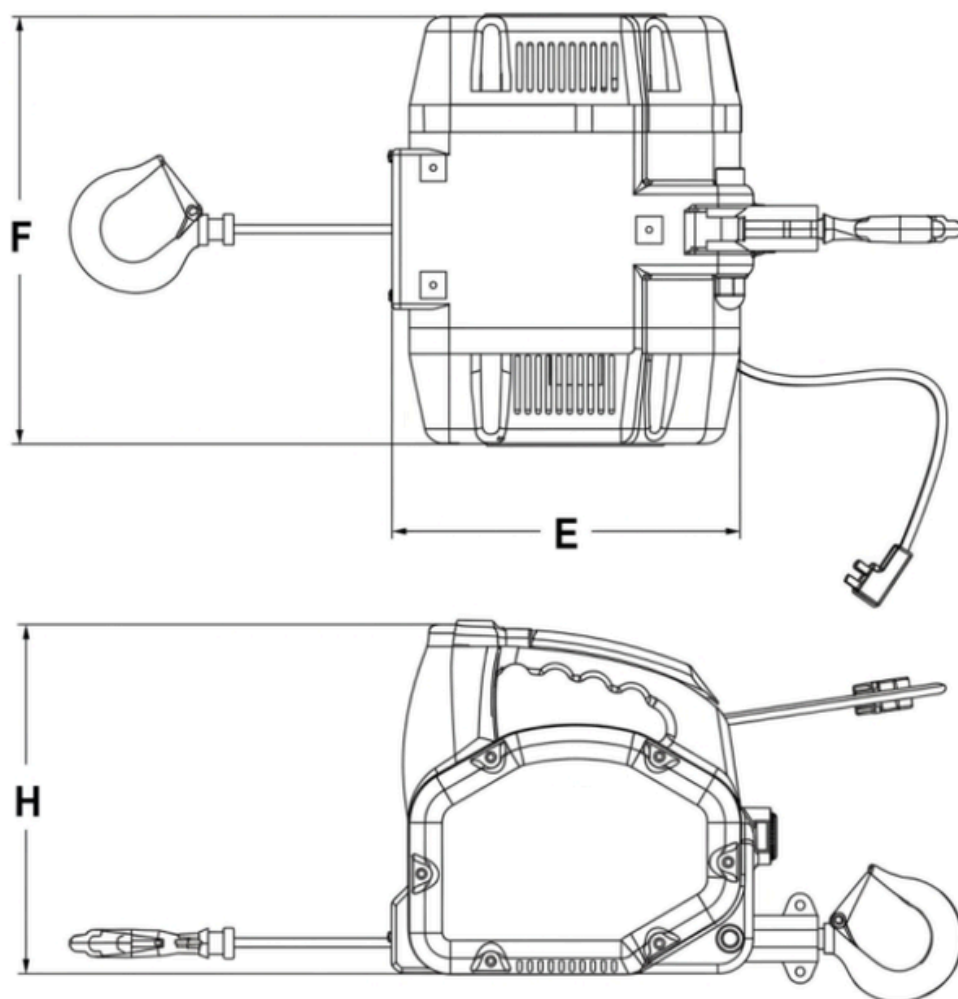
# PT1100 verricello portatile



## Specifiche

Tensione	110-120 V 50/60 Hz
Capacità massima	500 kg
Velocità	6.5 FPM (2 m/min)
Potenza motore	1.0 CV (0,75 kW)
Corda metallica	4,8 mm x 4,88 m
Peso	10,8 kg
Dimensioni	240 mm x 206 mm x 210 mm
Tempo di lavoro	1 minuto acceso, 20 minuti di raffreddamento

# PT1100 verricello portatile



## Dimensioni

H	210 mm
F	240 mm
E	206 mm

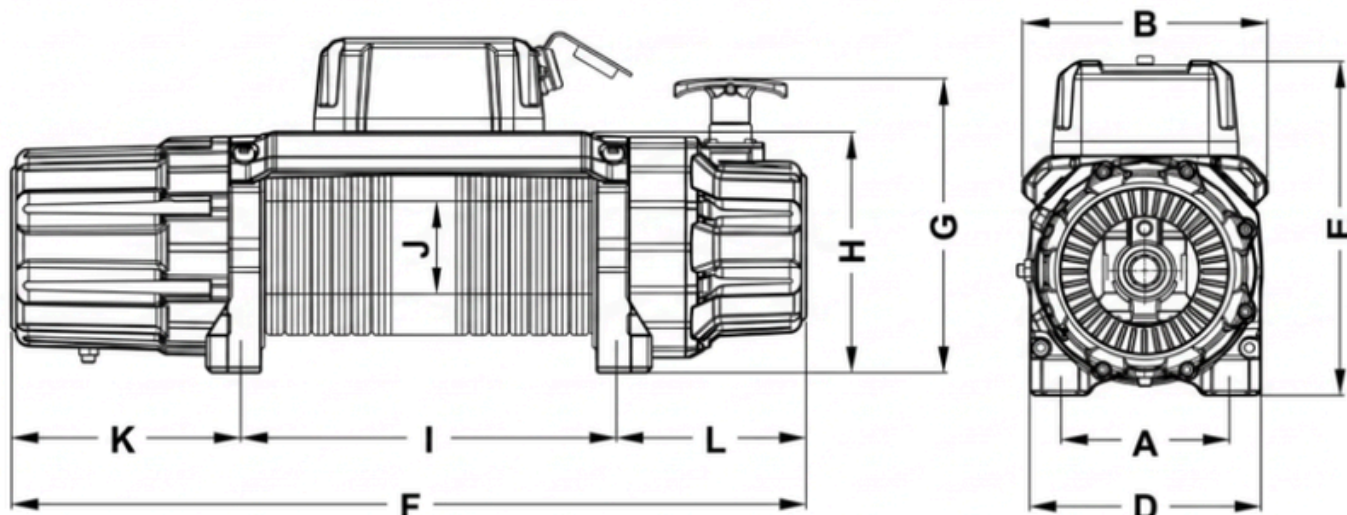
# STINGER 1200



## Specifiche

Portata di tiro nominale	5443 kg
Tensione	12 v CC
Motore	7,0 CV (5,5 kW)
Scatola di ingranaggi	planetario a 3 stadi (rapporto 196:1)
Frizione	tirare e girare
Freno	meccanico, mantenimento automatico del carico
Corda sintetica	peso molecolare ultra elevato 85,3' x 3/8"
Dimensioni del tamburo	2,48 "x 8,8" (63 mm x 224 mm)
Fune metallica	9.2 mm x 26 mm
Dimensioni	540 mm L x 165 mm W x 230 mm H
Controller	DUO Wireless/Wired Combo
Modello di bullone di montaggio	10" x 4.5" (254 mm x 114.3 mm)
Peso	40 Kg

# STINGER 1200



## Dimensioni

<b>A</b>	114 mm	<b>F</b>	540 mm	<b>J</b>	63 mm
<b>B</b>	165 mm	<b>G</b>	202 mm	<b>K</b>	156 mm
<b>D</b>	157 mm	<b>H</b>	165 mm	<b>L</b>	130 mm
<b>E</b>	230 mm	<b>I</b>	254 mm		

## Performance (primo strato)

Trazione di lavoro	Velocità di trazione	Corrente
0 Kg	32.8 FPM (10 m/min)	80 Amps
5443 Kg	3.6 FPM (1.1 m/min)	420 Amps

# Mini Mover Gen 3



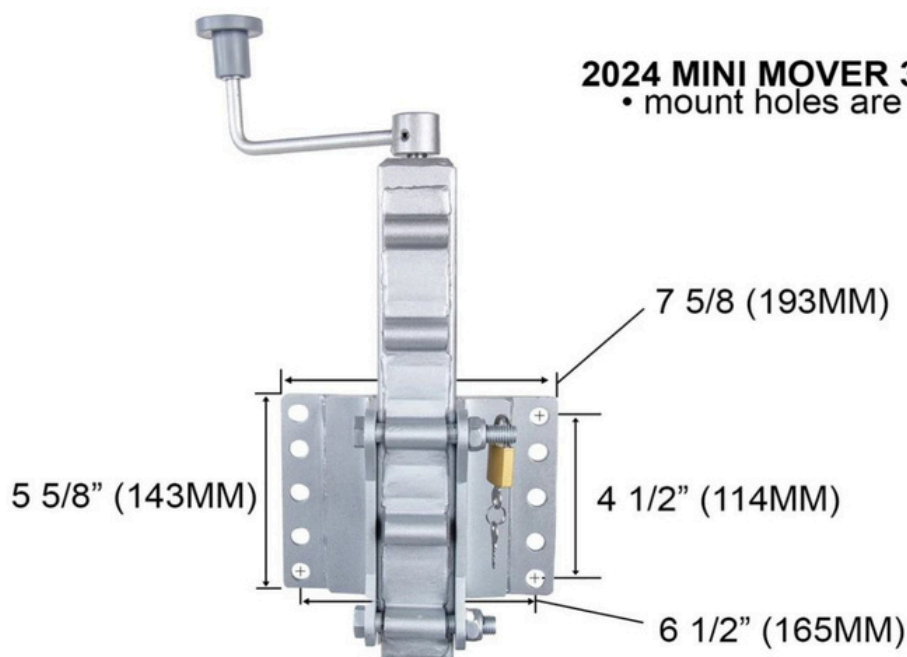
## Specifiche Mini Mover 3 12V

Tensione	12v CC
Batteria consigliata	batteria al piombo da 12 V e 20 Ah o batteria di avviamento di emergenza (assorbimento di 50 ampere)
Capacità massima	2722 kg (su terreno pianeggiante)
Velocità	23 FPM (7 MPM)
Potenza motore	0.7 CV (550 W)
Freno	automatico
Inclinazione massima	7 Gradi
Carico massimo della ruota	498 kg
Rapporto di trasmissione	494:1
Lunghezza del cavo della batteria	1370 mm
Sterzo	Albero dello sterzo a 360° incluso

# Mini Mover Gen 3



**2024 MINI MOVER 3**  
• mount holes are 1/2"



# Mini Mover 3 plus

## Specifiche

Tensione	12v CC
Batteria consigliata	batteria al piombo da 12 V e 20 Ah o batteria di avviamento
Capacità massima	2722 kg (su terreno pianeggiante)
Velocità	23 FPM (7 m/min)
Potenza motore	0.7 CV (550 W)
Freno	automatico
Inclinazione massima	7 Gradi
Carico massimo della ruota	498 kg
Rapporto di trasmissione	494:1
Lunghezza del cavo della batteria	1370 mm
Sterzo	Albero dello sterzo a 360° incluso
Ruotazione	Possibilità di ruotare l'unità di 90° mentre è montata sul rimorchio

# Mini Mover 3 Plus

