

**Prodotti
Elettronici e
Oleodinamici**



HydroElectric®



HYDROCAR
roma
since 1986

CATALOGO **VERRICELLI**

2026

Innovazione e affidabilità dal 1986

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

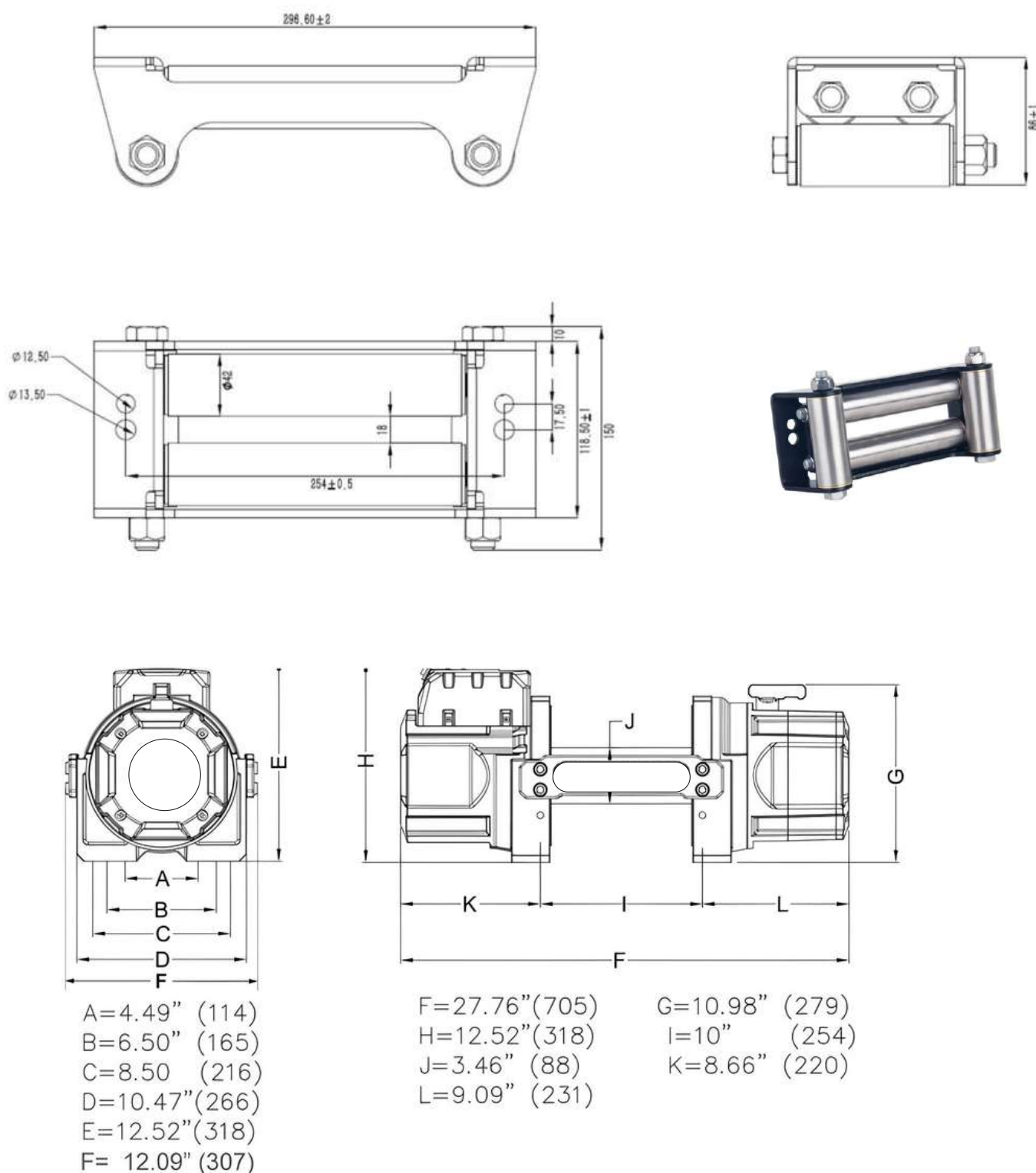
Pro 18500 12V/24V



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



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

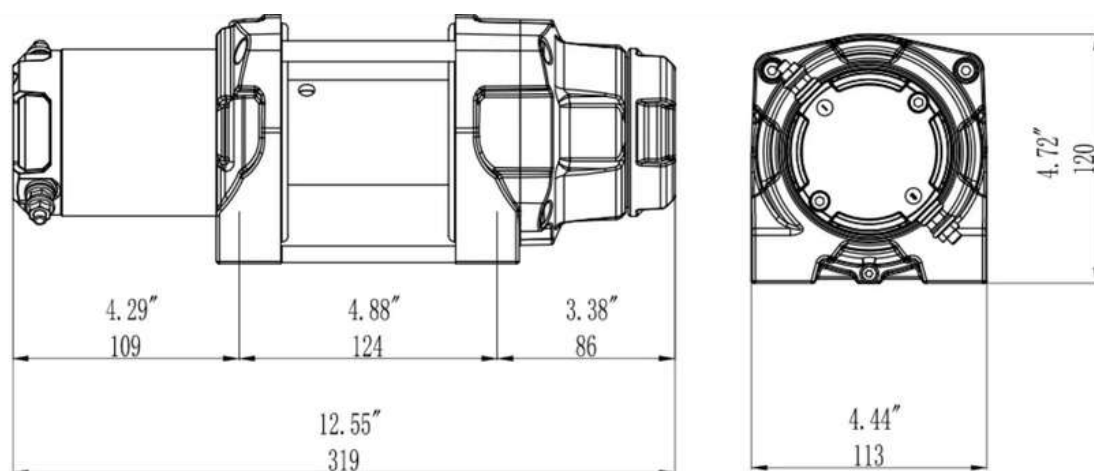


Specifiche

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×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

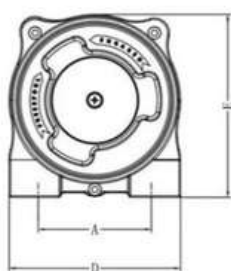
Fenix 4500



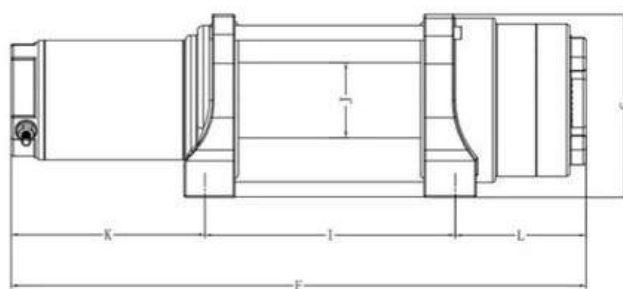
Specifiche

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

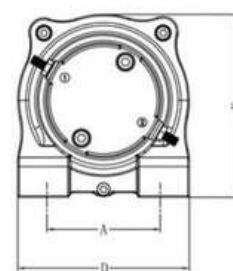
Fenix 4500



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



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

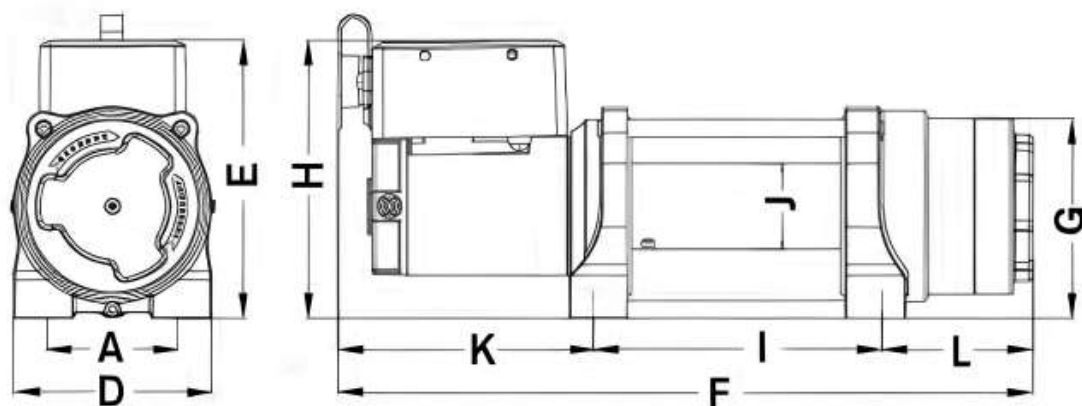
Flex 5000



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

A	76 mm	H	161 mm
D	115 mm	I	168 mm
E	161 mm	J	50 mm
F	404 mm	K	131 mm
G	122.5 mm	L	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

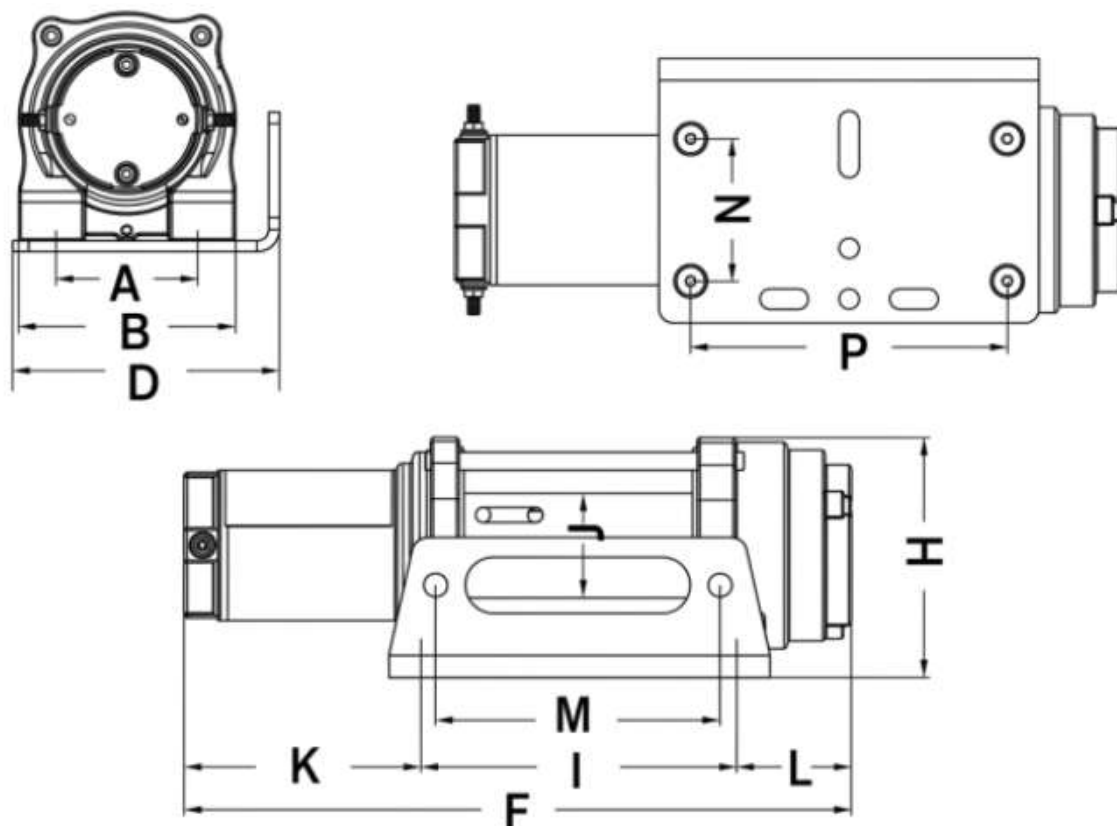
TH 1000



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

A	76 mm	J	56 mm
B	115 mm	K	126 mm
D	142 mm	L	61 mm
F	355 mm	M	151 mm
H	168 mm	N	76 mm
I	168 mm	P	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 8000

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

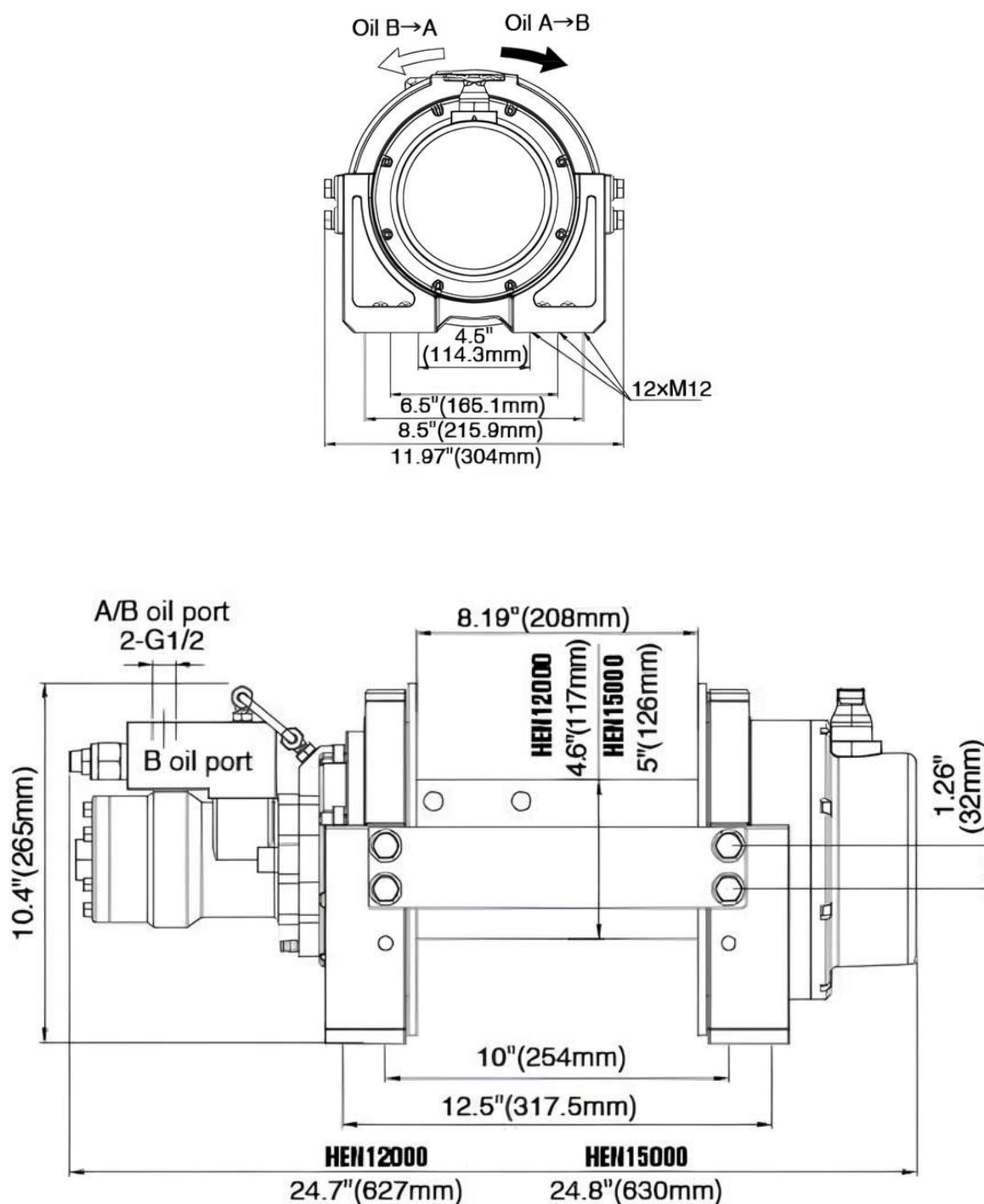
Strati	Trazione di lavoro per strato	Velocità di trazione	Capacità della fune per strato
1	5443 kg	21.3 FPM (6.5 m/min)	16.8' (5.1 m)
2	4589 kg	25.3 FPM (7.7 m/min)	42.7' (13 m)
3	3967 kg	29.2 FPM (8.9 m/min)	72.5' (22.1 m)
4	3493 kg	33.1 FPM (10.1 m/min)	98.4' (30 m)

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)

HEN SERIES

HEN 12000 HEN 15000



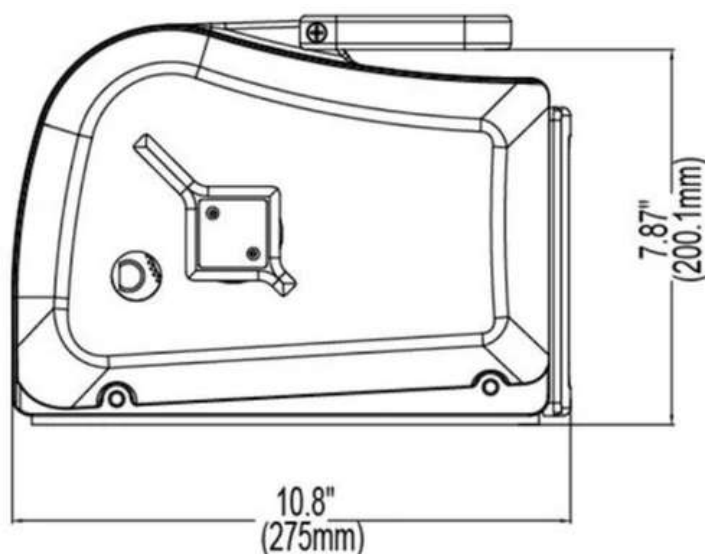
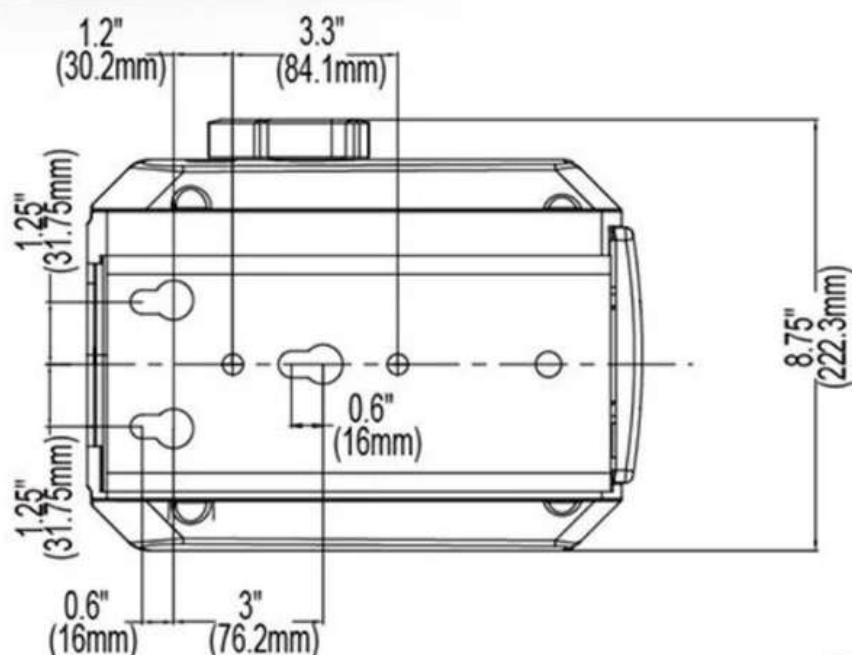
QD SERIES



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

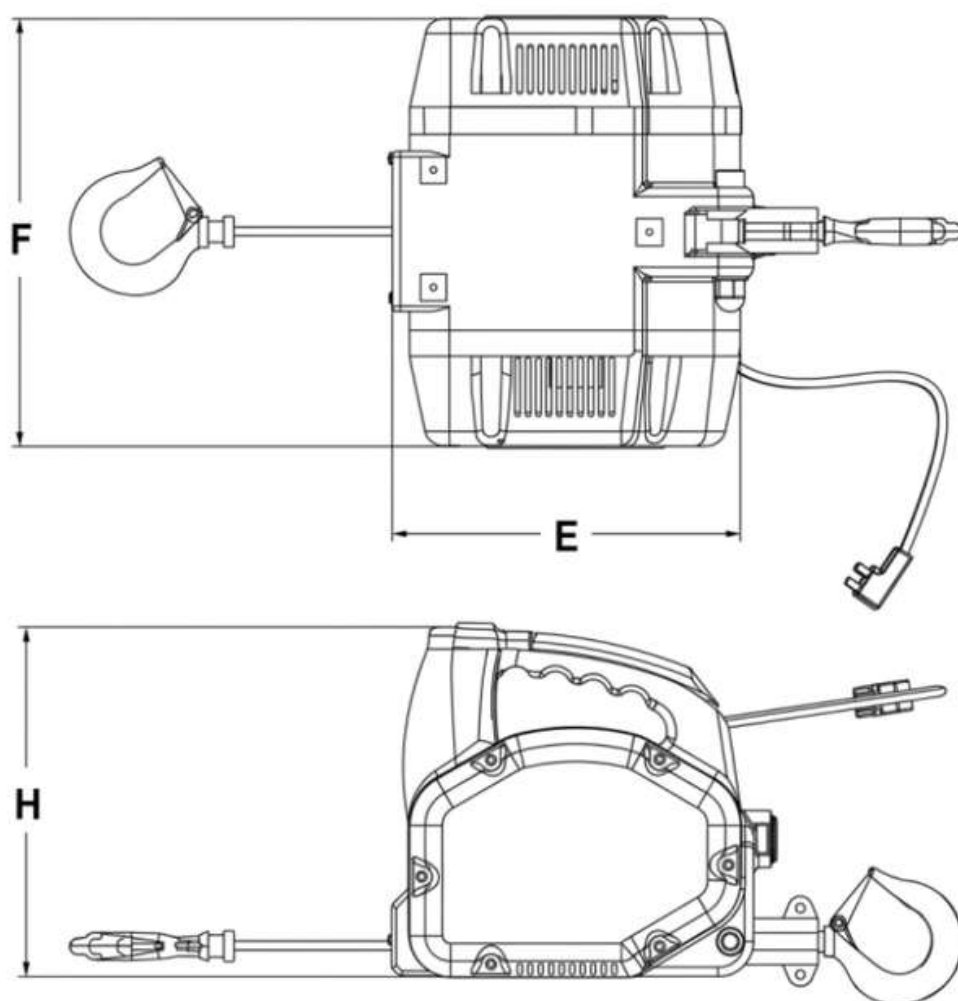
PT1100 verricello portatile



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

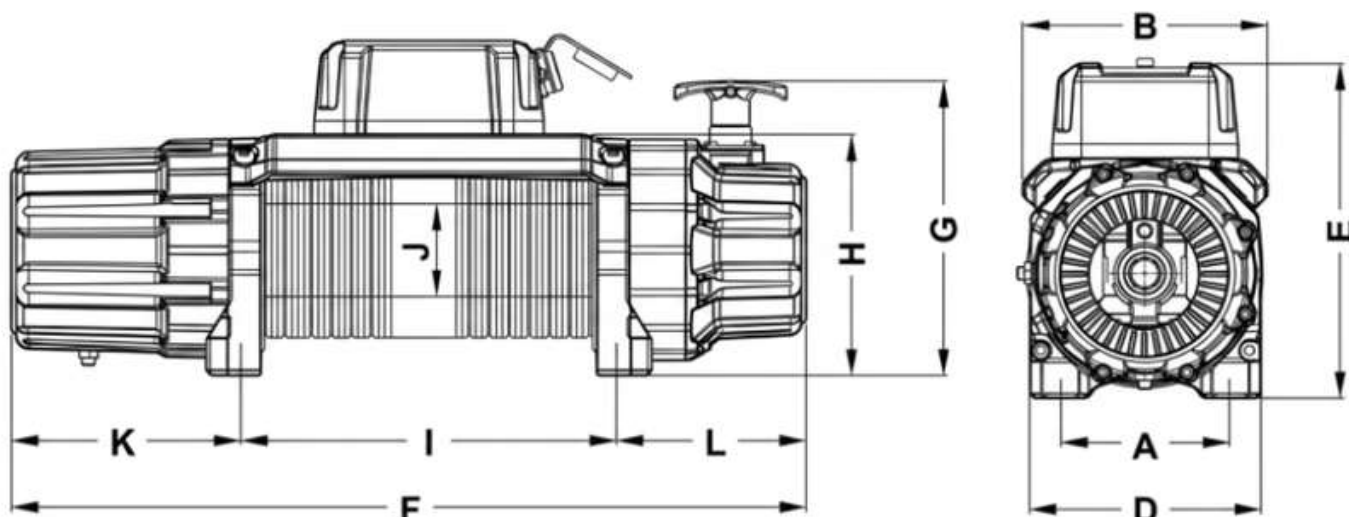
STINGER 1200



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

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

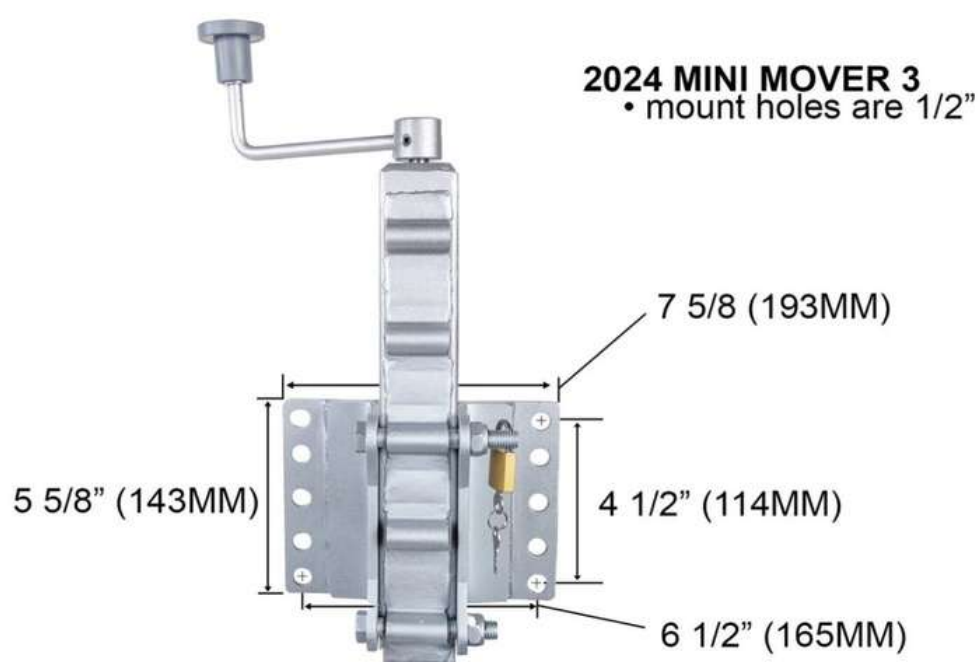
Mini Mover Gen 3



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



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



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

UE - Direttive sulla compatibilità elettromagnetica-

Ciò attesta che il prodotto seguente designato

VERRICELLO

Modello n.: STINGER12000

(Per ulteriori tipologie, consultare l'allegato)

Conformemente ai requisiti fondamentali di protezione del Parlamento europeo e della Direttiva 2014/30/UE del Consiglio riguardante l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica. La presente dichiarazione si applica a tutti i campioni prodotti in conformità ai disegni di fabbricazione allegati, i quali costituiscono parte integrante della presente dichiarazione.

La valutazione della conformità del prodotto ai requisiti di compatibilità elettromagnetica si è fondata sui seguenti standard:

**EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 55014-1:2021,
EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 55014-2:2021,
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-
3:2013/A2:2021**

Questa dichiarazione è di responsabilità del richiedente/importatore.

ZHEJIANG NOWVOW MECCANICA ED ELETTRICA CORP., LTD 1689
Via Xianyuan, città di Jinhua, provincia di Zhejiang, Cina
distribuito da Hydrocar Roma



QUESTO DOCUMENTO È VALIDO ESCLUSIVAMENTE IN RELAZIONE AL NUMERO DEL RAPPORTO DI PROVA: (3225)003-0370

INFORMAZIONI DI CONTATTO GENERALI DI BVCP (NINGBO) RELATIVE A QUESTO RAPPORTO

NUMERO DI TELEFONO : (0574) 87091115
INDIRIZZO ELETTRONICO : ashe.xi@bureauveritas.com

BUREAU VERITAS SERVIZI TECNICI DI TESTING (ZHEJIANG) CO., LTD

Sean Wang

Sean Wang ASSISTENTE ALLA
DIREZIONE
Data di emissione: 17 gennaio 2025

-- FINE DEL REPORT

--



Allegato

Modello n.: SP2000, SP3000, NVK2000, NVK3000, NVTD2000, NVTD2500, NVTD3000, NVTD3500, NVT2500, NVT3000, NVT3500, NVT4500, FENIX2500, FENIX3500, FENIX4500, NVT8000, NVT10000, NVT12000, NVT12500, NVT15000, NVT18000, NY10000, NY12000, PRO9500, PRO12500, PRO14500, PRO16500, PRO18500, EN2500, EN3600, EN4300, EN6100, EW-080-24/NH, EW-081-24/NH, KXH9000, KXH10000, KXE12000, NVQD3000, NVH10000, NVH12000, HW-040/NH, HW-040S, HW-050NH, HW-060/NH, HW-100NH, HW-150/NH, HW-200/NH, HW-250/NH, HEN8000, HEN10000, HEN12000, HEN15000, HEN18000, TORO22000, HEN20000, HEN25000, HEN30000, HEN35000, HEN40000, HEN45000, HEN45000L, HEN50000, CH500, TH800, TH1000, TH1000SD, TH3000, H/T8000, H/T10000, H/T12000, ACE1500, ACE3000, STINGER8000, STINGER10000, PRO PLUS9500, PRO PLUS 12500, SUPER B2500, SUPER B 3000, SUPER B 3500, SUPER B 4000, SUPER B 4500, FLEX5000, FLEX8000, YL12000, NVI2000, NVI2500.

NVI 3000, NVI3500, NVI4500, EW-050-24/NH, EW-050-220/NH, EW-050-12/NH, EW-055-24/NH, EW-050-600/NH, EW-030-540/NH



OPERARE SECONDO LA NORMA ISO/IEC 17025

EC DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

UE - Direttiva 2006/42/CE sulle macchine e 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica -

Con la presente si dichiara che il prodotto designato è il seguente:

VERRICELLO

Numero di modello: vedere l'allegato

(Identificazione del prodotto)

Conforme ai requisiti delle direttive del Parlamento europeo 2006/42/CE e 2014/30/UE. La presente dichiarazione viene rilasciata a seguito di prove effettuate su campioni del prodotto sopra menzionato.

La presunzione di conformità del prodotto ai requisiti relativi alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica e meccanica si basa sulle seguenti norme:

EN ISO 12100:2010, EN 14492-1:2006+A1:2009, EN 14492-2:2019, EN IEC55014-1:2021, EN IEC55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021

(Identificazione di regolamenti/standard)

Questa dichiarazione è responsabilità del richiedente

**ZHEJIANG NOWVOW MECCANICA ED ELETTRICA CORP., LTD. 1689
XIANYUAN ROAD, CITTÀ DI JINHUA, PROVINCIA DI ZHEJIANG, CINA**

DISTRIBUITO DA HYDROCAR ROMA

(Nome / Indirizzo)



QUESTO DOCUMENTO È VALIDO SOLO IN RELAZIONE AL TEST REPORT NUMERO: 32250030368

PRODUTTORE / IMPORTATORE

LABORATORIO DI PROVA

Questo è il risultato del test effettuato sui campioni tipo di un prodotto presentato, in conformità con le specifiche delle rispettive norme.

Il titolare della dichiarazione ha il diritto di apporre il marchio CE sul prodotto conforme al campione di ispezione.

(Data)

(Cognome, nome)
(Timbro aziendale)



23 gennaio 2025

(Data)

(Timbro aziendale)

Bureau Veritas Testing Technical Service (Zhejiang) Co., Ltd.

1° piano ovest, 6° piano est, 7° piano est, 8° piano, Edificio B, n. 66, Qingyi Road, Ningbo, Zhejiang, Cina

Allegato

Numero di modello:

SP200 0,S P30 00, NVK2 000, NVK3 000, NVTD 200 0,NVT D2 500, NVTD 3000 ,NVT D35 00,NV T250 0,NVT 3000 , NVT3500,NVT4500,FENIX2500,FENIX3500,FENIX4500,NVT8000,NVT10000,NVT12000,NVT12500, NVT1500 0,NV T1800 0,NY 1000 0,NY1 2000 ,PRO 9500 ,P RO125 00,P RO14 500, PRO1 6500 ,PRO 1850 0,E N250 0, EN3600,EN4300,EN6100,EW-080-24/NH,EW-081-24/NH,KXH9000,KXH10000,KXE12000,NVQD3000, NVH10000,NVH12000, HW-040/NH,HW-040S,HW-050NH,HW-060/NH,HW-100NH,HW-150/NH, HW- 200/NH,HW-250/NH,HEN8000,HEN10000,HEN12000,HEN15000,HEN18000,TORO22000, HEN20000,HEN25000,HEN30000,HEN35000,HEN40000,HEN45000,HEN45000L,HEN50000,CH500, TH800,TH1000,TH1000SD,TH3000,H/T8000,H/T10000,H/T12000,ACE1500,ACE3000,STINGER8000, STINGER10000,STINGER12000, PRO PLUS9500,PRO PLUS 12500, SUPER B2500, SUPER B 3000, SUPER B 3500, SUPER B 4000, SUPER B 4500, FLEX5000, FLEX8000, YL12000, NVI2000, NVI2500, NVI 3000, NVI3500, NVI4500, EW-050-24/NH, EW-050-220/NH, EW-050-12/NH, EW-055-24/NH, EW-050-600/NH, EW-030-540/NH