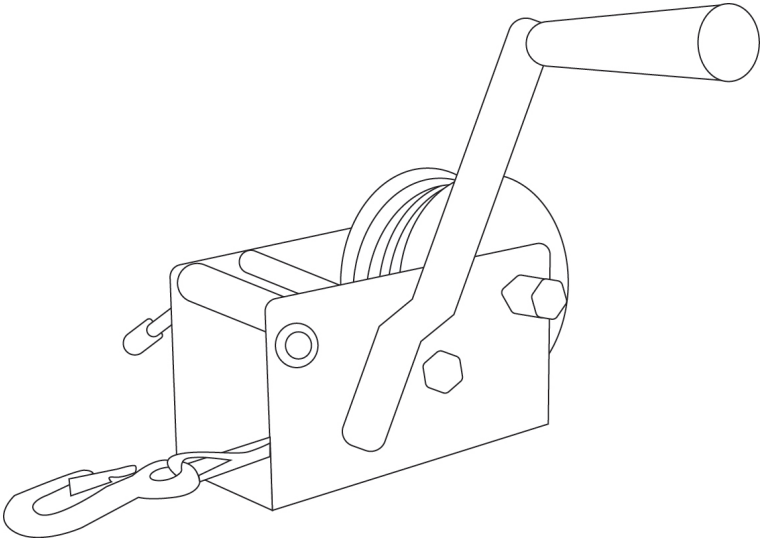


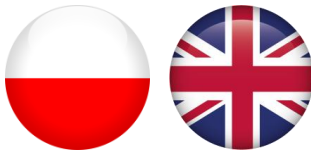
HUSAR

BETTER STRONGER TOUGHER

WINCH



BST RS 1800 BST RS 2500 BST RS 3300 BST RS 4500

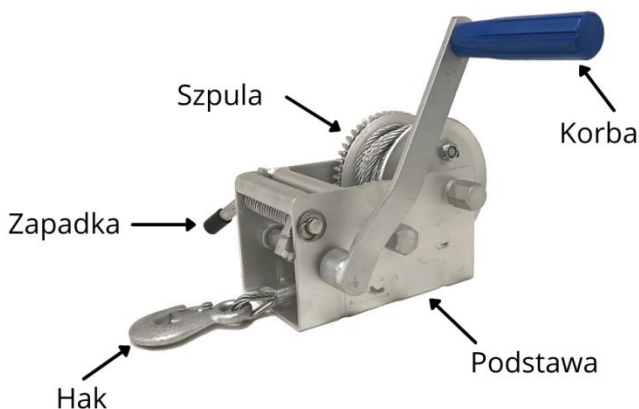




**Instrukcja obsługi
i zasady bezpieczeństwa**



Wyciągarka Ręczna



Instrukcja obsługi:

1. Zapadka:

Pozycja dolna	Nie wolno rozwijać, Można zwijać
Pozycja górna	Nie wolno zwijać z obciążeniem, Można zwijać bez obciążenia Można rozwijać

2. Przed przystąpieniem do pracy wyciągarka korbowa powinna być zamocowana na płaskiej i solidnej powierzchni. W celu zamontowania wyciągarki korbowej należy przełączyć zapadkę do górnej pozycji i wyciągnąć linę do

momentu aż widoczne zaczną być otwory w podstawie. Następnie za pomocą co najmniej 4 par orub 3/8 cala i nakrętek samohamownych w rozstawie trójkątnym należy przymocować podstawę do powierzchni. Należy wykorzystać dodatkową płytę metalową lub z twardego drewna jeśli zachodzi taka potrzeba.

3. Następnie należy przymocować korbę do sworznia.

4. Przetawić zapadkę do niższej pozycji i obrócić korbą zgodnie ze wskazówkami zegara by wciągnąć linę na szpulę. Należy następnie przełączyć zapadkę w pozycję wyższą by obrócić korbę odwrotnie do wskazówek zegara by linę zwolnić.

Uwaga :

1. Nie przeciążać wyciągarki korbowej.

2. Wyciągarka korbowa jest zaprojektowana do przeciągania nie do podnoszenia!

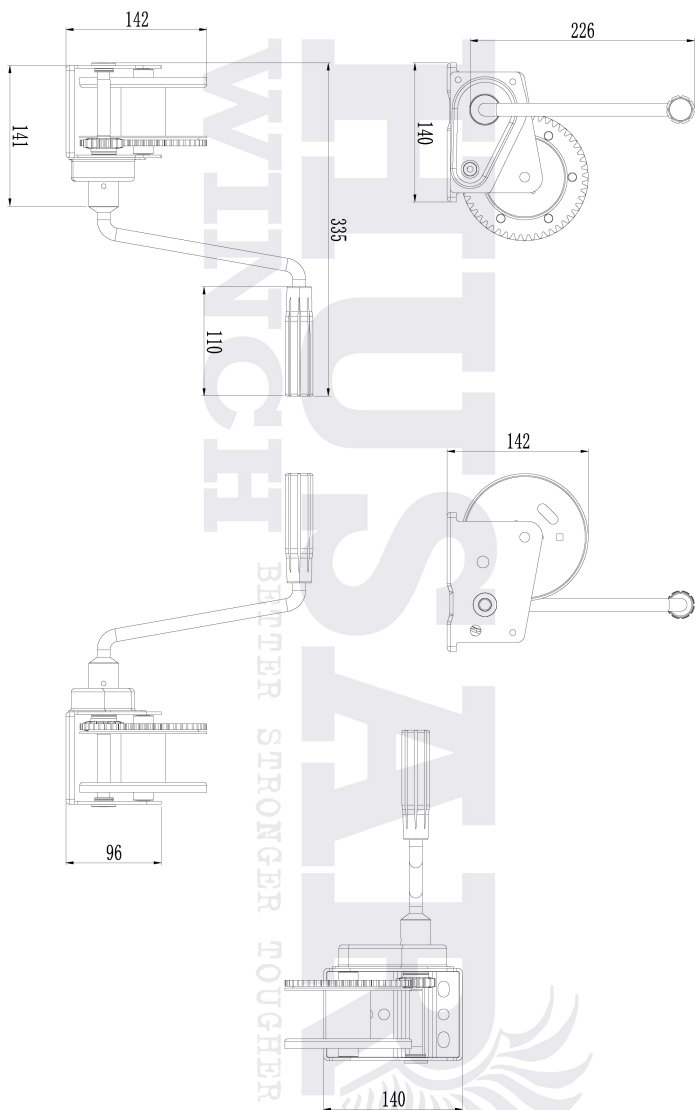
3. Nigdy nie wkładać ręki lub jakiegokolwiek innego przedmiotu w pobliże mechanizmu zapadkowego, szpuli czy liny. Obsługując wyciągarkę należy zawsze nosić rękawice.

4. Nigdy nie należy naprawiać lub demontować wyciągarki kiedy wystąpi awaria, należy zwrócić się do specjalisty po pomoc.

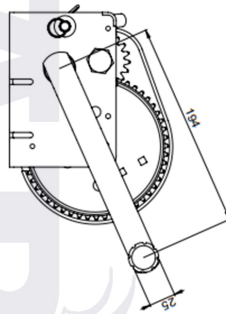
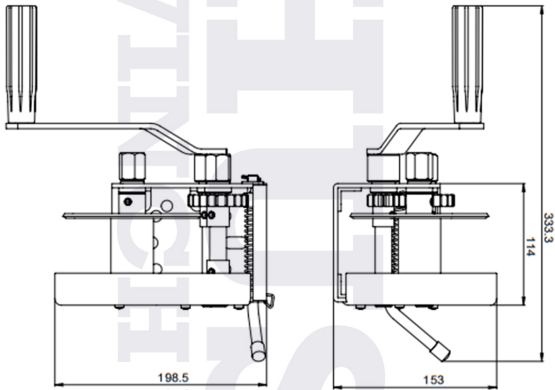
5. Podczas wymiany liny należy upewnić się że lina przechodzi przez 4 otwory umieszczone na ścianie szpuli i posiada zawiązany węzeł lub spaw na końcu liny by zapobiec oderwaniu się liny od szpuli.

6. Przed odłożeniem wyciągarki na dłuższy czas kiedy nie będzie użytkowana należy nasmarować przekładnię oraz sworzeń.

BST RS 1800lbs

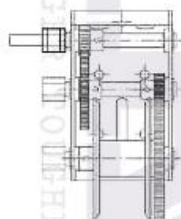
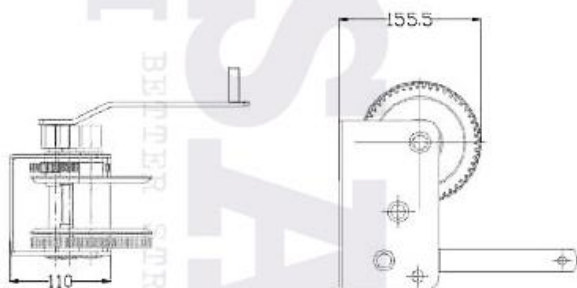
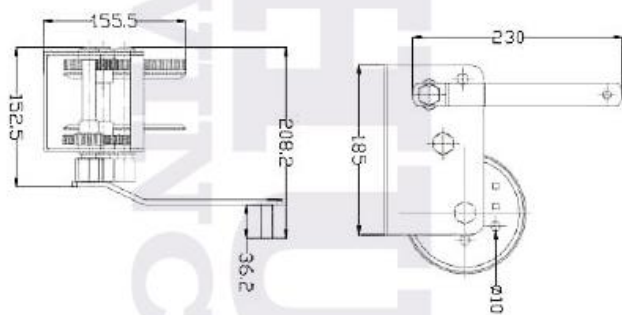


BST RS 2500lbs

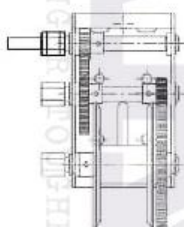
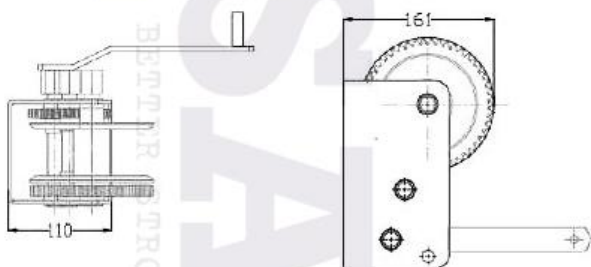
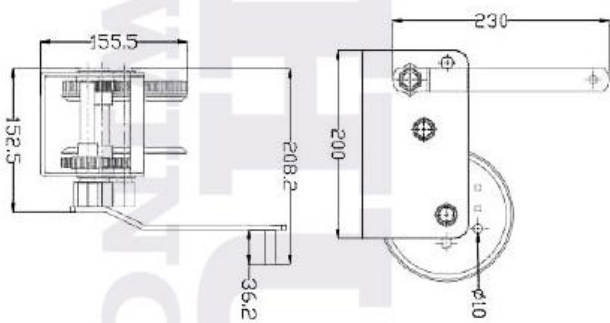


WINNER
BETTER STRONGER TOUGHER

BST RS 3300lbs



BST RS 4500lbs



BST RS 1800lbs	Specyfikacja techniczna
Siła uciążu	1800lbs / 816 kg
Długość liny stalowej	12 m
Grubość liny	5 mm
Przełożenie	3.5:1
Hamulec	Automatyczny, obciążeniowy hamulec naciskowy z zabezpieczeniem zwrotnym
Waga	4,68kg
Zastosowanie	Łodzie, pojazdy mechaniczne, warsztaty

BST RS 2500lbs	Specyfikacja techniczna
Siła uciążu	2500 lbs / 1133 kg
Długość liny stalowej	7,5 m
Grubość liny	5,5 cm
Przełożenie	12.2:1 / 5.1:1 / 1:1
Hamulec	zapadkowy, jednokierunkowy
Waga	5,5 kg
Zastosowanie	Łodzie, pojazdy mechaniczne, warsztaty

BST RS 2500lbs	Specyfikacja techniczna
Siła uciążu	2500 lbs / 1133 kg
Długość pasa	10 m
Szerokość pasa	50 mm
Przełożenie	12.2:1 / 5.1:1 / 1:1
Hamulec	zapadkowy, jednokierunkowy
Waga	4,5 kg
Zastosowanie	Łodzie, pojazdy mechaniczne, warsztaty

BST RS 3300lbs	Specyfikacja techniczna
Siła uciążu	3300lbs / 1500 kg
Długość liny stalowej	8 m
Grubość liny	5,5 cm
Przełożenie	15:1/4,5:1/1:1
Hamulec	zapadkowy, jednokierunkowy
Waga	6 kg
Zastosowanie	Łodzie, pojazdy mechaniczne, warsztaty

BST RS 4500lbs	Specyfikacja techniczna
Siła uciążu	3300lbs / 1500 kg
Długość liny stalowej	8 m
Grubość liny	5,5 cm
Przełożenie	15:1/4,5:1/1:1
Hamulec	zapadkowy, jednokierunkowy
Waga	6 kg
Zastosowanie	Łodzie, pojazdy mechaniczne, warsztaty

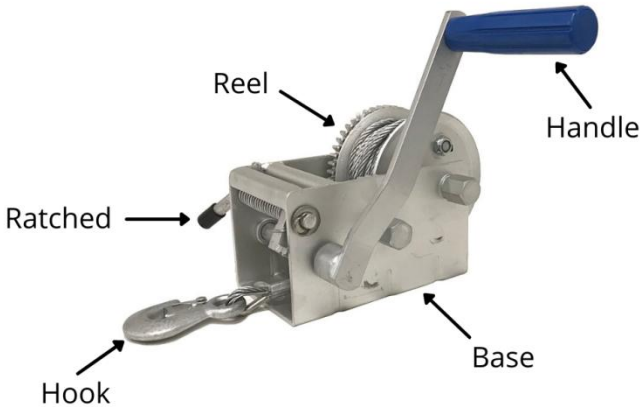


Manual & Safety Instruction



Hand Winch

Manual



Customer manual:

1. Ratchet

Lower position	Do not unwind You can wind.
Upper position	Do not wind with load, Can wind without load, Can unwind

2. Before starting working, the hand winch should be mounted on a flat and solid surface. In order to install the winch, switch the ratched to the upper position and pull the rope until the holes in the base become visible. Then use at

least 4 pairs of 3/8 inch bolts and self-locking triangular nuts to secure the base to the surface. Use an additional metal or hardwood plate if necessary.

3. Then attach the handle to the chosen bolt.

4. Set the ratched to lower position and turn the handle clockwise to pull the line onto the spool. Then, switch the ratched to the upper position to turn the handle anti-clockwise to release the rope.

Attention :

1. Do not overload the winch.

2. Do not use as a hoist! Use only for pulling.

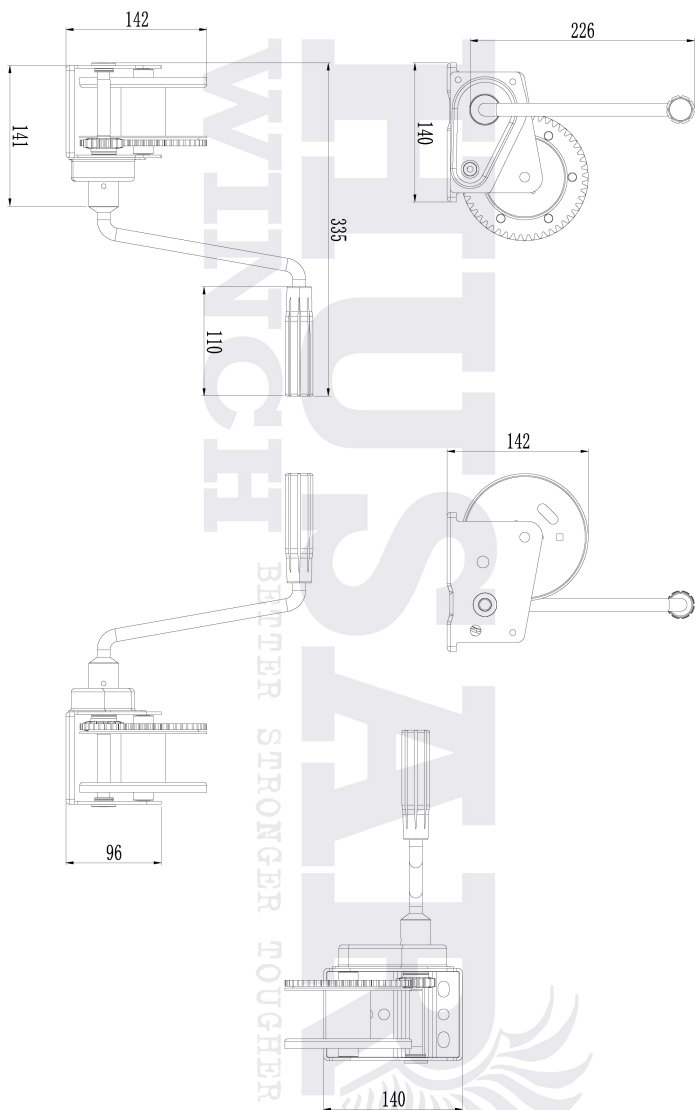
3. Never put fingers, or any other item, near the ratched, reel or rope. Always wear gloves while operating the winch.

4. In case of problems do not repair or disassemble the winch, ask a specialist for help.

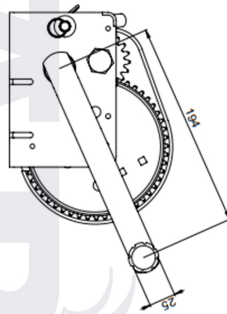
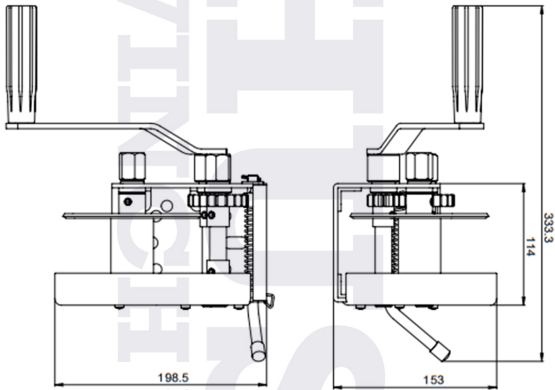
5. While changing the rope, you need to confirm that the rope goes through 4 slots on the side of the drum and that the rope has a knot or weld at the end, so that it will not detach itself from the reel.

6. You should oil the pin and gear if you do not going to use the winch for a longer period of time.

BST RS 1800lbs

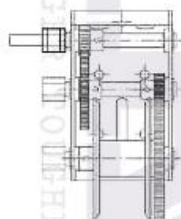
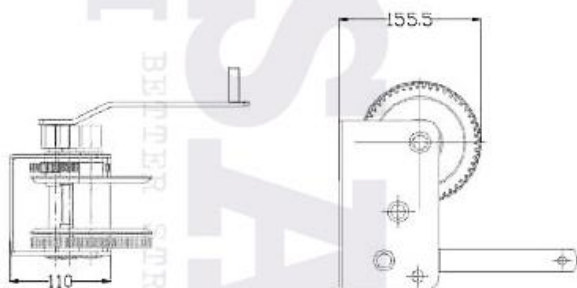
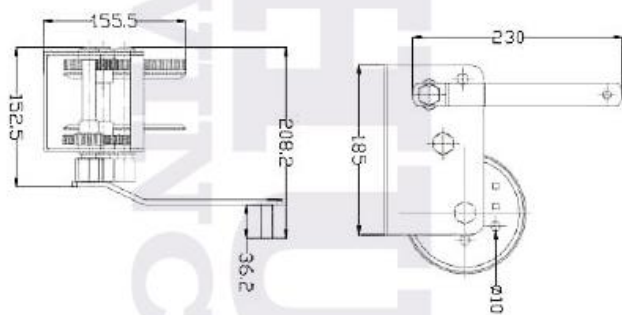


BST RS 2500lbs

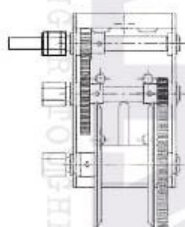
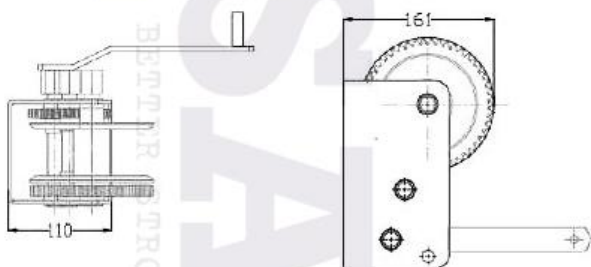
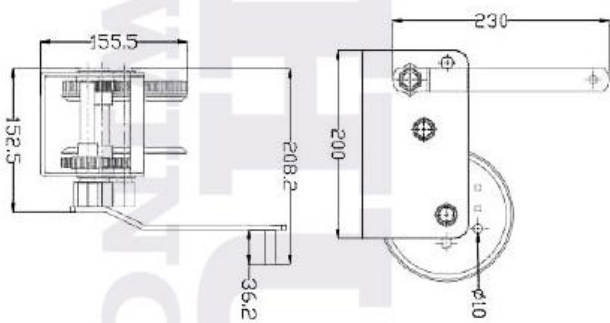


WINNER
BETTER STRONGER TOUGHER

BST RS 3300lbs



BST RS 4500lbs



BST RS 1800lbs	Technical Specifications
Pulling Rate	1800lbs / 816 kg
Steel cable length	12 m
Cable diameter	5 mm
Gear ratio	3.5:1
Brake	Automatic load-holding pressure brake with backflow protection
Weight	4, 68kg
Application	Boats, motor vehicles, workshops

BST RS 2500lbs	Technical Specifications
Pulling Rate	2500 lbs / 1133 kg
Steel cable length	7,5 m
Cable diameter	5,5 cm
Gear ratio	12.2:1 / 5.1:1 / 1:1
Brake	Ratchet-type, one-way brake
Weight	5,5 kg
Application	Boats, motor vehicles, workshops

BST RS 2500lbs	Technical Specifications
Pulling Rate	2500 lbs / 1133 kg
Strap length	10 m
Strap width	50 mm
Gear ratio	12.2:1 / 5.1:1 / 1:1
Brake	Ratchet-type, one-way brake
Weight	4,5 kg
Application	Boats, motor vehicles, workshops

BST RS 3300lbs	Technical Specifications
Pulling Rate	3300lbs / 1500 kg
Steel cable length	8 m
Cable diameter	5,5 cm
Gear ratio	15:1/4,5:1/1:1
Brake	Ratchet-type, one-way brake
Weight	6 kg
Application	Boats, motor vehicles, workshops

BST RS 4500lbs	Technical Specifications
Pulling Rate	3300lbs / 1500 kg
Steel cable length	8 m
Cable diameter	5,5 cm
Gear ratio	15:1/4,5:1/1:1
Brake	Ratchet-type, one-way brake
Weight	6 kg
Application	Boats, motor vehicles, workshops



Ul. Mickiewicza 36, 32- 626 Jawiszowice Poland

Ul. Kolejowa 36, 26-500 Szydłowiec, Poland

Sprzedaż krajowa:

+48 885 76 29 29

+48 667 76 29 29

+48 667 73 29 29

sprzedaz@husarwinch.com

info@husarwinch.com

Export:

+48 885 92 29 29

+48 694 06 61 54 FI/SE/NO/GB/AT/

+48 600 26 21 11 SK/BG/RO/HU/LT/LV/EE/AL/DK

+48 603 09 86 09 ES/PT/XSRS/SI/HR

+48 720 42 43 34 FR/BE/CH/LU/ UA

+48 880 31 61 76 DE/TR/GR/IT/NL/CZ

export@husarwinch.com

sales@husarwinch.com

export-department@husarwinch.com

b2b@husarwinch.com

biuro@husarwinch.com

office@husarwinch.com