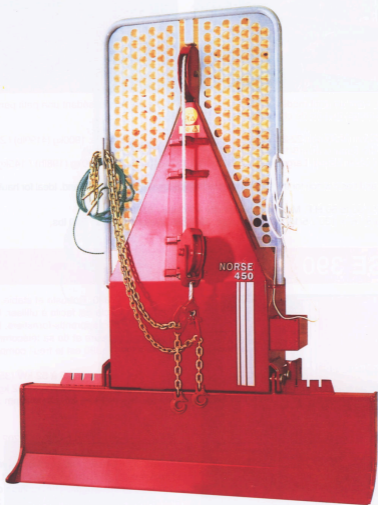
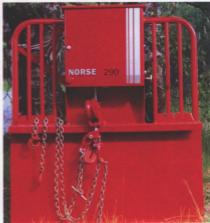


NORSE SKIDDING WINCHES



TREUIL FORESTIER

NORSE 190 / 290



Treuil NORSE 190 / 290. Voici un petit modèle de base pour le forestier amateur possédant une petite parcelle de terrain boisé. Idéal pour le débardage du bois de chauffage.

Pour les tracteurs de 11-22kW (15-30hp) / 22-27kW (30-50hp). Force de traction maximale: 1900kg (4199lb) / 2894kg (6380lb). Câble d'acier recommandé: 8mm x 40m (5/16po x 130pi) / 9mm x 50m (5/16po x 165pi)
Hauteur: 97cm (38po) / 115cm (45po). Largeur: 90cm (35po) / 100cm (40po). Poids: 90kg (198lb) / 145kg (320lb)

NORSE 190 / 290. Small and basic winch for the "hobby forester" with a small parcel of woodland. Ideal for hauling in firewood.

For tractors 15 to 30 H.P. / 30 to 50 H.P. Max pulling capacity 4199 lbs / 6380 lbs.
Recommended wire rope 5/16" x 130' / 5/16" x 165'. Height: 38" / 46". Weight 198 lbs / 320 lbs.

NORSE 390



Treuil NORSE 390. Robuste et stable, ce treuil de conception simple est facile à utiliser. Il convient parfaitement aux apprentis-forestiers. En raison de sa poulie supérieure et de sa télécommande, le modèle NORSE 390 est le treuil compact idéal pour le professionnel.

- Pour les tracteurs de 25 à 52 kW (35 à 70 hp)
- Force de traction maximale : 3892 kg (8580 lb)
- Câble d'acier recommandé : 10 mm x 50 m (3/8 x 165 pi)
- Hauteur : 132 cm (52 po),
Largeur : 125 cm (50 po), Poids 202 kg (445 lb)

NORSE 390. Strong and stable, this winch has a simple design and operation making it ideal for beginners to the woods. The addition of a top pulley and remote control make the NORSE 390 a perfect compact winch for the professional.

- For tractors 35 to 70 H.P.
- Max pulling capacity 8,580 lbs
- Recommended wire rope 3/8" x 165 ft.
- Height 52", Width 50", Weight 445 lbs.

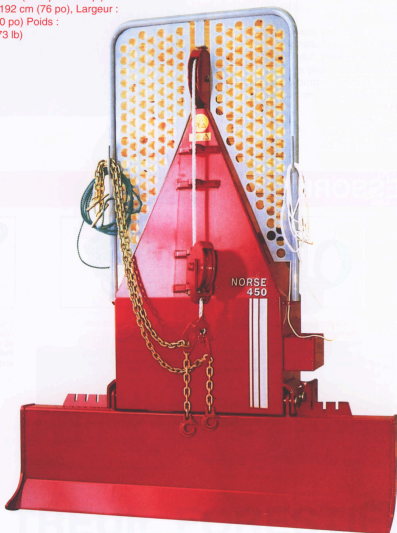
NORSE 450

Treuil NORSE 450. Puissant et polyvalent, ce treuil est conçu pour les cultivateurs, les propriétaires de terrains boisés et les entrepreneurs. Sa plaque de butée articulée fonctionne très bien sur le chemin de débardage et dans l'aire de transit. Le bloc de halage à deux positions, et l'embrayage tiré conception légère font du treuil NORSE 450 le meilleur de sa catégorie.

- Pour les tracteurs de 30 à 67 kW (40 à 90 hp)
- Force de traction maximale : 4 598 kg (10 116 lb)
- Câble d'acier recommandé :
11 mm x 50 m (7/16 po x 165 pi)
- Hauteur : 192 cm (76 po), Largeur :
151 cm (60 po) Poids :
260 kg (573 lb)

NORSE 450. Powerful and versatile, an all around winch for farmers, woodland owners and contractors. The hinged "butt plate" performs very well on the skid path and at the staging area. Two position haul in block, and light pull clutch put the NORSE 450 at the top of it's class.

- Max pulling capacity 10,116 lbs
- For tractors 40 to 90 H.P.
- Recommended wire rope 7/16" x 165'
- Height 76", Width 60", Weight 573 lbs



NORSE 490

Treuil NORSE 490. Ce modèle puissant et efficace vous procure un contrôle total sur la charge, même dans les conditions les plus difficiles. Le NORSE 490 est un treuil de conception robuste conçu pour le professionnel et le débardage quotidien du bois en grume. La conception surbaissée de ce treuil permet de réduire au minimum la partie arrière en saillie.

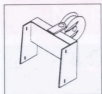
- Pour les tracteurs de 37 à 59 kW (50 à 90 hp)
- Force de traction maximale : 4899 kg (10 800 lb)
- Câble d'acier recommandé : 11 mm x 50 m (7/16" po x 165 pi)
- Hauteur : 155 cm (61 po),
Largeur : 152 cm (60 po), Poids : 286 kg (630 lb)

NORSE 490. Brute force and efficiency provide total control over the load under the most challenging conditions. The NORSE 490 is a heavy duty design intended for the professional and the daily stress of skidding big timber. The low profile construction of the winch keeps the rear overhang to a minimum.

- For tractors 50 to 90 H.P.
- Maximum pull capacity 10,800 lbs.
- Recommended wire rope 7/16" x 165'
- Height 61", Width 60", Weight 630 lbs.



ACCESSORIES



Poulie supérieure pour point de bobinage maximum sur les modèles 390, et 490.
Top pulley for high spooling point on 390, 490.



La télécommande est une option offerte sur tous les treuils Norse. Radio remote control is an available option for all Norse winches.



Des colliers étrangleurs sont offerts dans une variété de configurations. Choker chains are available in a variety of configurations.



Poules standard, poules coupées et équipement de câblage. Pulleys, snatch blocks and rigging equipment.

Tous les treuils Norse illustrés dans cette brochure sont dotés d'un seul tambour. Ils s'attellent trois points du tracteur (catégorie 1 ou 2) et sont commandés par l'arbre à prise de force du tracteur à 540 tr/min seulement.
All Norse winches shown in this brochure are a single drum design. They mount onto the tractor's three point hitch (category 1 or 2) and are driven by the tractor's P.T.O. shaft at 540 RPM only.

Manufacturer:

IGLAND AS

Rosesanden 109

N-4885 Grimstad, Norway

Tel. 00 47 37 25 62 00

Fax 00 47 37 25 62 01

E-mail: corporate@igland-as.com

www.igland-as.com

Importer:

Dealer: