



Manufacturier



HIVER 2023-2024  
Liste de prix  
Spécifications techniques  
Options  
Garantie



Fabricant:



## Liste de prix distributeur 2023-2024

PAGE 3: Informations générales: couleur, gratte, attaches rapides.

PAGE 4: Grattes réversibles (baque) 4, 4½ 5, 5½, 6, 7, 8, 9 couteaux fixes et couteaux déclencheurs.

PAGE 5 : Grattes extensibles et réversibles 6 -10 , 7-12 couteaux fixes

PAGE 6: **TITANIUM** gratte commercial informations générales

PAGE 7: Gratte à neige extensible et réversible, couteaux déclencheurs

PAGE 8: Lames panneaux réversibles 180 degrés.

PAGE 9: Attaches rapides types et prix.

PAGE 10 : Garantie

PAGE 11: Termes et Conditions

PAGE 12: Commander

Fabricant:



## ATTACHES RAPIDES, COULEURS

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Nous avons une gamme de plusieurs modèles populaires d'attaches rapides boulonnées celles-ci sont interchangeables entre tous les modèles et sont ajustables en quelques minutes en largeur et en rotation (vers l'avant ou vers l'arrière) pivot d'attaches exclusivité FRS TECH sans frais.
- Le panier des grattes est roulé en demi-cercle avec plusieurs plis, augmentant la rigidité de la gratte et en roulant la neige vers l'avant en augmentant la traction de l'unité mobile et la profondeur de poussée sur le terrain et en maintenant la gratte au sol l'empêchant de s'élever, les hauteurs et les profondeurs sont pratiquement les mêmes.
- Les tubes du bas de la gratte sont doublés pour plus de résistance aux impacts. (Extensions ouvertes extensible et réversible.)
- Patins de côté (standards) fixe, ou antichoc avec ressort à rappel option.
- Sabots d'usures boulonnés (option) pour ext.rév. standard gratte à oreilles
- Peinture cuite (Powder coat) très résistant à l'usure et à la corrosion, choix de 8 couleurs.
- Couleur standard FRS jaune ou noir possibilité d'obtenir les couleurs bleu- rouge – orange – vert – sans frais additionnel.
- Tous les couteaux sont boulonnés en acier QT-450 .
- Couteaux U.H.M.W. en option.
- Robustes et relativement légères et d'entretien minimum



**Sno-pro**  
CANADA

**TITANIUM**  
INCREDIBLE WINTER FIGHTER



**GRATTES RÉVERSIBLES (BAQUE) 4, 4½, 5, 5½, 6, 7, 8, 9 PIEDS**

-COUTEAUX FIXES

-AVEC DÉCLANCHEUR (TITANIUM )

**POUR CHARGEURS DE TRACTEUR ET MINI EXCAVATRICE**

**FICHE TECHNIQUE :**

-Gratte réversible

-Fond de la gratte courbé

-Patins 2 positions ; Fixe standard ou antichoc (options)

-Peinture cuite (Powder coat)

-Tous les couteaux boulonnés épaisseur 1/4, 3/8, 1/2 pouce

- Couteau (UHMW) 30.00\$ / 40.00\$ pieds

- Attache : Skid-steer - Alo - JD440 +\$ 250.00 Pin-ON + \$350.00



MODÈLE #	FERMÉE	HAUTEUR	PROF.	APPLI. H-P	POIDS	DECLENCHEUR	PATINS ANTICHOCS (OPTIONS)
SBC4	4'	48"	19"	18"	18-25 HP	-	-
SBC4½	4 ½'	54"	19"	18"	21-25 HP	-	-
SBC5	5'	60"	19"	18"	23-28 HP	-	-
SBC55	5½'	66"	19"	18"	28-33 HP	-	-
SBC6	6'	72"	19"	18"	31-33 HP	-	-
						-	-
SB72	6'	72"	25"	24"	35-60 HP	-	X
SB78	6½'	78"	25"	24"	40-65 HP	-	X
SB84	7'	84"	25"	24"	40-70 HP	-	X
SB96	8'	96"	25"	24"	45-75 HP	-	X
SB71	7'	84"	30"	29"	60-80 HP	-	X
SB81	8'	96"	30"	29"	65-80 HP	-	X
TB7	7'	84"	30"	29"	65-85 HP	X	X
TB8	8'	96"	30"	29"	70-85 HP	X	X
TB81	8'	96"	36"	35"	80-125 HP	X	X
TB91	9'	108"	36"	35"	80-125 HP	X	X

MODÈLES			UHMW / (OPTION)		PRIX	
SBC4	4'	réversible	1/2 X 3.6"	30.00\$pi	\$ 1,738.00	
SBC4½	4 ½'	réversible	1/2 X 3.6"	30.00\$pi	\$ 1,782.00	
SBC5	5'	réversible	1/2 " x 3.6 "	30.00\$pi	\$ 1,852.00	
SBC55	5½'	réversible	1/2 " x 3.6 "	30.00\$pi	\$ 1,977.00	
SBC6	6'	réversible	1/2 " x 4 "	30.00\$pi	\$ 2,089.00	
SB72	6'	réversible	1/2 " x 4 "	30.00\$pi	\$ 2,806.00	\$ 250.00
SB78	6½'	réversible	1/2 " x 4 "	30.00\$pi	\$ 2,905.00	\$ 250.00
SB84	7'	réversible	1/2 " x 4 "	30.00\$pi	\$ 3,002.00	\$ 250.00
SB96	8'	réversible	1/2 " x 4 "	30.00\$pi	\$ 3,225.00	\$ 250.00
SB71	7'	réversible	3/4 " X 5"	40.00\$pi	\$ 4,621.00	\$ 300.00
SB81	8'	réversible	3/4 " X 5"	40.00\$pi	\$ 4,844.00	\$ 300.00
TB7	7'	réversible	1 " x 5 " <b>TITANIUM</b>	45.00\$pi	\$ 7,025.00	\$ 300.00
TB8	8'	réversible	1 " x 5 " <b>TITANIUM</b>	45.00\$pi	\$ 7,470.00	\$ 300.00
TB81	8'	réversible	1 " x 5 " <b>TITANIUM</b>	45.00\$pi	\$ 8,021.00	\$ 375.00
TB91	9'	réversible	1 " x 5 " <b>TITANIUM</b>	45.00\$pi	\$ 8,347.00	\$ 375.00

Fabricant:



## GRATTES EXTENSIBLES ET RÉVERSIBLES 6' - 10', 7' - 12' COUTEAUX FIXES

### - POUR CHARGEURS DE TRACTEUR ET MINI EXCAVATRICE FICHE TECHNIQUE :

- Chasse-neige extensibles et réversibles.
- Ouverture cylindres 2'', boyaux inclus sur cylindres.
- Fond de la gratte courbé
- Tube bas de la gratte doublé pour plus de résistance impact (extensions ouvertes)
- Patins ; fixe standard ou antichocs (option)
- Peinture cuite (Powder coat)
- Tous les copeaux boulonnés épaisseur 3/8''' et 1/2 '''

### OPTIONS:

- Ressorts sur patins antichocs (fortement conseillé)
- Diviseur de débit (flow divider) pour ouverture égale des extensions 250.00\$
- Boyaux connecteur de la gratte à l'unité mobile non-inclus.
- Couteau (UHMW) Option
- **ATTACHES RAPIDES INCLUS**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE #	FERMÉE	OUVERTE	HAUTEUR	PROF.	APPLI. H-P	POIDS LBS
ERS61 6'-10'	73"	120"	25"	24"	40- 65	850
ERS71 7'-12'	84 "	140 "	30 "	29 "	70 -90	1300

MODÈLE #			QT-450	UHMW-recul	PATINS ANTICHOCS (OPTIONS)
ERS61	6'-10'	Ext-rév	\$ 6,892.00	\$ 7,267.00 <sup>3/4</sup>	\$ 250.00
ERS71	7'-12'	Ext-rév	\$ 8,811.00	\$ 9,231.00 <sup>3/4</sup>	\$ 300.00

NB : - UHMW SUR LE REcul DES LAMES SEULEMENT.  
Les poids et dimensions sont à titre indicatif seulement

Fabricant:



**Les lames à neige TITANIUM sont fabriqués avec des aciers grade plus élevés que les aciers standards, donnant une résistance accrue et surtout une légèreté qui a pour but de laisser à l'unité mobile la traction nécessaire pour pousser sur la neige et non sur la lame ce qui permet de réduire le temps de travail.**

- TITANIUM vous offres 5 modèles de gratte
- Réversible.
- Extensible et réversible.
- Extensible seulement.
- One- way (lame), pivot de 60 degrés et niveau de sol.
- Lame avec panneaux pivotant de 180 degrés, pivot de 60 degrés et niveau de sol.
  
- Patins antichocs sur panneaux avec ressort à rappelle.
- Panneaux déclencheurs et 2 couteaux déclencheurs sur lame (déclenchement sans choc).
- Pivot central (niveau de sol standard) et pivot latéral de 60 degrés de rotation option.
- Tous les types d'attaches s'y adaptent.
- Couteaux QT 450 boulonnés
  
- Boyaux hydrauliques doubles gaines.
- Valves à relais pour protection de tous les cylindres.
- Valves sélectrices à commande électrique 2 - 3 ou 4 fonctions.
- Diviseur de débit (flow divider ) pour ouverture égale des extensions ou valves sélectrices à commande électrique
  
- Peinture cuite (Powder coat) standard jaune autre couleur disponible.
- Grandeurs disponibles pour ext-rév. 6-10, 7-12, 8-13½,
- Grandeurs disponibles pour gratte à oreilles. 7-12, 8-14,
  
- Les fonds de gratte sont pliés en demi-cercle augmentant la rigidité et roulant la neige vers l'avant. -
- Pivots d'attaches : ajustement des attaches rapides, le pivot d'attache fait tourner les attaches vers l'avant ou l'arrière pour un maximum de rotation du chargeur pour titanium seulement (standard exclusivité FRS TECH ).
- Tube à glissière du bas de la gratte doublée pour plus de résistance sur impacts (extensions ouvertes).
- Très robuste et relativement légère.

Fabricant:



**TITANIUM**   
INCREDIBLE WINTER FIGHTER

**GRATTE À NEIGE EXTENSIBLE ET RÉVERSIBLE  
AVEC COUTEAUX DÉCLENCHEUR SANS CONTRE COUPS**

- MODÈLE DISPONIBLE 6-10, 7-12, 7½-12½, 8-13½
- PIVOT D'ATTACHE RAPIDE
- PATIN ANTI-CHOCS AVEC RESSORT



**POUR CHARGEURS DE TRACTEUR, PÉPINE, LOADER  
FICHE TECHNIQUE :**

- Chasse-neige extensibles et réversibles.
- Couteaux déclencheurs.
- Ouverture cylindres 2" hydrauliques, boyaux inclus (cylindres).
- Pivots d'attaches rapides (exclusivité FRS TECH.)
- Fond de la gratte courbé
- Tube bas de la gratte doublée pour plus de résistance (extensions ouvertes)
- Patins ; fixe standard ou antichocs (option)
- Peinture cuite jaune ou noir (Powder coat)
- Tous les couteaux boulonnés



**OPTIONS :**

- Patins antichocs (fortement conseillé)
- Diviseur de débit (flow dévider) pour ouverture égale des extensions 250.00\$
- Boyaux connecteur de la gratte à l'unité mobile non-inclus.
- **ATTACHES RAPIDES boulonnés PAGE 11**

MODÈLE #	FERMÉE	OUVERTE	HAUTEUR	PROF.	APPLI. H-P	POIDS LBS
ERT61 6'-10'	74"	122"	25"	24"	45 -70	1150
ERT71 7'-12'	84 "	140 "	30 "	29 "	80 -125	1850
ERT81 8"-13½"	97"	162"	36"	36"	125-200	2990

MODÈLE #			QT-450	UHMW-recul	PATINS ANTICHOCS (OPTIONS)
ERT61	6'-10'	Ext-rév	\$ 8,978.00	\$ 9,388.00 <sup>3/4</sup>	INCLUS
ERT71	7'-11'	Ext-rév	\$ 12,061.00	\$ 12,491.00 <sup>3/4</sup>	INCLUS
ERT81	8'-13½'	Ext-rév	\$ 17,193.00	\$ 17,868.00 <sup>1</sup>	INCLUS
8'-13' /	9'-15' /	10'-16'	Voir TITANIUM	superduty	

NB : - UHMW SUR LE REcul DES LAMES SEULEMENT  
Les poids et dimensions sont à titre indicatif seulement



Fabricant:



## LAME EXTENSIBLE PANNEAUX RÉVERSIBLE 180 DEGRÉS AVEC PIVOT CENTRAL ET LATÉRAL DE 60 DEGRÉS, PATINS ANTICHOCS ET PANNEAUX DÉCLENCHEURS

7/12 , 8/14, 10/16

### POUR CHARGEUR DE TRACTEUR LOADER OU 3 POINTS AVANT

#### FICHE TECHNIQUE :

- Pivote central (niveau de sol)
- Patins antichocs avec ressorts.
- Panneaux déclencheurs sur.
- Positionnements hydrauliques des panneaux 180 degrés.
- Lame centrale munie de 2 couteaux déclencheurs sans contrecoups
- Couteaux en acier QT 450 boulonnés.
- Valves à relais pour protection des cylindres.
- Valves sélectrices à commande électrique 6/2 ou 8/3 sur pivot latéral.
- Ce système demande 1 sortie d'huile double actions.
- Peinture cuite (powder coat) jaune.
- Sabots d'usures boulonnées.

#### OPTIONS :

- Pivote latéral de la lame 60 degrés de rotation (s'adapte avec attache rapide ou sur 3 points)
- Boyaux connecteur de la grappe au tracteur non-inclus.
- **Attache rapide ou 3 points (VOIR ATTACHE RAPIDE PAGE 11)**
- Les attaches rapides sont boulonnées directement sur le pivot central de la lame ou sur le pivot latéral.



MODÈLE #		FERMÉ	OUVERT	HAUTEUR	PROF.	APPLI. H-P	POIDS LBS
TP712	7' – 12'	84 "	144 "	30 "	30 "	65-85	1150 lbs
TP814	8' – 14'	96 "	168 "	36 "	36 "	90 - 150	1850 lbs

MODÈLE #			SANS PIVOT	AVEC PIVOT 60 degrés	ONE-WAY AVEC PIVOT
TP712	7' – 12'	180 degrés Réversible	\$ 9,675.00	\$ 11,925.00	\$ 8,925.00
TP814	8' – 14'	180 degrés Réversible	\$ 13,725.00	\$ 16,475.00	\$ 14,878.00

NB: APPLICATIONS H-P ET LES POIDS SONT APPROXIMATIVES.

Fabricant:



## ATTACHE RAPIDE boulonnés pour Titanium

SKID-STEER	\$ 325.00	NEW HOLLAND 10LA	\$ 375.00
ALO EURO	\$ 325.00	MERLO	\$ 595.00
CASE PÉPINE (EDF /RF)	\$ 550.00	JOHN DEERE JD 245	\$ 325.00
CASE PÉPINE 580-590	\$ 725.00	JOHN DEERE JD 200X	\$ 325.00
CAT PÉPINE 420 IT	\$ 725.00	WACKER L30	\$ 795.00
CAT PÉPINE	\$ 595.00		
JOHN-DEERE 640 -740 -741	\$ 595.00		
JOHN DEERE 540 (521-541-542)	\$ 325.00		
HARDY (GRAND)	\$ 325.00		
HARDY (SMALL)	\$ 300.00		
KIOTI KL 120	\$ 275.00		
KUBOTA LA 203-240- 243	\$ 325.00		
KUBOTA LA 304 ,364	\$ 325.00		
MASSEY FERGUSON DL100 & 2350	\$ 325.00		
VOLVO L50-L90	\$ 795.00		
CLIP 3 POINTS	\$ 625.00		

**N.B. AUTRES ATTACHES SUR DEMANDE**



Fabricant:

**Sno-pro**  
Performance

**TITANIUM**   
INCREDIBLE WINTER FIGHTER

FRSTECHNOLOGIE@GMAIL.COM

www.frstech.net

59 boul. Est Rte.

138 Maskinongé

(QC) J0K 1N0

TEL: (819) 386-8008

GARANTIE LIMITÉE FRS Tech.

2023 - 2024

**FRS.** Garantie tous les produits SNO-PRO – TITANIUM contre toute défaillance découlant des matériaux utilisés dans des conditions normales d'utilisation pour une période de 90 jours. Les soudures les cylindres et les défauts de fabrication sont garantis pour une période 1 an à compter de la date d'achat. Dans le cas ou des produits serait reconnu comme étant défectueux et approuvé par FRS. Il sera réparé suite à une évaluation faite par FRS. Les garanties ne s'appliquent qu'à l'acheteur d'origine et ne sont pas transférable, les revêtements électrolytiques ou les surfaces peintes ne sont pas garantis contre la rouille la décoloration l'écaillage ou l'usure. FRS ne remboursera pas les coûts de démontage ou de réinstallation de l'unité touchée sur quelque véhicule, ni coût de livraison ou de ramassage de l'unité.

Pour obtenir des services conformément à la présente garantie, vous devez fournir une copie de la facture de la vente originale. La présente garantie ne s'applique pas à la lame ou gratte ou le système mécanique ou hydraulique ont été modifié ou altérés s'il n'est pas installé correctement, s'il est échappé ou soumis à un choc, ou réparé par quelques personnes ou organisme autre que FRS Tech.

La présente garantie ne s'applique pas advenant le non-respect des recommandations mentionnées, de même que si FRS juge qu'il y a eu négligence ou usage abusif de la part de l'utilisateur ou de son propriétaire.

La garantie limitée de FRSTech envers l'acheteur se limite à la réparation ou le remplacement de la pièce défectueuse. FRSTech se réserve le droit d'inspecter tout équipement ou pièce faisant l'objet d'une réclamation de garantie. Le remplacement ou la réparation d'une pièce sous garantie est garantie elle-même pour une période de 90 jours à compter de son remplacement ou de sa réparation.

Cette période est limitée par la date de garantie initiale de l'équipement, selon la première éventualité atteinte. Pour toute pièce remplacée, les frais de transport, de FRSTech à son distributeur, seront payés par le client et le retour chez FRSTech de la pièce défectueuse sera payé par FRSTech.

Pour des réparations à effectuer en usine sur un équipement sous garantie, FRSTech effectuera sans frais la réparation pour le client. Le transport de l'équipement sera cependant au frais et sous la responsabilité du client.

## DISPONIBILITÉ

En plaçant une commande, nous sommes en mesure de confirmer si chaque item est disponible, nous pouvons le cas échéant, donner une date d'expédition approximative et réserver l'item selon votre décision. Toutes les ventes sont finales. Nous n'acceptons aucun retour sauf dans le cas où l'article est défectueux ou lors d'une erreur de notre part.

## SUJET À CHANGEMENT

Spécification, description, application, qualité ou prix de tous les produits peuvent changer sans préavis et sans obligation de la part de FRS. Tech.



Fabricant:

**Sno-pro**  
Performance

**TITANIUM**   
INCREDIBLE WINTER FIGHTER

## FRS Tech

FRSTECHNOLOGIE@GMAIL.COM

www.frstech.net

59 boul. Est Rte. 138

Maskinongé (QC)

J0K 1N0

TEL: (819) 386-8008

### (À L'USAGE DU CONCESSIONNAIRE SEULEMENT)

#### 2023-2024

Merci d'avoir choisi FRS Tech votre choix judicieux sera bénéfique à vous et votre clientèle, ils seront satisfaits et vous serez fidèles dans vos prochains investissements professionnels.

#### TRANSPORT

Les charges de transport sont au frais du revendeur, peu importe la valeur ou la quantité.

#### TERMES ET CONDITIONS

La première commande sera payable directement à la livraison.

Chaque compte est dû 30 jours après la date de facturation, seront majorés, Les comptes passés dus seront majorés (2%) par mois afin de couvrir les frais de service additionnels.

Les marchandises vendues demeurent la propriété de FRS jusqu'à paiement final.

#### RÉSERVÉ AUX CONCESSIONNAIRES

Ces feuillets sont réservés aux concessionnaires autorisés.

**FRS TECH.** Peut refuser de vendre à une entreprise.

Aussi une entreprise qui n'est pas majoritaire dans le domaine équipement industriel ou agricole peut-être refusée.

#### PRIX

Tous les prix indiqués sont les prix de détail suggérés et le revendeur est sous aucune obligation de vendre le produit au prix de détail suggérés. LA TPS ET AUTRES TAXES NE SONT PAS INCORPORÉES DANS LES PRIX DE CES FEUILLETS, ELLES SERONT CHARGÉES À LA FIN DE CHAQUE FACTURE.

#### Retour de marchandise

Pour tout retour de marchandise, une autorisation doit être obtenue auprès de notre service à la clientèle.

Les items autorisés à être retournés seront crédités au prix facturé moins 15 % de frais de reprise. Les frais de transport ainsi que la responsabilité de la marchandise durant leur transport sont à la charge de l'entreprise qui retourne la marchandise.

#### ESCOMPTE SUR PRIX DÉTAIL :

**TITANIUM INDUSTRIEL** discutable entente pré-saison

-20 % NET 30 JOURS

-5 % ADDITIONNEL PÉRIODE PRÉ SAISON DU 1 Mai au 1er Juin

TOUS LES MARCHANDS AUTORISÉS ONT UNE ESCOMPTE DE 20 % (Vingt)

SUR LAMES ET PIÈCES AINSI QUE SUR LES ATTACHES RAPIDES.

Des frais d'administration de 2% par mois (24% par année) seront ajoutés à tous les comptes échus.



Numéro de commande :

DATE DE COMMANDE: \_\_\_\_\_  
jour/mois/ année

**FRS Tech**  
FRSTECHNOLOGIE@GMAIL.COM  
59 boul. Est Rte. 138  
Maskinongé (QC)  
J0K 1N0

Votre Entreprise : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Ville : \_\_\_\_\_  
Code Postal : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_

**BON DE COMMANDE FRS Tech.**  
**2023 - 2024**

# ITEM	DESCRIPTION / COULEUR / TYPE D'ATTACHE	QTEES	Prix détail

Sous-total		
réduction Sous-total		
20% réduction Sous-total		
TPS		
Des frais d'administration de 2% par mois (24% par année)		
seront ajoutés à tous les comptes échus		
TOTAL		

Nom de l'acheteur autorisé: \_\_\_\_\_

Signature de l'acheteur autorisé : \_\_\_\_\_