

SOUFFLEUSES PRONOVOST



LA **GAMME**
LA PLUS **COMPLÈTE**
DE **L'INDUSTRIE**

Trois groupes de souffleuses, une cinquantaine de modèles, tous adaptés aux multiples conditions d'utilisation.

Reconnus pour la performance exceptionnelle de nos souffleuses à neige, nous repoussons les limites avec des concepts novateurs tels que le PXPL / X-PRO, les modèles Inversés et les modèles à grande vis.

POUR VAINCRE LA NEIGE, LES PROS UTILISENT PRONOVOST.



CYCLONE
PAR/BY PRONOVOST



www.pronovost.qc.ca
ON S'ATTACHE À LA PERFORMANCE.



Gamme PRONOVOST

Après des années de recherche, de développement et d'essais intensifs, Pronovost a su développer des caractéristiques de souffleuses à neige qui ont grandement influencé les standards de fabrication de l'industrie.

GROUPE I

11 MODÈLES

Largeurs : 54" à 82"



Puissance recommandée :
18 à 65 ch PdF

Gamme "commercial et utilisateur privé" conçue pour les tracteurs compacts et sous-compacts. Souffleuses offrant un ratio poids-robustesse remarquable. Le choix parfait pour le vrai déneigeur.

GROUPE II

18 MODÈLES

Largeurs : 80" à 98"



Puissance recommandée :
50 à 125 ch PdF

Regroupant la plupart des modèles les plus populaires auprès du déneigeur professionnel, les souffleuses de cette gamme allient la robustesse et la maniabilité ayant forgé la renommée de Pronovost depuis des décennies.

GROUPE III

8 MODÈLES

Largeurs : 98" à 108"



Puissance recommandée :
100 à 150 ch PdF

Souffleuses commerciales haute performance pour une utilisation dans des conditions difficiles que le professionnel en déneigement appréciera.

Nouveau
**P-82126-HP /
P-82126TRC-HP**
avec nouvelle chute
à 3 déflecteurs
articulés en version
standard



TÉMOIGNAGE

" Je suis l'heureux propriétaire d'une souffleuse Pronovost P-480 depuis 1977. Outre la maintenance de base, celle-ci n'a pas requis de travaux majeurs et fonctionne encore à merveille. Racheter une autre souffleuse, ça serait une Pronovost c'est sûr ! "

Gilles Delisle, Cap-Rouge, Québec »

Gamme PRONOVOST à entraînement hydraulique

GROUPE GV

7 MODÈLES

Largeur : 54" à 98"



Puissance recommandée :
45 à 125 ch PdF

Souffleuses commerciales haute performance intégrant des caractéristiques additionnelles telles que :

- Grande vis, ruban double et encoché.
- Chaîne d'entraînement protégée par un garde étanche selon indice IP53 (en instance de brevet).



GROUPE H²E

HYDRAULIQUE

HAUTE EFFICACITÉ



Plage de puissance hydraulique :
18 à 60 GPM, jusqu'à 5800 psi

Bénéficiant d'une gamme de plus de 50 modèles de souffleuses à prise de force mécanique, nous avons développé un système d'entraînement hydraulique haute performance nous permettant de combiner la souffleuse la mieux adaptée pour chaque type de véhicule utilitaire et chargeuse sur pneus.

Nos souffleuses à neige à entraînement hydraulique comportent généralement les caractéristiques suivantes :

- Vis ouverte et dentelée.
- Patins à ajustement rapide.
- Rotation de chute et déflecteur hydrauliques.
- Haute performance avec moteur à piston.



CARACTÉRISTIQUES DE BASE SUR LES SOUFFLEUSES DE LA GAMME PRONOVOST

- Chute semi-industrielle avec articulations graissables et porte d'accès amovible à l'avant.
- Base de chute sur anneau antifriction.
- Cylindre hydraulique pour ajustement du déflecteur de chute.
- Kit de rotation de chute avec moteur hydraulique.
- Vis balancée.
- Arbre de commande principal robuste, protégé par un boulon de cisaillement.
- Couteau démontable incliné à 6° (réversible sur les Groupes II, III et GV).
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité supérieure.
- Tendeur de chaîne à compensation automatique.
- Attache 3 points ajustable.
- Rotor balancé plus léger, plus fort et plus efficace.
- Côtés renforcés et robustes.
- Roulement à billes dans une cage de fonte ductile.
- Moteur hydraulique pour rotation du tambour sur modèles TRC (avec tambour rotatif).
- Entretien facile.
- Couleur Rouge Pronovost.

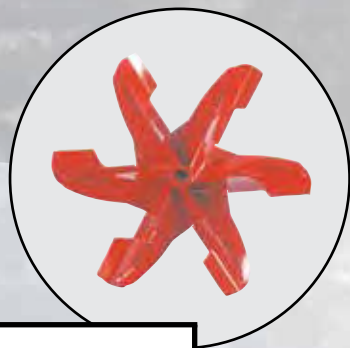
MODÈLES AVEC CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES P-82126(TRC)-HP et P-82126(TRC)-GV

- Chute à 3 déflecteurs articulés.
- Ceinture du tambour en Hardox 450.

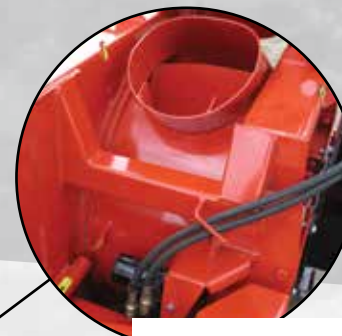
GROUPE GV

- Vis balancée à ruban double, surdimensionnée et encochée.
- Garde-chaîne étanche sur la vis.
- Déflecteur en caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES & OPTIONS



**ROTOR À
4, 5 OU 6 PALES**



ROTATION DU TAMBOUR

par moteur orbit sur tous les modèles TRC. Tambour rotatif boulonné (donc remplaçable) monté sur roulement UHMW.



OPTION COUTEAUX LATÉRAUX

Acier de qualité supérieure.

PATINS

Acier de qualité supérieure, ajustement rapide.

OPTIONS DE VIS

- Vis supérieure.
- Vis pleine encochée.

OPTIONS DE SEMELLES

Hardox 450
Durable.
Jaune.

Hardox 600
Extra durable.
Rouge.

Acier inox.
Sans rouille.
Bleu.



CHUTE



Chute semi-industrielle

Avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant (amovible).



Chute semi-industrielle

à 3 déflecteurs, avec articulations graissables et porte d'accès amovible à l'avant.



Chute industrielle

Chute industrielle à attache rapide avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant (amovible).



Rallonge 24" ou 48"
pour chute industrielle.



Chute télescopique

Chute industrielle télescopique hydraulique conçue pour le travail général, avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant.



Chute télescopique à capuchon rond

Chute industrielle télescopique hydraulique à capuchon rond conçue pour le chargement de camions, avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant.

Nouveau
Lumières de travail
en option sur chutes télescopiques.

ARBRE DE COMMANDE



-  Plus gros
-  Multilobe

REHAUSSEUR DE PTO



540/540 RPM
Non-inverseur.

ACCÉLÉRATEUR DE VITESSE



Accélérateur 540/756
45 ch.

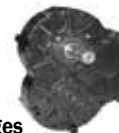
RÉDUCTEUR DE VITESSE

PR-81054
Réducteur triple chaîne
1000 / 540 RPM.

PR-7502-1
Réducteur inverseur
2 engrenages
1000 / 555 RPM.

PRH-30M-2
Réducteur 3 engrenages
1000 / 555 RPM.

PRH-25M-2
Transmission : Réducteur
inverseur ou réducteur seulement
1000 / 540 RPM.



DÉFLECTEUR DE CHUTE



Manuel



Cylindre hydraulique

COULEUR



Bleu



Vert



Jaune
INDUSTRIEL



Noir



Orange

KIT ROTATION DE CHUTE



Moteur hydraulique
Base de chute sur anneau antifriction.

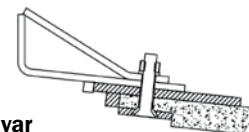
COUTEAU DU BAS

SIT1 - Hardox 450,
non affûté
Durable.

T1 - Hardox 450,
affûté
Extra durable.

TV - Tivar
Non-agressif
et sans rouille.

SST - Acier inoxydable,
non affûté
Sans rouille.



TÉMOIGNAGE

« Il est très facile de travailler avec l'équipe Pronovost. Ils produisent des souffleuses à neige robustes à un prix très raisonnable. Ils sont très réceptifs à nos besoins et continuent à améliorer leurs produits afin de dépasser nos attentes. Pronovost conçoit, fabrique et vend les meilleures souffleuses disponibles. Les souffleuses à neige Pronovost continuent d'être le premier choix des professionnels en déneigement dans la région de Lake Tahoe. »

*Darin R Smith,
Alpine Smith, Inc. Lake Tahoe*



SPÉCIFICATIONS

	GROUPE I							GROUPE II			
	P-540	P-620	P-680	P-720	P-720-74	P-720-80	P-82126-HP	P-800	P-860	P-862	P-860-92
	-	-	-	P-720TRC	P-720TRC-74	P-720TRC-80	P-82126TRC-HP	P-800TRC	P-860TRC	P-862TRC	P-860TRC-92
Puissance recommandée (ch PdF) min.-max.	18-25	20-30	25-40	25-40	35-45	35-45	45-65	50-70	50-80	50-80	50-80
Largeur de travail po. mm	54" 1371	62" 1574	68" 1727	72" 1828	74" 1879	80" 2032	82" 2083	80" 2032	86" 2184	86" 2184	92" 2336
Hauteur de coupe po. mm	28" 711	30" 711	30" 762	30" 762	30" 762	30" 762	30" 762	34" 864	36" 914	42" 1067	36" 914
Diamètre du tambour* po. mm	22" 559	24" 559	24" 609	24" 609	26" 660	26" 660	26" 660	26" 660	28" 711	28" 711	28" 711
Profondeur du tambour po. mm	9" 229	9" 229	10½" 267	10½" 267	10½" 267	10½" 267	12" 305	12" 305	12" 305	12" 305	12" 305
Nombre de pales du rotor	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diamètre de l'arbre du rotor po. mm	1¼" 32	1¼" 32	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40
Hauteur - centre du rotor po. mm	14" 356	15" 356	15" 381	15" 381	16½" 419	16½" 419	16½" 419	16½" 419	17½" 444	17½" 444	17½" 444
RPM du rotor	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Nombre de vis sans fin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Diamètre vis sans fin principale po. mm	16" 406	16" 406	19" 483	19" 483	19" 483	19" 483	22" 559	23" 584	23" 584	23" 584	23" 584
Vis du haut 14" 355 mm diamètre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Std.	-
Chaîne d'entraînement	50	50	60	60	60	60	60	80	80	80	80
Catégorie d'attache	1	1	1	1	1	1	1	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
Arbre de commande standard	T20	T20	T40	T50	T50	T50	T50	T50	T60	T60	T60
Poids incluant chute PSIG lbs kg	643 292	649 290	863 391	883 401	945 429	975 442	1060 481	1268 577	1475 669	1514 734	1515 687
Poids incluant chute PSIG (TRC) lbs kg	-	-	-	1020 463	1085 492	1115 506	1195 542	1405 639	1645 746	1648 749	1685 764

* P-82126(TRC)-HP et P-82126(TRC)-GV standards avec ceinture du tambour en Hardox 450.



NOUVEAU MODÈLE SÉRIE GRANDE VIS P-82126-GV



- Chute semi-industrielle PC3C-GR1,5 à 3 capuchons, avec articulations graissables et porte d'accès amovible à l'avant.
- Ceinture en Hardox 450.

GROUPE II					GROUPE III				GROUPE GV			
P-920	P-920-98	P-922	P-922-98	P-98134	P-980	P-1020	P-1040	P-1080	P-54126-GV	P-82126-GV	P-92130-GV	P-98134-GV
P-920TRC	P-920TRC-98	P-922TRC	P-922TRC-98	P-98134TRC	P-980TRC	P-1020TRC	P-1040TRC	P-1080TRC	-	P-82126TRC-GV	P-92130TRC-GV	P-98134TRC-GV
75-95	75-95	90-125	90-125	90-125	100-150	100-150	100-150	100-150	50-70	50-70	75-95	90-125
92" 2336	98" 2489	92" 2336	98" 2489	98" 2489	98" 2489	102" 2591	104" 2641	108" 2743	54" 1371	82" 2083	92" 2336	98" 2489
39" 991	39" 991	44" 1118	44" 1118	40" 1016	48" 1219	48" 1219	48" 1219	48" 1219	30" 762	30" 762	42" 1066	44" 1118
30" 762	30" 762	34" 864	34" 864	34" 864	34" 864	34" 864	34" 864	34" 864	26" 660	26" 660	30" 762	34" 864
12" 305	12" 305	12" 305	12" 305	12" 305	15" 381	15" 381	15" 381	15" 381	12" 305	12" 305	12" 305	12" 305
5	5	6	6	6	6	6	6	6	4	4	5	6
2" 50,8	2" 50,8	2" 50,8	2" 50,8	2" 50,8	2" 51	2" 51	2" 51	2" 51	1 ⁹ / ₁₆ " 40	1 ⁹ / ₁₆ " 40	2" 51	2" 51
20" 508	20" 508	21" 533	21" 533	21" 533	21½" 546	21½" 546	21½" 546	21½" 546	16½" 419	16½" 419	20" 508	21" 533
540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
1	1	2	2	1	1 opt. 2	1 opt. 2	1 opt. 2	1 opt. 2	1	1	1	1
23" 584	23" 584	23" 584	23" 584	23" 584	26" 660	26" 660	26" 660	26" 660	25" 635	25" 635	32" 813	32" 813
-	-	Std.	Std.	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	-	-	-	-
80	80	80	80	80	100	100	100	100	60	60	80	80
2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T50	T50	T80	T80
1945 884	1985 902	2240 1016	2300 1043	2095 950	2093 951	2485 1127	2113 961	2530 1148	1013 460	1270 577	2361 1073	2540 1152
2245 1020	2285 1038	2540 1152	2600 1179	2405 1091	2765 1254	2785 1263	2805 1272	2850 1293	-	1380 627	2511 1141	2912 1321

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



Gamme INVERSÉE

Soufflez la neige en avançant, travaillez plus rapidement ! La souffleuruse inversée permet de souffler la neige en avançant tout en étant installée à l'arrière du tracteur.

SÉRIE CYCLONE PAR PRONOVOST

La souffleuruse Cyclone se caractérise par un déneigement plus efficace et rapide, son fini galvanisé, une visibilité accrue et une répartition du poids mieux balancée. Laisse un minimum de neige dans la rue.

C8026 : 80"

C9228 : 92"



Puissance recommandée :
40 à 100 ch PdF

SOUFFLEUSE GALVANISÉE

par trempage à chaud (option couleur disponible, non galvanisée).



AILES HYDRAULIQUES OU FIXES

avec patins flottants, disponibles en option.

TESTIMONIAL

«La souffleuruse à neige Cyclone est géniale! Elle peut déplacer beaucoup de neige rapidement. Elle est efficace avec ses ailes car elle consomme moins de carburant parce que les voies peuvent être nettoyées en moins de passages. Dans l'ensemble, j'aime beaucoup cette souffleuruse parce qu'elle est très facile à utiliser et qu'elle ne laisse pas d'accumulation de neige sur les routes. Je trouve que cette machine a une meilleure visibilité par rapport aux autres souffleuruses à neige, ce qui permet à l'opérateur de s'approcher très près des portes de garage.»

Adrian W, Operator

CARACTÉRISTIQUES DE BASE SÉRIES CYCLONE ET PRONOVOST P-INV

- Chute semi-industrielle avec articulations graissables et porte d'accès amovible à l'avant.
- Base de chute sur anneau antifriction.
- Cylindre hydraulique pour ajustement du déflecteur de chute.
- Kit de rotation de chute avec moteur hydraulique.
- Arbre de commande.
- Vis balancée.
- Rotor balancé plus léger, plus robuste et plus efficace.
- Côtés renforcés.
- Attache 3 points ajustable.
- Couteau démontable en acier de qualité supérieure, incliné à 6° et réversible sur certains modèles.
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité supérieure sur certains modèles.
- Tendeur de chaîne à compensation automatique.
- Roulements à billes avec cage en fonte ductile.

SÉRIE PRONOVOST P-INV

Souffleuse inversée avec boîte d'engrenage située à l'AVANT de la souffleuse.

P-INV-74 : 74"
P-INV-80 : 80"
P-INV-92 : 92"
P-INV-92-102 : 102"



Puissance recommandée :
40 à 100 ch PdF

- Entretien facile.
- Couleur Rouge Pronovost pour série P-INV.
- Galvanisé par trempage à chaud pour série Cyclone (option couleur disponible, non galvanisée).



SPÉCIFICATIONS		CYCLONE		P-INV			
		C8026	C9228	P-INV-74	P-INV-80	P-INV-92	P-INV-92-102
Puissance recommandée (ch PdF)	min.-max.	40-60	75-100	40-60	40-60	75-100	75-100
Largeur de travail	po. mm	80" 2032	92" 2337	74" 1880	80" 2032	92" 2337	102" 2591
Hauteur de coupe	po. mm	28" 711	23" 584	28" 711	28" 711	34" 864	34" 864
Diamètre du tambour	po. mm	26" 660	28" 711	26" 660	26" 660	30" 762	30" 762
Profondeur du tambour	po. mm	10,5" 267	12" 305	10½" 267	10½" 267	12" 305	12" 305
Nombre de pales du rotor		4	4	4	4	4	4
Diamètre de l'arbre du rotor	po. mm	1 ⁹ / ₁₆ " 40	1 ⁹ / ₁₆ " 40	1 ⁹ / ₁₆ " 40	1 ⁹ / ₁₆ " 40	1 ⁹ / ₁₆ " 40	1 ⁹ / ₁₆ " 40
Hauteur - centre du rotor	po. mm	23" 584	25 ³ / ₈ " 645	15" 381	15" 381	18½" 470	18½" 470
RPM du rotor		540	540	540	540	540	540
Nombre de vis sans fin		1	1	1	1	1	1
Diamètre vis sans fin principale	po. mm	16" 406	16" 406	16" 406	16" 406	21 ¹ / ₄ " 540	21 ¹ / ₄ " 540
Chaîne d'entraînement		60	80	60	60	80	80
Catégorie d'attache		1	2	1	1	2	2
Arbre de commande standard		T50	T60	T50	T50	T60	T60
Poids approx. gratte et cylindre	lbs kg	220 100 ¹	227 103 ¹	90 41	94 43	154 70	162 73
Poids incluant chute de base	lbs kg	1195 542	1720 780	970 440	960 435	1805 819	1845 837

¹ Poids approx. portes hydrauliques et cylindre

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Gamme PXPL / X-PRO

Grattez ou soufflez la neige en avançant, travaillez plus efficacement! La souffleuse PXPL avec lame X-PRO est le produit le plus performant de l'industrie. Très polyvalente, la lame X-PRO est efficace, rapide et facile à utiliser sur une grande surface ou dans un espace restreint et se dégage complètement pour utilisation conventionnelle de la souffleuse. Dans plusieurs cas, peut même éliminer le chargeur ou la pelle avant.

5 MODÈLES

Largeurs : 80" à 98"



Puissance recommandée :
40 à 125 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Lame X-PRO munie d'un couteau du bas et patins en acier de qualité supérieure.
- Chute semi-industrielle avec articulations graissables et porte d'accès amovible à l'avant.
- Base de chute sur anneau antifriction.
- Cylindre hydraulique pour ajustement du déflecteur de chute.
- Kit de rotation de chute avec moteur hydraulique.
- Vis balancée.
- Rotor balancé plus léger, plus robuste et plus efficace.
- Tendeur de chaîne à compensation automatique.
- Couteau démontable en acier de qualité supérieure, incliné à 6° et réversible sur certains modèles.
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité supérieure.
- Attache 3 points ajustable.
- Côtés renforcés.
- Roulements à billes avec cage en fonte ductile.



TÉMOIGNAGE

« Déneigeur depuis 30 ans, je suis propriétaire d'un PXPL-92-98 et converti aux souffleuses Pronovost depuis 2002 et ce, après avoir essayé toutes les autres marques. Dès que j'ai essayé ma première Pronovost P-1040 en 2002, j'ai vu toute la différence. Une Pronovost, tu l'entends pas, ça vire doux, c'est bien balancé. L'an passé, j'ai essayé une nouvelle marque concurrente qui se targue de réinventer la souffleuse. Dans la neige dure ça allait, mais dans la neige collante ça marchait pas du tout. Je vais rester avec Pronovost. »

Rosaire Roy

Edmunston, Nouveau-Brunswick



OPTIONS LAME X-PRO



Couteau et patins
en Tivar



Couteau et patins
en Hardox 450

Couteau et patins
en acier inoxydable

SPÉCIFICATIONS		PXPL-80	PXPL-86	PXPL-86-92	PXPL-92	PXPL-92-98
Puissance recommandée (ch PdF)	min.-max.	40-55	50-75	50-75	75-125	75-125
Largeur de travail	po. mm	80" 2032	86" 2184	92" 2336	92" 2336	98" 2489
Hauteur de coupe	po. mm	28" 711	28" 711	28" 711	34" 864	34" 864
Diamètre du tambour	po. mm	26" 660	28" 711	28" 711	32" 813	32" 813
Profondeur du tambour	po. mm	10½" 267	12" 305	12" 305	12" 305	12" 305
Nombre de pales du rotor		4	4	4	5	5
Diamètre de l'arbre du rotor	po. mm	1⅞" 40	1⅞" 40	1⅞" 40	2" 51	2" 51
Hauteur - centre du rotor	po. mm	16½" 419	16" 406	16" 406	18¼" 464	18¼" 464
RPM du rotor		540	540	540	540	540
Nombre de vis sans fin		1	1	1	1	1
Diamètre vis sans fin principale	po. mm	16" 406	16½" 419	16½" 419	19½" 495	19½" 495
Chaîne d'entraînement		50	80	80	80	80
Catégorie d'attache		1	2	2	2	2
Arbre de commande standard		T50	T60	T60	T80	T80
Poids incluant chute de base	lbs kg	1220 553	1889 857	1943 881	2530 1148	2540 1152

Découvrez les GAMMES PUMA ET LYNX pour usage domestique.



PUMA



PUMA INVERSÉES



LYNX

Découvrez la GAMME INDUSTRIELLE pour travaux publics.



SEMI-INDUSTRIELLES (PGS)



INDUSTRIELLES À GRANDE VIS (PGV)



INDUSTRIELLES À VIS PLEINES



POUR TROTTOIR



HYDRAULIQUE HAUTE EFFICACITÉ



Visitez notre **SITE WEB !**
www.pronovost.qc.ca

- ✓ Pour voir nos souffleuses en action.
- ✓ Pour plus d'information technique.
- ✓ Pour comparer les modèles qui vous intéressent.
- ✓ Pour trouver la souffleuse la mieux adaptée à vos besoins grâce à notre moteur de recherche.
- ✓ Pour découvrir les autres produits Pronovost, Hardy & Agland.



ON S'ATTACHE À LA PERFORMANCE

Les Machineries PRONOVOST INC.

260, Haut du Lac Sud (route 159), St-Tite, Québec, Canada, G0X 3H0

Tél.: (418) 365-7551 Fax: (888) 652-9270

info@pronovost.qc.ca • www.pronovost.qc.ca



Imprimé au Canada 09/2021

