

SOUFFLEUSES INDUSTRIELLES



SOUFFLEUSES HAUTE PERFORMANCE

Trois familles de souffleuses haute performance pour une multitude d'applications de déneigement à grand volume.

Plus de 50 ans de recherche et développement passionnés ont fait de Pronovost le leader des fabricants de souffleuses.

PRONOVOST, LE VRAI SPÉCIALISTE DE L'HIVER.



www.pronovost.qc.ca



**GLISSIÈRES LATÉRALES
INFÉRIEURES**
en Hardox 450.

COUTEAUX LATÉRAUX
boulonnés précédant la vis de 3" afin
d'éviter un contact entre la vis et les
portes ou autres.

DÉFLECTEUR CAOUTCHOUTÉ
pour diminuer les projections.

GRANDE VIS
à ruban double et encochée.

SEMI-INDUSTRIELLES À GRANDE VIS AVEC COUTEAU INCLINÉ À 45°

2 MODÈLES

PGS-740 : 74", 1 vis

PGS-800 : 80", 1 vis



**Puissance
recommandée :**
45 à 75 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Chute semi-industrielle avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant (amovible).
- Cylindre hydraulique et support à boyaux pour ajustement du déflecteur de chute.
- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique (moteur inclus).
- Arbre de commande catégorie T60.
- Couteau du bas en Hardox 550 réversible.
- Patins flottants en Hardox 450.
- Ceinture du tambour en Hardox 450.
- Chaîne de la vis Renold #80HV dans un bain d'huile.
- Grande vis ajourée et encochée.
- Couleur Jaune Industriel.



PÉNÉTRATION EXCEPTIONNELLE DANS LA NEIGE DURCIE ET LA GLACE

L'ingénierie et le design unique de Pronovost vous offrent les produits les plus résistants et les plus efficaces de l'industrie.

SPÉCIFICATIONS

	SEMI-INDUSTRIELLES	
	PGS-740	PGS-800
Puissance recommandée (ch PdF) min.-max.	45-75	45-75
Performance approximative (tonnes imp./h)	650	650
Largeur de travail po. mm	74" 1880	80" 2032
Hauteur de coupe po. mm	36 3/4" 933	36 3/4" 933
Hauteur de coupe - couteaux latéraux po. mm	58 1/2" 1486	58 1/2" 1486
Diamètre du tambour po. mm	28" 711	28" 711
Profondeur du tambour po. mm	10 1/2" 267	10 1/2" 267
Nombre de pales du rotor	4	4
Diamètre de l'arbre du rotor po. mm	1 9/16" 40	1 9/16" 40
Hauteur - centre du rotor po. mm	18" 457	18" 457
RPM du rotor	540	540
Nombre de vis sans fin	1 vis ajourée, encochée	1 vis ajourée, encochée
Diamètre vis sans fin principale po. mm	28" 711	28" 711
Chaîne d'entraînement	Renold no. 80HV bain d'huile	Renold no. 80HV bain d'huile
Catégorie d'attache	2	2
Arbre de commande standard	T60	T60
Centre de gravité à partir du 3pts au plus court po. mm	30 1/2" 775	30 1/2" 775
Moment de force (référence) lbs-po	46 177	47 733
Poids lbs kg	1514 687	1565 710

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



SEMI-INDUSTRIELLE À GRANDE VIS (PGS)

PGS-1020TRC : 102", 1 vis

PGS-1080TRC : 108", 1 vis



Puissance recommandée :

100 à 150 ch PdF avec PTO 540 RPM

125 à 200 ch PdF avec PTO 1000 RPM

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Chute semi-industrielle avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant (amovible).
- Cylindre hydraulique et support à boyaux pour ajustement du déflecteur de chute.
- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique incluant le moteur.
- Moteur hydraulique pour rotation du tambour.
- Arbre de commande catégorie T90.
- Couteau du bas en acier de qualité supérieure, réversible.
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité supérieure.
- Ceinture du tambour en Hardox 450.
- Chaîne Renold #100HV dans un bain d'huile.
- Grande vis dentelée.
- Déflecteur de caoutchouc au haut de la caisse.
- Support de rangement.
- Couleur Jaune industriel.

CONÇUE POUR LES GROS TRAVAUX

- Rotor conçu pour propulser la neige avec efficacité, assemblé, soudé et balancé avec précision.
- Grande vis ajourée de conception unique munie de sections dentelées démontables.
- Deux patins ajustables en quelques secondes.

CEINTURE DU TAMBOUR

construite avec de l'acier haute résistance Hardox 450 permettant une durée optimale.

MOTEUR HYDRAULIQUE ET CRÉMAILLÈRE

pour un mouvement de précision.

AXE DE LA VIS DU CÔTÉ GAUCHE BOULONNÉ

pour permettre un démontage très rapide.



INDUSTRIELLES À GRANDE VIS (PGV)

Pour le déneigement à grand volume tel que bord de route, chargement de camion, mise en montagne ou autres. Moins de débordement de neige pour un travail plus propre. Plus de facilité à pénétrer la neige durcie et la glace. Conçue pour utilisation en continu, conception diminuant et facilitant l'entretien.

MODÈLES 1 VIS

PGV-1021TRC : 102"

PGV-120137TRC : 118"



Puissance recommandée :
120 à 400 ch PdF

MODÈLES 2 VIS

PGV-1022TRC : 102"

PGV-1202TRC : 118 ¼"



Puissance recommandée :
200 à 400 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique (moteur inclus).
- Arbre de commande catégorie V90, multilobe.
- Couteau du bas remplaçable en Hardox 450, affûté.
- Patins à ajustement par espaceurs, en Hardox 600 dureté supérieure.
- Moteur hydraulique pour rotation du tambour avec démultiplicateur.
- Réducteur-inverseur.
- Déflecteur de caoutchouc au haut de la caisse.
- Couteaux latéraux de base, en acier de qualité supérieure.
- Couleur Jaune Industriel.



ATTACHE À TROIS POINTS

à laquelle moins d'effort est demandé puisque le centre de gravité se trouve plus près du tracteur.



ROTOR TRÈS EFFICACE

Pales en Hardox 450 interchangeables. Rotation inversée afin d'approcher la décharge de neige plus près des camions pour un meilleur rendement.

VIS PRINCIPALE

avec sections de ruban boulonnées remplaçables.



QUELQUES OPTIONS

CHUTE



Télescopique
Conçue pour le travail général et chargement de camions.



Télescopique à capuchon rond
Conçue pour le chargement de camions.

ARBRE DE COMMANDE



Plus gros
Multilobe

COUTEAU DU BAS



Hardox 450
Industriel
Acier inoxydable

PATINS



Hardox 450
Hardox 600
Acier inoxydable

COUTEAUX LATÉRAUX

ENSEMBLE DE VALVES

REFROIDISSEUR D'HUILE

PATIN LATÉRAL

RÉDUCTEUR DE VITESSE

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	SEMI-INDUSTRIELLE		VIS À RUBAN			
	PGS-1020TRC	PGS-1080TRC	PGV-1021TRC	PGV-1022TRC	PGV-1202TRC	PGV-120137TRC
Puissance recommandée (ch PdF) min.-max.	100-200		120-200	225-350		
Performance approximative (tonnes imp./h)	1500 (tracteur 150 ch)		1600 (tracteur 150 ch)	2500 (tracteur 225 ch)		
Largeur de travail po. mm	102" 2591	108" 2743	102" 2591	102" 2591	118 ¼" 3004	118" 2997
Hauteur de coupe po. mm	47 ½" 1207		53" 1346	68 ¼" 1734		53" 1346
Hauteur de coupe - couteaux latéraux po. mm	Opt. : 78" 1981		Inclus : 59" 1499 Opt. : 78" 1981	Inclus : 75 ½" 1918 Opt. : 96 ½" 2451	Inclus : 75 ½" 1918 Opt. : 96 ½" 2451	Inclus : 59 ¼" 1505 Opt. : 78 ¼" 1988
Diamètre du tambour po. mm	34" 864		34" 864	37" 940		
Profondeur du tambour po. mm	15" 381		15" 381			
Nombre de pales du rotor	6 - ½" épais		6 en Hardox 450			
Diamètre de l'arbre du rotor po. mm	2" 51		2" 51	2 ½" 64		
Hauteur - centre du rotor po. mm	22" 559		22 ¼" 565	24" 610		
RPM du rotor	540 RPM		540 RPM inversé			
Nombre de vis sans fin	1 à ruban double, encochée		1 à ruban double, dentelée	2 à ruban double, dentelées		1 à ruban double, dentelée
Diamètre vis sans fin principale po. mm	34" 864		34" 864			
Chaîne d'entraînement	Renold no. 100HV, bain d'huile		Renold no. 100HV, bain d'huile			
Catégorie d'attache	2		2	2 ou 3		2
Arbre de commande standard	T90		V90 multilobe, fourche selon le tracteur			
Centre de gravité à partir du 3pts au plus court	44" 1118		39" 991	40 9/16" 1030	40 9/16" 1030	39 1/16" 992
Moment de force (référence) lbs-po	169 180	173 184	173 550	222 079	229 701	204 448
Poids lbs kg	3845 1744 ²	3936 1785 ²	4450 2019 ¹	5475 2484 ¹	5663 2569 ¹	5231 2373 ¹

¹ Incluant chute PCTC-IND et réducteur. ² Incluant chute télescopique.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Largeur et spécifications peuvent être adaptées au goût de l'utilisateur final sous certaines conditions.

Contactez l'équipe Pronovost pour obtenir une soumission adaptée à vos besoins spécifiques.

À TROTTOIR

2 MODÈLES

P-54126-GV : 54", grande vis ajourée



Puissance recommandée :
45 à 75 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Chute semi-industrielle à 3 déflecteurs avec articulations graissables et porte d'accès (amovible).
- Cylindre hydraulique et support à boyaux pour ajustement du déflecteur.
- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique (moteur inclus).
- Arbre de commande standard.
- Couteau du bas en acier de qualité supérieure, réversible.
- Grande vis à ruban dentelée.
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité supérieure.
- Ceinture du tambour en Hardox 450.
- Chaîne d'entraînement protégée par un garde étanche selon indice IP53 (en instance de brevet).
- Couleur Rouge Pronovost (Jaune Industriel disponible en option).



P-620-52TC : 52"



Puissance recommandée :
20 à 30 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Chute semi-industrielle PSIG-5472-TC, avec articulations graissables et porte d'accès amovible à l'avant.
- Cylindre hydraulique pour ajustement du déflecteur de chute.
- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique (moteur inclus).
- Rotation de chute sur anneau antifriction.
- Patins à ajustement rapide.
- Vis balancée.
- Tendeur de chaîne à compensation automatique.
- Attache John Deere Terrain Cut.
- Côtés renforcés.
- Rotor balancé plus léger, plus robuste et plus efficace.
- Roulements à billes avec cage en fonte ductile.
- Couteau démontable incliné à 6°.
- Entretien facile.
- Couleur vert John Deere



SPÉCIFICATIONS

		À TROTTOIR	
		P-54126-GV	P-620-52TC
Puissance recommandée (ch PdF)	min.-max.	50-70	20-30
Performance approximative	(tonnes imp./h)	680	-
Largeur de travail	po. mm	54" 1372	52" 1321
Hauteur de coupe	po. mm	34" 863	30" 762
Hauteur de coupe - couteaux latéraux	po. mm	42 1/2" 1080	39 1/2" 1003
Diamètre du tambour	po. mm	26" 660	24" 609
Profondeur du tambour	po. mm	12" 305	9" 229
Nombre de pales du rotor		4	4
Diamètre de l'arbre du rotor	po. mm	1 9/16" 40	1 1/4" 32
Hauteur - centre du rotor	po. mm	16 1/2" 419	15" 381
RPM du rotor		540 RPM	540 RPM
Nombre de vis sans fin		1 à ruban, encochée	1
Diamètre vis sans fin principale	po. mm	25" 635	16" 406
Chaîne d'entraînement		60	50
Catégorie d'attache		1	1
Arbre de commande standard		T50	6N 2000 RPM
Centre de gravité à partir du 3pts au plus court	po. mm	27 5/8" 701	-
Moment de force (référence)	lbs-po	30 774	-
Poids incluant chute	lbs kg	1114 506	790 358

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES MUNICIPALITÉS

requérant une souffleuse robuste pouvant être utilisée dans des endroits étroits. L'équipement standard comprend des vis dentelées permettant de pénétrer plus facilement dans la neige durcie ou glacée.

POUR TRACTEUR CONVENTIONNEL OU VÉHICULE SPÉCIALISÉ

Peut être montée sur une variété de véhicules utilisés pour l'entretien des trottoirs. Offert avec entraînement par arbre de commande ou hydraulique. Contactez-nous pour vos besoins spécifiques.

SOUFFLEUSES À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE



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

Elles présentent les options suivantes :

- Rotation du tambour (TRC).
- Couteaux latéraux hydrauliques.



À KUBOTA SÉRIES L40 ET L60

P-82126-HP-KAL : 82"



Puissance recommandée :

45 à 65 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Chute semi-industrielle à 3 capuchons avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant (amovible).
- Cylindre hydraulique pour ajustement du déflecteur.
- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique (moteur inclus).
- Couteau du bas en acier de qualité commerciale, réversible.
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité commerciale.
- Ceinture du tambour en Hardox 450.
- Réducteur inverseur.
- Garde chaîne étanche sur l'entraînement de la vis.
- Couleur Orange.

SOUFFLEUSES DÉDIÉES

À JOHN DEERE SÉRIE 3000 ET R3

P-620-60-JD3 : 60"

P-620-JD3 : 62"



Puissance recommandée :

20 à 35 ch PdF

À JOHN DEERE JD TERRAINCUT™, SÉRIE 1500 ET MODÈLES 1570 À 1585

P-620-52TC : 52"

P-620-60TC : 60"



Puissance recommandée :

20 à 30 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Chute semi-industrielle avec articulations graissables et porte d'accès à l'avant (amovible).
- Cylindre hydraulique pour ajustement du déflecteur.
- Kit de rotation de chute pour moteur hydraulique (moteur inclus).
- Arbre de commande 6N 2000 RPM.
- Couteau du bas en acier de qualité commerciale, non réversible.
- Patins à ajustement rapide en acier de qualité commerciale.
- Réducteur de vitesse 2000/540 RPM inverseur inclus.
- Couleur vert.



SPÉCIFICATIONS

		P-620-60-JD3	P-620-JD3	P-620-52TC	P-620-60TC	P-82126-HP-KAL
Puissance recommandée (ch PdF)	min.-max.	20-35	20-35	20-30	20-30	45-65
Largeur de travail	po. mm	60" 1524	62" 1575	52" 1321	60" 1524	82" 2083
Hauteur de coupe	po. mm	30" 762	30" 762	30" 762	30" 762	30" 762
Diamètre du tambour	po. mm	24" 609	24" 609	24" 609	24" 609	26" 660
Profondeur du tambour	po. mm	9" 229	9" 229	9" 229	9" 229	12" 305
Nombre de pales du rotor		4	4	4	4	4
Diamètre de l'arbre du rotor	po. mm	1 1/4" 32	1 1/4" 32	1 1/4" 32	1 1/4" 32	1 9/16" 40
Hauteur - centre du rotor	po. mm	15" 381	15" 381	15" 381	15" 381	16 1/2" 419
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	16" 406	16" 406	16" 406	22" 559
Chaîne d'entraînement		50	50	50	50	60
Catégorie d'attache		1	1	1	1	1
Arbre de commande standard		6N 2000 RPM	6N 2000 RPM	6N 2000 RPM	6N 2000 RPM	-
Poids incluant chute de base	lbs kg	762 346	765 348	790 358	835 379	1060 481

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les SOUFFLEUSES PRONOVOST : Conçues pour performer, bâties pour durer !



LYNX



PUMA



PRONOVOST



PXPL / X-PRO



CYCLONE



INVERSÉES



GRANDE VIS



INDUSTRIELLES



À TROTTOIR



DÉDIÉES



HYDRAULIQUES



GODET ÉPANDÉUR



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 & Agland.



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 05/2025

