

REMORQUES À BASCULE &
PRODUITS AGRICOLES

À L'ÉPREUVE DU TEMPS !

Des remorques à bascule qui transportent gros. Des équipements spécialisés pour faire du foin de qualité. À l'écoute de vos besoins depuis 1969, Pronovost fabrique des machines robustes, conçues pour offrir les méthodes les plus efficaces et sécuritaires de l'industrie.



REMORQUES À BASCULE & ÉQUIPEMENTS DE FENAISON,
POUR LE PRODUCTEUR SÉRIEUR!



REMORQUES



MULTIMIXER



AUTOCHARGEUSES



www.pronovost.qc.ca



**PLUSIEURS MODÈLES
BASCULENT SUR 3 CÔTÉS
EN DÉPLAÇANT LES PIVOTS
DE COIN**

Remorques à bascule

Gamme complète de remorques à bascule très robustes pour usage intensif, hors route. Fiables et construites pour durer, plusieurs modèles basculent sur trois côtés en déplaçant seulement les pivots de coin. Ingénierie de précision, finition impeccable.

SERVICE HORS ROUTE

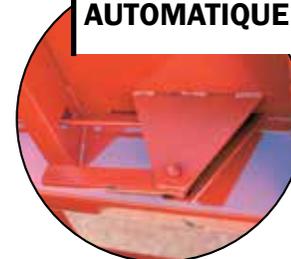
9 MODÈLES

Capacité de charge: 1.5 à 12 tonnes



Puissance recommandée :
40 à 125 ch PdF

MÉCANISME D'OUVERTURE AUTOMATIQUE



CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Châssis robuste et plancher renforcé.
- Longérons monocoques sous le plancher.
- Panneaux profilés robustes et amovibles.
- Mécanisme automatique d'ouverture du panneau arrière.
- Option de trappe pour déversement central sur panneau arrière. (Porte à grain)
- Emplacements pour rehausseurs.
- Bride à virole. (Main d'attache pour boule disponible sur certains modèles)
- Cric mécanique.
- Cylindres, boyaux et raccords à découplage rapide inclus.
- Conception unique de la plus petite à la plus grande.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Panneaux de côté à charnières sur certains modèles.
- Mécanisme d'arrêt automatique pour angle de bascule maximum sur certains modèles.
- Pompe hydraulique électrique disponible en option.

PANNEAUX PROFILÉS ROBUSTES



**CONSTRUIT POUR UN
USAGE INTENSIF**

P-503

1.5 tonnes



50 1/2" × 69 1/2" (1283 mm × 1765 mm) – PNBV 3 000 lb (1362 kg)

- Essieu tandem.
- 4 pneus (18.5 × 8.5 × 8) 4 plis.
- 1 cylindre double action.
- Panneau arrière ouvrant de 2 façons, vers le haut ou vers le bas.

P-505T & P-505M

2.5 tonnes



60" × 94" (1524 mm × 2388 mm) – PNBV 5 000 lb (2270 kg)

- Essieu tandem.
- 1 cylindre double action.
- 4 pneus à gazon (23 × 10.5 × 12) 4 plis ou 4 pneus Multi Trac (23 × 10.5 × 12) 6 plis.

P-508/3S — BASCULE SUR 3 CÔTÉS

4 tonnes



62" × 99" (1575 mm × 2515 mm) – PNBV 8 000 lb (3 632 kg)

- Essieu simple.
- 2 pneus (11L15) 8 plis (Pneus 11L15FI (D) disponibles). Les pneus FI sont conçus pour un usage agricole et routier. Augmentent la vitesse maximale recommandée de 25 MPH à 60 MPH.
- 1 cylindre simple action.
- Panneaux de côté à charnières.

P-509-60

4 tonnes



71" × 105" (1803 mm × 2667 mm) – PNBV 8 000 lb (3 632 kg)

- Essieu simple.
- 2 pneus (11L15) 8 plis (Pneus 11L15FI (D) disponibles). Les pneus FI sont conçus pour un usage agricole et routier. Augmentent la vitesse maximale recommandée de 25 MPH à 60 MPH.
- 1 cylindre double action.
- Panneaux de côté à charnières.

P-510/3S — BASCULE SUR 3 CÔTÉS
5 tonnes



62" × 99" (1575 mm × 2515 mm) – PNBV 10 000 lb (4 540 kg)

- Essieu tandem.
- 1 cylindre simple action.
- 4 pneus (11L15) 8 plis.
(Pneus 11L15FI (D) disponibles).
- Panneaux de côté à charnières.

Les pneus FI sont conçus pour un usage agricole et routier.
Augmentent la vitesse maximale recommandée de 25 MPH à 60 MPH.

P-511/60
5 tonnes



71" × 105" (1803 mm × 2667 mm) – PNBV 10 000 lb (4 540 kg)

- Essieu tandem.
- 1 cylindre double action.
- 4 pneus (11L15) 8 plis.
(Pneus 11L15FI (D) disponibles).
- Panneaux de côté à charnières.

Les pneus FI sont conçus pour un usage agricole et routier.
Augmentent la vitesse maximale recommandée de 25 MPH à 60 MPH.

P-516
8 tonnes



55 5/8" × 117 1/2" (1413 mm × 2985 mm) – PNBV 16 000 lb (7 264 kg)

- Essieu tandem.
- 4 pneus (11L15) 8 plis
(Pneus 11L15FI (D) et
12.5L15 disponibles).
- 2 cylindres double action.

Les pneus FI sont conçus pour un usage agricole et routier.
Augmentent la vitesse maximale recommandée de 25 MPH à 60 MPH.

P-516/3S — BASCULE SUR 3 CÔTÉS
8 tonnes



90" × 120" (2 286 mm × 3 048 mm) – PNBV 16 000 lb (7 264 kg)

- Essieu tandem.
- 1 cylindre simple action.
- 4 pneus (11L15) 8 plis
(Pneus 11L15FI (D) et
12.5L15 disponibles).
- Panneaux de côté à
charnières.

Les pneus FI sont conçus pour un usage agricole et routier.
Augmentent la vitesse maximale recommandée de 25 MPH à 60 MPH.

P-524

12 tonnes



84" x 138" (2 134 mm x 3 505 mm) – PNBV 24 000 lb (10 896 kg)

- Essieu tandem.
- 4 pneus (12.5 L15) 10 plis.
- 1 cylindre simple action.
- Porte à grain sur panneau arrière.

**Design
supérieur!**
**Mécanique
reconnue!**
**Pronovost,
ça transporte
gros!**

QUELQUES OPTIONS DISPONIBLES

PNEUS POUR P-505



Pneus standards
Turf-Saver

Pneus optionnels
Multi Trac

PORTE À GRAIN



Standard sur P-524.
Optionnelle sur P-508/3S,
P-509-60, P-510/3S,
P-511-60, P-516 et P-516/3S.

POMPE HYDRAULIQUE



Pompe hydraulique
électrique 12V



Pompe hydraulique
manuelle pour P-503

REMORQUES À BASCULE

SPÉCIFICATIONS	P-503	P-505	P-508/3S	P-509-60	P-510/3S	P-511-60	P-516	P-516/3S	P-524
Poids nominal brut véhicule	1.5 tonnes	2.5 tonnes	4 tonnes ¹	4 tonnes ¹	5 tonnes	5 tonnes	8 tonnes ¹	8 tonnes ¹	12 tonnes ²
Boîte (dimensions intérieures)	50 ¹ / ₂ " x 69 ¹ / ₂ "	60" x 94"	62" x 99"	71" x 105"	62" x 99"	71" x 105"	55 ⁵ / ₈ " x 117 ¹ / ₂ "	90" x 120"	84" x 138"
Épaisseur de fond	12G	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"
Panneaux de côté	12" x 12G	14" x 12G	14" x 12G	14" x 12G	14" x 12G	14" x 12G	16" x 12G	16" x 12G	24" x 12G
Panneaux avant / arrière	12 ¹ / ₄ " x 12G	19" x 12G	19" x 12G	19" x 12G	19" x 12G	19" x 12G	24" x 12G	24" x 12G	32" x 12G
Panneaux amovibles	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ouverture panneau arrière	Vers le bas ou le haut	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Hauteur de la plate-forme	22"	29 1/2"	35 1/2"	35 1/2"	35 1/2"	35 1/2"	32"	36 1/2"	39"
Longueur hors tout	106"	139"	143"	147"	143"	147"	166"	177"	200 1/2"
Largeur hors tout	54"	64"	68"	77"	68"	77"	86"	97"	91"
Hauteur hors tout	36"	52 1/2"	60"	60"	60"	60"	62"	65"	72"
Hauteur libre / levage max.	10"	15"	20"	14"	20"	14"	15"	20"	20"
Hauteur totale / levage max.	72"	103"	117"	108"	117"	108"	122"	130"	154"
Largeur de voie c / c	36 1/4"	53 1/4"	51"	60"	51"	60"	75 1/2"	75"	72 1/2"
Angle de levage (arrière)	47°	47°	47°	47°	47°	47°	47°	47°	47°
Angle de levage (2 côtés)	.	.	47°	.	47°	.	.	47°	.
Porte à grain	.	.	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Inclus
Essieux	Tandem	Tandem	Simple	Simple	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem
Moyeux	4 boulons	5 boulons	6 boulons	6 boulons	6 boulons	6 boulons	6 boulons	6 boulons	8 boulons
Capacité des moyeux	1 000 lbs	2 500 lbs	5 000 lbs	5 000 lbs	4 000 lbs	4 000 lbs	5 000 lbs	5 000 lbs	5 500 lbs
Fusées d'essieux	1 1/4"	2"	2 1/4"	2 1/4"	2"	2"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"
Roues	4	4	2	2	4	4	4	4	4
Dimensions des roues	8.5" x 8"	12" x 8.5"	15" x 8"	15" x 8"	15" x 8"	15" x 8"	15" x 8"	15" x 8"	15" x 10"
Pneus (inclus)	18 x 8.5 x 8"	Turf-Saver 23 x 10.5 x 12"	11L15 (8 plis)	11L15 (8 plis)	11L15 (8 plis)	11L15 (8 plis)	11L15 (8 plis)	11L15 (8 plis)	12.5L15 (10 plis)
• Pneus (en option)	.	Multi trac 23 x 10.5 x 12"	11L15FI (D)	11L15FI (D)	.	.	11L15FI (D)	11L15FI (D)	12.5L15FI (F)
• Pneus (en option)	12.5L15 (10 plis)	12.5L15 (10 plis)	.
Attache	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole
Volume d'huile requis levage max.	0,2 L	0,4 L	5 L	0,4 L	5 L	0,4 L	1,1 L	5.2 L	11 L
Option de pompe hydraulique	Manuelle ou électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	-
Cylindre(s)	1 double action	1 double action	1 simple action	1 double action	1 simple action	1 double action	2 double action	1 simple action	1 simple action
Poids total approximatif	640 lbs	1 560 lbs	1 840 lbs	1 725 lbs	2 100 lbs	2 060 lbs	2 245 lbs	3 040 lbs	4 195 lbs

¹ Capacité avec pneus 11L15FI (D) à une vitesse de 41 km/h (25 mph).

² Capacité avec pneus 12.5L15F1 (F) à une vitesse de 41 km/h (25 mph).

³ Avec une pompe, les cylindres double action deviennent simple action.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Multimixer

Mélangeur à usages multiples avec moteur hydraulique. Pour le ciment, la vis sans fin, par sa forme et son mouvement, permet au mélange de rester uniforme et homogène même lors du vidage par petites quantités. Peut aussi servir à mélanger des concentrés et graines de semences, incorporer des engrais et inoculents, traiter le maïs, etc.

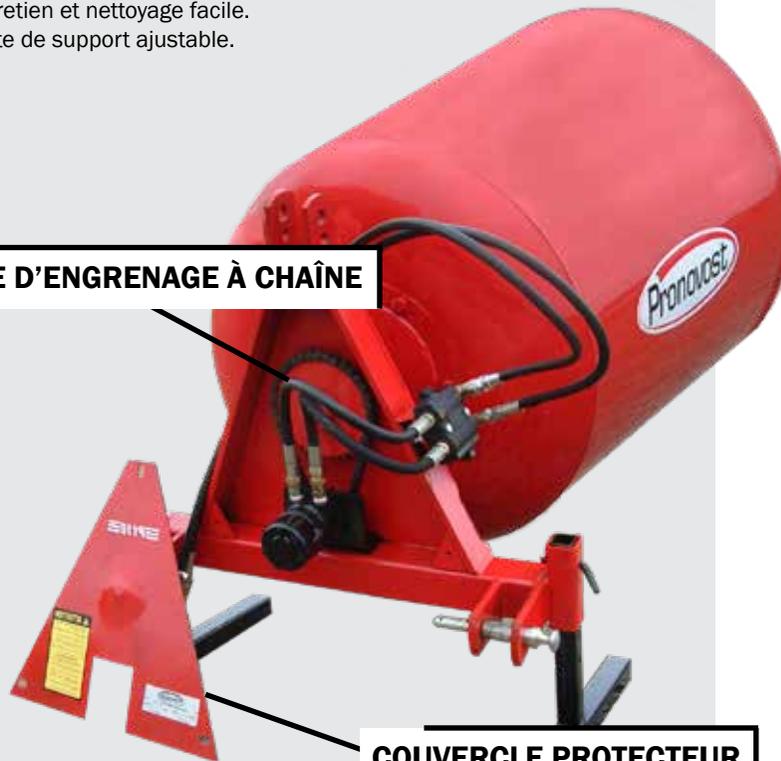
MULTIMIXER P-110

Capacité : 6,2 PI³ / 175 litres

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Aucun basculement requis, le vidage s'effectue simplement en inversant la rotation de la cuve évitant ainsi tout bris de joints.
- Roue d'engrenage à chaîne et valve d'amortissement.
- Pas de cylindre pour le 3 points, se raccorde à une sortie d'huile hydraulique double action.
- S'installe facilement sur tout tracteur avec attache 3 points, peut s'adapter sur chargeur frontal.
- Attache rapide disponible pour « skid steer ».
- Entretien et nettoyage facile.
- Patte de support ajustable.

ROUE D'ENGRENAGE À CHAÎNE



COUVERCLE PROTECTEUR

COMMENT ÇA FONCTIONNE



Chargement facile.



Vis sans fin servant au mélange et vidage.



Mélange uniforme, résultat professionnel à chaque fois.



Entretien et nettoyage facile.

SPÉCIFICATIONS	P-110
Dimensions du baril	31" diamètre x 36" long (79 cm x 91,4 cm)
Support du baril	Arbre de 2 1/8" (54 mm) et 2 roulements à billes scellés
Catégorie d'attache	1 & 2
Vitesse de rotation du baril	Entre 24 & 30 RPM
Hauteur pour le remplissage	Environ 24 po. (610 mm)
Capacité du mélange	1 à 1,5 sac de ciment (6,2 pi. ou 175 L)
Poids à vide	365 lbs (166 kg)

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Macerator Agland

Grâce à son double ensemble de rouleaux unique, le Macerator fendille et entaille la tige des plantes en douceur ce qui permet de réduire le temps de séchage au sol jusqu'à 50%. Favorisant ainsi la préservation des nutriments et de la couleur, c'est l'équipement idéal pour faire du foin sec de meilleure qualité, plus vite.

Augmentez la valeur de votre fourrage!

MACERATOR 6620

Largeur du ramasseur : 66" / 168 cm



Puissance recommandée :
80 à 125 ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Rouleaux ajustables en caoutchouc résistant. Le système de pression à coussin d'air garde les rouleaux serrés l'un contre l'autre, tout en permettant que les plus gros objets puissent passer sans endommager les rouleaux.
- Rouleaux uniques à motifs cannelés, en acier durci. Pression d'air ajustable afin de fendiller légèrement les tiges des plantes.
- Réservoir d'air de 120 lb/po2., indicateur de pression et valve de remplissage.
- Indicateur de pression et bouton de réglage pour les ensembles de rouleaux.
- Ramasseur à came avec 5 rangées de dents nouvellement conçues pour une meilleure fiabilité et durabilité.
- Châssis d'acier soudé et boulonné.
- Boite d'engrenage et moyeux de roue haut de gamme.
- Couvert supérieur à charnière facilitant le graissage et le nettoyage de l'unité.
- Garde amovible pour remplacement rapide du boulon de cisaillement.
- Signalisation de véhicule lent - clignotants.



ATTACHEMENTS & SPÉCIFICATIONS

ATTACHEMENTS DISPONIBLES POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ



VERSOIR D'ANDAIN



ÉPANDEUR D'ANDAIN



MONTEUR D'ANDAIN



FANEUR

SPÉCIFICATIONS	6620
Puissance suggérée	80 à 125 ch
Largeur hors tout	10'6" (315 cm)
Longueur hors tout	11'4" (345 cm)
Hauteur - opération	3'6" (105 cm)
Hauteur - transport	5'6" (165 cm)
Pneus	11L-15 SL
Vitesse d'opération	Jusqu'à 10 mph (16 km/h)
Coupe d'andains	Jusqu'à 14' (426 cm)
Largeur d'andains	66" (168 cm)
Prise de force	540 ou 1000 RPM
Poids	4400 lbs (1996 kg)

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

COMMENT ÇA FONCTIONNE

Plus complet qu'un conditionneur

Le Macerator possède un double ensemble de rouleaux, ce qui lui permet d'effectuer un travail plus approfondi que n'importe quel système sur le marché. Le ramasseur achemine la récolte vers les rouleaux de caoutchouc où l'andain est aplati avant d'être dirigé vers les rouleaux d'acier cannelés. Le système de pression à air aide à maintenir une pression régulière sur les rouleaux sans écraser le foin.

Séchage plus rapide

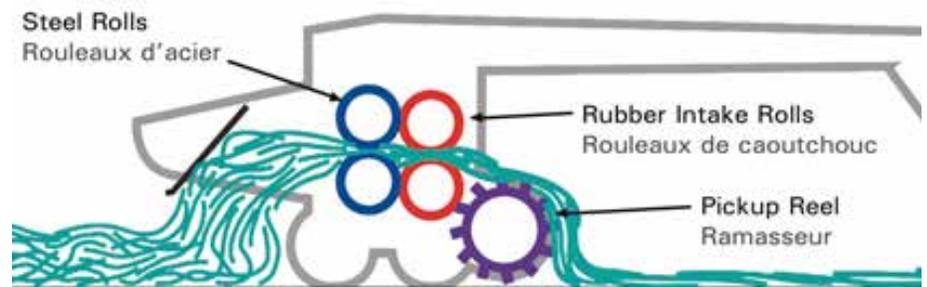
La macération a lieu entre les rouleaux d'acier. Le rouleau d'acier du haut fonctionne à une vitesse un peu différente du rouleau d'acier du bas, ce qui fait craquer la tige de la plante et enlève de la cire provenant de la rupture des cellules. Ceci permet à l'humidité de s'évaporer plus rapidement qu'avec un équipement conventionnel, permettant ainsi un temps de séchage bien plus rapide.

Préserve les nutriments et la couleur

Une exposition prolongée durant le séchage cause le lessivage des nutriments et de la couleur. Moins d'exposition aux rayons dommageables du soleil aide à préserver autant les nutriments que la couleur. Ceci donne au produit beaucoup plus de valeur pour l'exportation et l'usage domestique.

Meilleure valeur nutritive

La macération aide à assouplir le foin, préserve son contenu en protéines et expose davantage le sucre de la plante pour permettre à la fermentation du fourrage d'être plus efficace, rendant le foin plus nutritif et augmentant la digestibilité du foin ou du fourrage.



Autochargeuses

Gamme complète d'autochargeuses pour ramasser et transporter les balles à l'aide d'un seul opérateur. Manipule aussi aisément les balles d'ensilage rotocut compactes et lourdes que les balles de paille ou de foin sec, avec ou sans filet. De construction simple et robuste, les autochargeuses Pronovost permettent un chargement rapide et sécuritaire. Dotées d'un châssis et tandems extra-robustes, elles permettent de réduire les coûts de main-d'œuvre, la consommation de carburant, le temps de ramassage au champ et la compaction au sol.

AUTOCHARGEUSES BALLES RONDES

3 Modèles

Capacité : 10 à 23 balles



Puissance recommandée :
80 et plus ch PdF

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Bras de chargement conçu pour tourner et charger très rapidement la balle, la surface adoucie facilitant le glissement des balles avec ou sans filet.
- Option de bras pour 3ème rangée, augmente le nombre de balles pouvant être chargées sur une machine standard.
- Balles de 4' à 5 1/2' de diamètre, option pour adapter les côtés aux balles de 6'.
- Ramasse les balles dans le même sens que la presse à foin circule.
- Système hydraulique entièrement double action.
- Diverses options de pneus plus gros ou de haute flottaison.
- Freins hydrauliques disponibles en option.
- Lumières de route incluses.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT	P-6810M	P-6812M	P-6816M
Nombre de balles 4' de long	10 (2 rangées de 5 balles) 14 avec option 3e rangée	12 (2 rangées de 6 balles) 17 avec option 3e rangée	16 (2 rangées de 8 balles) 23 avec option 3e rangée
Nombre de balles 5' de long	8 (2 rangées de 4 balles) 11 avec option 3e rangée	10 (2 rangées de 5 balles) 14 avec option 3e rangée	12 (2 rangées de 6 balles) 17 avec option 3e rangée



SPÉCIFICATIONS	P-6810M	P-6812M	P-6816M
Contrôle des fonctions	Par 3 sorties hydrauliques	Par 3 sorties hydrauliques	Par 3 sorties hydrauliques
Côté ajustable au diamètre des balles	4' à 5 ½' std. (6' opt.)	4' à 5 ½' std. (6' opt.)	4' à 5 ½' std. (6' opt.)
Longueur des balles	4' à 5 ½' std.	4' à 5 ½' std.	4' à 5 ½' std.
Nombre de boulons des roues	8 boulons	8 boulons	8 boulons
Longueur hors tout	27' 6"	31' 10"	39' 10"
Largeur hors tout (à vide)	8' 6" à 10' 0"	8' 6" à 10' 0"	8' 6" à 10' 0"
Hauteur de la plate-forme (pneus std)	44 ⅝"	45 ½"	47 ¼"
Hauteur de la plate-forme (pneus opt.)	- - -	47 ¼"	47 ¼"
Angle de levage	35°	35°	35°
Cylindre de levage	2 double action	2 double action	2 double action
Largeur de voie (centre/centre)	83 ⅝"	80"	80"
Poids à la pôle approx. (sans charge)	1500 lbs (680 kg)	1800 lbs (820 kg)	2300 lbs (1040 kg)
Attache	Bride à virole	Bride à virole	Bride à virole
Cric manuel	Inclus	Inclus	Inclus
Cric hydraulique	ND	ND	ND
Débit d'huile requis	57 à 68 litres / min. (15 à 18 gallons US / min.)	57 à 68 litres / min. (15 à 18 gallons US / min.)	57 à 68 litres / min. (15 à 18 gallons US / min.)
Réserve max. d'huile requise en opération	20 litres (5,3 gallons US)	24 litres (6,3 gallons US)	40 litres (10,6 gallons US)
Indicateur de charge pleine	Tige mécanique	Tige mécanique	Tige mécanique
Indicateur de pôle désaxée	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Retour automatique du poussoir	ND	ND	ND
Contrôle à distance automatique	ND	ND	ND
Support pour contrepoids ¹	Inclus	Inclus	Inclus
Essieux	Tandem	Tandem	Tandem
Capacité des moyeux	8000 lbs (3636 kg)	10 000 lbs (4545 kg)	10 000 lbs (4545 kg)
Diamètre fusées d'essieux	3"	3 ¼"	3 ¼"
Lumières de route	Inclus	Inclus	Inclus
Lumières de travail	ND	ND	ND
Freins hydrauliques	Option	Option	Option
Puissance recommandée	80 ch PdF	100 ch PdF	125 ch PdF
Poids total charge incluse	24 000 lbs (10 886 kg)	24 000 lbs (10 886 kg)	32 000 lbs (14 515 kg)
Poids total à vide (approx.)	6350 lbs (2880 kg)	7300 lbs (3311 kg)	8400 lbs (3810 kg)

¹ Contrepoids non-inclus.

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 ÉPANDEUR



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, GOX 3H0
Tél.: (418) 365-7551 Fax: (888) 652-9270
info@pronovost.qc.ca • www.pronovost.qc.ca



Imprimé au Canada 05/2025

