



NORMAND

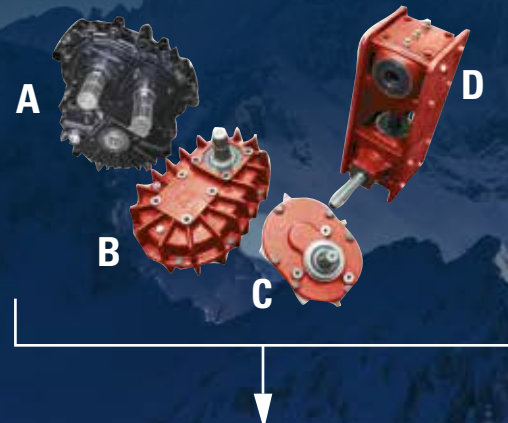
LA PERFORMANCE ATTACHÉE À VOS TRACTEURS

CHUTE SEMI-INDUSTRIELLE AVEC DEUX DÉFLECTEURS

CHUTE SEMI-INDUSTRIELLE AVEC DEUX DÉFLECTEURS ARRONDIS

CHUTE SEMI-INDUSTRIELLE AVEC DEUX DÉFLECTEURS, 1 ARRONDI, AVEC PANNEAU AMOVIBLE AVANT ANTI-BROUILLARD

CHUTE INDUSTRIELLE TÉLESCOPIQUE HYDRAULIQUE (EXTENSION 28")



PATINS AJUSTABLES:

- ACIER AU CARBONE
- ACIER INOX
- ACIER HARDOX 450
- TIVAR 88

COUTEAUX RÉVERSIBLES:

- ACIER AU CARBONE (Réversible)
- ACIER INOX (Réversible)
- ACIER HARDOX 450 (Réversible)
- TIVAR 88



BOITIERS RÉDUCTEURS 1 000 @ 540 RPM

A.	225 h.p. 3 engrenages	1 3/4" - 20 cannelures	6,75" (2) & 8" (1) c.c. des arbres
B.	300 h.p. 2 engrenages	1 3/4" - 20 cannelures	6,75" c.c. des arbres
B.	150 h.p. 2 engrenages	1 3/8" - 6 ou 1 3/4" - 20 cannelures	6,75" c.c. des arbres (2, 3)
B.	75 et 85 h.p. 2 engrenages	1 3/8" - 6 ou 1 3/4" - 20 cannelures	4,85" c.c. des arbres (2, 3)

BOITIERS RATIO 3,58 : 1 - 5,9 : 1

C.	30 h.p. engrenages	1 3/8" - 6 cannelures	3,11" c.c. des arbres (3)
----	--------------------	-----------------------	---------------------------

BOITIERS DE TRANSFERT (de l'arrière à l'avant du tracteur) 540 @ 540 RPM

D.	150 h.p. engrenages	1 3/4" - 20 cannelures	10" et+, c.c. des arbres
D.	70 h.p. engrenages	1 3/8" - 6 cannelures	8" et+, c.c. des arbres
D.	30 h.p. engrenages	1 3/8" - 6 cannelures	9" et+, c.c. des arbres
(1)	n'inverse pas		
(2)	inverseur		
(3)	autres ratios disponibles		

GARANTIE
Tous les produits fabriqués par La Compagnie Normand Ltée sont garantis contre les vices de fabrication et de matière première (excluant les arbres de commande, les boîtes à engrenages, les moteurs, les moteurs hydrauliques, les cylindres hydrauliques, les cylindres télescopiques, les pneus, les moyeux et les roues qui sont couverts par la garantie du fabricant) pour une année entière de la date d'achat, à condition que le produit n'ait pas été modifié ou qu'on n'en n'ait pas abusé dans aucun cas. Sont exclus de cette garantie : les accidents, les bris causés par des objets autre que la neige tel que des pièces de métal, ciment, bois, asphalte, pneus etc. De plus, l'usure du couteau, des patins, des semelles de patin, de la chaîne d'entraînement et des pneus n'est pas couverte par la garantie. Nous remplacerons ou réparerons toutes pièces défectueuses sans frais, si elles sont retournées part payé à notre usine de Saint-Pascal (Kamouraska, Québec, Canada). Notre obligation se limite au remplacement et / ou la réparation de la pièce défectueuse.

NORMAND

LA PERFORMANCE ATTACHÉE À VOS TRACTEURS



La Compagnie Normand Ltée
340, rue Taché
Saint-Pascal (Québec) Canada G0L 3Y0
T : 418 492-2712
1 888 666-7626
F : 418 492-9363

Courriel : normand@cienormand.com
www.cienormand.com

CONCESSIONNAIRE

© La Compagnie Normand Ltée 2015 Tous droits réservés

Produit par En-Communication Inc. 819-472-9249 / Imprimé au Canada © 2015



SOUFFLEUSES À NEIGE

SOUFFLEUSES INVERSÉES

MODÈLES	N54-220	N60-220	N68-240	N74-240 N74-240TR	N74-260H	N82-260H N82-260HTR	N86-260 N86-260TR
LARGEUR DE COUPE	54"	60"	68"	74"	74"	82"	86"
PUISSANCE RECOMMANDÉE (HP PTO)	20 @ 40	20 @ 40	25 @ 40	25 @ 40	40 @ 65	40 @ 75	50 @ 75
VIS	1	1	1	1	1	1	1

N82-260H

SUPPORT POUR BOYAUX HYDRAULIQUES SUR TOUS LES MODÈLES

ROTATION DE LA CHUTE SUR POLYÉTHYLÈNE UHMW POUR RÉDUIRE LA FRICTION ET ÉVITER LA FORMATION DE GLACE

PIÈCES DE RENFORCEMENT ET 3-PTS EN ACIER HARDOX 450 SUR LA SÉRIE H

SOUFFLEUSES POUR LE DÉNEIGEMENT DES TROTTOIRS 50 @ 75 HP

MODÈLES	N50-262	N54-262	N60-262
LARGEUR DE COUPE	50"	54"	60"
PUISSANCE RECOMMANDÉE (HP PTO)	50 @ 75	50 @ 75	50 @ 75
VIS	2	2	2

ROBUSTESSE SUPÉRIEURE

PIÈCES DE RENFORCEMENT EN ACIER HARDOX 450

N50-262

PEINTURE DE GRANDE QUALITÉ AVEC APPRÊT ÉPOXY SUR TOUS LES MODÈLES

MODÈLES	N74-240INV	N82-260HINV	N92-280HINV	N102-310HINV
Puissance recommandée (HP PTO)	25 @ 40	40 @ 65	60 @ 85	85 @ 140
Largeur de coupe	74"	82"	92"	102"
Hauteur de coupe	30 1/4"	29"	31 5/8"	37"
RPM de l'éventail	540	540	540	540
Diamètre de l'éventail	24"	26"	28 1/2"	31"
Profondeur de l'éventail	9"	11"	12"	14 1/4"
Nombre de pales	4	4	4	5
Dia. de l'arbre de l'éventail	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	2"
Balancement de l'éventail	Std	Std	Std	Std
Hauteur au centre de l'éventail	15 1/2"	14 1/2"	16 1/4"	18 1/2"
Rotation de la chute par moteur hydraulique (engrenages) avec valve	Std	Std	Std	Std
Défecteur manuel	Std	Std	Std	Std
Défecteur hydraulique	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Support pour boyaux	Std	Std	Std	Std
Chute semi-industrielle (2 déflecteurs)	Std	Std	Std	Std
Dia. de la vis principale	17"	17"	18"	22"
Balancement de la vis	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible en acier au carbone	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible en acier Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau réversible en acier Inox	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau en TIVAR	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier au carbone	Std	-	-	Std
Patins ajustables en acier Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier Inox	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en TIVAR	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Chaîne de commande	60	60	80	80
Nombre de boulons de sécurité	2	2	2	3
Roulement et boîtier en fonte ductile	Std	Std	Std	Std
Arbre de commande std	T40 long	T60 long	T60 long	T80 long
Catégorie d'attache	1	1 & 2	2	2
Poids (approx. lbs) 1 vis	836	900	1325	1850

LE POIDS N'INCLUT PAS LA CHUTE ET LES ACCESSOIRES
SPÉCIFICATIONS SUJETTES À CHANGEMENT SANS AVIS

N92-280HINV



COUPEAU RÉVERSIBLE BOULONNÉ EN ACIER AU CARBONE SUR TOUS LES MODÈLES

LA SOUFFLEUSE DE STYLE INVERSÉ EST CONÇUE POUR UNE UTILISATION SPÉCIALISÉE. LES ENTREPRENEURS VOULANT ALLIER RAPIDITÉ DE DÉBLAIEMENT ET EFFICACITÉ DU TRAVAIL PRÉFÈRENT CE GENRE D'ÉQUIPEMENT.

N92-280HINV



OFFERTE EN OPTION, LA GRATTE ARRIÈRE HYDRAULIQUE (DISPONIBLE AVEC LAME D'ACIER AU CARBONE, DE TIVAR 88 OU DE CAOUTCHOUC) PERMET UN MEILLEUR DÉBLAIEMENT ET PROTÈGE LA SURFACE DES ENTRÉES

GRAISSEUR HYDRAULIQUE ENCASTRÉ SUR LE CÔTÉ. PALIER À BRIDE EN FONTE DUCTILE

MODÈLES SÉRIES H	N92-310H	N92-312H N92-312HTR	N98-310H N98-310HTR	N98-312H N98-312HTR	N98-340H	N102-340H	N98-342H N98-342HTR	N102-342H N102-342HTR	N112-342H N112-342HTR
LARGEUR DE COUPE	92"	92"	98"	98"	98"	102"	98"	102"	112"
PUISSANCE RECOMMANDÉE (HP PTO)	85 @ 140	85 @ 140	85 @ 140	85 @ 140	100 @ 160	100 @ 160	100 @ 160	100 @ 160	100 @ 160
VIS	1	1 OU 2	1	1 OU 2	1	1	1 OU 2	1 OU 2	1 OU 2

MODÈLES SÉRIES H	N86-280H N86-280HTR	N86-282H N86-282HTR	N92-280H	N92-280HD N92-280HDTR	N98-280H
LARGEUR DE COUPE	86"	86"	92"	92"	98"
PUISSANCE RECOMMANDÉE (HP PTO)	65 @ 85	60 @ 85	60 @ 85	75 @ 120	75 @ 120
VIS	1	1 OU 2	1	1	1

N92-312H

N102-342HTR

CONSTRUCTION SOIGNÉE ET SOUDURES PLEINE LONGUEUR SUR TOUS LES MODÈLES

PANNEAU AMOVIBLE AVANT ANTI-BROUILLARD (OPTION)

PIÈCES DE RENFORCEMENT ET 3-PTS EN ACIER HARDOX 450 SUR LA SÉRIE H



A. TENDEUR DE CHAÎNE À DOUBLE PIGNONS (UN AJUSTABLE, UN À RESSORT), BOULONS DE SÉCURITÉ



B. ROTATION DE TAMBOUR AVEC ENGRENAGE ET MOTEUR HYDRAULIQUE AVEC VALVE (SUR MODÈLES TR)



C. TAMBOUR ROTATIF DÉMONTABLE POUR FACILITER L'ENTRETIEN AVEC DEUX COUSSINETS EN POLYÉTHYLÈNE (AVANT ET ARRIÈRE), UN MÉCANISME BREVETÉ NORMAND QUI EMPÊCHE LE TAMBOUR DE PERDRE SA POSITION



D. ROTATION DE LA CHUTE AVEC ENGRENAGES ET MOTEUR HYDRAULIQUE AVEC VALVE

N86-282HTR

SORTIE DE TAMBOUR / CHUTE RONDE PLEINE GRANDEUR FACILITANT L'ÉVACUATION

SUPPORT DE REMISAGE

N92-280HD

PIÈCES DE RENFORCEMENT ET 3-PTS EN ACIER HARDOX 450 SUR LA SÉRIE H

N98-280H

COUPEAU RÉVERSIBLE BOULONNÉ EN ACIER AU CARBONE ET PATINS AJUSTABLES EN ACIER AU CARBONE SUR TOUS LES MODÈLES

N98-310H

VIS ET ÉVENTAIL BALANÇÉS SUR TOUS LES MODÈLES





MODÈLES	1 VIS						2 VIS			1 VIS		1 OU 2 VIS	1 VIS			1 OU 2 VIS	1 VIS				1 OU 2 VIS			
RÉGULIER AVEC TAMBOUR ROTATIF	N54-220	N60-220	N68-240	N74-240 N74-240TR	N74-260H	N82-260H N82-260HTR	N50-262	N54-262	N60-262	N86-260 N86-260TR	N86-280H N86-280HTR	N86-282H N86-282HTR	N92-280H	N92-280HD N92-280HDTR	N92-310H	N92-312H N92-312HTR	N98-280H	N98-310H N98-310HTR	N98-340H	N102-340H	N98-312H N98-312HTR	N98-342H N98-342HTR	N102-342H N102-342HTR	N112-342H N112-342HTR
Puissance recommandée (HP PTO)	20 @ 40*	20 @ 40*	25 @ 40	25 @ 40	40 @ 65	40 @ 75	50 @ 75	50 @ 75	50 @ 75	50 @ 75	60 @ 85	60 @ 85	60 @ 85	75 @ 120	85 @ 140	85 @ 140	75 @ 120	85 @ 140	100 @ 160	100 @ 160	85 @ 140	100 @ 160	100 @ 160	100 @ 160
Largeur de coupe	54"	60"	68"	74"	74"	82"	50"	54"	60"	86"	86"	86"	92"	92"	92"	92"	98"	98"	98"	102"	98"	98"	102"	112"
Hauteur de coupe	28 ¼"	28 ¼"	30 ¼"	30 ¼"	32 ½"	32 ½"	37"	38"	37"	36"	36"	41"	36"	36"	38"	41 ½"	36"	38"	41 1/8"	41"	41 ½"	48"	48"	48"
RPM de l'éventail	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Diamètre de l'éventail	22"	22"	24"	24"	26"	26"	26"	26"	26"	26"	28 ½"	28 ½"	28 ½"	28 ½"	31"	31"	28 ½"	31"	34"	34"	31"	34"	34"	34"
Profondeur de l'éventail	8"	8"	9"	9"	11"	11"	11"	11"	11"	11"	12"	12"	12"	12"	14 ¼"	14 ¼"	12"	14 ¼"	14 ¼"	14 ¼"	14 ¼"	14 ¼"	14 ¼"	14 ¼"
Nombre de pales	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
Diamètre de l'arbre de l'éventail	1 ¼"	1 ¼"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Balancement de l'éventail	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Hauteur au centre de l'éventail	15"	15"	15 ½"	15 ½"	15 ½"	15 ½"	15"	17"	15"	18 ½"	17 ¾"	17 ¾"	17 ¾"	17 ¾"	19 ½"	19 ½"	17 ¾"	19 ½"	21"	21"	19 ½"	21"	21"	21"
Tambour rotatif démontable	-	-	-	- / Std	-	- / Std	-	-	-	- / Std	- / Std	- / Std	-	- / Std	-	- / Std	-	- / Std	-	-	- / Std	- / Std	- / Std	- / Std
Rotation de la chute par moteur hydraulique (engrenages) avec valve	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Déflexeur manuel	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Déflexeur hydraulique	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Support pour boyaux	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Chute semi-industrielle (2 déflexeurs)	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Opt.	Std	Std	Std	Std	Std
Chute télescopique hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	Opt.	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Std	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Diamètre de la vis principale	17"	17"	17"	17"	19 ½"	19 ½"	19"	17"	19"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"	23"
Diamètre de la vis supérieure	-	-	-	-	-	-	13"	17"	13"	-	-	13"	-	-	-	13"	-	-	-	-	13"	17"	17"	17"
Balancement de la vis	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible en acier au carbone	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible en acier Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau réversible en acier Inox	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau en TIVAR	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteaux latéraux	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Std	Opt.	Std	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier au carbone	Std	Std	Std	Std	Std	Std	-	Std	-	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Patins ajustables en acier Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Std	Opt.	Std	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier Inox	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en TIVAR	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Support de remisage	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Chaîne de commande	60	60	60	60	60	60	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	80	100	100	100
Nombre de boulons de sécurité	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Roulement et boîtier en fonte ductile	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Arbre de commande standard	T20	T20	T40	T40	T60	T60	T60	T60	T60	T60	T60	T60	T60	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80	T80
Boîtier réducteur 1000 / 540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Attache ajustable	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Catégorie d'attache (AR=Att. Rapide)	1	1	1	1	1, 1 AR, 2	1, 1 AR, 2	2	2	2	2	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2, AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	2 + AR	
Poids (approx. lbs) 1 vis	570	610	650	685	906	950	900	1 100	950	1265	1387	1461	1414	1630	1753	1797	1669	1883	1 976	2001	1914	2048	2071	2175
	-	-	-	835	-	1060	-	-	-	1420	1522	1596	-	1669	-	1969	-	2073	-	-	2107	2193	2215	2320

* UTILISÉ AVEC UN ARBRE DE COMMANDE DE SÉRIE T40 SI PLUS DE 30 HP PTO
LE POIDS N'INCLUT PAS LA CHUTE ET LES ACCESSOIRES
SPÉCIFICATIONS SUJETTES À CHANGEMENT SANS AVIS