

# SÉRIE HE+

## SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE HE+

MODÈLES	1 VIS			1 OU 2 VIS	
	N86-280HE+	N92-280HDE+	N92-310HE+	N98-341HE+	N98-342HE+
Puissance recommandée (HP PTO)	60 @ 85	75 @ 120	85 @ 140	100 @ 160	100 @ 160
Largeur de coupe	86"	92"	92"	98"	98"
Largeur hors tout	90"	96"	96"	102"	102"
Hauteur de coupe	36"	36"	38"	48"	48"
RPM de l'éventail	540	540	540	540	540
Diamètre de l'éventail	28 1/2"	28 1/2"	31"	34"	34"
Profondeur de l'éventail	12"	12"	14 1/4"	14 1/4"	14 1/4"
Nombre de pales	4	4	5	5	5
Diamètre de l'arbre de l'éventail	1 9/16"	2"	2"	2"	2"
Balancement de l'éventail en acier Hardox 450	Std	Std	Std	Std	Std
Hauteur au centre de l'éventail	17 3/4"	17 3/4"	19 1/2"	22"	22"
Cylindre pour déflecteurs de chute	2 1/2" X 8"				
Rotation de chute par moteur hydraulique (engrenages et valve d'amortissement)	Std	Std	Std	Std	Std
Déflecteur hydraulique	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Chute semi-industrielle (2 déflecteurs)	Std	Std	Std	Std	Std
Chute télescopique hydraulique	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Support de boyaux	Std	Std	Std	Std	Std
Diamètre vis principale	23"	23"	23"	23"	23"
Diamètre vis supérieure	-	-	-	-	17"
Balancement de la vis	Std	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible acier carbone	Std	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible en Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau réversible en acier inoxydable	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau en Tivar	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier carbone	Std	Std	Std	Std	Std
Patins ajustables en Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier inoxydable	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en Tivar	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Support de remisage	Std	Std	Std	Std	Std
Chaîne de commande	80	80	80	100	100
Nombre boulons sécurité	2	3	3	3	3
Roulement & boîtier fonte ductile	Std	Std	Std	Std	Std
Arbre de commande (P.T.O. std)	T60	T80	T80	T80	T80
Boîtier réducteur 1 000 @ 540	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Attache ajustable	Std	Std	Std	Std	Std
Catégorie d'attache (AR = att. rapide)	2, AR				
Poids approximatif (lbs) - 1 vis	1 847	2 090	2 343	2 338	2 508

\* Le poids inclut la gratte mais n'inclut pas la chute et les accessoires. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

### 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 port payé à notre usine de Saint-Pascal (Kamouraska, Québec, Canada). Notre obligation se limite au remplacement et / ou la réparation de la pièce défectueuse.



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  
www.facebook.com/cienormand



### CONCESSIONNAIRE

Garage  
**Reparacex.ch**  
2516 Lamboing 032 315 13 67

© La Compagnie Normand Ltée 2016 Tous droits réservés

Produit par En-Communication Inc. 819-472-3249 / Imprimé au Canada © 2016

# SOUFFLEUSES DE SÉRIE HE+

## AVEC GRATTE

CRÉÉE ET DÉVELOPPÉE PAR UNE ENTREPRISE DE DÉNEIGEMENT, LA GRATTE ESSA+, BREVETÉE ET UTILISÉE DEPUIS 2002, AJOUTÉE À UNE SOUFFLEUSE NORMAND EST UN OUTIL DE TRAVAIL ÉVOLUÉ, COMPLET ET TRÈS POLYVALENT.

LES SOUFFLEUSES DE LA SÉRIE HE+ CONSERVENT LES MÊMES SPÉCIFICATIONS QUE LES SOUFFLEUSES NORMAND DE LA SÉRIE H CE QUI EN FAIT

**L'OUTIL DE DÉNEIGEMENT LE PLUS RAPIDE, EFFICACE, ROBUSTE ET PERFORMANT DU MARCHÉ.**



DÉPORTÉE VERS L'AVANT DE LA SOUFFLEUSE, LA GRATTE ESSA+ EST LA SEULE PERMETTANT DE RAMASSER LA NEIGE PLUS LOIN DEVANT ÉVITANT AINSI DE LAISSER DES AMAS DE NEIGE INDÉSIRABLES DEVANT LES PORTES DE GARAGES OU AUTRES OBSTACLES.

LA GRATTE DÉPORTÉE PERMET AUSSI DE REPARTIR D'AVANT SANS DÉLAI, AUGMENTANT AINSI LA RAPIDITÉ D'EXÉCUTION, TOUT EN OFFRANT UNE MEILLEURE QUALITÉ DE NETTOYAGE DES SURFACES ET UN MEILLEUR SERVICE.



ATTACHE 3-POINTS ET ÉVENTAIL EN ACIER HARDOX 450.

RENFORTS DE CÔTÉ EN ACIER HARDOX 450

LES POINTS D'ARTICULATION DE LA GRATTE SONT GRAISSABLES, ROBUSTES ET DURABLES.

LA GRATTE ESSA+ EST COMPOSÉE D'ACIER HARDOX 450 OFFRANT LÉGÈRETÉ, ROBUSTESSE AINSI QU'UNE EXCELLENTE DURABILITÉ.

CÔTÉS DE GRATTE ET PIÈCES DE RENFORT EN ACIER HARDOX 450

LA GRATTE, EN POSITION RELEVÉE, PERMET L'UTILISATION DE LA SOUFFLEUSE À SA PLEINE HAUTEUR DE COUPE (POUR SOUFFLEUSE À 1 VIS).



PANNEAU AMOVIBLE ANTI BROUILLARD DISPONIBLE.

LA GRATTE ESSA+ EST FACILEMENT DÉTACHABLE. LE CORPS DE LA GRATTE PEUT ÊTRE ENLEVÉ SIMPLEMENT EN RETIRANT 2 GOUPILLES D'ATTACHE. AINSI, LA SOUFFLEUSE PEUT ÊTRE UTILISÉE DE FAÇON CONVENTIONNELLE.

ROTATION DE CHUTE HYDRAULIQUE AVEC ENGRENAGES ET MOTEUR AVEC VALVE D'AMORTISSEMENT.

LES CYLINDRE SONT POSITIONNÉS DE FAÇON À OPTIMISER LA FORCE, LA ROBUSTESSE ET LA DURABILITÉ DE CES DERNIERS ET DES POINTS D'ARTICULATION.

LA GRATTE ESSA+ EST ACTIONNÉE PAR DEUX CYLINDRES QUI PERMETTENT DE DÉPLACER LA GRATTE DE HAUT EN BAS ET DE RELEVER LA SOUFFLEUSE DE 7 1/2" LORSQUE LA GRATTE EST RABAISSÉE AU MAXIMUM.

DE SÉRIE, DES LAMES DE CAOUTCHOUC SONT FIXÉES SUR TOUTE LA LARGEUR DE LA GRATTE ET SUR LES CÔTÉS. LE CAOUTCHOUC TRÈS RÉSISTANT PROTÈGE L'ASPHALTE ET LE PAVÉ DES STRIES ET DES TRACES DE ROUILLE ET OFFRE UNE QUALITÉ INCOMPARABLE DE NETTOYAGE DES SURFACES.

7 1/2"

## LA PERFORMANCE ATTACHÉE À VOS TRACTEURS