

# SÉRIE HE+

## SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE HE+

MODÈLES	1 VIS SEULEMENT					1 OU 2 VIS
	N78-260HE+	N86-280HE+	N92-280HDE+	N92-310HE+	N98-310HE+	N98-341HE+ N98-342HE+
Puissance recommandée (HP PTO)	40 @ 75	60 @ 85	75 @ 120	85 @ 140	85 @ 140	100 @ 160
Largeur de coupe (po/mm)	78" 1981	86" 2184	92" 2337	92" 2337	98" 2489	98" 2489
Largeur hors tout (po/mm)	82" 2083	90" 2286	96" 2438	96" 2438	102" 2591	102" 2591
Hauteur de coupe (po/mm)	32 1/2" 826	36" 914	36" 914	38" 965	38" 965	48" 1219
RPM de l'éventail	540	540	540	540	540	540
Diamètre de l'éventail (po/mm)	26" 660	28 1/2" 724	28 1/2" 724	31" 787	31" 787	34" 864
Profondeur de l'éventail (po/mm)	11" 279	12" 305	12" 305	14 1/4" 362	14 1/4" 362	14 1/4" 362
Nombre de pales	4	4	4	5	5	5
Diamètre de l'arbre de l'éventail	1 9/16" 40	1 9/16" 40	2" 51	2" 51	2" 51	2" 51
Balancement de l'éventail	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Hauteur au centre de l'éventail (po/mm)	15 1/2" 394	17 3/4" 451	17 3/4" 451	19 1/2" 495	19 1/2" 495	22" 559
Cylindre pour chute (po/mm)	2" x 6" 51 X 152	2 1/2" X 8" 64 X 203	2 1/2" X 8" 64 X 203	2 1/2" X 8" 64 X 203	2 1/2" X 8" 64 X 203	2 1/2" X 8" 64 X 203
Rotation de chute par moteur hydraulique	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Défecteur hydraulique	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Défecteur manuel	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Chute semi-ind. (2 déflecteurs)	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Chute télescopique hyd.	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Support de boyaux	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Diamètre vis principale (po/mm)	19 1/2" 495	23" 584	23" 584	23" 584	23" 584	23" 584
Diamètre vis supérieure	-	-	-	-	-	- / 17" 432
Balancement de la vis	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Couteau réversible acier carbone	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Couteau en Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau en acier inoxydable	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Couteau en Tivar	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables acier carbone	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Patins ajustables en Hardox 450	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en acier inoxydable	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Patins ajustables en Tivar	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Chaîne de commande	60	80	80	80	80	100
Support de remisage	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Nombre boulons sécurité	2	2	3	3	3	3
Roulement & boîtier fonte ductile	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Arbre de commande (P.T.O. std)	T60	T60	T80	T80	T80	T80
Boîtier réducteur 1 000 @ 540	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Attache ajustable	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Catégorie d'attache (AR = att. rapide)	1, 1AR, 2	2, AR	2, AR	2, AR	2, AR	2, AR
Poids approximatif (lbs/kg)	1148 / 521	1847 / 838	2090 / 948	2343 / 1063	2450 / 1111	2547 / 1155 2462 / 1117

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](http://www.cienormand.com)  
[www.facebook.com/cienormand](https://www.facebook.com/cienormand)

### CONCESSIONNAIRE

© La Compagnie Normand Ltée 2022 Tous droits réservés

Imprimé au Canada © 2022

# 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.

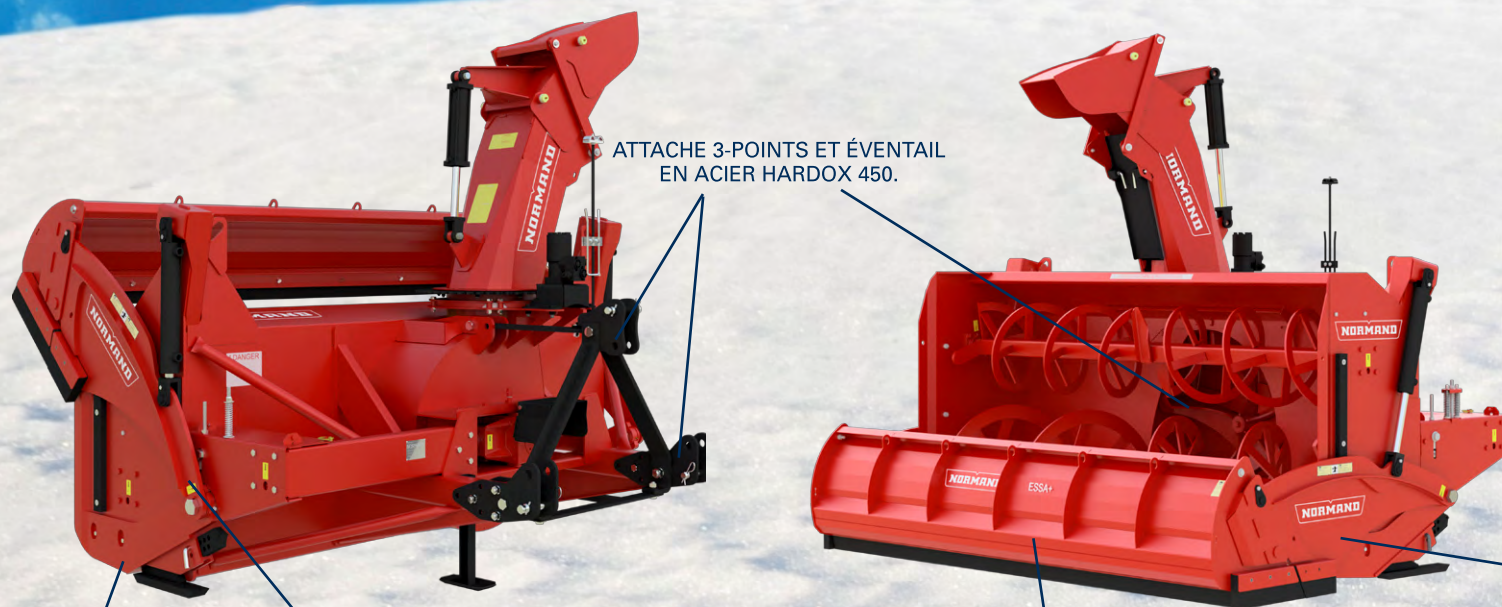
LES SOUFFLEUSES DE LA SÉRIE HE+ CONSERVENT LES MÊMES SPÉCIFICATIONS QUE LES SOUFFLEUSES NORMAND DE LA SÉRIE H CE QUI EN FAIT

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.

RENFORCS 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.

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 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.

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