



# LIGNE NEIGE **LN**

## LAME À NEIGE



**ROTATION  
HYDRAULIQUE DROITE  
ET GAUCHE  $\pm 35^\circ$  AVEC  
VALVE ANTICHOC**

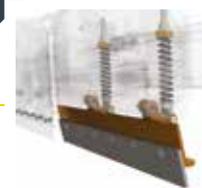


**PLAQUE D'ATTELAGE  
BOULONNÉE**

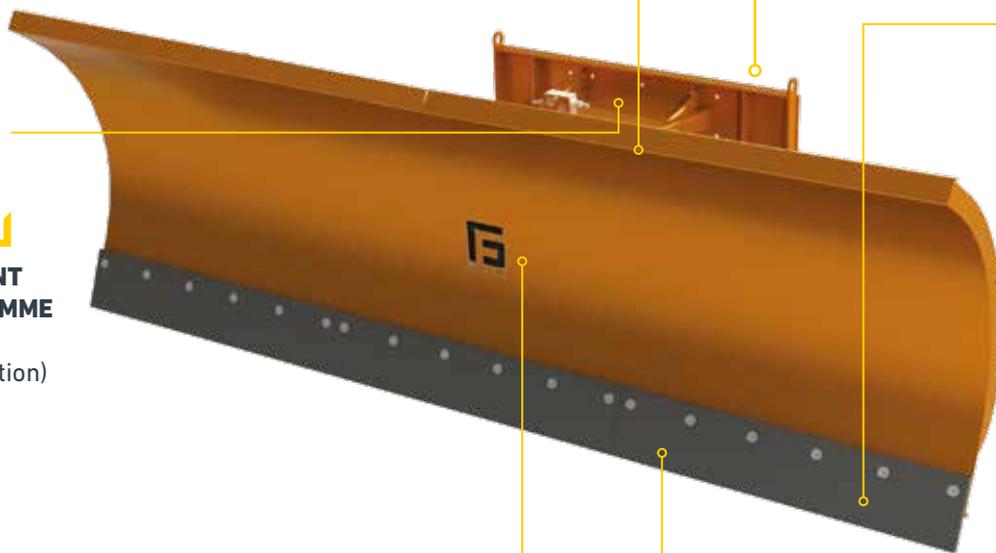
fixe pour les mods.  
LN 16.70/18.70/21.70  
et LN 24.70



**SYSTÈME FLOTTANT  
À PARALLÉLOGRAMME**  
avec cylindre  
amortisseur (en option)



**SYSTÈME  
DE RETOURNEMENT  
ANTICHOC SUR LE  
TRANCHANT**  
avec ressort  
de retour



**INCLINAISON  $\pm 10^\circ$  FLOTTANTE  
À RESSORT AVEC RETOUR CENTRAL**  
pour une adhérence précise au sol

**LAME EN HB 400**  
sur demande  
est possible  
en Vulkolan



Il est utilisé pour effectuer des **travaux de déneigement** des places, parkings, cours, installations sportives et des routes, et est un équipement **fondamental** pour la viabilité routière et l'**entretien hivernal**.

Le **système innovant et sûr de renversement du couteau à ressort** avec retour dans la position d'origine assure une **sécurité absolue** pour l'opérateur et pour l'intégrité de l'équipement et de la machine en cas de choc contre un obstacle pendant le travail. En outre, le système antishock est **divisé en secteurs** permettant ainsi seulement au **point concerné de se soulever**, continuant ainsi à recueillir la neige des autres secteurs.

L'**inclinaison  $\pm 35^\circ$**  est une **commande hydraulique** standard pour tous les modèles, et est enrichie par des vannes hydrauliques antichoc pour assurer une plus grande vie aux cylindres qui régulent l'angle de la lame.

Le **système de balancier à ressorts** est de  $\pm 10^\circ$  et garantit à la lame de déneigement de **suivre fidèlement le sol** afin de ne pas perdre d'efficacité dans le déneigement, même sur des surfaces inégales ou inclinées.

GF réalise **3 différentes tailles de lames** de déneigement en fonction de la machine d'application; dans les modèles appartenant aux séries 80 et 100, la plaque d'attache est boulonnée et interchangeable pour garantir une grande polyvalence de la lame, qui peut être montée et utilisée sur différentes machines d'exploitation avec des fixations différentes.

Tous les modèles, en dotation standard, prévoient le **tranchant en acier anti-usure boulonné et remplaçable** facilement; sur demande il est possible de fournir le tranchant en Vulkolan, un matériau plastique qui permet de ne pas endommager la surface de la route, Particulièrement adapté lorsque vous travaillez dans les centres historiques.

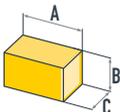
Toujours sur demande, il est possible d'installer des **roues ou des glissières** pour une plus **grande stabilité** de la lame, et le **kit d'éclairage d'encombrement** (présent en standard dans les modèles de la série 100).

Vous pouvez compléter la lame de déneigement avec le **système flottant à parallélogramme** sur le châssis de la lame, extrêmement utile lorsque la chaussée n'est pas plate.



**Modèle** LN 16.70 | LN 18.70 | LN 21.70 | LN 24.70 | LN 24.80 | LN 27.80 | LN 26.100 | LN 28.100 | LN 30.100 | LN 32.100 | LN 34.100

Données Techniques	um	LN 16.70	LN 18.70	LN 21.70	LN 24.70	LN 24.80	LN 27.80	LN 26.100	LN 28.100	LN 30.100	LN 32.100	LN 34.100
Largeur lame (D)	mm	1600	1820	2100	2400	2400	2700	2600	2800	3060	3260	3400
Hauteur lame (A)	mm	700				800			1000			
Pression d'huile max	bar	240										
Poids équipement standard	kg	300	310	325	340	460	480	785	800	890	915	980
Hauteur max dépassable (B)	mm	120				130			140			
C	mm	900				1150			1400			
E	mm	1390	1580	1820	2080	2080	2340	2250	2420	2650	2825	3000
F	mm	590	690	820	940	915	1045	1035	1100	1180	1265	1450
G	mm	800	890	1000	1140	1165	1295	1215	1320	1470	1560	1750
Inclinaison flottante à ressort		±10°										
Rotation hydraulique de la lame droite/gauche		±35°										
	ton	1,3-2,0	1,6-2,2	2,0-2,8	2,6-3,4	3,0-4,2	3,8-5,2	-	-	-	-	-
	ton	1,8-2,6	2,4-3,0	2,9-4,2	3,5-4,8	3,8-5,2	4,2-5,4	5,2-6,8	5,6-7,0	6,4-8,2	7,7-8,8	7,5-12,0
	ton	-	3,0-3,8	3,2-4,4	3,8-5,0	4,2-5,4	4,8-5,8	5,6-7,0	6,5-7,8	7,0-8,6	7,4-9,0	8,0-10,0
	ton	-	-	-	-	4,6-5,6	4,8-6,5	5,0-7,0	5,5-7,5	6,8-8,5	7,0-9,0	7,5-12,0

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	160	182	210	240	240	270	260	280	306	326	340
		B cm	70	70	70	70	80	80	80	100	100	100	100
C cm	99	99	99	99	115	115	115	140	140	140	140	140	

KIT FEUX D'ENCOMBREMENT : En option pour les mods. LN16.70/LN18.70/LN21.70/LN24.70/LN24.80/LN27.80 | de série pour les mods. LN26.100/LN28.100/LN30.100/LN32.100

**DIMENSION DE TRAVAIL**

