

# SharpGrade G109 (2.77m / 109") SharpGrade G105 (2.67m / 105")



## SharpGrade G109 (2.77m) SharpGrade G105 (2.67m)

Lames niveleuses pour chargeuses compactes et chargeuses sur chenilles à châssis moyen

■ Machines à cadre moyen (65 ch - 90 ch)

La première gamme mondiale de lames niveleuses réversibles avec ailes latérales hydrauliques



[www.sharpgrade.com](http://www.sharpgrade.com)

**SHARP GRADE**<sup>®</sup>  
*Setting the Grade*



Lame arrière pour un nivellement précis en marche arrière



Les ailes hydrauliques contrôlent le matériau dans les deux directions



Le châssis avant rétractable permet d'atteindre les coins

## SPECIFICATIONS

	G105	G109
Rétraction avant	Manuel	Hydraulique
Pack de contrôle laser QuadGrade 2D	En option	En option
Contrôle machine 3D GPS ou TPS	En option	En option
Largeur de lame (ailes fermées)	1.58m	1.68m
Largeur de lame (ailes latérales ouvertes)	2.67m	2.77m
Angle de la lame	+/- 30 degrés	+/- 30 degrés
Inclinaison de la lame	+/- 10 degrés	+/- 10 degrés
Angle des ailes latérales	120 degrés total	120 degrés total
Poids	1,032 kg	1,228 kg
Plage de puissance moteur	65 - 75 ch	65 - 90 ch
Pression hydraulique max	250 Bar / 3,625psi	250 Bar / 3,625psi
Débit min / max	48-160 l/min / 12-40 GPM	48-160 l/min / 12-40 GPM
Poutre oscillante suspendue	Standard	Standard
Plaque d'attelage réglable	Standard	Standard
Pneus	Jumelés 468mm x 180mm	Jumelés 468mm x 180mm
Compatible avec la plupart des systèmes 3D	Oui	Oui

\* En raison de notre engagement envers l'amélioration continue, les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Pas de graisse – toutes les liaisons sont étanches à vie

## Pourquoi choisir SharpGrade?

- Lame arrière pivotante pour un nivellement précis en marche arrière
- Aucun entraînement circulaire à graisser ou à caler
- Un nivellement précis facilité – jusqu'à 3 mm de tolérance
- Roulements étanches, protégés et lubrifiés à vie : aucun graissage nécessaire
- Liaison QuadRod 3 brevetée : maintient la lame parallèle pendant tout le mouvement pour garantir une hauteur égale entre les lames avant et arrière
- Châssis avant rétractable pour un transport conforme aux normes routières. Se place en travers sur le plateau d'un camion ou d'une remorque, et permet de niveler jusqu'à 28 cm des fondations
- Pas de pivot central ; trois fois plus rapide que les conceptions classiques pour le nivellement, sans oscillation latérale
- Plaque d'attelage réglable : ajuste le châssis au niveau des butées basses pour un nivellement de précision répétable
- Poutre oscillante suspendue : réduit les marques de roues dans les virages
- Cylindres montés à l'extérieur éliminant le couplage croisé
- Châssis étroit et robuste offrant une visibilité exceptionnelle
- Les cylindres d'inclinaison sont montés au-dessus du matériau pour une durabilité accrue
- Ailes latérales renforcées au tungstène
- Les ailes latérales hydrauliques permettent de contrôler le matériau
- Période de garantie de 12 mois, incluant l'utilisation commerciale et en location
- Garantie de 24 mois pour les liaisons



Les grands miroirs paraboliques offrent une visibilité inégalée de la lame de coupe

## Transformez votre chargeuse compacte en une lame niveleuse de précision

Profitez des performances d'une machine de nivellement plus grande directement depuis le siège de votre chargeuse compacte, et exploitez sa maniabilité naturelle pour niveler le sol avec une facilité et une efficacité inégalées, aussi bien en

Les modèles G105 et G109 sont équipés des liaisons QuadRod brevetées, étanches, protégées et lubrifiées à vie, d'une plaque d'attelage réglable, d'une lame arrière pivotante, d'une poutre oscillante suspendue et d'un châssis avant rétractable.

Conçus pour les travaux intensifs, les G105 et G109 conviennent aux machines à cadre moyen dans la gamme de 65 à 90 ch, idéaux pour les travaux avec pierre et agrégats de taille moyenne, les grandes surfaces planes, le nivellement de routes, la préparation de bordures et trottoirs, les lotissements, etc., en particulier avec un contrôle 3D.



Plaque d'attelage réglable en hauteur



Niveler avec précision à l'intérieur de 3 mm



Niveler vers l'avant et vers l'arrière pour une productivité maximale



Les articulations de liaison QuadRod sont étanches, protégées, lubrifiées à vie et sans entretien



Conception sans couplage croisé, la plus rigide et précise de sa catégorie



Les ailes latérales hydrauliques contrôlent le matériau, manoeuvrent autour des conduites de service et obstacles



Compatible avec tous les systèmes populaires de contrôle machine 3D



[www.sharpgrade.com](http://www.sharpgrade.com)

