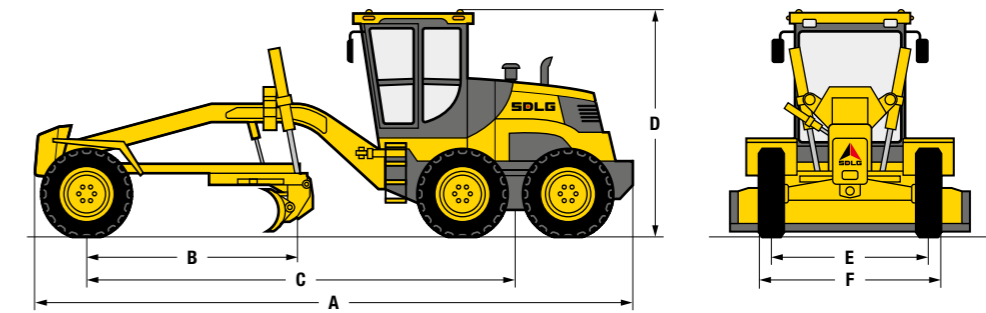


Reliability in Action

# Niveleuse G9190



# Niveleuse G9190



## G9190

Reposant sur des technologies SDLG approuvées, la niveleuse G9190 assure un travail équilibré, garantissant la proportion entre une bonne traction et une excellente force d'appui de la lame.

Le moteur Deutz, d'une puissance de 146 kW, accouplé à la transmission power shift Hangchi, assure un fonctionnement simple et fiable. Les courbes de puissance définissent 3 régimes de travail permettant d'effectuer des nivellements parfaitement lisses sur différentes surfaces, tout en réduisant la consommation de carburant. Dans la cabine climatisée de la G9190, visibilité panoramique, confort et silence sont de mise. Les conducteurs bénéficient d'un poste de travail confortable, gage de productivité.

Le système de commande de la lame MCBS (Machine Blade Control System) est piloté mécaniquement par les manettes hydrauliques de la

cabine. Ainsi, le conducteur peut faire pivoter lui-même la lame en cas de besoin. En exploitation normale, aucune intervention manuelle n'est nécessaire, ce qui améliore d'autant la sécurité. Par ailleurs, les deux vérins hydrauliques qui commandent le système de rotation permettent au conducteur de changer la position de la lame en charge, d'où un nivellement plus lisse et plus efficace.

La niveleuse G9190 est un engin véritablement polyvalent, capable d'exécuter toutes sortes de travaux de nivellement : construction ou entretien d'ouvrages routiers, fossés et talus, nivellement de revêtements ou terrassement.

Outils disponibles pour la niveleuse G9190 :

- Défonceuse arrière
- Scarificateur central
- Lame de poussage avant

Description	Spécification
-------------	---------------

### Poids en ordre de marche

Poids en ordre de marche sans accessoire	15 800 kg
Avec lame de poussage avant standard	16 800 kg
Avec défonceuse arrière standard (y compris contrepoids à l'avant)	17 550 kg
Avec scarificateur central standard	16 630 kg

### Encombrement

A. Longueur hors tout	8 975 mm
B. Porte-lame (selon ISO 7134)	2 569 mm
C. Empattement	6 480 mm
D. Hauteur hors tout	3 244 mm
E. Largeur au centre des pneus avant	2 260 mm
F. Largeur à l'extérieur des pneus	2 710 mm

### Lame

Largeur de lame de série	3 962 mm
Hauteur de lame	635 mm
Épaisseur de la lame	22 mm
Hauteur maximale de la lame au-dessus du sol	445 mm
Inclinaison de la lame vers l'avant	47°
Inclinaison de la lame vers l'arrière	5°
Portée latérale maximale à droite, à l'extérieur du plan des roues arrière (gauche/droite)	2 172 / 2 162 mm

Description	Spécification
-------------	---------------

### Moteur

Modèle	Deutz BF6M1013EC
Puissance nominale (SAE J1349)	146 kW à 2 200 tr/min- 199 CV
Couple maximal	710 Nm à 1 500 tr/min
Capacité du réservoir à carburant	270 litres

### Transmission

Type	Power shift à arbre fixe
Entraînement	Convertisseur de couple hydraulique
Nombre de vitesses	6 marches avant, 3 marches arrière
Vitesse maximale de déplacement	Avant 38 km/h Arrière 23 km/h

### Essieu

Oscillation de l'essieu avant	16°
Oscillation totale du tandem moteur	15°
Inclinaison des roues avant	18° de chaque côté

### Direction

Rayon de braquage minimal	7 600 mm
Angle de braquage maximal	50° gauche/droite
Articulation	23°



Les **engins SDLG** sont conçus pour être à l'image de leurs propriétaires : travailleurs, sérieux et fiables. Des machines robustes, économiques, équipées de moteurs éco-énergétiques, faciles à manœuvrer et à entretenir.

Dans les engins SDLG, tout est mis en œuvre pour que vous puissiez effectuer des travaux de qualité dans les délais impartis. Pour les pièces détachées ou les réparations, vous pouvez faire confiance à votre concessionnaire SDLG pour tenir nos engagements. En faisant l'acquisition d'engins SDLG, vous optez pour la fiabilité : **La Fiabilité en Action.**



SBMH, Rue 8 Lotissement Al Assam N°10, Kénitra  
Tél./Fax : 05 37 37 12 36  
E-mail : [contact@sbmh.ma](mailto:contact@sbmh.ma)  
Site web : [www.sdlg.ma](http://www.sdlg.ma) / [www.sbmh.ma](http://www.sbmh.ma)