



EASY-GRADER

La niveleuse qui va où les autres ne vont pas !



Un engin totalement novateur



La 1ère niveleuse aux dimensions adaptées est 100% Française ! Soerma TP, société vendéenne, basée au Poiré-sur-Vie a conçu et fabriqué cet engin innovant. Il n'existait aucune niveleuse avec ces dimensions, et pourtant elle est nécessaire pour de nombreux travaux.

Un projet initié en 2017, avec la société Guillet TP qui nous a fait part de ce gros manque. En effet, sur le marché des niveleuses, on trouve généralement des gros engins de 12 tonnes ou plus, ou alors il existe des mini-niveleuses d'une tonne, mais peu efficaces. Il y avait alors un manque à combler. Soerma TP a donc créé la EASY-GRADER, une niveleuse de 2,7 tonnes qui a tout d'une grande en termes de technologies, de fonctionnalités et de qualité.

Lorsque le chantier rend difficile voire impossible l'utilisation d'une niveleuse lourde, faites confiance à la EASY-GRADER, adaptée aux espaces exigus, elle produit un travail de qualité, et vous offre une meilleure productivité.

Pourquoi cette niveleuse ?

Il manquait au marché une niveleuse de ce calibre-là.

Vous avez un chantier urbain, étroit et difficile d'accès avec une niveleuse conventionnelle ? La niveleuse Easy-Grader qui est homologuée pour la circulation et facilement transportable grâce à sa masse inférieure à 3 tonnes, accède à tous types de chantiers. Cependant ce n'est pas juste une niveleuse taille réduite. Ses équipements et fonctionnalités haut de gamme vous garantissent un travail efficace et de qualité.

Elle est parfaitement adaptée aux travaux étroits, jusqu'ici très chronophages sans les engins adéquats.



De multiples applications

- Plate-forme de bâtiment
- Terrains de sport
- Routes et accotements
- Allées
- Pistes cyclables
- Voies piétonnes
- Trottoirs
- Sentiers pédestres
- Parking de surface et souterrain



Avec une hauteur de seulement 2 mètres, une fois l'arceau de sécurité replié, la niveleuse Easy-Grader permet de rentrer facilement dans des bâtiments pour des chantiers indoor. Comme par exemple, lors de la finale de la Coupe de France de pétanque au Vendéspace.

Caractéristiques techniques

- Fonctionnalités pilotées par joysticks
- Articulation entre flèche avant et châssis arrière
- Transmission et direction hydrostatique
- 4 à 6 roues motrices (crabotage)
- Rotation, translation et soulèvement de la lame
- Siège ajustable et suspendu
- Circulation routière avec volant
- Carrosserie polyester
- Peinture carrosserie : jaune RAL 1003
- Peinture châssis/poutre centrale : gris RAL 7024



Cette niveleuse permet de réaliser des travaux de voiries sans couper la circulation



- Largeur lame : 1524 mm (extension 2200mm)
- Poids : 2 700 / 3 000 kg
- Devers maximum autorisé : 15° avant, arrière et latéral
- Cylindrée / Nombre de cylindres : 2,2 l / 4 cylindres
- Capacité réservoir de carburant : 40 Litres
- Capacité réservoir hydraulique : 65 Litres
- Phares de travail : 12V / 55 W
- Niveau sonore (norme CE) : 82,9 dB à 1 m



En usage, elle nécessite moins de main d'oeuvre qu'une mini pelle

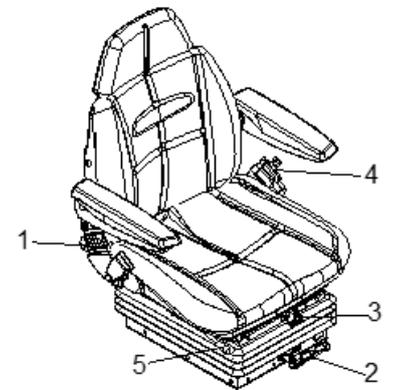
Atouts

- **Compacte** : 4800 x 1500 mm
- **Puissante** : Moteur PERKINS / YANMAR 50cv
- **Performante** : Déport latéral : +/- 250mm
- **Motricité** : Tandem avec crabotage
- **Précise** : Vision optimale et commandes joysticks
- **Homologation routière** : CE/DREAL
- **Economique** : Faible consommation de carburant (4l/heure)
- **Tous terrains** : 4 ou 6 roues motrices



Les + produits

- **Sécurité** : Accélération progressive, arrêt d'urgence, vision optimale
- **Différenciation** : Engin innovant et nouveau sur le marché
- **Entretien aisé** : Accessibilité optimisée et carrosserie en polyester
- **Transport simplifié** : Arceau de sécurité repliable, masse inférieure à 3t, permet d'emmener cet engin d'un chantier à l'autre sans perte de temps.
- **Confort**



L'articulation entre la flèche avant et le châssis arrière ainsi que les 4 roues motrices font de l'Easy-Grader un engin très maniable



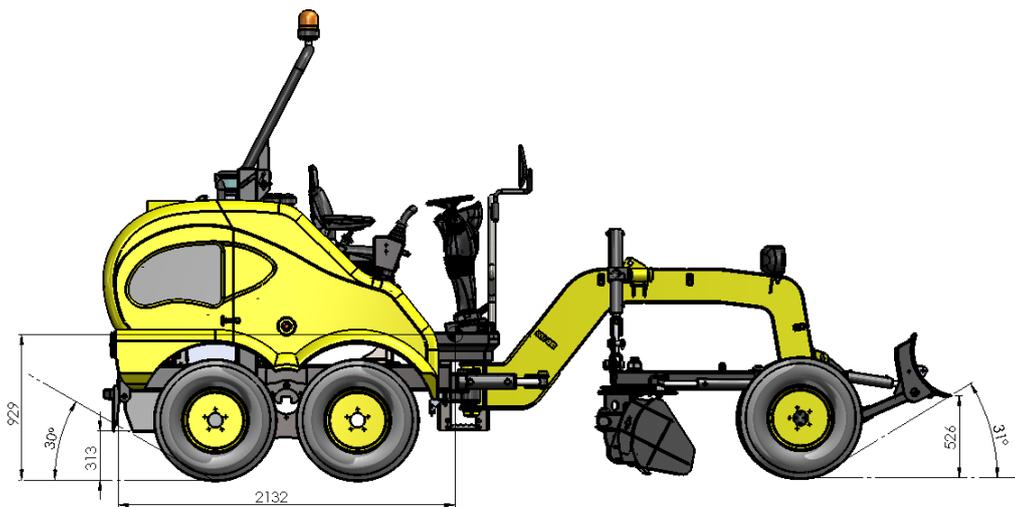
Le siège ajustable et suspendu offre un confort de conduite et de travail vous permettant de réaliser des journées complètes et productives sans fatigue excessive

1. Molette de commande inclinaison dossier
2. Commande de réglage du poids
3. Commande de réglage amplitude de suspension
4. Ceinture de sécurité
5. Commande réglage de la profondeur

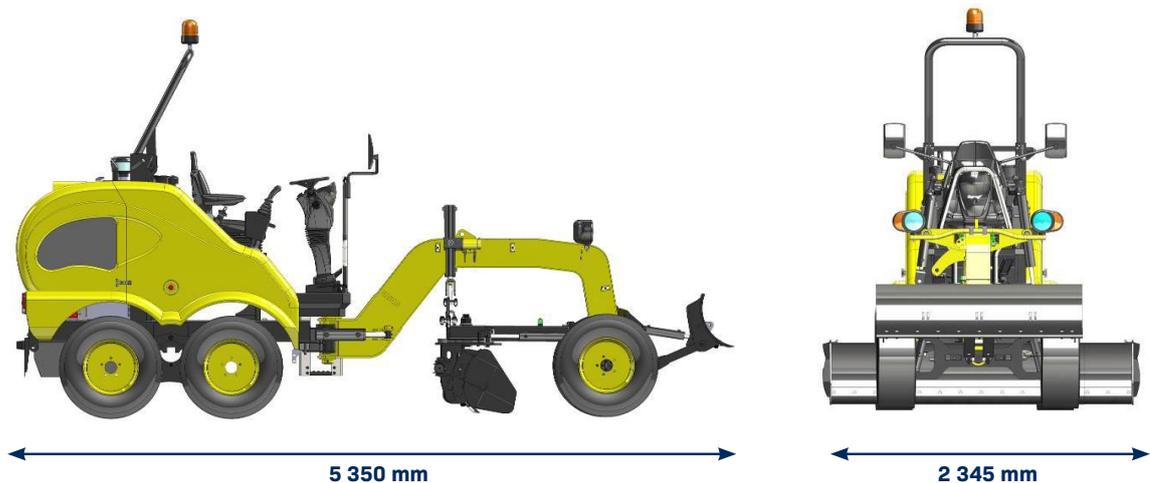
Dimensions



Angles et centre de gravité



Dimensions avec lame avant + extension de lame



Option : cabine



Protection aux intempéries de l'opérateur

Montage et démontage rapide

Légère

- **Panneau AVANT** composé d'une structure métallique, d'un verre bombé ép 5mm
- **Toit en tôle** pliée simple avec habillage sous toit type ski
- **Panneau ARRIÈRE** en tôle pliée avec une vitre en polycarbonate épaisseur 5mm
- **Équipements** : essuie-glace, lave-glace, plafonnier, 2 phares de travail avant, pare-soleil avant et arrière
- **Jeu de portes souples** : démontable facilement par fermeture à glissière
- **Dimensions** : hauteur intérieure 1m85, largeur intérieure 1m
- **Poids** : 120 kg

Option : Remorque basculante

- **Plateau intégral** bois multipeux
- **Roues** : sous plancher
- **Essieux** : 3 essieux
- **Pneumatique** : 195/55R10
- **2 rampes** avec accrochage sur profil arrière plateau, rangement sous plancher
- **Accessoires** : Coffre à outils ; 4 tendeurs et sangle d'arrimage
- **Dimensions** : longueur plancher : 5500 mm ; largeur plancher : 2040 mm
- **Poids** : 880 kg (vide) et 3500 kg (PTAC)





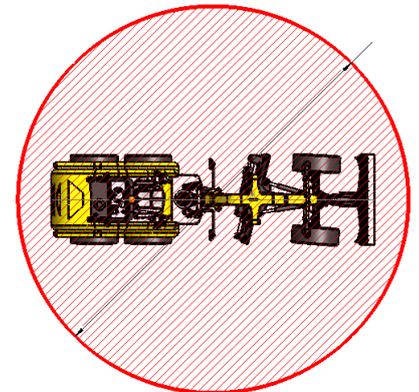
Grâce à son poste ergonomique, bénéficiez d'une vision optimale pour un travail de précision

Références et options



Zone de travail de 8 mètres

Code	Description
KME000TNV0201	Niveleuse Easy-Grader 6X4
KME000TNV0202	Niveleuse Easy-Grader 6X6
Options	
KME000TNV0220	Balais avant (1m60 de largeur)
KME000TNV0105	Prédisposition hydraulique pour un guidage laser
KME000TNV0106	Dents de ripper pour lame avant
KME000TNV0107	Remorque de transport spéciale Easy-Grader
KME000TNV0108	Graissage centralisé
KME000TNV0109	Peinture carrosserie RAL au choix
KME000TNV0115	Cabine Easy-Grader



+33 (0)2 51 31 67 67
info@soermatp.com
www.easy-grader.com

ZI. la Croix des Chaumes
 85170 le Poiré sur Vie (FRANCE)