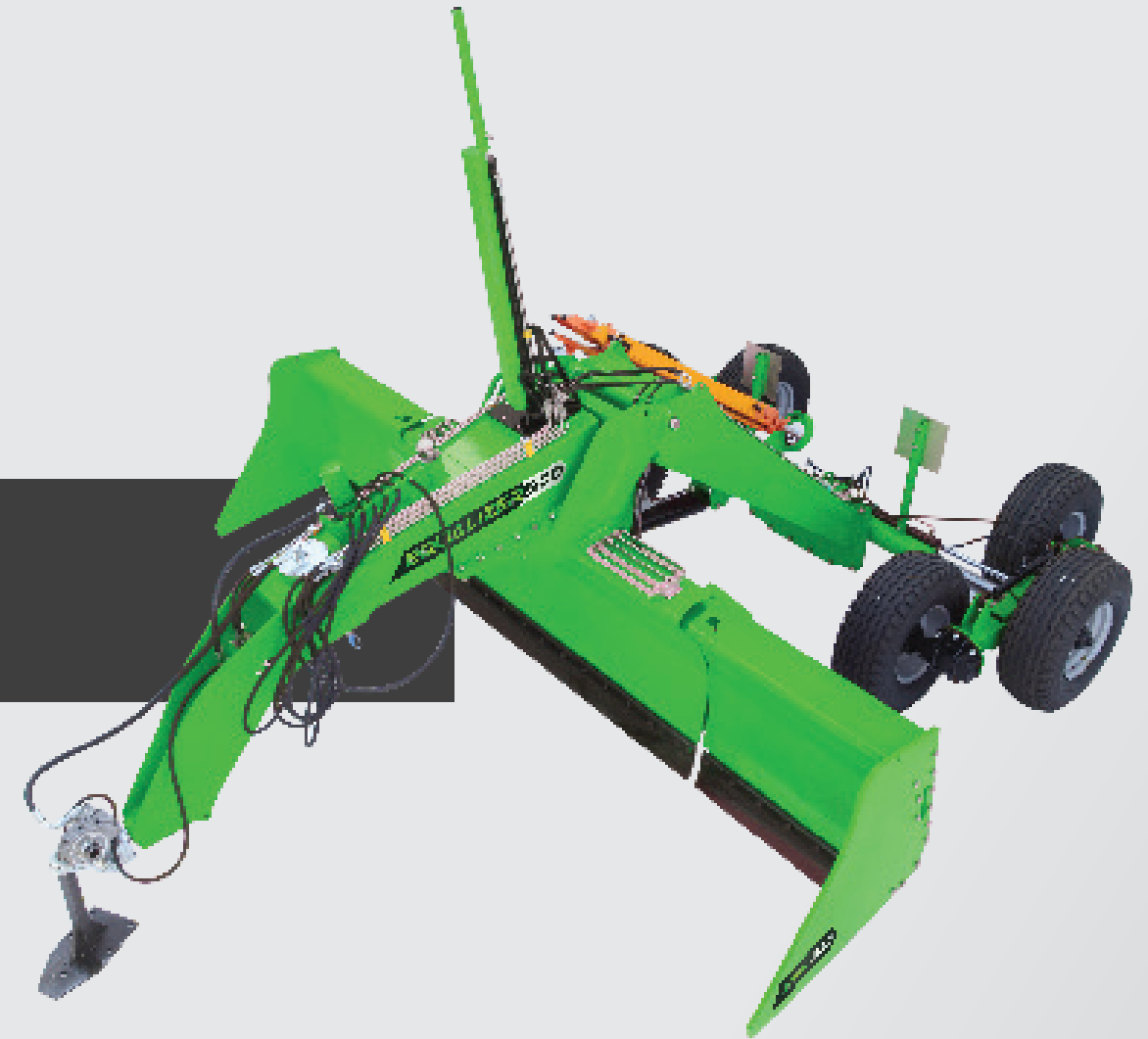


# DÉTAILS

Avec les lames de nivellement à guidage laser de la série EQUALIZER, vous pouvez améliorer les rendements de production, économiser de l'eau, des engrais et des herbicides, ce qui a un impact direct sur les performances économiques. Vous pouvez réussir à ajouter un autre quart de terre arable en nivelant simplement le sol. Un sol parfaitement plat permet d'économiser des matériaux précieux utilisés pour la finition de surface. Grâce au nivellement guidé par laser, vous pouvez obtenir un bon drainage des eaux de ruissellement pour irriguer et drainer même les grands jardins ou serres, avec un résultat supérieur.

La technologie laser est appliquée aux niveleurs de manière à synchroniser sans arrêt la hauteur de la lame. La machine de nivellement laser, l'émetteur de faisceau laser et le récepteur de faisceau laser font partie du système de commande laser pour le nivellement. L'émetteur est situé sur un trépied qui voit l'inclinaison naturelle du terrain et communique le signal au récepteur, qui est plutôt monté sur la machine elle-même. Le faisceau laser, étant l'une de ses caractéristiques propres, permet une très grande précision même sur de longues portions de terrain. Après avoir capté le signal, un pentaprisme rotatif perfectionné sur le plan technologique, monté sur ces machines, restitue un programme idéal que le niveleur doit suivre pendant son fonctionnement. Le récepteur a également un rôle important, car il lit correctement la lumière laser reçue de l'émetteur, grâce à des photodiodes spéciales. Les récepteurs, fabriqués par Topcon, garantissent que les niveleurs pourront travailler sur n'importe quel type de sol et recevoir le signal à 360°, même s'il peut être faible ou qu'il passe par des interférences.



*Equalizer*

## LAME DE NIVELLEMENT À GUIDAGE LASER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MODELE									
		EQUALIZER 200N	EQUALIZER 250N	EQUALIZER 300N	EQUALIZER 300	EQUALIZER 350	EQUALIZER 400	EQUALIZER 450	EQUALIZER 500	EQUALIZER 550	EQUALIZER 600
Largeur de Travail	cm	200	250	300	300	350	400	450	500	550	600
Longueur – Position sur la route	cm	525	525	525	525	525	525	665	665	665	665
Largeur – Position sur la route	cm	230	280	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5	244,5
Largeur de fonctionnement des roues	cm	180	230	296	296	346	396	446	496	449	541
Nombre de roues	cm	2 or 4	2 or 4	2 or 4	4	6	6	6	6	6	6
Taille de roue	incs	10.75-15.3	10.75-15.3	10.75-15.3	10.75-15.3	11,5-80	11,5-80	11,5-80	11,5-80	11,5-80	11,5-80
Système de contrôle hydraulique		Indépendant	Indépendant	Indépendant	Indépendant	Indépendant	Indépendant	Indépendant	Indépendant	Indépendant	Independent
Réglage de l'inclinaison de la lame		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulic
Type de lame		Non pliable	Non pliable	Non pliable	Non pliable	Non pliable	Non pliable	Non pliable	Non pliable	Non pliable	Folding
Poids	kg	1200	1300	1450	1450	2400	2600	2750	2900	3100	3300
Puissance Requise	Hp	80+	90+	100+	100+	110+	120+	130+	140+	150+	160+

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

www.  
agrolead.  
com