LEGUAN®

Nacelles automotrices polyvalentes et fiables.



Leguan Lifts.

LEGUAN LIFTS se specialise dans la conception et la fabrication de nacelles automotrices technologiquement avancées et fiables. Leguan possède une tradition longue dans ce domaine: le premier élévateur à nacelle automoteur avec stabilisateurs a été lancé en 1994. Leguan Lifts fait partie du groupe finlandais Avant Tecno en forte croissance.

Toutes nos nacelles araignées sont conçues avec des capacités « tout terrain » exceptionnelles et des bras d'élevation robustes, ce qui rend la Leguan polyvalente et bien adaptée pour tous les travaux en hauteur. Les nacelles leguan sont conçues pour résister à tous les climats que ce soit aux fortes chaleurs d'Australie Ou aux hivers glaciaux des pays nordiques. Sur ces dernières années, Leguan Lifts a complètement restructuré son produit en incorporant de nombreuses fonctionnalités internes et en ayant les interfaces les plus conviviales à ce jour.

LEGUAN LIFTS entretient une relation étroite avec les principaux clients et distributeurs internationaux pour garantir la plus grande satisfaction d'utilisation et process de développement produit de haut niveau. En tant que membre d'IPAF, Leguan Lifts veut encourager l'usage sûr et efficace des équipements mobiles d'accès en hauteur dans le monde entier.





Polyvalent.

Les nacelles araignées Leguan sont bien connues pour leur capacités tout terrain exceptionnelles et pour une maniabilité excellente de pointe aussi sur les sols très accidentés et pentus. Un châssis robuste avec roues ou chenilles, une garde au sol importante et une vitesse de marche élevée garantissent une translation rapide dans la neige et la boue. Le moteur thermique économe en carburant et l'opération silencieuse avec le moteur électrique font de la Leguan une machine parfaite pour les travaux à l'intérieur et à l'extérieur. Les dimensions compactes facilitent les transports.

Intuitive et facile à utiliser.

Le système hydraulique avancé permet les mouvements souples et simultanés des bras, ce qui garantit une opération facile et aisée dans les endroits restreints et près d'un mur. Les nouvelles nacelles araignées de Leguan sont équipées de caractéristiques qui facilitent l'utilisation, par exemple la stabilisation automatique en poussant un seul bouton, même sur les terrains très pentus.

Caractéristiques de dernière génération.

Les éléments de sécurité et le système proportionnel de contrôle de déport sont contrôlés par un automate programmable moderne qui garantit un haut niveau de sécurité, combiné avec un déport inégalé dans toutes les situations. Leguan Lifts montre la voie avec sa conception industrielle supérieure, avec des nombreuses innovations technologiques et des fonctions intelligentes d'économie d'énergie qui donnent à la Leguan une valeur de revente élevée au fil du temps.

PART OF AVANT GROUP

Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021

Nacelles araignées.

LE GAMME de produits Leguan est composée de nacelles automotrices équipées de stabilisateurs, aussi connus sous le nom "nacelles araignées", qui s'adaptent aussi bien à l'utilisation en extérieur comme en intérieur. Vous pouvez équiper votre Leguan suivant vos besoins grâce à la vaste sélection d'options disponibles, et transporter le Leguan facilement sur une remorque légère.

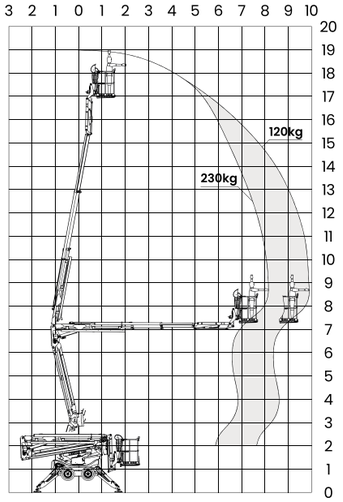




190



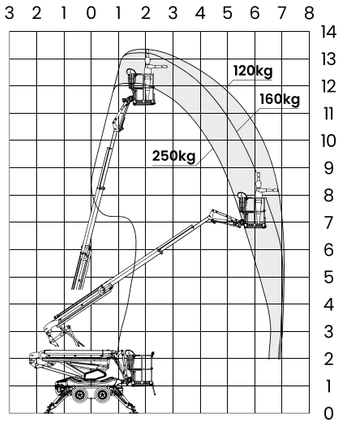




135 NEO

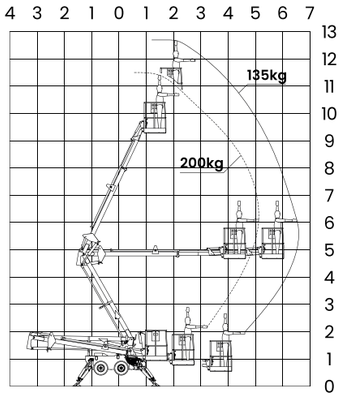






125





Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021

Leguan 190.



190

19.0 m
hauteur de travail maxi

9.8 m
déport maxi

230 kg
capacité panier

Nacelle araignée robuste et stable avec d’excellentes capacités ”tout terrain”.

LEGUAN 190 est une nacelle destinée surtout à l’utilisation professionnelle lourde et à la location. Une attention particulière dans la conception de cette nacelle araignée a été fait à la durabilité, à la portée de franchissement excellente “up and over” et à la facilité d’utilisation. Leguan 190 est le bon choix pour le bâtiment, les peintres, la maintenance industrielle, et l’élagage.

Une garde au sol importante avec un châssis 4 roues motrices ou avec chenilles robuste et bien protégé garantissent un déplacement rapide et aisé dans les terrains accidentés. Toutes les nacelles Leguan sont conçues pour être conduites en position debout sur le panier, ce qui améliore l’efficacité des trajets sur le chantier. Plusieurs caractéristiques avancées, comme la stabilisation automatique, sont en standard, mais il est également possible de choisir parmi les nombreuses options comme la vitesse de translation plus élevée pour atteindre la vitesse la plus rapide sur le marché.

Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021



Equipement standard.

- Kubota 14 ch diesel + Moteur électrique 230 V
- Prises 230V et 12V en panier
- Système commande de régime automatique pour moteur thermique
- Stabilisation automatique
- Contrôle proportionnel de déport
- Rotation électrique du panier
- Bras jib avec courbe de travail de 120 degrès
- Descente de secours électrique et avec pompe à main
- Commandes en poste bas avec écran de service integré
- Cosses 12 V batterie déportées

Options.

- Vitesse de translation plus élevée (5.2 km/h maxi)
- Radiocommande amovible de translation et stabilisateurs
- Lampes témoin sur les leviers de commande et phares de travail LED
- Plateau d’outils en panier
- Feu à éclat dans les stabilisateurs
- Tuyau air/eau en panier
- Klaxon
- Préchauffage moteur thermique
- Patins de stabilisation extra larges
- Chenilles/Pneus non marquantes
- Panier étroit une personne
- Remorque spécifique de transport

Caractéristiques techniques.

Capacité panier	230 kg (2 persons)
Hauteur de travail maxi	19.00 m
Hauteur de plancher maxi	17.00 m
Déport maxi	8.1 m (230 kg) – 9.8 m (120 kg)
Dimensions transport , Lo x La x H	5.1 x 1.33 x 2.01 m
Dimensions panier	1.33 x 0.75 m
Rotation panier	90° (±45°)
Rotation	360°
Pente de franchissement	40% (22°)
Dimensions sans panier, Lo x La	4.44 x 1.25 m
Empattement stabilisateurs	3.60 x 3.69 m
Pente maxi de travail	21% (12°)
Poids total	2,660 kg
Motorisation	Kubota 14 ch diesel ou 230 V / 2.2 kW électrique
Translation: hydraulique	4 roues motrices / chenilles
Vitesse maxi	2.6 km/h (5.2 km/h option)



135 NEO

13.4 m
hauteur de travail maxi

7.1 m
déport maxi

250 kg
capacité panier

Nacelle araignée polyvalente et facile à utiliser, commandée par un seul joystick.

135 NEO représente la nouvelle génération de nacelles araignées, en combinant une interface facile à utiliser avec une capacité panier importante et une technologie qui améliore l'efficacité. Les commandes de pointe permettent les mouvements simultanés des bras avec un seul joystick. La stabilisation automatique et le repliage automatique des bras sur la position transport après le travail garantissent une opération efficace.

Les passages au travers d'endroits exigus avec la Leguan 135 NEO sont faciles grace à la transmission souple et la faible largeur hors tout de la machine. La nouvelle conception innovante des bras d'élévation aide l'opérateur à maintenir la distance entre le mur et le panier, et l'interface utilisateur inégalée garantit une opération plus facile que jamais. La Leguan 135 NEO est une machine excellente pour la location et pour tout travail de maintenance et d'installation à l'intérieur et á l'extérieur.

Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021



Equipement standard.

- Honda 13 ch essence + Moteur électrique 230 V
- Prises 230V et 12V en panier
- Système commande de régime automatique pour moteur thermique
- Start-stop automatique du moteur électrique
- Stabilisation automatique
- Contrôle proportionnel de déport
- Rotation électrique du panier
- Retour dans position travail automatique des bras
- Descente de secours électrique et avec pompe à main
- Commandes en poste
- Cosses 12 V batterie déportées

Options.

- Lampes témoin sur les leviers de commande et phares de travail LED
- Radiocommande amovible de translation et stabilisateurs
- Plateau d'outils en panier
- Feu à éclat dans les stabilisateurs
- Tuyau air/eau en panier
- Klaxon
- Patins de stabilisation extra larges
- Chenilles/Pneus non marquantes
- Panier étroit une personne
- Remorque spécifique de transport

Caractéristiques techniques.

Capacité panier	250 kg (2 persons)
Hauteur de travail maxi	13.40 m
Hauteur de plancher maxi	11.40 m
Déport maxi	7.1 m (120 kg) – 6.6 m (250 kg)
Dimensions transport , Lo x La x H	4.58 x 1.33 x 1.93 m
Dimensions panier	1.33 x 0.75 m
Rotation panier	80° (±40°)
Rotation	360°
Pente de franchissement	40% (22°)
Dimensions sans panier, Lo x La	3.91 x 0.89 m
Empattement stabilisateurs	3.27 x 3.29 m
Pente maxi de travail	21% (12°)
Poids total	1,650 kg
Motorisation	Honda 13 ch petrol ou 230 V / 2.2 kW électrique
Translation: hydraulique	4 roues motrices / chenilles
Vitesse maxi	2.5 km/h

Leguan 125.



125

12.5 m
hauteur de travail maxi

6.5 m
déport maxi

200 kg
capacité panier

Nacelle araignée fiable et facile à transporter.

LEGUAN 125 est une nacelle araignée compacte pour une multitude des travaux professionnels en hauteur. Cette nacelle a montré sa capacité et son utilité sur des milliers de chantiers partout dans le monde.

Grace à son centre de gravité bas la Leguan 125 est facile à manipuler sur les terrains accidentés, et son faible poids à vide permet un transport facile sur remorque, sans besoin d'équipement de transport poids lourds. Leguan 125 bénéficie d'une vitesse de déplacement importante en standard, et la transmission hydraulique robuste 4 roues motrices ou avec chenilles en caoutchouc garantit une excellente maniabilité dans les espaces restreints également.



125

Leguan 125.

Equipement standard.

- Honda 13 ch essence + Moteur électrique 230 V
- Prises 230V en panier
- Deux zones de déport (dépend de la charge en panier)
- Témoins LED pour stabilisateurs
- Descente de secours électrique

Options.

- Commandes en poste
- Roue jockey
- Feu à éclat dans les stabilisateurs et les bras
- Tuyau air/eau en panier
- Patins de stabilisation extra larges
- Remorque spécifique de transport

Caractéristiques techniques.

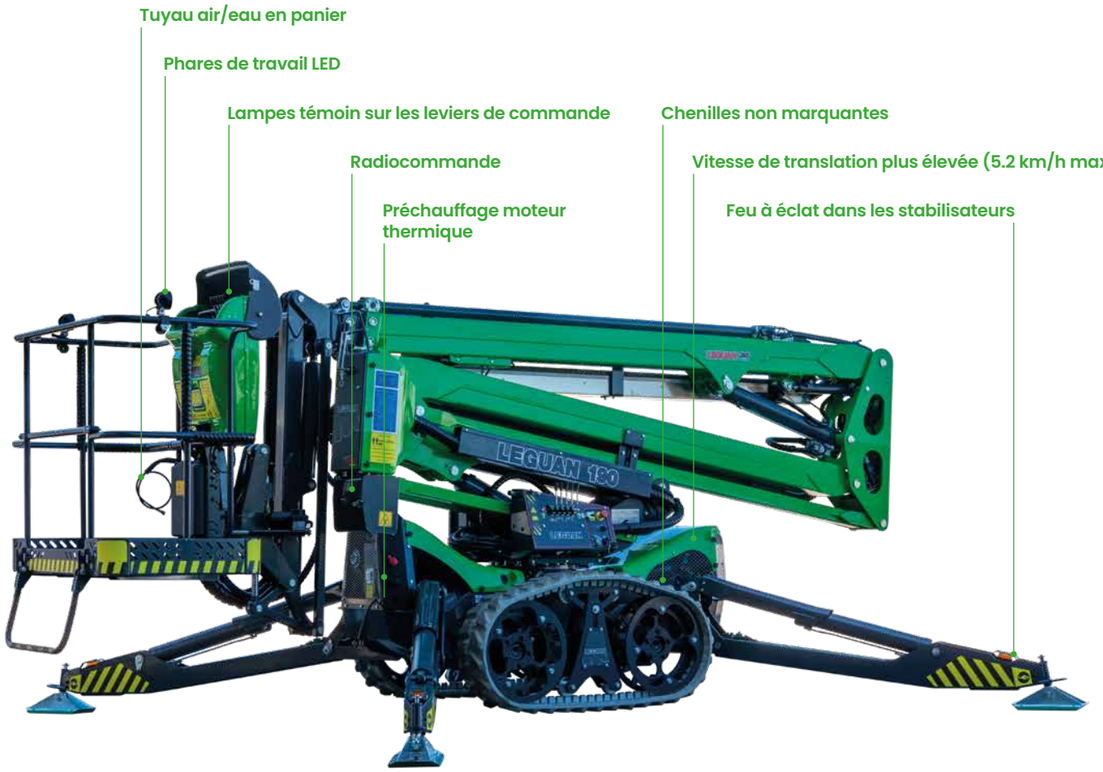
Capacité panier	200 kg (2 persons)
Hauteur de travail maxi	12.50 m
Hauteur de plancher maxi	10.50 m
Déport maxi	6.5 m (135 kg) – 5.1 m (200 kg)
Dimensions transport , Lo x La x H	5.23 x 1.20 x 1.81 m
Dimensions panier	1.20 x 0.77 m
Rotation	360°
Pente de franchissement	50% (27°)
Dimensions sans panier, Lo x La	4.50 x 1.00 m / 4WD 4.50 x 1.10 m TRD
Empattement stabilisateurs	3.04 x 3.22 m
Pente maxi de travail	22% (13°)
Poids total	1,700 kg / 1,500 kg
Motorisation	Honda 13 ch petrol ou 230 V / 2.2 kW électrique
Translation: hydraulique	4 roues motrices / chenilles
Vitesse maxi	4.1 km/h

Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021

Options.

LES NACELLES araignées Leguan sont toujours bien équipées avec plusieures caractéristiques avancées en standard, pour assurer une meilleure efficacité. Cependant, vous pouvez équiper votre Leguan avec des nombreuses options suivant vos besoins.

Parmi les options les plus populaires sont l'éclairage LED sur le tableau de commande qui permet une meilleure visibilité dans le noir, et les feux à éclat dans les stabilisateurs pour une meilleure sécurité. Pour les climats très froids nous recommandons le réchauffeur de carburant (à voir avec votre distributeur local)



Equipement standard.	125.	135 Neo.	190.
Châssis 4 roues motrices (roues agraire ou gazon)	■	■	■
Motorisation, petrol/diesel	petrol	petrol	diesel
Système commande de régime automatique pour moteur thermique		■	■
Moteur électrique 230 V / 2.2 kW	■	■	■
Start-stop automatique du moteur électrique		■	
Prises 230V et 12V en panier	230 V uniquement	■	■
Commandes en poste bas (y compris la pompe a main pour descente de secours)		■	■
Écran de service (commandes en poste)			■
Descente de secours électrique (en panier et en poste bas)	■	■	■
Rotation électrique du panier		■	■
Cosses 12 V batterie déportées	■	■	■
Patins de stabilisation non marquants	■	■	■
Retour dans position travail automatique des bras		■	
Stabilisation automatique		■	■
Contrôle proportionnel de déport (dépend de la charge en panier)		■	■
Deux zones de déport (dépend de la charge en panier)	■		
Couvercle verrouillable de tableau de commandes		■	■

Options.	125.	135 Neo.	190.
Châssis avec chenilles en caoutchouc	■	■	■
Chenilles/Pneus non marquantes	■	■	■
Roues industriels remplis de mousse	■	■	■
Housses pour pneus gazon (pour surfaces sensibles)	■	■	■
Commandes en poste	■	standard	standard
Vitesse de translation plus élevée (5.2 km/h maxi)			■
Radiocommande amovible de translation et stabilisateurs		■	■
Patins de stabilisation extra larges	■	■	■
Feu à éclat dans les stabilisateurs	■	■	■
Tuyau air/eau en panier	■	■	■
Préchauffage moteur thermique			■
Plateau d'outils en panier		■	■
Lampes témoin sur les leviers de commande		■	■
Phares de travail LED en panier		■	■
Klaxon		■	■
Panier étroit une personne		■	■
Roue jockey	■		
Remorque spécifique de transport	2t	2t	3,5t
Pneus d'été, sans clous/pneus d'hiver cloutés	■	■	■
Harnais de sécurité avec attache rapide et lanière flexible	■	■	■
Faisceau électrique GPS	■	■	■
Couleur spéciale	■	■	■

Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021

Les clients de Leguan.

LA CLIENTELE de Leguan est très large et diversifiée. Leguan s'adapte bien à l'arboriculture-élagage, location, bâtiment, entreprises d'installation et maintenance industrielle. Les bras d'élévation robustes, les meilleures capacités tout terrain sur le marché et la translation la plus efficace garantissent la polyvalence et la productivité de Leguan pour tout type de projet. L'interface non compliquée et facile à utiliser, les caractéristiques de sécurité modernes et un reseau professionnel de service après-vente assurent des milliers d'heures de travail sans problèmes pour les années à venir.

Entreprise d'élagage, Allemagne



J'AI ETE ébloui par la polyvalence de Leguan. Je peux tellement la recommander à tous les élagueurs paysagistes d'essayer la machine, parce qu'elle vaut vraiment son pesant d'or."

Entreprise de location, Finlande



DEJA aujourd'hui, plus de 75 % des nacelles sont en service donc il y a une utilisation intensive. Comme d'habitude les nacelles peuvent être utilisées en Finlande à partir de début printemps jusqu'au fin d'automne, mais les nacelles Leguan sont utilisées toute l'année."

Entreprise de location, Norvège



LE LEGUAN est simplement et tellement efficace à utiliser parce que la stabilisation et la mise en marche sont très rapides La machine est vraiment polyvalente. Un travail qui normalement dure deux jours peut être effectué en une journée si le client choisit le Leguan."

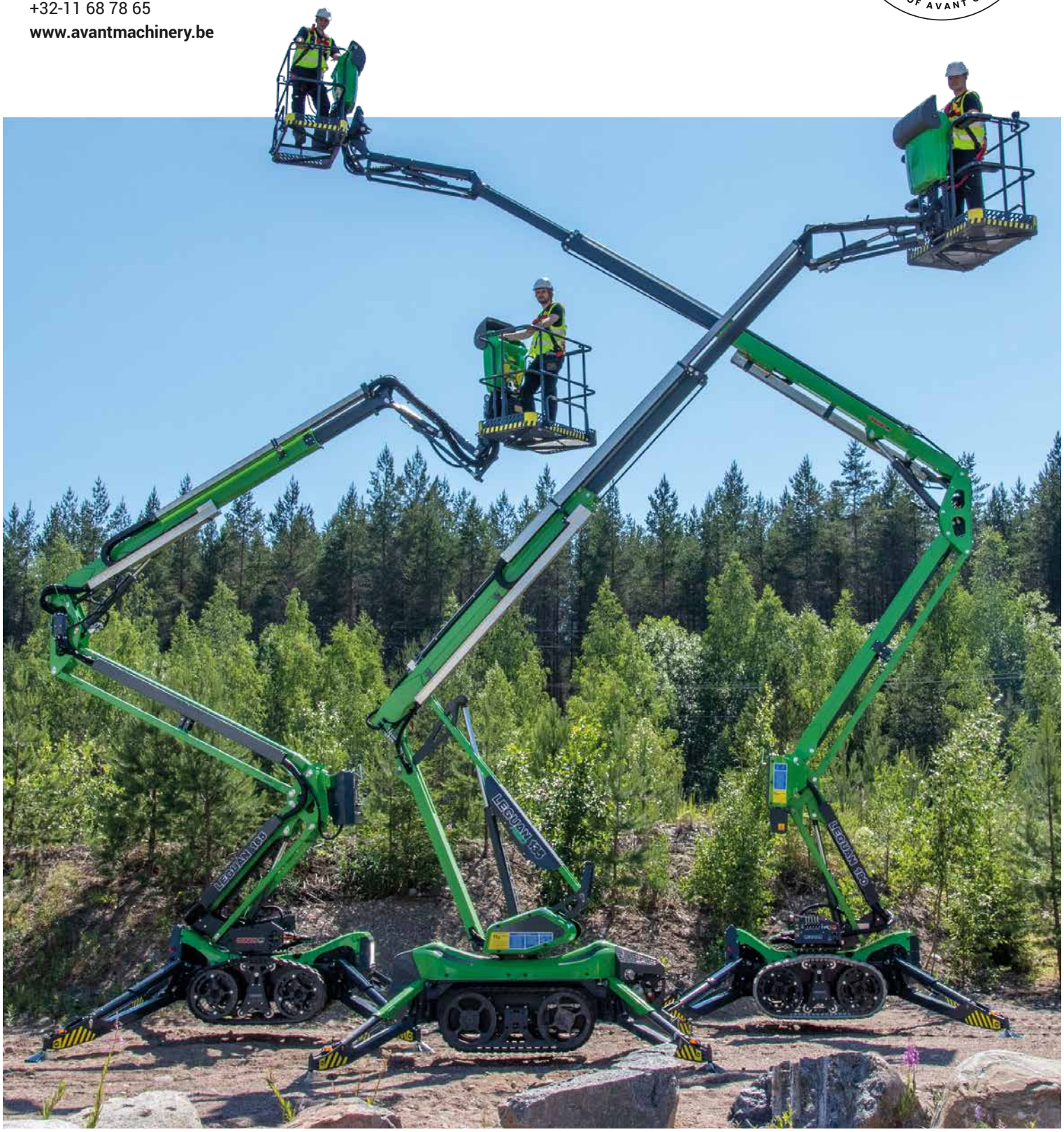
Entreprise d'élagage, Grande-Bretagne



LORSQUE vous êtez en haut et il y a plus de vent, quelques autres machines ont tendance à bouger et se balancer de façon importante. Cela n'est pas un problème avec le Leguan. Vous vous sentez en sécurité par rapport aux autres machines que j'ai utilisé."

Tous droits réservés. © Leguan Lifts 2021

Avant Machinery N.V.
Tiensesteenweg 240
3800 St-Truiden, Belgium
+32-11 68 78 65
www.avantmachinery.be



LEGUAN

Leguan Lifts Oy.
Ylötie 10,
33470 Ylöjärvi
FINLAND

www.leguanlifts.com

Toutes les caractéristiques sont données à titre indicatif, susceptibles de modification sans préavis de la part du constructeur. Les textes et photos sont non contractuels.
© 2021 Leguan Lifts Oy. Tous droits réservés.