

LEGUAN®

Veelzijdige en betrouwbare
zelfrijdende hoogwerkers.

Straight to the Point.

PART OF
AVANT
GROUP



Leguan Lifts.

LEGUAN LIFTS is gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van betrouwbare en technologisch geavanceerde zelfrijdende hoogwerkers. Leguan heeft een lange traditie op dit gebied; de eerste zelfrijdende hoogwerker met steunpoten werd geïntroduceerd in 1994. Leguan Lifts maakt deel uit van de snelgroeiende AVANT Tecno Group uit Finland.

Elke spinlift is ontworpen met buitengewone off-road capaciteiten, en een robuuste armstructuur, waardoor Leguans geschikt zijn voor elke doorgang. Leguans zijn gebouwd om alle weersomstandigheden te doorstaan - van de hitte van Australië tot de ijskoude winters in het Noorden. In de afgelopen jaren heeft Leguan Lifts hun productgamma volledig aangevuld met ongezien innovatieve mogelijkheden en de meest gebruiksvriendelijke interface op de markt.



LEGUAN LIFTS onderhoudt nauwe relaties met grote klanten en internationale distributeurs om niet enkel de klanttevredenheid constant te verbeteren, maar ook opmerkingen op te nemen in de ontwikkeling van hun product. Als lid van IPAF (International Powered Access Federation) engageert Leguan Lifts zich voor het veilig en efficiënt gebruik van hoogwerkers wereldwijd.



Veelzijdig.

Leguan spinhoogwerkers staan bekend om hun uitzonderlijke off-road capaciteiten en toonaangevend klim- en werkvermogen. Het stevige rups- of bandenonderstel met toonaangevende bodemvrijheid en rijsnelheid zorgt ervoor dat u vlot rijdt op elk terrein. De zuinige verbrandingsmotor en stille elektrische bediening maakt Leguan perfect geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, zijn compact formaat maakt hem makkelijk te transporteren op een aanhangwagen of dieplader.

Intuïtief en gebruiksvriendelijk.

Het geavanceerd hydraulisch ontwerp zorgt voor soepele en simultane armbewegingen, waardoor het eenvoudig is Leguans te manoeuvreren in smalle plaatsen en afstand te houden van muren. De nieuwe Leguan spinhoogwerkers zijn uitgerust met gebruiksvriendelijke functies zoals een automatische afstempeling, die moeiteloos met één druk op de knop de machine waterpas zet, en dit zelfs op ongelijk terrein.

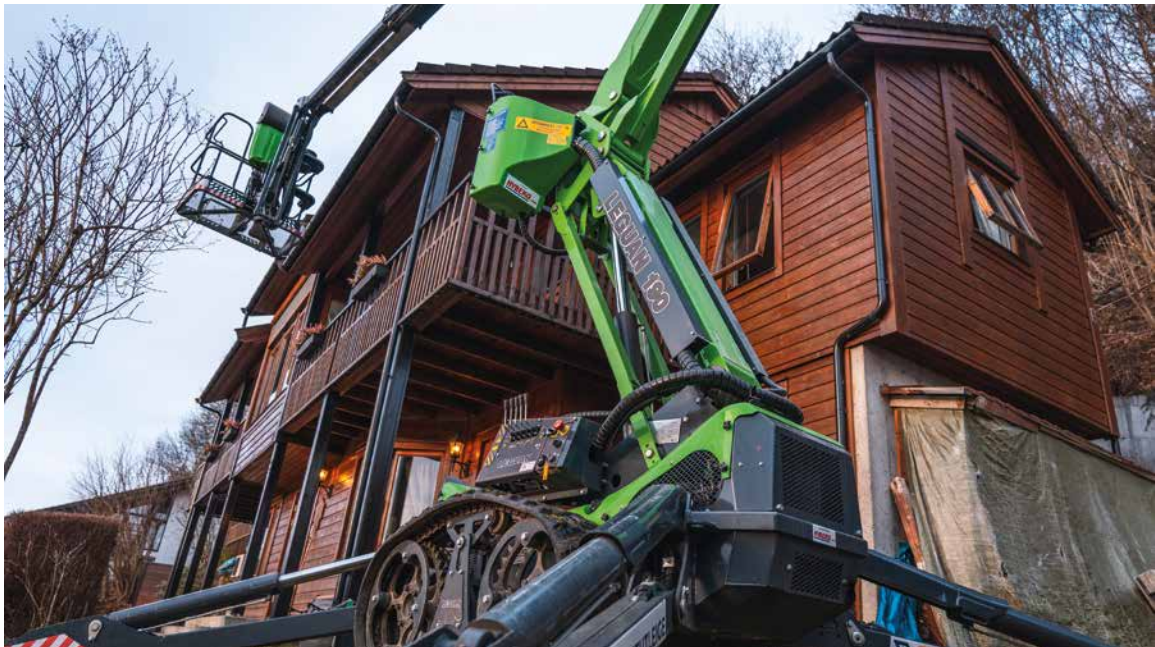
Vooruitstrevend ontwerp.

Zowel de veiligheidsvoorzieningen als het proportionele "outreach monitoring" systeem wordt aangestuurd door een moderne, automatische besturing die ervoor zorgt dat de hoogste standaarden inzake veiligheid gehaald worden. Dit in combinatie met een ongeëvenaarde horizontale reikwijdte in alle situaties. Leguan Lifts zijn de koplopers in de sector met hun superieure ontwerp, tal van technologische innovaties en slimme energiebesparende functies. Deze kenmerken vertalen zich ook in een hoge doorverkoopwaarde van de Leguans.

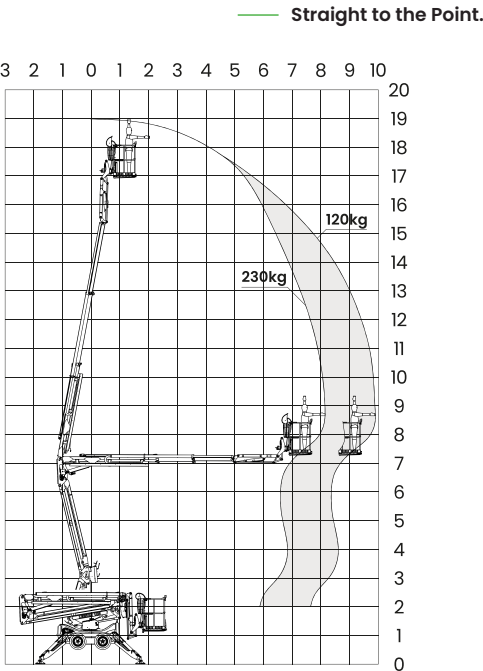


Hoogwerkers.

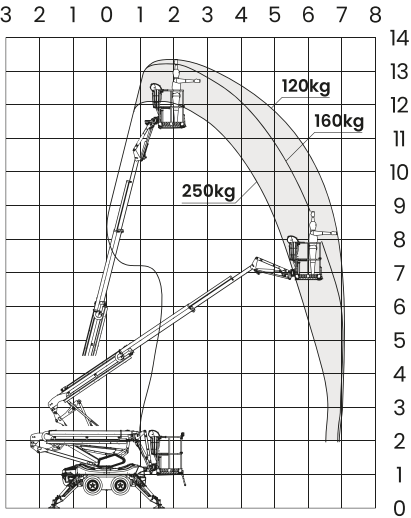
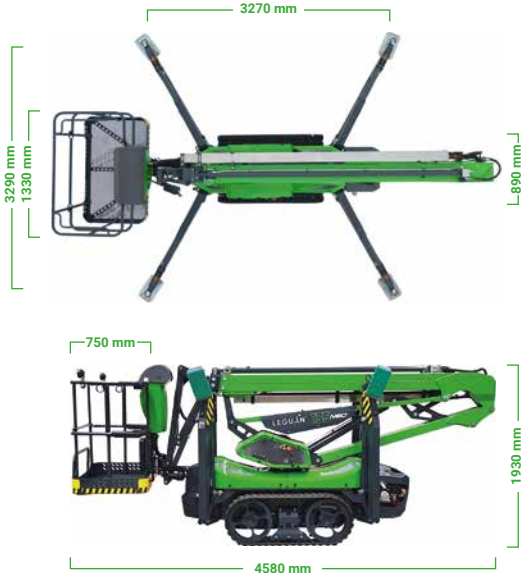
HET LEGUAN-gamma bestaat uit zelfrijdende hoogwerkers of spinliften die geschikt zijn voor zowel binnen- als buitengebruik. U kan kiezen uit een uitgebreide selectie accessoires om uw Leguan zelf samen te stellen en hem te vervoeren op een lichte aanhangwagen.



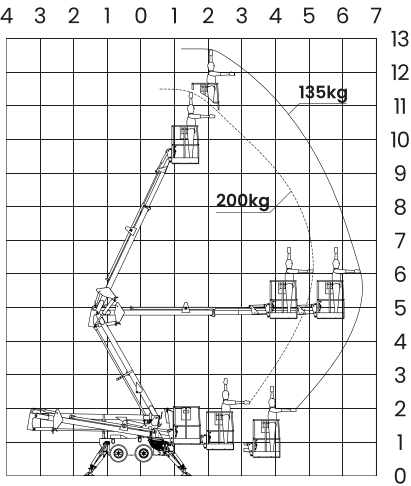
190



135 NEO



125



Leguan 190.



190

19.0 m
max. werkhoogte

9.8 m
max. reikwijdte

230 kg
max. hefcapaciteit

Robuuste en stabiele spinhoogwerker met off-road capaciteiten.

DE LEGUAN 190 is een hoogwerker, ontwikkeld voor intensief gebruik voor professionele doeleinden en in de verhuur. Bij het ontwerp van de spinlift is extra aandacht besteed aan duurzaamheid, uitstekende veiligheid bij het omhoog en omlaag gaan en een gebruiksvriendelijke interface. De Leguan 190 is de ideale machine voor boomverzorging, schilderwerken, bouw- en onderhoudswerkzaamheden.

De grote bodemvrijheid en een stabiel onderstel (op banden of rupsen), zorgen voor een vlotte en soepele verplaatsing op ruwe ondergronden. Alle Leguans zijn ontworpen om er veilig mee te rijden terwijl u op het platform staat. Zo kan u zich ook ter plaatse behendig verplaatsen, wat efficiënter werkt. Veel toonaangevende functies, zoals de automatische afstempeling is standaard, maar operators kunnen ook kiezen uit een breed gamma van optionele functies, zoals de extra rijsnelheid (wat hem tot de snelste maakt op de markt).



Leguan 190.

Standaardfuncties.

- 14 pk Kubota dieselmotor + 230 V elektromotor
- 230 V- en 12 V-stopcontacten op het platform
- Automatische toerentalregeling voor de motor:
- Automatische nivellering van de steunpoten
- Proportioneel controlesysteem voor de reikwijdte
- Elektrisch draaien van het platform
- JIB-boom met 120-graden actieradius
- Noodverlaging elektrische aangedreven en handpomp
- Bedieningselementen onderaan met geïntegreerde servicedisplay
- 12 V-boosterpunten

Optionele functies.

- Extra rijsnelheid (max. 5,2 km/h)
- Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten
- Verlichting van het bedieningspaneel en LED-spots
- Gereedschapshouder op platform
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Claxon
- Motorverwarming
- Grotere platen voor steunpoten
- Sporen/banden die geen markering nalaten
- Extra-smal eenpersoons platform
- Speciale Leguan-trailer

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	230 kg (2 personen)
Max. werkhoogte	19.00 m
Max. platformhoogte	17.00 m
Max. reikwijdte	8.1 m (230 kg) – 9.8 m (120 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	5.1 x 1.33 x 2.01 m
Afmetingen van het platform	1.33 x 0.75 m
Rotatie van het platform	90° (±45°)
Zwenkbaar	360°
Klimbereik	40% (22°)
Afmetingen inc. platform, L x B	4.44 x 1.25 m
Ondersteuningsafmetingen	3.60 x 3.69 m
Max. voor steunpoten	21° (12°)
Gewicht	2,660 kg
Motor	Kubota 14 pk diesel of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Aandrijfsysteem: hydraulische	4WD / rupsbanden
Max. rijsnelheid	2.6 km/h (optioneel 5,2 km/h)

Leguan 135 NEO.



135 NEO

13.4 m
max. werkhogte

7.1 m
max. reikwijdte

250 kg
max. hefcapaciteit

Een gebruiksvriendelijke en veelzijdige joystickgestuurde spinhoogwerker.

DE 135 NEO vertegenwoordigt de nieuwe generatie spinliften die zijn uitgerust met een gebruiksvriendelijke interface, sterke hijscapaciteiten en efficiëntieverhogende technologie. De state-of-the-art joystickbesturing maakt meerdere armbewegingen gelijktijdig mogelijk met slechts één hand. Het opzetten of afbreken van de werkzaamheden gaat makkelijk dankzij de slimme automatische afstempelingsfunctie en de "Home"-functie die de armen automatisch terugbrengt naar de transportpositie.

De Leguan 135 NEO is eenvoudig te verplaatsen door smalle doorgangen dankzij de soepele aandrijving en geringe breedte van de spinlift. De nieuwe innovatieve armstructuur helpt de operator om afstand te houden van muren en de ongeëvenaarde gebruikersinterface maakt het besturen van de spinlift eenvoudiger dan ooit. De Leguan 135 NEO is perfect geschikt voor gebruik in de verhuur en allerlei onderhouds- en installatiewerken, zowel binnen als buiten.

135 NEO



Leguan 135 NEO.

Standaardfuncties.

- 13 pk Honda benzinemotor + 230 V elektromotor
- 230 V- en 12 V-stopcontacten op het platform
- Automatische toerentalregeling voor de motor
- Automatische start-stopfunctie voor de elektromotor
- Automatische nivellering van de steunpoten
- Proportioneel controlesysteem voor de reikwijdte
- Elektrisch draaien van het platform
- Home-Functie (terug naar begin/werk-positie)
- Noodverlaging elektrische aangedreven en handpomp
- Bedieningselementen onderaan
- 12 V-boosterpunten

Optionele functies.

- Verlichting van het bedieningspaneel en LED-spots
- Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten
- Gereedschapshouder op platform
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Claxon
- Grotere platen voor steunpoten
- Sporen/banden die geen markering nalaten
- Extra-smal eenpersoons platform
- Speciale Leguan-trailer

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	250 kg (2 personen)
Max. werkhogte	13.40 m
Max. platformhoogte	11.40 m
Max. reikwijdte	7.1 m (120 kg) – 6.6 m (250 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	4.58 x 1.33 x 1.93 m
Afmetingen van het platform	1.33 x 0.75 m
Rotatie van het platform	80° (±40°)
Zwenkbaar	360°
Klimbereik	40% (22°)
Afmetingen inc. platform, L x B	3.91 x 0.89 m
Ondersteuningsafmetingen	3.27 x 3.29 m
Max. voor steunpoten	21° (12°)
Gewicht	1,650 kg
Motor	Honda 13 pk benzine of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Aandrijfsysteem: hydraulische	4WD / rupsbanden
Max. rijsnelheid	2.5 km/h

Leguan 125.



125

12.5 m
max. werkhogte

6.5 m
max. reikwijdte

200 kg
max. hefcapaciteit

Een gemakkelijk te vervoeren en betrouwbare spinhoogwerker.

DE LEGUAN 125 is een compacte spinlift ontworpen voor veelzijdige professionele werkzaamheden op hoogte. Deze spinhoogwerker heeft zijn nut bewezen op duizenden werkplekken over de hele wereld.

Het lage zwaartepunt zorgt ervoor dat de Leguan 125 makkelijk te manoeuvreren is op ruw terrein, dankzij zijn laag machinegewicht is de hoogwerker makkelijk te vervoeren op een aanhangwagen. De Leguan 125 heeft standaard één van de snelste rijsnelheden. Het krachtige rups- of bandenonderstel maakt manoeuvreren eenvoudig, zelfs op krappe plaatsen.

125



Leguan 125.

Standaardfuncties.

- 13 pk Honda benzinemotor + 230 V elektromotor
- 230 V–stopcontacten op het platform
- Twee outreach gebieden (afhankelijk van de platformbelasting)
- LED-indicatoren voor steunpoten
- Elektrische noodverlaging

Optionele functies.

- Bedieningselementen onderaan
- Extra steunwiel (Jockeywiel)
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Grotere platen voor steunpoten
- Speciale Leguan-trailer

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	200 kg (2 personen)
Max. werkhogte	12.50 m
Max. platformhoogte	10.50 m
Max. reikwijdte	6.5 m (135 kg) – 5.1 m (200 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	5.23 x 1.20 x 1.81 m
Afmetingen van het platform	1.20 x 0.77 m
Zwenkbaar	360°
Klimbereik	50% (27°)
Afmetingen inc. platform, L x B	4.50 x 1.00 m / 4WD 4.50 x 1.10 m TRD
Ondersteuningsafmetingen	3.04 x 3.22 m
Max. voor steunpoten	22% (13°)
Gewicht	1,700 kg / 1,500 kg
Motor	Honda 13 pk benzine of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Aandrijfsysteem: hydraulische	4WD / rupsbanden
Max. rijsnelheid	4.1 km/h

Optionele functies.

DE LEGUAN spinhoogwerkers zijn steeds goed uitgerust en zijn standaard voorzien van veel geavanceerde functies om ervoor te zorgen dat u uiterst efficiënt kan werken. U kan echter ook uw eigen Leguan samenstellen met veel extra functies om aan alle vereisten van uw werk of jobsite te voldoen.

Enkele van de meest populaire optionele functies zijn: de LED-verlichting voor het bedieningspaneel, wat zorgt voor een betere zichtbaarheid van de besturingselementen in donkere omstandigheden, de zwaailichten op de steunpoten, die de veiligheid verbeteren. In koudere klimaten raden wij aan de machine uit te rusten met motorverwarming voor de diesel-motor. Meer info over de standaard en optionele functies vindt u bij uw lokale Leguan-dealer.



Standaardfuncties.	125.	135 Neo.	190.
4WD onderstel (met tractie- of grasbanden)			
Motor, benzin/diesel	benzin	benzin	diesel
Automatische toerentalregeling voor de motor			
Elektromotor 230 V / 2.2 kW			
Automatische start-stopfunctie voor de elektromotor			
230 V- en 12 V-stopcontacten op het platform	enkel 230 V		
Bedieningselementen onderaan (incl. handpomp voor noodverlaging)			
Servicedisplay (bedieningselementen onderaan)			
Elektrische noodverlaging (op platform en aan het onderstel)			
Elektrisch draaien van het platform			
12 V-boosterpunten			
Beschermingsplaten voor de steunpoten			
Home-Functie (terug naar begin/werk-positie)			
Automatische nivellering van de steunpoten			
Proportioneel controlesysteem voor de reikwijdte (afhankelijk van de platformbelasting)			
Twee outreach gebieden (afhankelijk van de platformbelasting)			
Een afsluitbare bekleding van het bedieningspaneel			

Optionele functies.	125.	135 Neo.	190.
"Crawlertrack" onderstel			
Sporen/banden die geen markering nalaten			
Industrial foam filled tyres			
Beschermzakken voor de grasbanden (voor gevoelige vloermaterialen)			
Bedieningselementen onderaan		standard	standard
Extra rijnsnelheid (max. 5,2 km/h)			
Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten			
Grotere platen voor steunpoten			
Zwaailichten op de steunpoten			
Slang naar platform (voor lucht/water)			
Motorverwarming			
Gereedschapshouder op platform			
Verlichting van het bedieningspaneel			
LED-spots op platform			
Claxon			
Extra-smal eenpersoons platform			
Extra steunwiel (Jockeywiel)			
Speciale Leguan-trailer	2t	2t	3,5t
Zomerbanden, niet-gespijkerde winterbanden			
Veiligheidsharnas met quick-fix en koord			
GPS-kabelharnas			
Speciale kleur			

Leguan- klanten.

HET KLANTENBESTAND van Leguan breidt zich constant uit. De machines zijn geschikt voor de boomverzorgingsindustrie, verhuurbedrijven, bouw – en installatiebedrijven en bedrijven die industrieel onderhoud uitvoeren. De stevige giekconstructie, de beste off-road capaciteiten op de markt en de meest efficiënte doorgang in smalle ruimtes maakt de Leguans tot veelzijdige en productieve spinliften voor allerlei projecten. De gebruiksvriendelijke en eenvoudige bediening, moderne veiligheidsvoorzieningen en een netwerk van professionele aftersales-partners zorgen ervoor dat u jarenlang probleemloos kan werken.

Boomverzorgingsbedrijf, Duitsland



Verhuurbedrijf, Finland



”

IK BEN verbaasd door wat hij allemaal kan doen. Ik kan Leguan alleen maar aanraden aan alle andere boomverzorgers om de machine uit te proberen, want hij is echt zijn gewicht in goud waard.”

”

MOMENTEEL is 75% van de liften verhuurd, ze worden dus intensief gebruikt. Normaal gezien kunnen hoogwerkers vooral worden gebruikt vanaf het begin van de lente tot het einde van de herfst, maar Leguan liften kunnen het hele jaar door worden gebruikt.”

Verhuurbedrijf, Noorwegen



”

HIJ IS gewoon efficiënt in gebruik, want hij is vlot in te stellen, te demonteren en bijzonder veelzijdig in gebruik. Een normale tweedaagse klus wordt uitgevoerd in één dag, als de klant voor de Leguan kiest.”

Boomverzorgingsbedrijf, VK



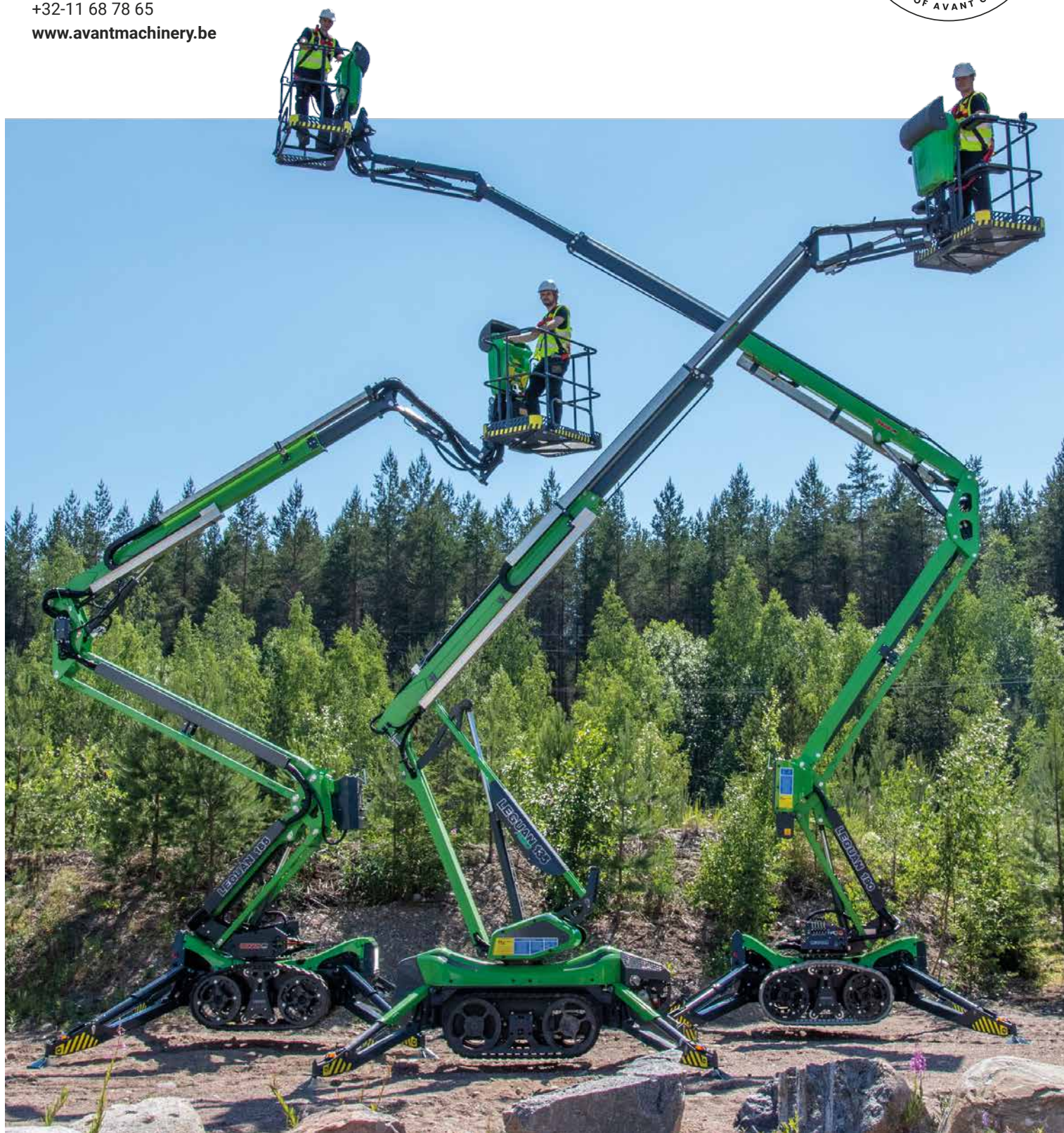
”

ALS JE op hoogte staat en het wordt een beetje winderig, kunnen sommige van de andere machines de neiging hebben om veel te bewegen. Dat is geen probleem met de Leguan. Je voelt je heel veilig in vergelijking met de andere machines die ik heb gebruikt.”



Avant Machinery N.V.

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



LEGUAN®

Dankzij de constante verbeteringen behouden wij het recht om specificaties te wijzigen zonder daar vooraf melding van te doen. © 2021 Leguan Lifts Oy. Alle rechten voorbehouden.

Leguan Lifts Oy.

Ylötie 10,
33470 Ylöjärvi
FINLAND

www.leguanlifts.com