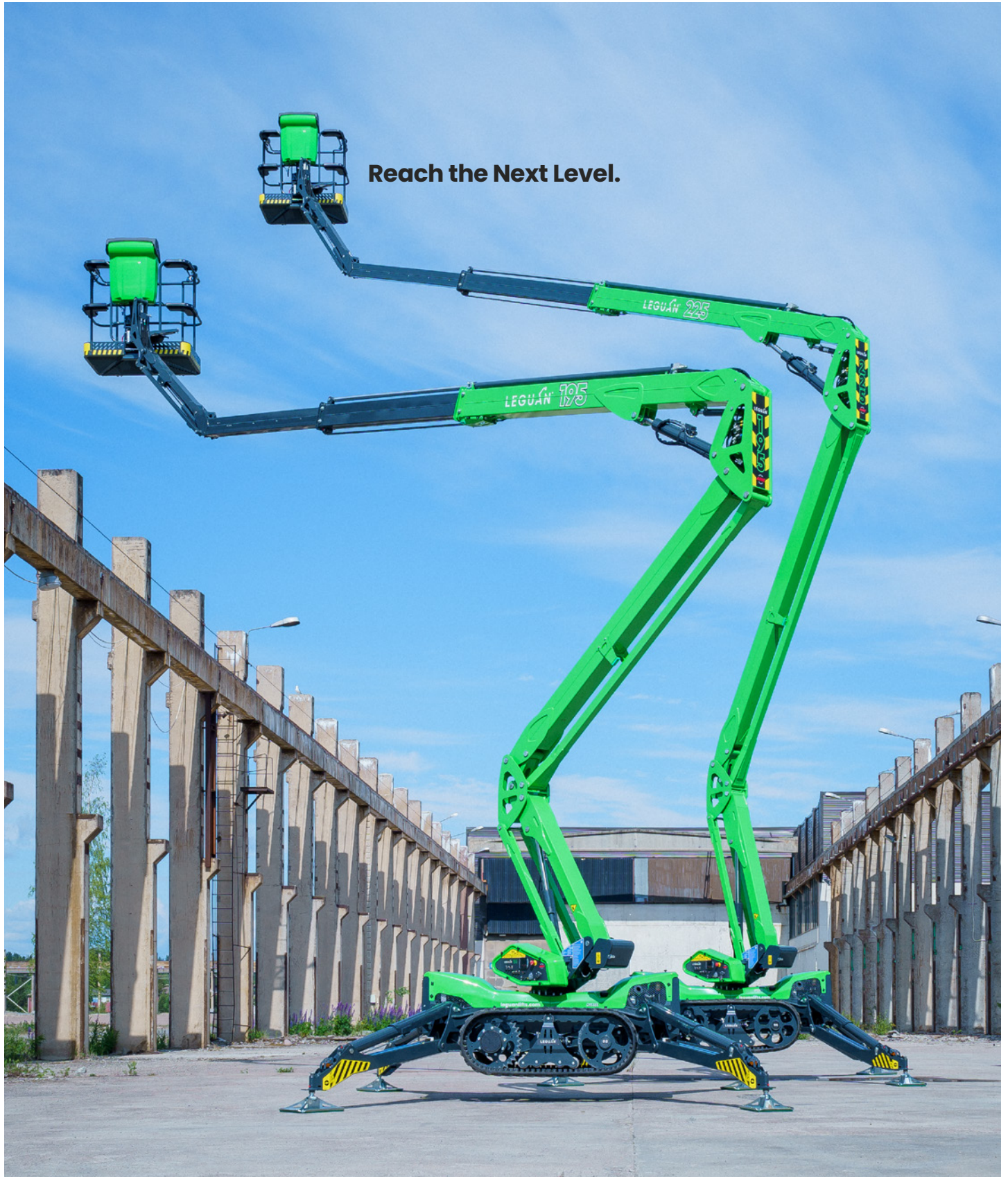


LEGUÁN®

De meest geavanceerde
all-terrain spinhoogwerkers



Reach the Next Level.

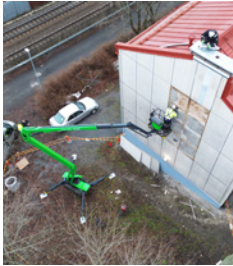


Ons verhaal.

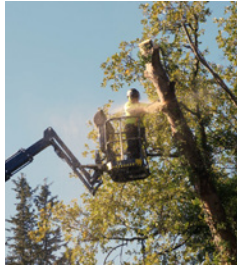
LEGUAN LIFTS is gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van betrouwbare, technologisch geavanceerde zelfrijdende spinhoogwerkers die zich makkelijk aanpassen aan elk terrein. Met een lange geschiedenis van innovatie introduceerde Leguan Lifts in 1994 de eerste zelfrijdende spinhoogwerker met steunpoten, waarmee een nieuwe standaard in de industrie werd gezet. Wat Leguan onderscheidt, is het unieke productconcept, ontwikkeld in samenwerking met klanten over de hele wereld. Deze aanpak zorgt ervoor dat Leguan Lifts perfect aansluit op de verschillende behoeften van professionals in diverse sectoren.

Als onderdeel van de snelgroeïende Avant Tecno Group uit Finland ontwerpt en produceert Leguan Lifts al haar producten met trots in Finland. Deze spinhoogwerkers staan bekend om hun gebruiksvriendelijkheid, uitzonderlijke duurzaamheid en betrouwbare prestaties, zelfs in de zwaarste omstandigheden. De hoge kwaliteit en lange levensduur resulteert in een hoge herverkoopwaarde. Gebouwd voor gebruik het hele jaar door, in elk klimaat, zijn Leguan spinhoogwerkers bestand tegen extreme weersomstandigheden - van de hitte in Australië tot de ijsskoude winters in het Noorden. Bovendien zijn essentiële componenten goed beschermd tegen externe schade, zoals houtsnippers, ijs en water, zodat de goede werking altijd gegarandeerd is, ongeacht de (werk)omstandigheden.

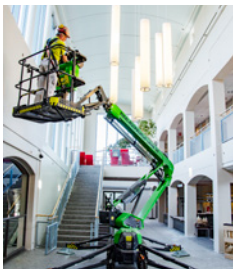
BOUW



BOOMVERZORGING



VERHUUR



ONDERHOUDSWERKEN



Thuis in elke sector

Leguan spinhoogwerkers zijn zeer veelzijdig en betrouwbaar. Ze worden wereldwijd gebruikt door professionals in verschillende sectoren. Denk hierbij aan verhuurbedrijven, bedrijven actief in boomverzorging, woningbouw- en renovatiebedrijven, elektrotechnische installateurs en de bouwsector. In elk van deze sectoren, bieden Leguan spinhoogwerkers de prestaties en betrouwbaarheid die professionals van hun machines verlangen.



Eenvoudig te besturen productgamma

In samenwerking met internationale gebruikers en distributeurs zijn Leguan spinhoogwerkers ontwikkeld met eenvoud en gebruiksvriendelijkheid als uitgangspunt. Dankzij de nauwkeurige joysticks en een intuïtieve bediening, is het bedienen van een Leguan eenvoudig! Iedere Leguan, kent dezelfde bediening. Deze uniformiteit maakt onze machines perfect voor verhuurbedrijven en gebruikers die verschillende modellen van Leguan spinhoogwerkers in de vloot hebben.



Rond meer projecten af met Leguan

Leguan spinhoogwerkers combineren uitstekende off-road prestaties met een uitzonderlijk vlotte bediening. Hierdoor zijn ze het hele jaar door inzetbaar. Ze bereiken moeiteloos plekken die voor andere machines onbereikbaar zijn – waar en wanneer dan ook. Vergroot uw klantenkring met de ongeëvenaarde veelzijdigheid van Leguan en voltooi meer projecten in minder tijd dankzij hun snelheid en gebruiksgemak.



Professionele after-sales ondersteuning, altijd dichtbij

Bij Leguan gaat het niet alleen om het verkopen van spinhoogwerkers; we zorgen voor onze klanten en hun machines gedurende de hele levenscyclus. Daarom investeren we in training van ons professionele dealernetwerk, zodat we wereldwijd snelle aftersales- en serviceondersteuning kunnen bieden. Onze missie is simpel: stilstand minimaliseren en de efficiëntie van onze klanten maximaliseren.

ONTDEK DE VELE
MANIEREN WAAROP
LEGUAN JOUW WERK KAN
VERGEMAKKELIJKEN





EFFICIENCY DRIVEN EXPERIENCE



Geavanceerd en zelflerend besturingssysteem.

Leguan EDX zet een nieuwe standaard dankzij zijn slimme, zelflerende besturingssysteem. Dankzij de geavanceerde elektronischgestuurde bediening, worden armbewegingen uiterst nauwkeurig en veilig uitgevoerd. Het geïntegreerde servicescherm biedt automatisch oplossingen voor foutcodes, terwijl de zelfdiagnose problemen proactief opspoort en oplost. Dit minimaliseert stilstand en vermindert de noodzaak van onderhoud op de werf, waardoor uw spinhoogwerker efficiënt blijft werken en uw projecten op schema blijven.

Gebruikersinterface.

Leguan EDX blinkt uit in eenvoud en efficiëntie dankzij de gebruiksvriendelijke joystickbediening en een bedieningspaneel met automatische functies zoals “home” en “back to work”. Met minimale training leren gebruikers de spinhoogwerker snel bedienen. Wie één Leguan onder de knie heeft, kan moeiteloos de hele vloot bedienen. Alle functies, van rijden tot armbediening, zijn veilig en gemakkelijk rechtstreeks vanaf het platform te bedienen.

Ongeëvenaarde veiligheid en efficiëntie.

Leguan EDX combineert veiligheid en innovatie op een unieke manier. Het proportionele bereikmonitoringssysteem vergroot het werkbereik van de spinhoogwerker, zonder de stabiliteit in gevaar te brengen. Automatische functies minimaliseren bedieningsfouten en zorgen voor een soepele werking. In noodsituaties garandeert het slimme nooddaal-systeem, met zwaartekrachtgestuurde kleppen en een batterijgevoede hulpomp, een betrouwbare werking. Daarnaast maakt de eenvoudige nooddaalfunctie, de service en reddingsoperaties een stuk sneller en gemakkelijker, wat opnieuw laat zien hoe sterk Leguan inzet op veiligheid en efficiëntie.



Afgeschermdde armen, chassis en sensoren.

Leguan spinnaamwerkers zijn ontworpen voor gebruik het hele jaar door en kunnen moeiteloos de zwaarste omstandigheden aan. De robuuste giek beschermt belangrijke componenten tegen zware botsingen, houtzaagsel, ijs en water. Terwijl de versterkte onderkant het chassis beschermt en het gebruik op offroad-terrein mogelijk maakt. Dankzij de hoogwaardige verfafwerking, met een zinkgebaseerde onderlaag, zijn deze machines uitzonderlijk goed bestand tegen slijtage en corrosie, wat de hoge herverkoopwaarde langdurig behoudt.

De snelste spinnaamwerker op de markt.

Leguan spinnaamwerkers zijn ontworpen voor snelheid en efficiëntie. Dankzij de EDX-gestuurde intelligente automatische nivellering kunnen Leguan spinnaamwerkers snel worden gebruikt op elk terrein. De toonaangevende giek- en rijnsnelheden zorgen ervoor dat de overgang van de ene werkplek naar de andere snel verloopt. Bovendien maakt de verhoogde rijpositie (EDP), die direct vanuit het platform geactiveerd kan worden, het eenvoudig om obstakels te overwinnen en stijle hellingen te beklimmen zonder het platform te verlaten.

Onovertroffen off-road terreincapaciteiten.

Of het nu gaat om uitdagende werkplekken of steile hellingen, Leguan levert altijd de beste prestaties. Het lage zwaartepunt zorgt voor uitstekende stabiliteit, terwijl de Heavy Duty rupsen in combinatie met krachtige dieselmotoren, het mogelijk maken om te werken op plaatsen waar andere spinnaamwerkers niet kunnen komen. Dankzij de indrukwekkende bodemvrijheid en uitstekende klimcapaciteiten zetten Leguan spinnaamwerkers de norm voor prestaties op ruw terrein, zodat gebruikers met vertrouwen de meest veeleisende omgevingen kunnen betreden.

GELOOF ONS NIET ZOMAAR!
KIJK EN LUISTER HIER WAT ONZE
BESTAANDE LEGUAN-KLANTEN
OVER ONS VERTELLEN.



Leguan 265.

265



Het herdefiniëren van prestaties en efficiëntie op elk terrein.

DE LEGUAN 265 zet de standaard voor efficiëntie en prestaties in zijn klasse. Met een werkhoogte van 26,5 meter, een maximale reikwijdte van 13,6 meter en een “up-and-over” bereik van meer dan 10 meter biedt deze hoogwerker uitzonderlijke toegang voor professionals in verschillende sectoren.

Dankzij het lichtgewicht ontwerp en de compacte lengte is de Leguan 265 uiterst wendbaar in krappe ruimtes. Het robuuste rupsonderstel, de uitstekende bodemvrijheid en het laagste zwaartepunt op de markt zorgen voor uitzonderlijke stabiliteit, zelfs in de meest veeleisende omgevingen, zoals boomverzorging en de bouw.

Snelheid en efficiëntie zijn essentieel bij de Leguan 265. Als de snelste 27-meter spinhoogwerker ter wereld, heeft deze spinhoogwerker slechts 1 minuut en 35 seconden nodig om de armen volledig uit te steken naar de maximale werkhoogte. Deze ongeëvenaarde snelheid maakt het mogelijk om meer projecten in minder tijd te voltooien, wat zowel de productiviteit als de winstgevendheid vergroot.

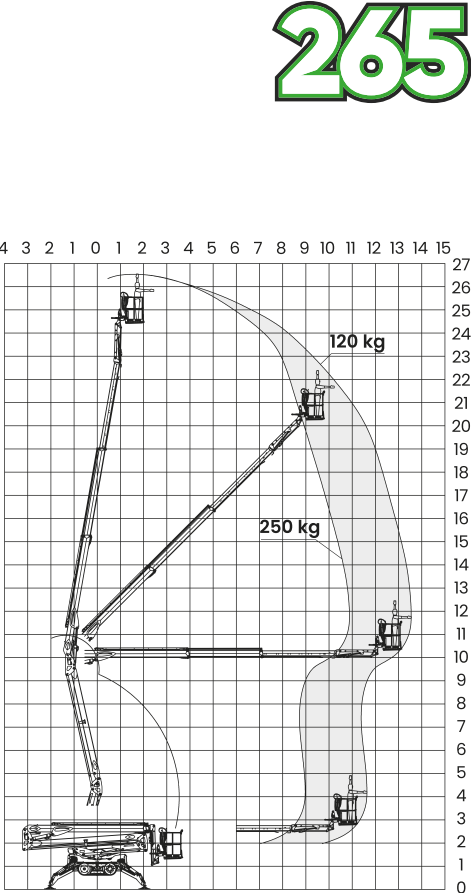
26,5 m
max. werkhoogte

13,6 m
max. reikwijdte

250 kg
max. hefcapaciteit



Afmetingen in millimeters.
*Maximale waarden voor verhoogde rijpositie (EDP).



Standaardfuncties.

- Leguan EDX
- 21 pk Kubota dieselmotor + 230 V elektromotor
- 230 V en USB-poorten 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)
- JIB-boom met 120-graden actieradius
- Nooddaalsysteem op batterijen
- Bedieningselementen onderaan met geïntegreerd servicedisplay
- Intuïtieve joystickbediening
- Verhoogde rijpositie (EDP)

Optionele functies.

- Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten
- LED-spots
- Gereedschapshouder op platform
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Motorverwarming
- Sporen/banden die geen markering nalaten
- Extra-smal eenpersoons platform
- Gepersonaliseerde RAL-kleur

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	250 kg (2 personen)
Max. werkhoogte	26,5 m
Max. platformhoogte	24,5 m
Max. reikwijdte	10,9 m (250 kg) – 13,6 m (120 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	6,88 x 1,33 x 2,28 m
Afmetingen van het platform	1,33 x 0,75 m
Rotatie van het platform	110° (±55°)
Zwenkbaar	440°
Klimbereik	45 % (25°)
Afmetingen inc. platform, L x B	6,24 x 1,25 m
Minimale afmetingen van de steunpoten	4,60 x 4,55 m
Benodigde ruimte voor het gebruik van de steunpoten	4,86 x 4,71 m
Max. hellingsgraad voor steunpoten	23 % (13°)
Gewicht	3 920 kg
Motor	Kubota 21 pk diesel of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Hydraulisch aandrijfsysteem	rupsbanden
Max. rijsnelheid	3,1 km/u

Leguan 225.



Spinhoogwerkers voor ieder terrein, met ongeëvenaarde prestaties.

TOONAANGEVENDE off-road terreincapaciteiten, een ruw terrein rupsonderstel en de hoogste rijsnelheden maken de nieuwe generatie Leguan 225 een perfecte keuze voor zelfs de meest veeleisende omgevingen. De robuuste giek van de spinhoogwerker is ontworpen voor een maximaal zijdelings bereik, zelfs op zeer hoge werkhoogetes. Daarnaast garandeert het slimme besturingssysteem snelle en soepele bewegingen.

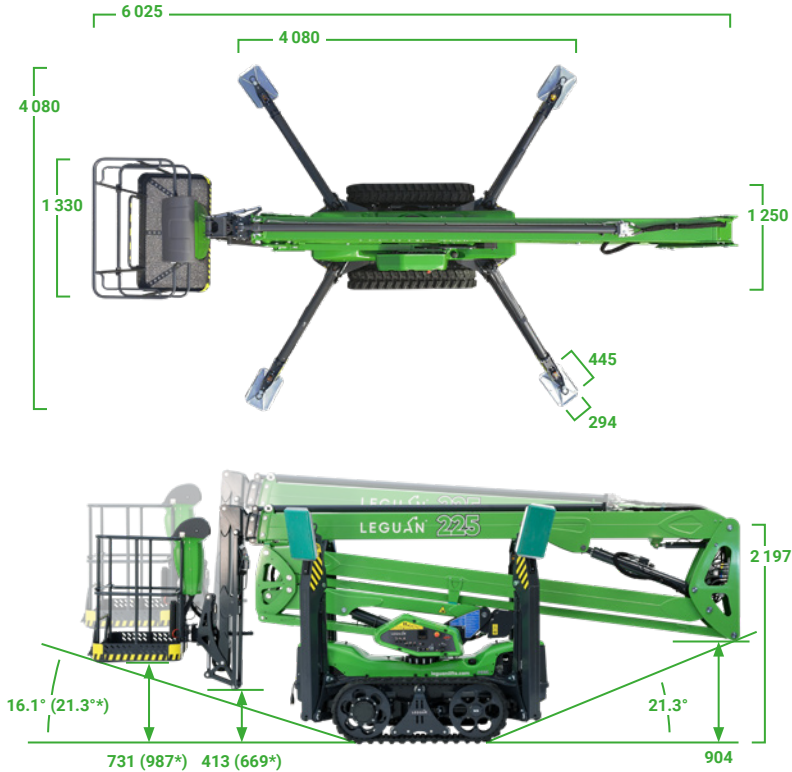
Dankzij onze gebruiksvriendelijke joystickbediening is de machine zeer stabiel en gebeuren gelijktijdige bewegingen natuurlijk. De intelligente functies van de Leguan 225 minimaliseren storingen en verhogen de efficiëntie, zodat u zich kan concentreren op uw project. Bovendien is de arm beschermd tegen externe impact; vallende takken en zaagsel, waardoor de 225 een uitstekende keuze is voor boomverzorgers, de bouwsector en andere professionals.



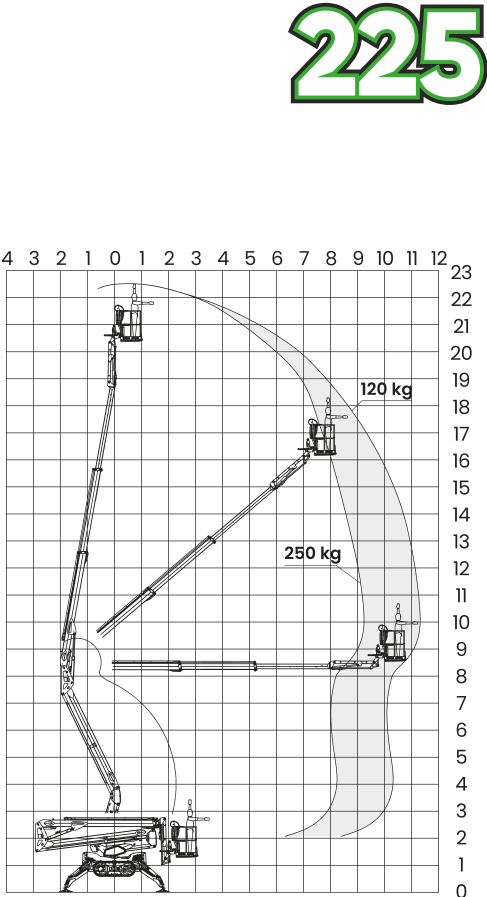
22,5 m
max. werkhoohte

11,2 m
max. reikwijdte

250 kg
max. hefcapaciteit



Afmetingen in millimeters.
*Maximale waarden voor verhoogde rijpositie (EDP).



Standaardfuncties.

- Leguan EDX
- 21 pk Kubota dieselmotor + 230 V elektromotor
- 230 V en USB-poorten 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)
- JIB-boom met 120-graden actieradius
- Nooddaalsysteem op batterijen
- Bedieningselementen onderaan met geïntegreerd servicedisplay
- Intuïtieve joystickbediening
- Verhoogde rijpositie (EDP)

Optionele functies.

- Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten
- LED-spots
- Gereedschapshouder op platform
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Motorverwarming
- Sporen/banden die geen markering nalaten
- Extra-smal eenpersoons platform
- Gepersonaliseerde RAL-kleur

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	250 kg (2 personen)
Max. werkhoohte	22,5 m
Max. platformhoohte	20,5 m
Max. reikwijdte	9,1 m (250 kg) – 11,2 m (120 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	6,03 x 1,33 x 2,2 m
Afmetingen van het platform	1,33 x 0,75 m
Rotatie van het platform	110° (±55°)
Zwenkbaar	440°
Klimbereik	45 % (25°)
Afmetingen inc. platform, L x B	5,35 x 1,25 m
Minimale afmetingen van de steunpoten	4,08 x 4,08 m
Benodigde ruimte voor het gebruik van de steunpoten	4,38 x 4,27 m
Max. hellingsgraad voor steunpoten	25 % (14°)
Gewicht	2 920 kg
Motor	Kubota 21 pk diesel of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Hydraulisch aandrijfsysteem	rupsbanden
Max. rijsnelheid	3,1 km/u

Leguan 195.

195



Ontworpen voor snelheid, gebouwd voor veiligheid en efficiëntie.

MAAK KENNIS met de nieuwe standaard in spinhoogwerkers: de Leguan 195. Deze all-terrain spinhoogwerker biedt ongeëvenaarde snelheid, precisie en veiligheid, zelfs in de zwaarste omstandigheden. Het robuuste rupsonderstel en de uitstekende rijcapaciteiten zorgen voor de hoogste prestaties, wat de omstandigheden ook zijn.

De Leguan 195 is de snelste spinhoogwerker op de markt om op te zetten. In slechts 55 seconden bereikt de gebruiker de maximale werkhoogte, dankzij de indrukwekkende gieksnelheden. Het geavanceerde armontwerp zorgt voor een groot zijbereik, zelfs op hoge hoogtes.

De intuïtieve joystickbediening maakt het mogelijk om soepele en nauwkeurige bewegingen uit te voeren. Dit zorgt voor eenvoudige en directe controle, zelfs in de meest complexe situaties.

De robuuste giekstructuur beschermt de essentiële componenten tegen schade, waardoor de Leguan 195 de perfecte keuze is voor veeleisende projecten, zoals in de boomverzorging en in bouwprojecten. Of je nu door krappe ruimtes manoeuvreert of complexe taken op hoogte uitvoert, de Leguan 195 levert altijd topprestaties, in alle betrouwbaarheid en veiligheid.

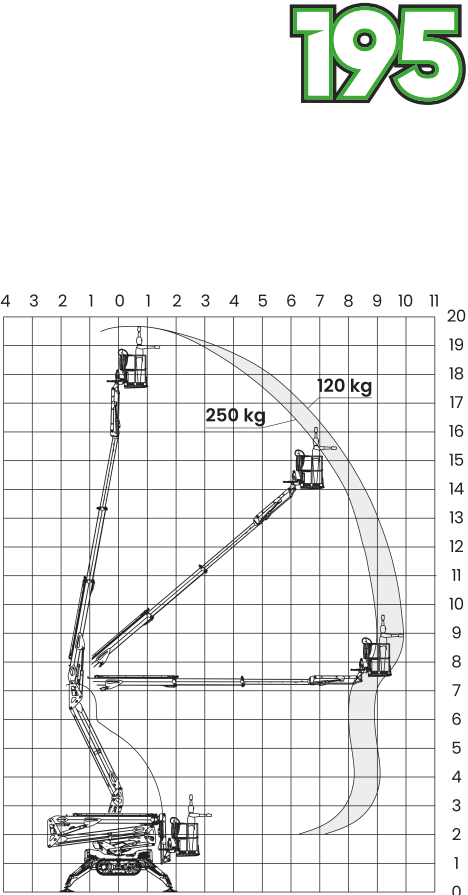
19,7 m
max. werkhoogte

9,9 m
max. reikwijdte

250 kg
max. hefcapaciteit



Afmetingen in millimeters.
*Maximale waarden voor verhoogde rijpositie (EDP).



Standaardfuncties.

- Leguan EDX
- 21 pk Kubota dieselmotor + 230 V elektromotor
- 230 V en USB-poorten 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)
- JIB-boom met 120-graden actieradius
- Nooddaalsysteem op batterijen
- Bedieningselementen onderaan met geïntegreerd servicedisplay
- Intuïtieve joystickbediening
- Verhoogde rijpositie (EDP)

Optionele functies.

- Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten
- LED-spots
- Gereedschapshouder op platform
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Motorverwarming
- Sporen/banden die geen markering nalaten
- Extra-smal eenpersoons platform
- Gepersonaliseerde RAL-kleur

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	250 kg (2 personen)
Max. werkhoogte	19,7 m
Max. platformhoogte	17,7 m
Max. reikwijdte	9,0 m (250 kg) – 9,9 m (120 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	5,29 x 1,33 x 2,16 m
Afmetingen van het platform	1,33 x 0,75 m
Rotatie van het platform	110° (±55°)
Zwenkbaar	440°
Klimbereik	45 % (25°)
Afmetingen inc. platform, L x B	4,62 x 1,25 m
Minimale afmetingen van de steunpoten	4,08 x 4,08 m
Benodigde ruimte voor het gebruik van de steunpoten	4,38 x 4,27 m
Max. hellingsgraad voor steunpoten	25 % (14°)
Gewicht	2 700 kg
Motor	Kubota 21 pk diesel of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Hydraulisch aandrijfsysteem	rupsbanden
Max. rij snelheid	3,1 km/u

Leguan 135 Neo.



Een gebruiksvriendelijke en veelzijdige joystickgestuurde spinhoogwerker.

DE 135 NEO vertegenwoordigt de nieuwe generatie spinhoogwerkers 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.

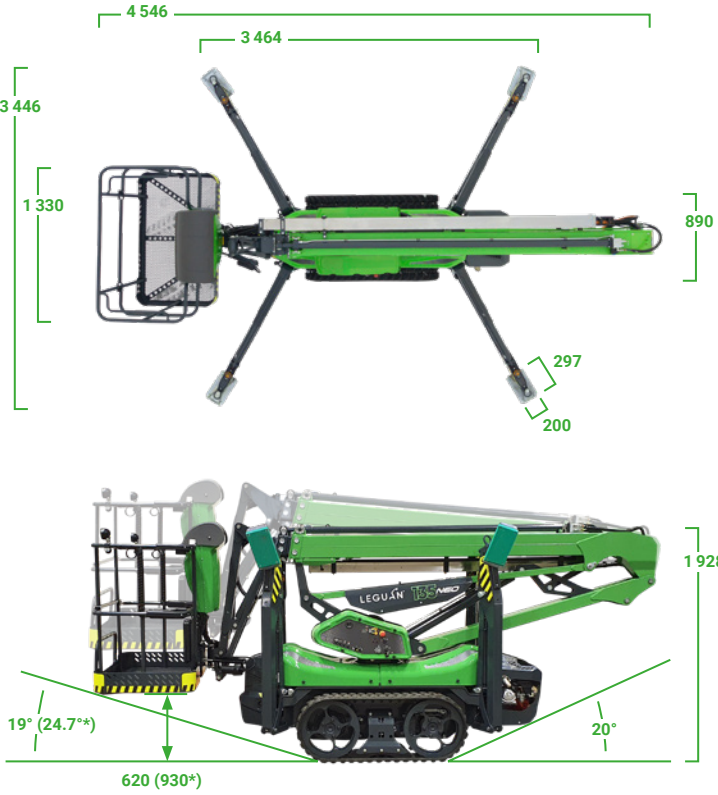
De Leguan 135 NEO is eenvoudig te verplaatsen door smalle doorgangen dankzij de soepele aandrijving en geringe breedte van de spinhoogwerker. De nieuwe innovatieve armstructuur helpt de operator om afstand te houden van muren en de ongeëvenaarde gebruikersinterface maakt het besturen van de spinhoogwerker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



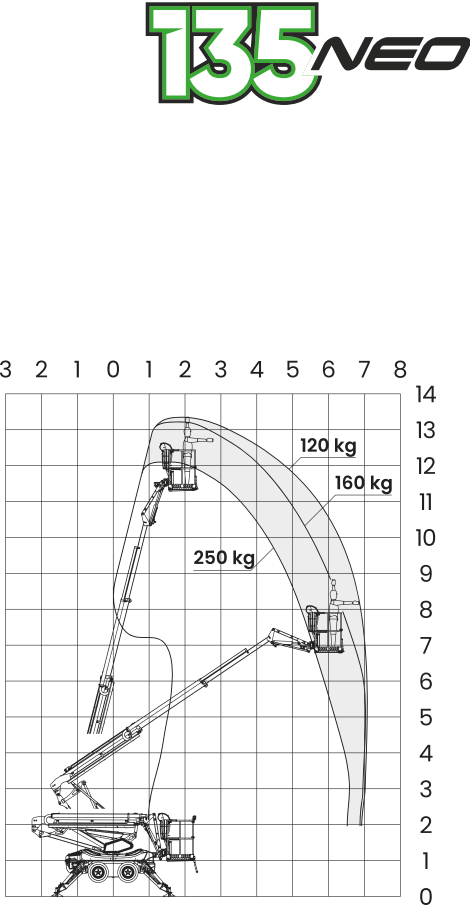
13,4 m
max. werkhoogte

7,1 m
max. reikwijdte

250 kg
max. hefcapaciteit



Afmetingen in millimeters.
*Maximale waarden voor verhoogde rijpositie (EDP).



Standaardfuncties.

- Leguan EDX
- 13 pk Honda benzinemotor + 230 V elektromotor
- 230 V- en USB-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)
- Elektrisch en manueel bediende nooddaalfunctie
- Bedieningselementen onderaan met geïntegreerd servicedisplay
- Intuïtieve joystickbediening
- Verhoogde rijpositie (EDP)

Optionele functies.

- Afstandsbediening voor het verplaatsen en bedienen van de steunpoten
- LED-spots
- Gereedschapshouder op platform
- Zwaailichten op de steunpoten en giek
- Slang naar platform (voor lucht/water)
- Grotere platen voor steunpoten
- Sporen/banden die geen markering nalaten
- Extra smal eenpersoons platform
- Gepersonaliseerde RAL-kleur

Technische kenmerken.

Max. hefcapaciteit	250 kg (2 personen)
Max. werkhoo g te	13,40 m
Max. platformhoo g te	11,40 m
Max. reikwijdte	7,1 m (120 kg) – 6,6 m (250 kg)
Transportafmetingen, L x B x H	4,55 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
Minimale afmetingen van de steunpoten	3,45 x 3,46 m
Benodigde ruimte voor het gebruik van de steunpoten	3,69 x 3,60 m
Max. hellingsgraad voor steunpoten	21° (12°)
Gewicht	1 650 kg
Motor	Honda 13 pk benzine of 230 V / 2.2 kW elektrisch
Hydraulisch aandrijfsysteem	4WD / rupsbanden
Max. rijsnelheid	2,5 km/u

Optionele functies.

DE LEGUAN spinhoogwerkers zijn zeer compleet uitgerust en 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 bijkomende opties om aan alle vereisten van uw werk of werf te voldoen.

Enkele van de meest populaire optionele functies zijn de zwaailichten op de steunpoten, die de veiligheid verbeteren. In koudere klimaten raden wij aan de machine uit te rusten met motorverwarming. Meer info over de standaard en optionele functies vindt u bij uw lokale Leguan-verdeler.

VINDT UW DICHTSTBIJZIJNDE LEGUAN DISTRIBUTEUR.

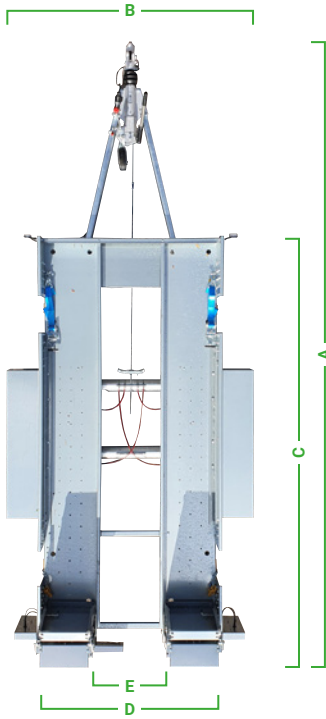


- 1. Slang naar platform (voor lucht/water)
- 2. LED-spots
- 3. Extra-smal eenpersoons platform
- 4. Gereedschapshouder op platform
- 5. Afstandsbediening
- 6. Motorverwarming
- 7. Sporen die geen markering nalaten
- 8. Gepersonaliseerde RAL-kleur
- 9. Zwaailichten op de steunpoten



Leguan-aanhangwagen.

DE SPECIALE Leguan-aanhangwagen is een lichtgewicht-aanhangwagen voor het vervoer van Leguan spinhoogwerkers zonder de noodzaak van zwaar transportmateriaal. Het verankeren van de Leguan gebeurt snel met bijgeleverde kettingen en het op- en afrijden van de trailer is gemakkelijk met de op maat gemaakte oprijplaten. Sommige Leguan spinhoogwerkers kunnen gebruikt worden vanop de aanhangwagens. De speciale Leguan-aanhangwagens zijn CE-gekeurd.



Aanhangwagen model.	2021	3024
Leguan model.	135 Neo	195 & 225*
A. lengte	4 520 mm	5 330 mm
B. breedte	1 590 mm	2 030 mm
C. laadlengte	2 680 mm	3 200 mm
D. laadbreedte	920 mm	1 390 mm
E. opening tussen de oprijplaten	380 mm	760 mm
Eigen gewicht	495 kg	635 kg
Min. trekvermogen	2 100 kg	3 500 kg

*Leguan 225 modellen geproduceerd vóór 2025 (0080100-0080499) zijn compatibel met de Teho 3023 trailer.



Avant Machinery N.V.

Tiensesteenweg 240
3800 St-Truiden, België

+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. © 2025 Leguan Lifts Oy. Alle rechten voorbehouden.

Leguan Lifts Oy.

Ylötie 10,
33470 Ylöjärvi
FINLAND

www.Leguanlifts.com