

jaargang 3 | editie 3

AVANT MAGAZINE

# AVANT<sup>®</sup>



- **Ontdek de nieuwe serie AVANT 800**  
De grootste en de sterkste
- **AVANT-programma's**  
Zorgeloos comfort
- **Twee titels en een AVANT voor Dominiek Hendrickx**  
Belgisch kampioen indoor en outdoor jumping

## index

4-7

**Knikladers** | AVANT 800

8-13

**Aanbouwwerktuigen** | Nieuwe AVANT aanbouwwerktuigen

14-17

**AVANT programm's** | Zorgeloos comfort

18

**AVANT club** | Word lid

19

**Nieuw** | Leguan 135 Neo

20-21

**Interview** | Jumping kampioen Dominiek Hendrickx

22-23

**Interview** | Verhuurbedrijf Interrent

24-25

**AVANT Story** | De productie groeit

26-27

**AVANT Story** | AVANT Tecno verdubbelt onderdelenmagazijn

## kalender

04-06/06

**Roadshow AVANT 800-Serie**  
AVANT Center Vandaele Machinery  
BE - Oostrozebeke

15-16/06

**Discover & Drive Days**  
Avant Machinery  
BE - Sint-Truiden

21/06

**Roadshow AVANT 800-Serie**  
AVANT Center Keymolen Agri  
BE - Rebecq

25-27/06

**Roadshow AVANT 800-Serie**  
AVANT Center Frissen Groen Techniek  
NL - Valkenburg aan de Geul

05-06/07

**Roadshow AVANT 800-Serie**  
AVANT Center Maes NV  
BE - Kasterlee

26-29/07

**Foire de Libramont**  
Stand 14.01  
BE - Libramont

09-11/08

**Limagro**  
Sentower Park  
BE - Oudsbergen

29/08 - 01/09

**Roadshow AVANT 800-Serie**  
AVANT Center Middelveld  
NL - Hoogeveen

05-06/09

**Nationale Grasdag**  
BE - Pittem

10-12/09

**GroenTechniek Holland**  
Evenemententerrein Walibi  
NL - Biddinghuizen

11-15/09

**MatExpo**  
Stand A03  
BE - Kortrijk

21-22/09

**Werktuigendagen**  
Axelwalle  
BE - Oudenaarde

29-31/10

**Rundvee en Mechanisatie Vakdagen**  
Evenementenhal Gorinchem  
NL - Hardenberg

03-08/12

**Agribex**  
Brussels Expo  
BE - Brussel

26-30/12

**Jumping Mechelen**  
Nekkerhal  
BE - Mechelen

## voorwoord



**Tom Raepers**  
CEO AVANT MACHINERY nv

### Blijven groeien!

Op 21 juni vieren de Finnen Midzomernacht. Het is de kortste nacht van het jaar. Voor de Finnen hét moment om een feestje te bouwen en de winter van zich af te schudden. Er wordt gedanst, muziek gemaakt en alle culinaire specialiteiten komen op tafel. En als we de balans opmaken van de bijna eerste 6 maanden van 2019 dan is er ook bij AVANT Machinery voldoende redenen om te vieren!

De verkoop van AVANT knikladers én toebehoren blijft niet alleen gestaag doorgaan, maar noteert daarbij een stevige groei. Dit is voornamelijk te danken aan, enerzijds een stijgende populariteit maar, anderzijds, en vooral, aan een volwassen geworden, kwalitatief, distributienetwerk in geheel België en Nederland. Het resultaat is dat de AVANT klant vandaag, meer dan ooit, tevreden en gelukkig is van zowel product als leverancier. Verkoop, verhuur én service zijn drie evenwaardige componenten geworden bij méér dan 90% van de AVANT Centers.

De oude productiehallen, in Ylöjärvi (FIN) werden ingeruild voor nieuwe. Hierdoor stijgt de theoretische productiecapaciteit van 5000 naar 10000 units. En dus zullen vanaf 2020 de levertermijnen opnieuw korter kunnen worden. Dit klinkt uiteraard als muziek in de oren want snel leveren was steeds één van AVANT's betere troeven.

In dit nummer vindt u alle info betreffende onze gloednieuwe 800-Serie. Met deze nieuwe serie zal AVANT nieuwe horizonten kunnen verkennen. Met bijna 2000kg hefvermogen legt AVANT de lat opnieuw hoger! We hebben dan ook een heuse roadshow in de pen die al vanaf 1 juni in volle uitvoering zal zijn.

Ik wens u veel leesgenot met dit nummer!

**AVANT**  
MACHINERY

Tiensesteenweg 240  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32(0)11 68 78 65  
info@avantmachinery.be



# NIEUW: AVANT 800 DE GROOTSTE EN DE STERKSTE

De nieuwe AVANT 800-Serie is de grootste en krachtigste kniklader ooit geproduceerd door Avant Tecno. De Avant 860i werd begin april officieel voorgesteld tijdens de 3-jarlijkse beurs Bauma in München (Duitsland).

De imposantste AVANT ooit! Maar toch blijft ook deze kniklader van AVANT héél bescheiden in afmetingen in vergelijking met de véél grotere concurrentie met nauwelijks meer hefvermogen. Bijna 2 ton hefvermogen en een hefhoogte van 3,5 m (een halve meter hoger dan de Avant 700-serie) zorgen ervoor dat je deze kniklader, met een eigengewicht van nauwelijks 2550kg, gaat plaatsen in het segment van knikladers tussen de 4 en 4,5 ton. Helemaal in de lijn van de rest van het gamma zweert ook deze machine bij een hydrostatische transmissie met 4 Poclain rijmotoren.

### Bekende elementen uit de AVANT-familie

De traditionele snelwissel, inclusief Multi connector en standaard selflevelling, ontbreekt uiteraard niet! Vanaf nu is trouwens de selflevelling standaard vanaf de 523 voor alle machines.

Met deze nieuwe serie richten we ons niet langer enkel op de tuin- en klinkeraanleg want met bovenstaande stevige cijfers leent deze machine zich uitstekend voor de landbouwsector. Daarom is een Eurosnelwissel (veel gebruikt bij frontladers op tractoren) optioneel verkrijgbaar en kan er zodoende naar hartenlust gereedschappen uitgewisseld worden tussen trekker en lader.

### Drie jaar ontwikkeling

Er werd maar liefst 3 volle jaren getekend, berekend en getest alvorens de eerste prototypes aan een lange testperiode van maar liefst 12 maanden begonnen. In volle ontwikkelingsfase werd een volledig nieuwe telescooparm ontworpen. Deze heeft een maximale hefhoogte van 3,5 m tot de scharnierpen, waardoor het laden en lossen van vrachtwagens met hoge zijden (of van een voeder mengwagen) vrij gemakkelijk is. De cilinder van het hydraulische selflevelling systeem verhuist daarbij van naast de



# AVANT<sup>®</sup> 800

De grootste en  
de sterkste

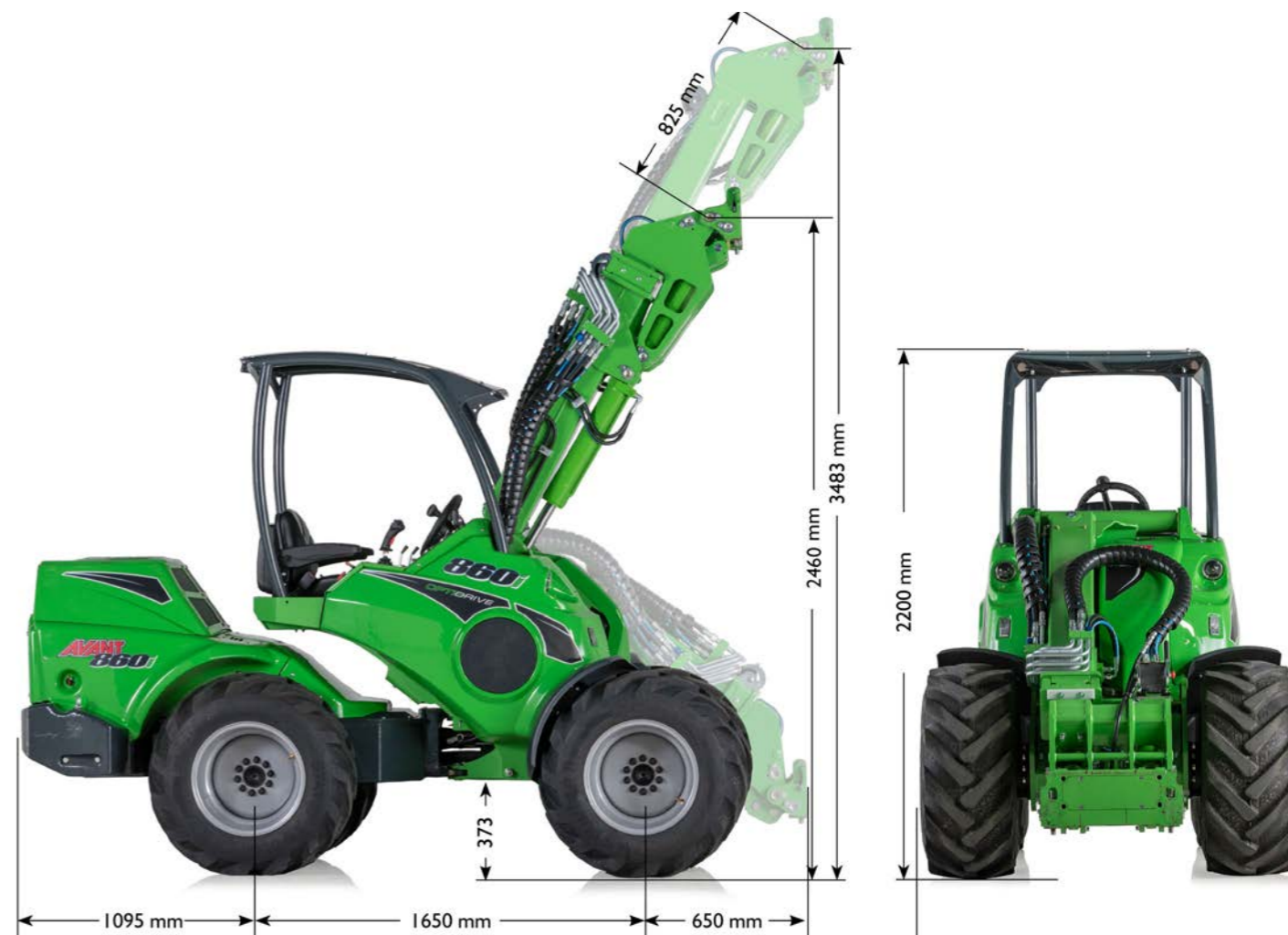


laadarm naar eronder waardoor hij mee ondersteund bij het heffen van zware lasten. Daarbij werd er eveneens geopteerd voor niet één maar twee kiepcilinders voor het snelwisselsysteem. Dat snelwisselsysteem is trouwens niet langer gelast maar volledig in gietstaal dat uiterst maatvast is en slijtage van assen en bussen herleidt tot een absoluut minimum.

Een gecertificeerde ROPS / FOPS-open cabine is standaard op de 860i, hoewel gebruikers ook kunnen kiezen voor een afgesloten verwarmde cabine, optioneel, met airco. De DLX-cabine wordt op het chassis van de lader gemonteerd met trillingsdempers, zodat geluid en vibraties stevig gereduceerd worden. De AVANT 860i is uitgerust met een state-of-the-art common-rail dieselmotor met turbo: de Kohler KDI 1903 TCR motor van 57 pk (42kW). Deze motor voldoet volledig aan de strenge EU Stage V emissienormen.

De productie van deze eerste uit de 800-serie start in het laatste kwartaal van dit jaar en is nu al wereldwijd volledig uitverkocht, ...ook in de Benelux. Bestellen voor levering 2020 kan uiteraard wel nog. Daarom starten we vanaf 1 juni met een heuse Roadshow en kan je de 860i testen bij ieder AVANT-Center in Nederland en België.

Ontdek de nieuwe  
serie op  
[avantmachinery.be](http://avantmachinery.be)





- Industriegrijper met vorken
- Kuilvoerverdeler
- Overtopfrees serie 2
- Nivelleerrek HD
- Snelkoppelsysteem S30
- Multifunctionele Unit S30 + 360° draai-adapter

## 1 | INDUSTRIEGRIJPER MET VORKEN

De industriegrijper met tanden wordt vooral in de bosbouw gebruikt. Daarnaast kent hij ook veel succes in toepassingen waar verschillende soorten afval moet opgeruimd worden. Hij is uitgerust met dezelfde grijper als de standaard industriegrijper met bak voor afbraakwerken, met dit verschil dat het onderste deel gemaakt is van sterke, stalen tanden. Dit laat toe om:

- takken, boomstronken, rotsen, alsook diverse soorten afval eenvoudig te verplaatsen
- wortels uit de grond te trekken
- grond en klein afval door de tanden te laten vallen om zo enkel datgene te grijpen dat nodig is. Dit is bijvoorbeeld handig om de houthakselaar te voeden met enkel hout. Hierdoor blijft deze gespaard van afval.

Er zijn twee modellen beschikbaar: 1300 mm breed met 2 hydraulisch bediende grijpers en een smaller model van 1.000 mm met één grijper. De hydraulische cilinders en slangen van de grijpers zijn met metalen platen beschermd.

## 2 | KUILVOERVERDELER



Deze robuuste voerverdeler is uitgerust met een hydraulisch aangedreven transportband onderaan en kan het voeder naar zowel de rechter- als de linkerzijde verdelen. Uiterst interessant voor het verdelen van gehakseld kuilvoer en voedermiddelen gemaakt met voedingsmixers. Verstelbare zijluiken maken een gecontroleerde verdeling van lossere materialen eveneens mogelijk. De bak van de verdeler is uitgerust met een rechte rand die direct vanaf de grond kan worden gevuld als een normale bak. Verdeelt kuilvoer tot 10 koeien per lading - het duurt ongeveer 10 minuten om kuilvoer



### Good 2 know:

- Veelzijdig toebehoren om hout te hanteren
- Sterke tanden maken het mogelijk om wortels uit de grond te trekken

Art.	Omschrijving
A429058	<b>Industriegrijper 1000</b> Breedte: 1000mm Aantal grijpers: 1 Gewicht: 130kg
A37537	<b>Industriegrijper 1300</b> Breedte: 1300mm Aantal grijpers: 2 Gewicht: 200kg

te verdelen over 50 koeien. Handmatige aanpassing van het zijluik is standaard, hydraulische zijluikbediening is als optie verkrijgbaar.

### Voordelen:

- Snelle en gemakkelijke manier om kuilvoer te verdelen
- Kuilvoer kan aan de linker- of de rechterkant worden verdeeld
- Kan naar de grond worden gekanteld en als een normale bak worden gevuld
- Handmatige instelling van het zijluik is standaard, hydraulisch zijluikbediening beschikbaar als optie

Art.	Omschrijving
A424013	Bakbreedte: 1100mm Totale breedte: 1360mm Volume: 650kg Gewicht: 328kg

## 3 | OVERTOPFREES SERIE 2

De overtopfrees is uitermate geschikt voor grondbewerking, frezen en het zaaiklaar maken van gazonbeddingen. Ze beschikt over een directe aandrijving met een hydraulische motor, die rechtstreeks op de frees-as is gemonteerd. De gebogen bladen garanderen het efficiënt frezen van grond. Een verticale nivelleerhark met sterke tanden houdt stenen en puin tegen waardoor de frees ze begraaft in de ondergrond. Dit resulteert in een afgewerkt zaaibed in één enkele doorgang. Tussen de frees-as en de rol bevindt zich een instelbaar nivelleerblad.

De werkdiepte is traploos instelbaar tot 150 mm via de achterste rol.

### Good 2 know:

- In twee modellen beschikbaar
- Efficiënte overtopfrees voor grondbewerking
- Directe aandrijving met hydraulische motor die rechtstreeks op de frees-as is gemonteerd
- Werkdiepte traploos instelbaar via de achterste veldrol
- Verstelbaar nivelleerblad tussen de frees-as en de veldrol



Art.	Omschrijving
A425119	<b>Overtopfrees 1200</b> Werkbreedte: 1200mm Werkbreedte rol: 1400mm Totale breedte: 1530mm Lengte: 1140mm Hoogte: 550mm Werkdiepte: 0-150mm Gewicht: 250kg
A37430	<b>Overtopfrees 1500</b> Werkbreedte: 1500mm Werkbreedte rol: 1700mm Totale breedte: 1830mm Lengte: 1140mm Hoogte: 550mm Werkdiepte: 0-150mm Gewicht: 285kg

## 4 | NIVELLEERREK HD

Het Heavy Duty nivelleerrek is een zeer nuttig en efficiënt toebehoren voor het snel egaliseren van ongelijkmatige grond, opritten, enz.

werkdieptes ingesteld worden of opgetild worden zodat het nivelleerrek zonder verticuteerbewerking gebruikt wordt

### Het beschikt over:

- Zeef aan de voorkant, voor het oppakken van stenen
- Twee inhaakpunten aan de voorkant, waaraan bijvoorbeeld een grondbak kan bevestigd worden
- Snijzides vooraan en achteraan voor het breken van de grond
- Rechte (verticale) nivelleerrand aan de achterkant
- Verticuteerbalk aan de achterzijde, voorzien van haken. Deze balk kan handmatig in 5 verschillende



Art.	Omschrijving
A427450	Werkbreedte: 1600mm Totale breedte: 1630mm Lengte: 1050mm Hoogte: 465mm Werkdiepte: 100mm

## 5 | NIEUW: SNELKOPPELSYSTEEM S30

AVANT biedt het standaard snelkoppelsysteem S30 aan op specifieke toebehoren. De S30 is een compacte en mechanische snelkoppeling dat beschikbaar is op twee types zij-armen: de hydraulische en de mechanische (zie verder). Dit laat toe om specifieke toebehoren, uitgerust met dezelfde S30 snelkoppeling, op de zij-armen te monteren.



### 5.1 | HYDRAULISCHE ZIJ-ARM S30

De hydraulische zij-arm met S30-snelkoppelsysteem kan worden uitgerust met toebehoren die voorzien zijn van dezelfde S30-snelkoppeling. De zij-arm is uitgerust met een telescopische arm en een kantelbare hefarm. De telescopische arm strekt zich hydraulisch max. 1,0 m zijdelings uit en de beweging van de hefarm gaat max. 45° naar beneden en 90° naar boven vanuit horizontale positie. De hydraulische zij-arm is uitgerust met een hydraulisch obstakelbeveiligingsmechanisme, waarvan de druk kan worden aangepast. Het toebehoren dat erop gemonteerd is, zal naar achteren bewegen wanneer het een obstakel raakt. De zij-arm keert automatisch terug naar de originele positie.

De AVANT 180 kg zijgewichtenset A49063 is optioneel beschikbaar. Deze set is noodzakelijk met zwaardere aanbouwdelen zoals de A36505 S30 klepelmaaier 1200 mm.

#### Good 2 know:

- Hydraulische slangen van het toebehoren zijn verbonden met de zij-arm via vlakkoppelingen
- Bewegingssnelheden van telescoop en hefarm zijn instelbaar
- De hefarm zweeft hydraulisch naar boven, maar niet naar beneden. Tijdens het werken wordt het toebehoren automatisch naar omhoog geduwd bij het raken van een obstakel

Het bedieningspakket "elektrische sturing van het toebehoren" is noodzakelijk op de kniklader voor de bediening van de zij-arm en het toebehoren. Dit pakket wordt optioneel verkocht. Optie: 180 kg zijgewichten set A49063

Art.	Omschrijving
A424552	Gewicht: 250kg Max. gewicht toebehoren: 500kg Telescopische reikwijdte zijkant: max. 1000mm Max. breedte: 1870-2580mm Beweging hefarm: 135° (45° neerwaarts en 90° naar boven vanuit horizontale positie)



### 5.2 | MECHANISCHE ZIJ-ARM S30

De mechanische zij-arm met het snelkoppelsysteem S30 kan worden uitgerust met lichtere (max. 200 kg) toebehoren zoals de S30-maaibalk en de S30 multifunctionele unit met HD-borstels. De zij-arm bestaat uit een mechanische, handmatig uitschuifbare, rechte telescopische arm en een hydraulische hefarm die het toebehoren op en neer kantelt. De telescopische reikwijdte naar de zijkant is max. 1000 mm en de beweging van de hefarm is maximaal 45° naar beneden en 90° naar boven vanaf de horizontale positie. De mechanische zij-arm scharniert in het midden, vergrendeld met een pen, en kan handmatig worden gedraaid met stappen van 45° - en zelfs 180° naar de overzijde. Hierdoor kan er zowel rechts als links van de kniklader gewerkt worden. De arm is niet uitgerust met een obstakelbeveiliging. Het optionele bedieningspakket "elektrische sturing van het toebehoren" is noodzakelijk op de kniklader voor de bediening van de hydraulische hefarm en

het toebehoren dat erop is gemonteerd. Indien het toebehoren niet in werking is of indien er geen toebehoren op de arm is bevestigd, kan de hefarm bediend worden met de bedieningshendels van de werkhydrauliek.

#### Good 2 know:

- Sterke zij-arm waarop diverse toebehoren kunnen bevestigd worden zoals heggescbaar, onkruidborstel, enz.
- Uitgerust met een mechanisch, handmatig uitschuifbare, rechte telescopische arm en een hydraulische hefarm
- Telescopische beweging naar de zijkant van max. 1000 mm, hefarm beweging max. 45° naar beneden en 90° naar boven vanuit horizontale positie
- Kan manueel gedraaid worden in stappen van 45°, zelfs 180° naar de andere kant

#### Werkt met:

- S30 maaibalk A430938
- S30 multifunctionele unit met HD borstels A429926

#### Vereist:

Elektrische sturing van aanbouwwerktuigen

Art.	Omschrijving
A431070	Gewicht: 130kg Max. gewicht toebehoren: 200kg Telescopische reikwijdte zijkant: max. 1000mm Max. breedte: 1645mm Beweging hefarm: 135° (45° neerwaarts en 90° naar boven vanuit horizontale positie)



## TOEBEHOREN VOOR DE ZIJ-ARM S30

### 5.3 | KLEPELMAAIER S30



De S30-klepelmaaier heeft hetzelfde maaidek van 1200 mm met hamerklepel als de standaard klepelmaaier (A36730), maar is uitgerust met de hydraulische motor met hoog debiet van de klepelmaaier 1500 mm. Dit geeft 25% meer efficiëntie in verhouding tot de werkbreedte ten opzichte van de klepelmaaier 1500mm en 100% meer ten opzichte van de standaard (A36730) klepelmaaier 1200 mm.

Wanneer de klepelmaaier gemonteerd is, wordt aan het andere uiteinde een zijgewichtenset A49063 van 180 kg geplaatst om het geheel in balans te houden. In combinatie met een zij-arm heeft de klepelmaaier een reikwijdte naar de zijkant van maximaal 2,9 m (hydraulische zij-arm), gemeten van het midden van de koppelplaat van de lader.

Om de klepelmaaier te bedienen moet de machine uitgerust zijn met het optionele bedieningspakket "elektrische sturing van aanbouwwerktuigen".

De klepelmaaier 1200 mm met S30 snelkoppeling kan alleen op de hydraulische zijarm met S30-snelkoppelsysteem worden gemonteerd. Hij kan niet op de snelwissel van de lader of op de mechanische zij-arm S30 worden gemonteerd. De standaard klepelmaaiers (A36730 en A36015) kunnen niet op de hydraulische zij-arm worden gemonteerd.

Art.	Omschrijving
A37505	Gewicht: 250kg Werkbreedte: 1200mm Max. breedte: 1580mm

### 5.4 | MAAIBALK S30

De S30-maaibalk wordt op de zij-armen gemonteerd met het S30-snelkoppelsysteem (zowel op de mechanische als op de hydraulische zij-arm). Hij kan echter niet op de bevestigingsplaat van de kniklader worden gemonteerd. De S30-maaibalk is uitgerust met dezelfde snijmesses en mesgeleiders als de maaibalk A35676.

Het frame en het aandrijvingsmechanisme zijn echter sterker, wat betekent dat de S30-maaibalk optimaal is voor het knippen van hagen. Er zijn slijtplaten voorzien aan elk uiteinde van de maaibalk, wat handig is bij het werken op bv. geplaveide en asfaltoppervlakken.

- Uitgerust met dezelfde snijmesses en mesgeleiders als de maaibalk A35676
- Een drukventiel beschermt de maaibalk bij contact met een obstakel
- Voorzien van slijtplaten aan elk uiteinde van de maaibalk. Handig bij het werken op bv. geplaveide en asfaltoppervlakken.

#### Good 2 know:

- Sterke maaibalk voor het snoeien van hagen, struiken, enz.
- Kan zowel op de mechanische zij-arm (A431070) als op de hydraulische zij-arm (A424552) gemonteerd worden



## 5.5 | MULTIFUNCTIONELE UNIT S30



De multifunctionele unit is uitgerust met de S30-snelkoppeling en hoofdzakelijk bedoeld voor het werken met verschillende soorten borstels. Denk hierbij aan de XL-onkruidborstel, de XL-staalkabelborstel en de carouselborstel. Hij kan in horizontale of verticale positie op de zij-armen worden gemonteerd met het S30-snelkoppelsysteem (zowel op de mechanische als op de hydraulische arm), maar niet op de bevestigingsplaat van de kniklader zelf. De S30-aandrijving heeft dezelfde 57 mm vierkante as voor toebehoren als de A37190 multifunc-

tionele unit, maar is uitgerust met een hydrauliekmotor met een lager koppel en een hogere draaisnelheid en werkt daardoor beter met borstels

#### Good 2 know:

- Aandrijfeenheid die op een zijarm S30 wordt gemonteerd
- Mogelijk om in horizontale of verticale positie te monteren
- Uitgerust met een supersnelle hydraulische motor, bedoeld voor het werken met verschillende soorten borstels
- Dezelfde vierkante as (57 mm) voor toebehoren zoals op de A37190 multifunctionele unit

#### Werkt met:

*Carouselborstel A37317*

- zelfde vervangbare borstel van Ø 1000 mm als op A2971 carouselborstel, product nr. A32698
- Gewicht 67 kg
- kan ook op de draai-adapter 90° (A37323) gemonteerd worden om aan de linkerkant van de kniklader te werken

*Stalen carouselborstel A433646*

- Ø 1000 mm borstel met stalen borstelharen
- Gewicht 67 kg

*XL-onkruidborstel A429932*

- Efficiënte onkruidborstel, kan zowel op de gewone als op de S30 multifunctionele unit gemonteerd worden
- Bestaat uit 3 gezamenlijk gemonteerde Ø 600 mm stalen borstels
- Max. diameter 1240 mm
- Hoogte 375 mm
- Gewicht 64 kg

*XL-staalkabel borstel A431157*

- Borstel met 32 stuks heavy duty staalkabelbundels
- Kan zowel op de gewone als op de S30 multifunctionele unit gemonteerd worden
- Max. diameter 990 mm
- Hoogte 370 mm
- Gewicht 36 kg

Art.	Omschrijving
A429926	Gewicht: 30kg Koppel: 950Nm @ 200 bar Rotatiesnelheid: 95 rpm @ 30l/min

## 6 | 360°-ROTATOR

Deze rotator maakt het mogelijk om het toebehoren 360° continu (eindeloos) in beide richtingen te draaien. Dit is handig in veel situaties, bijvoorbeeld voor het leegmaken van containers die ondersteboven moeten gedraaid worden. Zoals bij tiltadapters wordt de 360°-rotator tussen de koppeling en de aanpikplaat van de kniklader gemonteerd. Hij is uitgerust met een hydraulische motor en een draairing die de 360° rotatie mogelijk maakt. De laadcapaciteit is 1200 kg. Zodra de rotator is gemonteerd, bevindt het toebehoren zich 195 mm verder van de koppelplaat van de kniklader.

#### Good 2 know:

- Hydraulische rotator maakt het mo-

gelijk om dozen leeg te maken door ze ondersteboven te draaien, pallets op oneffen ondergrond op te tillen, het toebehoren 360° te draaien, enz.

- Gemonteerd tussen de koppeling en de aanpikplaat van de kniklader



Art.	Omschrijving
A424406	Rotatie: 360° continu Max. belasting: 1200kg Gewicht: 96kg



**Avant Guard is de persoonlijke beschermengel van iedere AVANT! Het accent ligt hoofdzakelijk op onderhoud, maar monitoring maakt eveneens deel uit van het systeem. Deze 'track&trace' unit is standaard gemonteerd sinds 1 april 2019 en omvat een gratis abonnement gedurende de eerste twee jaar.**

Op het dashboard van elke AVANT staat een verkliklampje dat de behoefte aan onderhoud aangeeft aan de gebruiker. Bovendien is het mogelijk, dankzij het online platform én de bijhorende app, om de machine digitaal te volgen: onderhoudsbeurten, aantal werkuren en evengoed de locatie van de machine.

Daarnaast kunnen er op dit platform verschillende waarschuwingen (al dan

niet optioneel) ingesteld worden die per email en/of per sms verstuurd worden.

Evengoed kan u een waarschuwing ontvangen zodra de machine een bepaalde geografische perimeter verlaat of indien de machine gestart wordt na een bepaald uur van de dag. AVANT Guard kan ingebouwd worden in ieder type AVANT, ongeacht de leeftijd.



**Ieder onderdeel binnen je bedrijf, waaronder het machinepark, draagt bij tot de productiviteit, en productiviteitswinst is belangrijk voor iedere onderneming. De productiviteit zal onder meer stijgen vermits het rendement van uw machines verhoogt door een goed onderhoud.**

Concreet vermindert goed onderhoud de productietijd die verloren gaat wanneer een kniklader slecht functioneert. Daarnaast werkt een goed onderhoudsbeleid geld- en tijdbesparend door bijvoorbeeld de vervanging van het voertuig uit te stellen.

Er bestaan twee types van onderhoud:

1. Reactief onderhoud: zodra er een (technisch) probleem optreedt, wordt dit hersteld.
2. Preventief onderhoud (periodiek en proactief)

Periodiek onderhoud: het regelmatig uitvoeren van bepaalde onderhoudstaken zoals het vervangen van olie, filters, slijtdelen,...

Proactief onderhoud: het uitvoeren van een aantal herstellingen of verbeteringen om bepaalde storingen definitief te onderhouden

Het is belangrijk het onderscheid te maken tussen reactief en preventief (periodiek en proactief) onderhoud en een duidelijke onderhoudsstrategie uit te werken. Uit onderzoek blijkt dat

een reactief onderhoudsbeleid handen vol geld kost aan een onderneming. Het voeren van een preventief onderhoudsbeleid heeft daarentegen tal van voordelen zoals minder tijdsverlies, de efficiëntie van de onderhoudsinterventie en het feit dat er geen sprake is van tijdsdruk.

Maar wat betekent een preventief onderhoudsbeleid nu?

Het betekent dat op systematische wijze onderdelen van de kniklader vervangen worden vooraleer ze versleten zijn. Het idee hierachter is dat de onderdelen van de kniklader een bepaalde levensduur hebben en dat hoe ouder iets wordt, hoe groter de kans op falen is. Er moet dus tijdig ingegrepen worden, vóór de

periode van een grotere kans op falen. Dankzij preventief onderhoud voorkom je onverwachte stilstand en dure reparaties. Als het materiaal op de juiste momenten bijgesteld, gesmeerd en gereinigd wordt, wordt de kans op storingen en andere problemen geminimaliseerd. Verder draagt preventief onderhoud bij aan de veiligheid van de kniklader, wat zowel in het belang van het bedrijf als de chauffeur is. Tot slot draagt deskundig preventief onderhoud bij aan een langere levensduur van de lader, waardoor de kosten van het preventief onderhoud weer worden terugverdiend.

De preventieve onderhoudscyclus is uiteraard afhankelijk van een aantal factoren zoals inzetduur, belasting en werkomstandigheden. Het komt erop

aan het handboek van de lader goed te raadplegen. Het is belangrijk dat het preventief onderhoudsproces start bij de chauffeur. Hij draagt immers de belangrijkste verantwoordelijkheid voor de zorg voor het voertuig.

Hieronder vind je een checklist die voor een controleronde bruikbaar is:

- Bevestiging van de banden
- Bevestiging en vergrendeling toebehoren
- Zuiverheid van de kniklader
- Beschadigingen
- Olielekken
- Werking claxon
- Werking van meters, lampen en controlelampen
- Werking handrem

### CARE ON REQUEST

U meldt zelf wanneer uw lader onderhoud nodig heeft. Daarbij kan het verkliklampje op het dashboard (bij de nieuwste machines) een belangrijke assistent zijn. Het kondigt namelijk zelf aan wanneer uw AVANT een onderhoudsbeurt nodig heeft. Bij oudere types houdt u zelf het onderhoudsregime bij via het schema uit de handleiding. Deze formule is heel interessant voor de AVANT-gebruikers die slechts rond de 100 werkuren per jaar presteren.

#### Voordelen:

- Steeds totaal-analyse van uw toestel door een échte AVANT-specialist
- Extra lage tarieven voor de recyclage van de oude olie en filters
- Adequate opvolging dankzij AVANT Guard (indien actief)
- Werking claxon
- Werking van meters, lampen en controlelampen
- Werking handrem

### CARE INDIVIDUAL

Wenst u zorgeloos werkplezier met een perfect onderhouden AVANT? Dan is Care Individual dé formule voor u! Na analyse van uw werkzaamheden (rekening houdend met groei) bepalen we samen hoeveel werkuren u gaat presteren met uw AVANT binnen een periode tussen de 12 tot 60 maanden (volgens looptijd contract). Hieruit volgt een globaal financieel voorstel waardoor u nooit voor verrassingen komt te staan. Door deze onderhoudskost te spreiden over de gestelde looptijd wordt onderhoud nooit te duur!

#### Voordelen:

- Geen verrassingen door hoge onderhoudsfacturen
- Adequate opvolging door AVANT Guard en het AVANT Center
- Enkel gebruik van originele onderdelen en smeestoffen van topkwaliteit
- Hogere inruilwaarde
- Spreiding van de onderhoudskost

### CARE GROUP

Care Group is een uitbreiding van het Care Individual programma. Zodra minstens vier Avant gebruikers uit dezelfde regio met een Care Individual programma intekenen op een Care Group programma, genieten ze niet alleen van al de voordelen van het Individual programma:

De verplaatsingskosten en uren voor onderhoudsbeurten worden in de Group formule gereduceerd aangezien de onderhoudsbeurten ingepland kunnen worden in dezelfde regio. Uiteraard is dit helemaal ten gunste van de gebruikers!

#### Voordelen:

- Dezelfde voordelen als Care Individual en bijkomend
- Extra besparing op verplaatsing en uurloon

- Avant Guard
- Avant Care
- Avant Finance
- Avant Rental
- Avant Academy





- Avant Guard
- Avant Care
- Avant Finance
- Avant Rental
- Avant Academy

### RENT & CARE

Rent & Care is een all-in formule waarin zowel de maandelijkse huur als onderhoud zit. Er kan zelfs rekening gehouden worden met slijtageonderdelen zoals assen, bussen, banden, zetel, enz. Uiteraard maakt ook deze formule gebruik van al de voordelen van het Avant Guard systeem. Deze formule is enkel mogelijk binnen een looptijd van minstens 24 maanden tot maximaal 60 maanden.

#### Voordelen:

- Gunstige prijzen
- Uiterst jonge machines
- Grote beschikbaarheid
- Aanbieding op uw maat
- Méér dan 30 verhuurcentra in Benelux
- Perfect onderhouden machines
- Snelle technische interventie
- Steeds gratis vervangmachine

Huren is meestal de meest rendabele oplossing voor tijdelijke projecten. U geniet van het volledige gebruik van een perfect op uw behoeften afgestemde kniklader. U bespaart niet alleen op de investeringskost maar ook herstellingen en onderhoud zijn niet voor uw rekening. Wij adviseren en helpen u met de juiste keuze!

#### Voordelen:

- Gunstige prijzen
- Uiterst jonge machines
- Grote beschikbaarheid
- Aanbieding op uw maat
- Méér dan 30 verhuurcentra in Benelux
- Perfect onderhouden machines
- Snelle technische interventie
- Steeds gratis vervangmachine



Avant Rental biedt oplossingen voor zowel korte opdrachten als voor het huren van een machine op lange termijn:

#### SHORT TERM RENTAL

1 DAG TOT  
6 MAANDEN

#### MID-TERM RENTAL

6 TOT 24  
MAANDEN

#### AVANT RENT & CARE

24 TOT 60  
MAANDEN (RENTING)  
waarbij het onderhoud is inbegrepen



Avant Finance omvat een uitgebreid aanbod aan financieringsmogelijkheden. Denk hierbij aan Financial Renting en Leasing van een AVANT kniklader alsook aan financiële oplossingen op maat.

Met Avant Finance spreidt u de kosten van de aankoop van uw nieuwe AVANT kniklader over een langere periode. Tijdens de aankoop krijgt u op zeer korte tijd antwoorden op al uw financiële vragen en nemen wij de volledige administratieve afhandeling van uw dossier uit uw handen.

#### Voordelen:

- De lasten worden gespreid in functie van de economische levensduur van uw lader
- U dient géén BTW voor te financieren
- Ieder dossier wordt behandeld met het nodige vakmanschap
- We beslissen uiterst snel
- We zoeken samen steeds naar de beste financiële oplossing.



Hoe haalt u meer uit uw AVANT?  
Hoe werkt u veilig?  
Hoe bespaart u op onderhoud en brandstof?

De antwoorden hierop krijgt u op onze trainingen in de AVANT Academy.

U kunt zowel opleidingen individueel als in groep volgen. Er zijn zowel opleidingen voor beginners als gevorderden.

Dagelijks onderhoud, veiligheid en efficiënt werken zijn slechts enkele van de vele aspecten die er tijdens de trainingen behandeld worden.



#### Hands on mentality!

Géén lange uren in een duf klaslokaal maar na de nodige theorie volgt heel wat praktisch oefenen op het proefterrein. Actie gegarandeerd!

Via onze site [www.avantmachinery.be](http://www.avantmachinery.be) stellen we u op de hoogte van ons aanbod (vanaf september).



AVANT CLUB  
WORD LID



**Welkom in de wereld van AVANT!**

Via de AVANT Club krijgt u toegang tot exclusieve aanbiedingen. Als lid van de AVANT-familie ontmoet u gelijkgestemde mensen, zowel online als tijdens AVANT evenementen.

U zit op de eerste rij bij de voorstelling van een nieuwe machine.

Free drinks op elke AVANT stand!

Bovendien kunt u steeds rekenen op korting dankzij uw AVANT Club Membership.

En uiteraard ontvangen enkel de AVANT Club-leden als eerste nieuws en updates over AVANT.

Vraag vanaf nu uw GRATIS Avant Club lidmaatschap aan!



NIEUW  
LEGUAN 135 NEO

Met de Leguan 135 Neo brengt Leguan Lifts een nieuwe, uiterst gebruiksvriendelijke hoogwerker op de markt. Alle bewegingen van de spinhoogwerker worden aangestuurd door middel van 1 joystick. Hierdoor is het mogelijk om verschillende bewegingen gelijktijdig uit te voeren.



Tijdens de ontwikkeling van de nieuwe Leguan 135 Neo waren eenvoud en gebruiksgemak de belangrijkste uitgangspunten waarmee de mensen van R&D in Finland rekening hielden. Het resultaat mag er zijn!

De Leguan 135 Neo is voorzien van instelbare steunpoten. Deze kunnen zowel manueel als automatisch ingesteld worden. De automatische afstempeling gebeurt door middel van een simpele druk op de knop, zelfs op hellende oppervlakken. Hiervoor heeft Leguan Lifts zelf een controlesysteem ontwikkeld: het meet constant het gewicht van het werkplatform en bepaalt hierdoor de maximale reikwijdte van de armen van de hoogwerker tijdens de diverse bewegingen.

Ook het inschuiven van de armen gebeurt automatisch: met een druk op de knop schuiven alle onderdelen naar hun beginpositie.

Hoewel de 135 Neo lager en smaller is, heeft hij dezelfde krachtige rijcapaciteiten op oneffen ondergronden als de andere hoogwerkers in de Leguan familie. Dit heeft hij te danken aan zijn krachtbron: een Honda GX390 benzinemotor, uitgerust met een automatische toerentalregeling. De Leguan 135 Neo kan zowel op banden als op rupsen (optioneel) geleverd worden.

Een elektromotor (230 V of 110 V) en een afstandsbediening voor zowel het rijden als de bediening van de steunpoten zijn optioneel beschikbaar.

Met het oog op de groeiende belangstelling voor milieuvriendelijke machines zal er, later dit jaar, eveneens een volledig elektrisch aangedreven Leguan 135 Neo op de markt komen.





## INTERVIEW MET BELGISCH KAMPIOEN DOMINIEK HENDRICKX

Bron foto: Paardenfotograaf

# Twee titels én een Avant

**Dominiek Hendrickx won tijdens de afgelopen Kerstjumping in Mechelen het Indoor Kampioenschap en kreeg prompt een AVANT 530 thuis geleverd! Het is dankzij het partnership tussen Avant Machinery en Jumping Mechelen dat de kersverse kampioen een jaar lang van deze unieke prijs mag genieten.**

Met de winst in Mechelen schreef Dominiek Hendrickx geschiedenis: voor het eerst ooit won dezelfde springruiter zowel het Outdoor als het Indoor Kampioenschap van België! Nadat hij eerder in 2018 Belgisch Outdoor Kampioen werd in Lanaken, won hij als eerste in België de dubbel. In Mechelen kroonde Dominiek zich tot Belgisch Kampioen Indoor Jumping.

### **AVANT: Had u zich voorbereid op het winnen van de dubbel?**

"Ik was erop gebrand om Belgisch Kampioen Jumping te worden", aldus Dominiek Hendrickx. "Met Cannabis sprong ik in Lanaken met een vrij jong paard en was de winst een grote verrassing. In Mechelen sprong ik met de 11-jarige ruin Bacardi. Toen ik daar het parcours van de barrage zag, wist ik dat we kans maakten om te winnen. Er moesten veel korte bochten genomen worden en daar houdt Bacardi wel van. Indoor Kampioen worden in hetzelfde jaar als het winnen van de Outdoor titel is gewoon onbeschrijflijk!"

Het was spannend tijdens de openingsavond in Mechelen. Hendrickx slaagde er in om, samen met zijn paard Bacardi Les Hauts, de barrage foutloos en maar liefst 3 seconden sneller te rijden dan Niels Bruynseels, die op de tweede plaats strandde.

"Elke springruiter wil de Belgische titel winnen, ik ga er al enkele jaren voor. Het winnen van beide titels in hetzelfde jaar is werkelijk uniek. Ja, ik schrijf een beetje geschiedenis."

Ondertussen geniet de dubbele Belgisch Kampioen al enkele maanden van een AVANT 530. Hij is er laaiend enthousiast over. "Ik ben vrij vaak onderweg om met paarden te trainen en wedstrijden te rijden en ben minder en minder betrokken met het vele werk in de stallen. Daarom dat we in feite de aankoop van een machine al overwogen."

### **AVANT: Wat vindt u van de AVANT 530?**

"Ik vind het echt een schitterende machine! Met de AVANT gaat alles veel

vlotter. Je rijdt er moeiteloos mee de stallen in en uit en het uitmesten zelf gaat uiteraard sneller. Terug aanvoeren van stro is net zo makkelijk. Ook gebruiken we de AVANT om de piste te slepen. Hier komt de 2de rijsnelheid van de AVANT 530 wel van pas. Het werd trouwens snel duidelijk dat hij voor heel wat andere werken kan ingezet worden dankzij de vele toebehoren, die uiterst nuttig zijn voor paardenfokkers en -liefhebbers. Hij is zeer flexibel. We overwegen trouwens de aanschaf van een borstel om het domein mee proper te houden."

—  
**Met de Avant gaat  
alles veel vlotter**  
—

### **AVANT: Wat zijn de toekomstplannen?**

"Ik concentreer me op de Landenprijs en daarna op elke Grote Prijs van 4 of 5 sterren. Gezien de grote concurrentie aan springruiters in België ga ik er alles aan moeten doen om geselecteerd te worden voor het Belgische nationale team. En uiteraard wil ik me opnieuw kwalificeren voor de Belgische Kampioenschappen!"

**AVANT: Veel succes!**



© Studio Temps de Poses



INTERVIEW

INTERVIEW



INTERVIEW MET  
VERHUURBEDRIJF  
INTERRENT

# Verhuur- bedrijf investeert in AVANT

**Jan Everts, zaakvoerder van Interrent, en echtgenote Veerle bouwden op korte tijd een stevig verhuurbedrijf uit. Met drie vestigingen in Limburg (BE) breidt Interrent gestaag het aanbod en de service aan zowel bedrijven als particulieren uit. Sinds Jan de zaak overnam in 2013, koos hij resoluut voor de AVANT knikladers.**

Het hoofdkantoor is van bij de start van het bedrijf in 1991 gelegen in Bree. Recent werd een nieuwe, grotere, vestiging in Genk feestelijk geopend. Het was een verhuis van slechts 400m van het oude naar het nieuwe gebouw, maar de oppervlakte is maar liefst vier maal groter in deze nieuwe vestiging.

**AVANT: Waar situeert u zich in de markt van verhuurbedrijven?**

"Wij zijn generalisten: met meer dan 2.500 toestellen en machines in onze drie vestigingen samen, bieden we totaaloplossingen aan onze klanten. Dit gaat van breekhamers, diamantboren tot grote grondverzetmachines, hoogwerkers, schaarlifts, verreikers, knikladers, stroomgroepen, ... Zo hebben we in graafmachines bijvoorbeeld een aanbod van 800 kg tot 10 ton. Dankzij ons brede aanbod groeien we jaarlijks met toch wel bijna 20 procent. We rekenen ons bij de grotere verhuurfirma's in onze sector. De verhuis in Genk was

een eerste grote uitbreiding. Dankzij onze groei zijn we nu ook in Bree en in Lommel aan uitbreiding toe." vertelt Jan Everts.

**AVANT: Wat onderscheidt Interrent van andere verhuurbedrijven?**

Veerle Schreurs: "Onze klanten weten dat ze rechtstreeks bij ons terecht komen. Telefoons en mails worden beantwoord met positief advies. De appreciatie van de klant is hierdoor groot en dat motiveert ons om verder voor onze klanten te investeren!"

**AVANT: Sinds wanneer biedt u AVANT aan?**

"Onze eerste AVANT kochten we in augustus 2010. We hebben indertijd verschillende types knikladers vergeleken... en grondig getest! Ik herinner me de taferelen nog goed! De demonstraties van AVANT waren ronduit indrukwekkend. Vooral op gebied van stabiliteit en polyvalentie bleek onmiddellijk dat AVANT veel beter scoorde dan de anderen. Maar ook de kwaliteit van de technische componenten zijn beter. AVANT stak er met kop en schouders bovenuit! En dat maakt deze kniklader zo geschikt voor verhuur."

**AVANT: Zorgde het aanbieden van AVANT knikladers voor een aanzuigefect?**

"Het merk AVANT zorgde inderdaad voor een aanzuigefect. We nemen zelf ook regelmatig de AVANT knikladers mee in onze promotie. Ondertussen zit zo goed als het volledige gamma van AVANT knikladers in ons aanbod: van de 500 tot 700-serie. Toen we de eerste berichten hoorden over de gloednieuwe AVANT 800-serie hebben we geen seconde getwijfeld en onmiddellijk een bestelling geplaatst. Daarnaast blijven we investeren in de toebehoren waardoor we quasi iedere AVANT-eigenaar in Noord- en Midden-Limburg snel en efficiënt kunnen dienen."

**En met trots kunnen we nu al melden dat Interrent de allereerste AVANT 860i voor verhuur in België zal ontvangen!**

**AVANT: Wie zijn de AVANT klanten?**

"Tuinaannemers, grondwerkers en klinkeraanleggers zijn trouwe huurders



van het AVANT gamma. Zij vinden steeds vaker hun weg naar ons om tijdelijk een AVANT kniklader te huren. Daarnaast zijn particulieren enthousiaste AVANT gebruikers. Zij huren heel vaak een AVANT in het weekend of tijdens feestdagen. Toebehoren worden ook steeds belangrijker. Niet alleen om samen met onze knikladers mee te verhuren. Vooral voor klanten die reeds een AVANT hebben: zij kunnen bij ons terecht voor het geschikte toebehoren dat ze tijdelijk wensen te gebruiken. Zo kunnen ze ten volle hun Avont benutten zonder steeds zelf in een bijkomend toebehoren te moeten investeren. Tenslotte zien we ook een groei in de verhuur van AVANT knikladers op middellange termijn. Klanten gaan vaker langer gebruik maken van een AVANT. Net omdat het zo een multifunctionele kniklader is."

**AVANT: Hoe verloopt de samenwerking met Avant Machinery?**

"De samenwerking met Avant Machinery loopt super vlot! We worden door jullie zeer goed ondersteund. Vooral de opleidingen in de AVANT Academy maken het onderhoud en herstellingen stukken makkelijker. We weten dat we steeds bij AVANT Machinery terecht kunnen voor de meest diverse vragen. Wij zijn dan ook zeer blij met de keuze voor AVANT!"

—  
Zo goed als  
het volledige  
gamma van  
AVANT zit in ons  
aanbod  
—

## INTERRENT-VESTIGINGEN

- Bree (hoofdzetel)
- Genk (sinds 1997)
- Lommel (sinds 2008)

**Heeft u verhuuractiviteiten?  
Overweegt u om AVANT toe te voegen  
aan uw verhuur-aanbod?**

Wij maken u graag een aanbod  
na gratis rendabiliteitsstudie! Contacteer ons  
via [info@avantmachinery.be](mailto:info@avantmachinery.be) of +32 11 68 78 65



## AVANT STORY DE PRODUCTIE GROEIT!

In 2018 realiseerde Avant Tecno, voor het eerst in haar bijna 30-jarig bestaan, een omzet die de kaap van 100 miljoen euro overtrof. Eén van de redenen waarom de fabrikant zich in het afgelopen decennium kon ontwikkelen, is het principe dat alles terug gebracht kan worden tot een heel eenvoudig concept: Ken de klant en z'n behoeften.

### De Avant-filosofie? Ken de klant en z'n behoeften

"Klantbehoeften vormen de basis voor het ontwikkelen van onze nieuwe producten. Hierdoor weten we op voorhand dat er voldoende vraag zal zijn voor elke nieuwigheid die we introduceren. In combinatie met onze 200 toegewijde productiemedewerkers, heeft dit er voor gezorgd dat Avant Tecno is kunnen uitgroeien tot een wereldspeler in de productie van knikladers en aanbouwdelen. En toch... Ondanks dat we onze doelstellingen voor 2018 gerealiseerd hebben, moeten we ook in de toekomst de vinger aan de pols houden en continu innoveren om onze voorsprong op de concurrentie te vergroten", aldus Jani Käkälä, verkoopdirecteur van Avant Tecno.

Deze klantgerichte strategie heeft bijgedragen aan de groei van het bedrijf. Ooit begonnen als een klein bedrijf in Ylöjärvi, een voorstadje van Tampere (FIN), bestaat de Avant Tecno Group vandaag uit drie dochterondernemingen en Leguan Lifts Oy, producent van hoogwerkers. Vorig jaar boekte de groep een totale omzet van €123,5 miljoen, wat een stijging was van maar liefst 17% ten opzichte van het voorgaande jaar.

Met het gegeven dat de vraag van de markt naar AVANT machines veel groter was dan het aanbod kon AVANT Tecno niet anders dan 'ja' zeggen op de vraag van de burens om hun pand aan te kopen. Intussen is het een heuse, nieuwe, productiefaciliteit geworden die de mogelijkheid biedt om tot 10000 units per jaar te bouwen. De toekomst is verzekerd!



80% van de productie wordt wereldwijd geëxporteerd. Voor de toekomst verwacht de fabrikant een jaarlijks groeipercentage van minimaal 10%, voornamelijk gerealiseerd in de VS en de EG.

"We opteren steeds om het bedrijf verder te ontwikkelen en investeren voluit in verdere groei. Zo hebben we, een paar jaar geleden een aangrenzend perceel met fabriekshal van 44.000m<sup>2</sup> aangekocht om er onze productiefaciliteiten stelselmatig in te huisvesten. Dankzij deze investering zijn we nu in staat om onze productiecapaciteit op korte termijn aanzienlijk te verhogen.", zegt Käkälä.

### Nieuwe productiefaciliteit biedt mogelijkheid om tot 10.000 units per jaar te bouwen

#### Slim investeren

Tijdens de afgelopen zes jaar is de productiesnelheid met maar liefst 30% gestegen en momenteel rijdt er 1 kniklader per uur van de band. Om onze groei te bestendigen, was het tevens noodzakelijk om bijkomende aanwervingen te doen, wat resulteerde in een toename van het personeelsbestand.

Saku Vastamäki, verantwoordelijk voor Productie verklaart dat de groep bijkomend van plan is om nog eens €10 miljoen te investeren in de verhoging van de productiecapaciteit. "Ons doel is om

de wekelijkse productie te verhogen. In de praktijk betekent dit een geleidelijke stijging van 100 naar 150 knikladers per week. En dan te bedenken dat onze eerste productielijn slechts 1 machine per dag produceerde!"

Het perfectioneren van de productie betekent eveneens dat de productiefaciliteiten optimaal moeten zijn. In het kader hiervan, wordt er in de herfst van dit jaar een nieuwe fiberlasersnijmachine in gebruik genomen.

Daarnaast is de snelheid waarmee de stalen platen voor de chassis worden gelast in 2019 gevoelig toegenomen. Een nieuwe productierobot draait al sinds februari hiervoor op volle toeren!

Automatisatie heeft altijd een belangrijke rol gespeeld in de productie van Avant-knikladers. Sinds 2007 wordt het stalen chassis van de knikladers gelast door robots. Dit jaar worden er nog twee lasrobots, bijkomend, geïnstalleerd waarmee het totaal op 10 komt te staan. Last but not least: tijdens de zomers van 2018 werd er ook al een nieuwe geautomatiseerde poedercoatlijn in gebruik genomen.

#### Met trots gemaakt in Finland

In de komende twee jaar zal het investeringsplan verder uitgevoerd worden. Op de agenda staan nog de verdere automatisering van de bewerking van chassisdelen, het optimaliseren van het tempo op de montage lijn en het finetunen van de interne logistiek. Alle deze ontwikkelingsprojecten moeten uiteindelijk eind 2021 voltooid zijn.

"We kijken met veel vertrouwen naar de toekomst. Avant is momenteel de wereldwijde marktleider in zijn categorie en ons doel is om die positie te versterken. Daarenboven kunnen we met veel trots zeggen dat alles 'Made in Finland' is en dat dit ook in de toekomst zo zal blijven", concludeert Vastamäki.



**AVANT STORY**  
**AVANT TECNO VERDUBBELT**  
**ONDERDELENMAGAZIJN**

AVANT Tecno groeit jaar na jaar. Een belangrijk onderdeel van deze groei komt van de vraag naar onderdelen. Daarom investeert het bedrijf in het optimaliseren van de logistiek en van het voorraadbeheer. Door deze investering zal het onderdelenmagazijn maar liefst verdubbelen.

—  
**250.000 verkochte**  
**wisselstukken**  
**&**  
**1.500 Europese**  
**verzendingen**  
**per jaar**  
 —

In het afgelopen boekjaar was de verkoop van AVANT-onderdelen goed voor een netto-omzet van 6,5 miljoen euro, een stijging van 30% ten opzichte van het vorige boekjaar.

Deze sterke groei komt hoofdzakelijk voort uit de verkoop van onderhouds- en slijtageonderdelen zoals filters, glijplaten, assen en bussen. Deze verkoopresultaten tonen aan dat AVANT-klanten een duidelijke wil hebben om hun machine in perfecte staat te houden.

AVANT komt hieraan tegemoet door al deze onderdelen steeds op voorraad te hebben en bovendien aan competitieve prijzen.

**Onderdelen voor alle modellen**

Het assortiment aan AVANT-onderdelen is zeer breed en beschikbaar voor zowel nieuwe, als oudere modellen. In de loop der jaren heeft AVANT immers al meer dan 50.000 knikladers geproduceerd en het bedrijf blijft streven naar een optimale productondersteuning voor elk type.

"De oudste AVANT-knikladers zijn inmiddels bijna 30 jaar oud en dankzij de hoogstaande kwaliteit is het grootste

aantal van deze machines nog steeds in omloop. Ook voor deze machines op leeftijd staat AVANT er op om alle wisselstukken op voorraad te houden en zo een perfecte dienst na verkoop te garanderen", zegt Tatujuusi Luosmala, Customer Support Manager bij AVANT Tecno.

**Ruimte toevoegen**

In het kader van het investeringsproject van AVANT ondergaat het magazijn voor onderdelen momenteel een eerste fase van een grote uitbreiding. De tweede fase is voorzien voor het tweede gedeelte van het jaar.

"We staan op het punt om een bijkomend geautomatiseerd opslag- en orderpickingsysteem in gebruik te nemen, naast de twee reeds bestaande. Ook de oppervlakte van het magazijn is inmiddels vergroot van 300 naar 600m<sup>2</sup>. En nog dit jaar zullen we verder uitbreiden naar 1.200m<sup>2</sup>. Op dit moment zijn er continu om en bij de 50.000 reserveonderdelen op voorraad. Met het uitbreiden van de opslagcapaciteit kunnen er nog grotere voorraden aangelegd worden om nog sneller te kunnen inspelen op de behoeften van

de AVANT-klanten. Wereldwijd worden er jaarlijks ongeveer 250.000 onderdelen uitgeleverd en alle wisselstukken bestemd voor de Europese markt, worden wekelijks verzonden naar alle invoerders", aldus Luosmala.

—  
**50.000 wisselstukken**  
**op voorraad**  
**&**  
**5.000 artikelen in de**  
**catalogus**  
 —

AVANT  
PARTNERSHIP



# Onze service is net zo veelzijdig als onze knikladers #smartpartnership

**RENTAL**



**GUARD**



**FINANCE**



**CARE**



**ACADEMY**



**CLUB**

