

**STRAKVLAK® LSR | LASERGESTUURD | ZELF-NIVELLEREND**

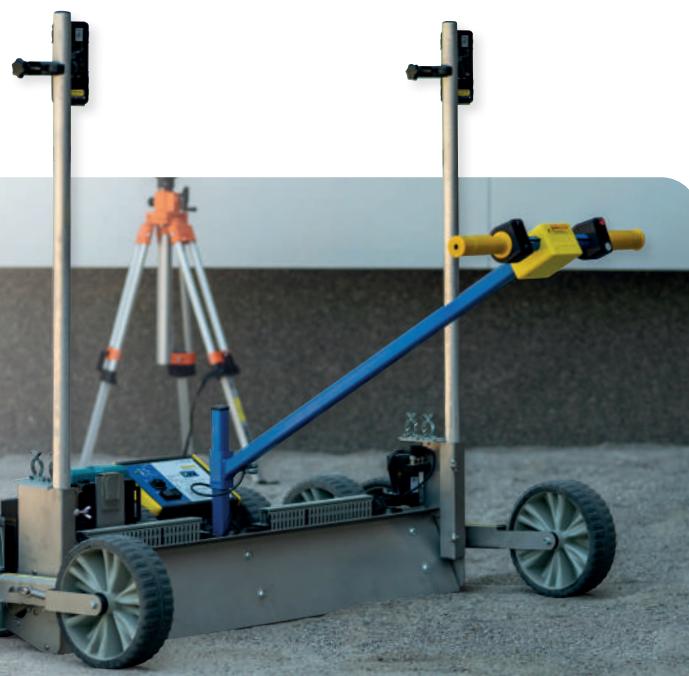
De Strakvlak is sinds de introductie in 2009 een begrip onder hoveniers en stratenmakers.

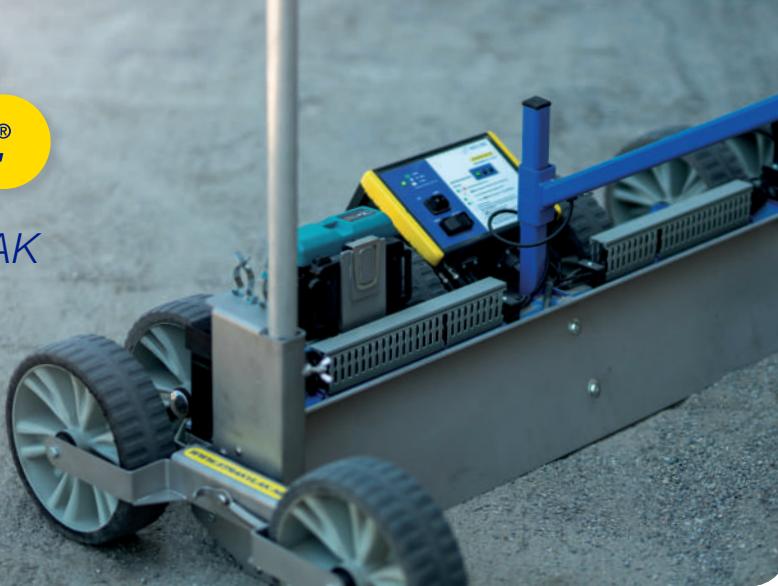
De Strakvlak maakt het mogelijk om recht-opstaand te egaliseren. Hierdoor hoeft u nooit meer op de knieën te werken met een afreilaat en spaart u uw rug. Het motto is dan ook:

**Strakvlak egaliseren met gemak!**

Met de nieuwe Strakvlak LSR wordt egaliseren nu zelfs nog gemakkelijker. Deze Strakvlak behoudt zijn hoogte dankzij een externe laser en is dus zelf-nivellerend. Het uitzetten van referentiepunten is niet meer nodig!

Het ontwikkelteam van Visser & Visser ging op verzoek van klanten aan de slag en kwam met de lasergestuurde en automatisch nivellerende Strakvlak LSR als antwoord.



**EGALISEREN MET GEMAK****Antwoord op de vraag vanuit het veld**

De Strakvlak is ons paradepaardje. Niet voor niets: het is de eerste egalisatieschuif die door vakorganisaties en arbo-instellingen met open armen werd ontvangen omdat hij de fysieke belasting voor de gebruiker aanzienlijk verlaagt.

Ook onze klanten zijn dik tevreden over de Strakvlak; wanneer machinaal afreien niet mogelijk is, egaliseert u met de Strakvlak zand en onderbanen of beddingen voor bestrating, gazons en grindpaden in een handomdraai. Alleen het uitzetten van referenties met maatstenen is altijd nog een nauwkeurige en behoorlijk tijdrovende klus.

**Lasergestuurd en zelf-nivellerend**

Met de Strakvlak LSR is het uitzetten van referentiepunten niet meer nodig. De laserontvanger volgt het door de laser aangegeven profiel, waarbij het te egaliseren baanvlak strook voor strook wordt afgewerkt.

Dankzij een computer in de control box is de Strakvlak LSR zelf-nivellerend. De computer stuurt namelijk de twee elektrische levelmotoren aan, die de positie van de zijwielen ten opzichte van het egalisatiebord automatisch verstellen. Anders gezegd: de wielen volgen het maaiveld en het egalisatiebord volgt de laser.

De bedieningsarm is voorzien van een eenvoudige knopbediening, waarmee het nulpunt op de laserontvanger verplaatst kan worden. Dit nulpunt is op de linker- en rechter-laserontvanger tussentijds afzonderlijk aan te passen. Handig wanneer u het bestaande afschot (lees: profiel) aan wilt passen in het werk, bijvoorbeeld naar een straatkolk. Wij adviseren om de Strakvlak LSR in combinatie met een dubbel-afschotlaser te gebruiken.

**Doordacht ontwerp**

Het ontwerp van de Strakvlak LSR is gebaseerd op de Strakvlak IV. Anders dan bij de Strakvlak IV is er bij de lasergestuurde versie gekozen voor één egalisatieblad met een vaste maat. Dit scheelt in materiaal en in gewicht. Voor de aansturing van de nivelleringsmotoren is de Strakvlak LSR uitgerust met hoogwaardige verwisselbare Makita accu's. De Strakvlak LSR zelf wordt handmatig aangedreven.

Voordat het egalisatiebord wordt ingezet, moet de onderbaan van tevoren bij benadering op de gewenste hoogte zijn gebracht. Met afreien wordt deze hoogte minimaal gewijzigd; een egalisatiebord is dan ook niet geschikt om te kilveren.

**Vrijblijvende demonstratie**

Neem contact op met onze verkoopadviseurs: **076 541 50 73, info@strakvlak.nl**, om een afspraak te maken voor een vrijblijvende demonstratie.

Natuurlijk staan wij ook altijd klaar om uw vragen te beantwoorden. Wilt u meer weten over de verschillende Strakvlak-modellen en verkrijgbare accessoires? Kijk op **www.strakvlak.nl** of op **www.visserbreda.nl**. Prijs op aanvraag.



**Wij laten u graag persoonlijk ervaren hoe eenvoudig het is om met de Strakvlak LSR te werken**



## STRAKVLAK® LSR | LASER CONTROLLED | SELF-LEVELLING

Since its introduction in 2009, Strakvlak has become a famous brand among professional gardeners and road workers. The Strakvlak makes it possible to level in an upright position. As a result, you never have to work on your knees and you save your back. The motto is therefore: **Strakvlak makes levelling easy!**

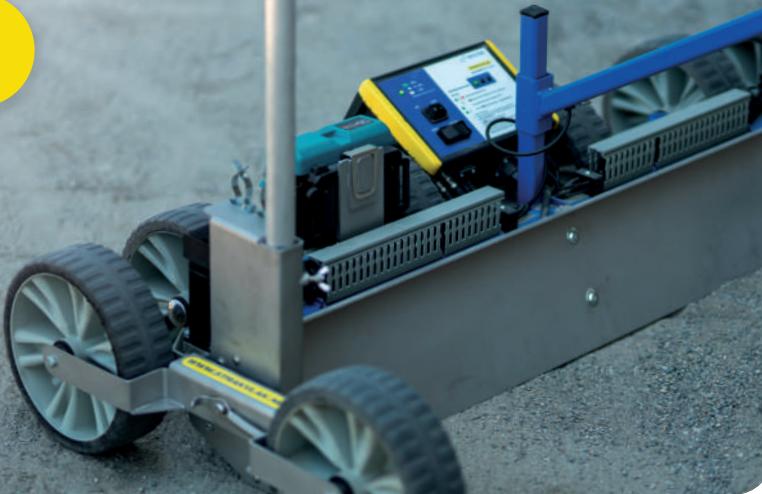
Leveling is now even easier with the new Strakvlak LSR. This Strakvlak maintains its height thanks to an external laser and is therefore self-levelling. Setting out reference points is no longer necessary!



Would you like to know more about the different Strakvlak models and available accessories?

Visit [www.strakvlak.com](http://www.strakvlak.com)

or [www.visserbreda.com](http://www.visserbreda.com).



## Next step in efficient road work

The Strakvlak is our showpiece. For a very good reason: it is the first leveling tool that was welcomed with open arms by trade unions and occupational health and safety institutions because it considerably reduces the physical strain on the user. Strakvlak has become an indispensable piece of equipment for our customers: when mechanical screeding is not possible, the Strakvlak helps to level sand and underlays or beds for paving, lawns and gravel paths in no time at all. Only setting out references with measurement bricks can still be an accurate and quite time-consuming job. For the next step in efficient road work and landscaping, the Visser & Visser development team created the laser-controlled and automatically leveling Strakvlak LSR.

## Laser guided and self-levelling

With the Strakvlak LSR setting out reference points is no longer necessary. The laser receiver follows the profile indicated by the laser, whereby the surface to be leveled is finished strip by strip. Thanks to a computer in the control box, the Strakvlak LSR is self-levelling. The computer controls the two electric level motors, which automatically adjust the position of the side wheels relative to the leveling board. In other words: the wheels follow the ground level and the leveling board follows the laser.

The handle bar is equipped with a simple pushbutton control for adjusting the zero point on each laser receiver. The left and right laser receiver can be adjusted independently to follow existing slopes or create specific roadbed profiles, for example towards a street gully. We recommend using the Strakvlak LSR in combination with a dual slope grade laser.

## Ingenious design

The design of the Strakvlak LSR is based on the Strakvlak IV. Unlike the Strakvlak IV, the laser-controlled version has one leveling blade with a fixed size, saving material and weight. The Strakvlak LSR is equipped with high-quality interchangeable Makita batteries to power the automatic leveling motors. The Strakvlak LSR itself is manually driven.

Before using the Strakvlak LSR, the sand bed must be brought approximately to the desired height. A levelling board gives the 'finishing touch', it is not suitable for scraping and moving thick layers of sand.

## Free demonstration

We would like to let you personally experience how easy it is to work with the Strakvlak LSR. Please contact our sales advisors: **+31 76 541 50 73**, **info@strakvlak.nl**, to make an appointment for a demonstration without obligation.

Of course we are always ready to answer your questions. Would you like to know more about the different Strakvlak models and available accessories? Visit **www.strakvlak.com** or **www.visserbreda.com**. Price on request.



**We would like to let you personally experience how easy it is to work with the Strakvlak LSR.**



## STRAKVLAK® LSR | LASERGESTEUERT | SELBSTDIVELLIEREND

Seit seiner Einführung im Jahr 2009 ist der Strakvlak unter Gärtnern und Straßenarbeitern zu einem Begriff geworden. Mit dem Strakvlak ist Planieren in aufrechter Position möglich. Somit gehört das Arbeiten auf den Knien, wie bei einem Estrich, der Vergangenheit an und schont zudem auch noch den Rücken. Daher lautet die Devise:  
**Mit Leichtigkeit ebene Flächen glätten!**

Mit dem neuen Strakvlak LSR ist das Planieren nun jetzt noch einfacher geworden. Dank eines externen Lasers behält dieser nun seine Höhe automatisch bei. Auch entfällt bei dem selbstnivellierenden Strakvlak LSR hierdurch das Abstecken von Referenzpunkten.

Das Entwicklungsteam von Visser & Visser setzte sich daher zum Ziel, diesen noch aufwendigen Arbeitsschritt zu optimieren.

Als Antwort hierauf konnte schon bald der neue, lasergesteuerte, automatisch nivellierende Strakvlak LSR präsentiert werden.





## Körperliche Belastung erheblich reduziert

Der Strakvlak ist daher nicht umsonst unser Meisterstück. Es ist das erste Hand-Planiersystem, das von Gewerkschaften und Arbeitsschutzeinrichtungen mit offenen Armen aufgenommen wurde, da hierdurch die körperliche Belastung des Benutzers erheblich reduziert wird.

Auch unsere Kunden sind von dem Strakvlak begeistert. Wenn ein maschinelles Abziehen nicht möglich ist, können Sie dank dem Strakvlak im Handumdrehen and, Unterlagen oder Bettungen für Pflaster, Rasen und Kieswege schnell und schonend nivellieren.

## Lasergeführt und selbstnivellierend

Lediglich das Abstecken von Referenzen mit Messsteinen ist immer noch eine exakte- und zeitaufwändige Arbeit. Mit dem Strakvlak LSR gehört das Abstecken von Referenzpunkten nun der Vergangenheit an. Der Laserempfänger folgt dem vom Laser vorgegebenen Profil, wodurch die zu nivellierende Bahnoberfläche Streifen für Streifen bearbeitet wird. Dank eines in der Steuerbox integrierten Computers nivelliert sich der Strakvlak LSR eigenständig aus. Die Steuerung bedient hierbei zwei elektrisch angetriebene Nivelliermotoren an, die automatisch die Position der Seitenräder in Bezug auf das Nivellierbrett einstellen.

Der Steuerarm ist mit einer einfachen Tastenbedienung ausgestattet, mit der man den Nullpunkt am Laserempfänger verschieben kann. Dieser Nullpunkt kann am linken und rechten Laserempfänger getrennt eingestellt werden. Dies ist vor allem dann sehr praktisch, wenn Sie ein vorhandenes Gefälle (sprich: Profil) mit einbeziehen möchten (zum Beispiel einen Straßenablauf). Wir empfehlen an dieser Stelle auch die Verwendung des Strakvlak LSR in Kombination mit einem Dual-Neigungslaser.

## Durchdachtes Design

Das Design des Strakvlak LSR basiert auf dem Strakvlak IV. Um Material, und somit Gewicht einzusparen, wurde im Gegensatz zum Strakvlak IV bei der lasergesteuerten Variante ein Nivellierschild mit fester Größe gewählt. Bestückt ist der Strakvlak LSR mit hochwertigen, austauschbaren Makita-Akkus, die zur Steuerung der Nivelliermotoren dienen. Der Strakvlak LSR selbst wird manuell angetrieben.

Vor dem Einsatz des Planierbalkens muss die Bodenschiene ungefähr auf die gewünschte Nivellierhöhe eingestellt werden; beim Abziehen mit ein Hand-Planiersystem wird diese Höhe minimal verändert.

## Kostenlose Vorführung

Um Sie restlos von den Vorteilen des Strakvlak LSR zu überzeugen, bieten wir Ihnen eine kostenlose Vorführung an. Bitte wenden Sie sich hierfür an unsere Verkaufsberater: **+31 76 541 50 73, info@strakvlak.nl**, um einen unverbindlichen Termin hierzu zu vereinbaren. Natürlich stehen wir Ihnen auch für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Möchten Sie mehr über die verschiedenen Strakvlak-Modelle und das verfügbare Zubehör erfahren? Besuchen Sie hierzu einfach unsere Homepage ([www.strakvlak.com](http://www.strakvlak.com) oder [www.visserbreda.com](http://www.visserbreda.com)). Preis auf Anfrage.



Um Sie restlos von den Vorteilen des Strakvlak LSR zu überzeugen, bieten wir Ihnen eine kostenlose Vorführung an.