



# Agressief verticuteren met de GKB Vertistrong

**Verticuteerder ligt voor het oog rustig op het veld, maar werkt keihard**

GKB Machines heeft, na eigen productie, in mei de eerste GKB Vertistrong op de markt gezet. De machine is een heavy duty machine en is een speciale ontwikkeling om agressief te verticuteren.

Auteur: Dirk Bosman

Door een directe vraag uit de markt kwam mede-eigenaar Jan-Willem Kraaijeveld van GKB Machines op het idee om de verticuteermachine te ontwikkelen en op de markt te brengen. De Vertistrong verticuteert tot 5 cm diepte met een variabele hardafstand. De GKB Vertistrong is in eigen beheer getekend en ontwikkeld. 'Wij nemen ook zelf de productie voor onze rekening.

**'Hij klappert en stuitert  
niet bij oneffenheden'**

Deze machine is steviger en sterker dan alle andere verticuteermachines op de markt. Door te verticuteren met de GKB Vertistrong wordt de

waterdoorlaatbaarheid van de top laag van het gras verbeterd en kan het zuurstof veel beter bij de wortel komen, waardoor de groei bevordert wordt. Daarnaast verwijdert de machine mosvorming en straatgras', vertelt Jan-Willem Kraaijeveld.





## Jury-oordeel



### Jur van der Veen, gemeente Rotterdam:

'De machine is al bij ons uitgeprobeerd want GKB gebruikt ons regelmatig als proefveld. Jammer dat de machine nog niet zo groot en breed is, zodat er meer capaciteit is. We zien ook graag dat het geverticuteerd materiaal gelijk opgevangen wordt, zodat dit "maaisel" direct kan worden afgevoerd. Anders wordt het organische stofgehalte in het veld wel erg groot.'



### Gerard Verweijen, gemeente Zevenaar:

'Heb ik gezien op de demodag. Innovatieve machine, werkt perfect. Ik zou hem er graag bij hebben. Een hoge machine met snelle afvoer van gras en grote messen om goed te verticuteren.'



### Cees Kortekaas, gemeente Den Haag:

'GKB-machines zijn degelijke machines en zijn hufferproof. Het bedrijf denkt goed na over de behoefte aan nieuwe machines en ontwikkelt deze ook zelf. Prijs/kwaliteitverhouding is dik in orde. De firma Kraaijenveld is een prettig bedrijf om mee te werken. Luisteren zeer goed naar de klant. De nieuwe verticuteermachine hebben we onlangs aangeschaft. Dit in verband met de stevigheid van de machine en de zeer degelijke constructie.'



### John van der Heijden, gemeente Valkenswaard:

'Als je verticuteert vind ik dat het ook opgeveegd moet kunnen worden. Met gebruik van deze machine zou je toch weer een extra werkgang moet uitvoeren.'

## De machine verwijderd mosvorming en straatgras

lijk van de breedte van de machine.'

Via Stephan van Marcusse van Engelen Groen in Uden, kwam Jan-Willem op het idee om de GKB Vertistrong te ontwikkelen. 'Marcusse had een heavy duty verticuteermachine nodig en liep met het idee rond om de GKB Combinator, welke al reeds kan verticuteren, aan te passen. Mede hierdoor is GKB Vertistrong werkelijkheid geworden.'

### Ervaring uit de praktijk

Een aantal voordelen zijn het gebruik van snel verwisselbare vaste Widia-messen, een grote rotordiameter en een hydraulisch verstelbare uitvoerklap gemonteerd aan het heavy duty frame. De hydraulisch verstelbare achterklap zorgt ervoor dat de machine de reclamebording op een sportveld niet onder het gras spuit. De GKB

Vertistrong is verder aan de voor- en achterzijde uitgerust met twee draagrollen, om een constante werkdiepte te garanderen en de veldcontouren goed te volgen, ook op oneffen terrein.

Zoals gezegd is de GKB Vertistrong nu een goede maand op de markt. De eerste machine leverde GKB machines af bij Engelen Groen. Stephan Marcusse is er zeer tevreden mee. 'De machine heeft een hoge capaciteit en werksnelheid. Hij ligt rustig op het veld en hij klappert en stuitert niet bij oneffenheden. Door de grote omvang loopt hij rustiger over het veld dan kleinere verticuteermachines en dat werkt uitstekend.'

### Inspiratie om de Vertistrong te ontwikkelen

Volgens Jan-Willem is er veel belangstelling voor de GKB Vertistrong. 'Onze doelgroep bestaat uit alle aannemers en gemeenten die op sportvelden werken. Als het om de verkoop van de machine gaat, zijn de verwachtingen hoog. In Nederland leveren wij de GKB Vertistrong zelf. In het buitenland werken wij met dealers. De prijs is afhanke-