



WAAROM VERREIKERS STEEDS VAKER IN DE LANDBOUW WORDEN INGEZET

Verreikers zijn veelzijdige machines die kunnen worden uitgerust met diverse voorzetapparatuur. Ze worden gebruikt in de bouw, maar zijn ook steeds meer terug te vinden in de landbouw. Ongeacht hun toepassing, is het altijd essentieel om verreikers aan een grondig onderhoud te onderwerpen. Daar heb je een betrouwbare onderdelenleverancier voor nodig, zoals TVH, de holdingmaatschappij van Bepco. We ontwikkelen niet alleen ons gamma verreikeronderdelen, we hebben ook veel bekwame experts die je technische ondersteuning kunnen bieden. Een van deze experts is Claudio Giordano. We hebben een uur van zijn tijd geleend voor een praatje over verreikers.

OVER DE EXPERT

Claudio Giordano is sinds 2016 werkzaam bij TVH. Hij is actief als specialist marktbeheer voor verreikers en als global product manager voor CAM Attachments. Voordat hij bij TVH kwam, werkte hij iets meer dan tien jaar voor een groot merk verreikers als sales- en marketingmanager (eerst voor de machines, later voor hun voorzetapparatuur). Dit maakt hem de perfecte persoon om mee in de wereld van verreikers te duiken.

DE VEELZIJDIGHEID VAN VERREIKERS

VAST OF ROTEREND

Claudio Giordano: "Verreikers of telescopische verreikers worden gebruikt om **goederen op te heffen en te verplaatsen**. Ze worden onderverdeeld in twee families: machines met een vast frame en een roterend frame. De giek van verreikers met vast frame (of generiek, of frontaal) kan alleen heffen en uitschuiven. Verreikers met roterend frame daarentegen zijn uitgerust met een wendbare bovenbouw. Die bovenbouw heeft een draaicirkel van 360°, of kan 180° naar links en rechts draaien. De eerste is populair in de bouw, aangezien die draaicirkel vergelijkbaar is met die van hoogwerkers en kranen."

SOORTEN BESTURING

"Hoewel vaste en roterende verreikers verschillende kenmerken hebben, zijn beide versies **zeer wendbaar** en bieden ze verschillende soorten besturing. Ten eerste is er **voorwielbesturing**, wat betekent dat alleen de voorwielen draaien. Bij **vierwielbesturing** draaien zowel de voor- als de achterwielen, maar in tegengestelde richting. Een derde soort besturing is **laterale besturing**, wat betekent dat alle vier de wielen in dezelfde richting draaien, zodat de uitrusting zijwaarts kan bewegen. Die wendbaarheid is ideaal voor werken in zeer besloten ruimtes."



DIVERSE VOORZETAPPARATEN

"Verreikers zijn **multifunctioneel** en kunnen als **complementaire machine worden gebruikt voor vele activiteiten**. Ze hebben een uitschuifbare giek, waardoor ze lasten zeer hoog kunnen heffen. Bovendien kunnen ze gemakkelijk worden uitgerust met verschillende soorten voorzetapparatuur, waardoor ze aan verschillende situaties kunnen worden aangepast."

VERSCHUIVING NAAR LANDBOUW

"In het verleden werden verreikers vooral in de bouw gebruikt", gaat Claudio verder. "Maar die sector leed in 2008 en 2009 grote verliezen als gevolg van de wereldwijde financiële crisis. Bouwbedrijven hadden geen budget meer om in nieuw materieel te investeren, vandaar dat de fabrikanten van verreikers zich in de plaats daarvan **op de landbouwsector begonnen te richten**. En die verschuiving was niet heel vreemd, aangezien het aanpassingsvermogen van verreikers hen praktisch en tijdsefficiënt maakt voor de landbouw."

BOUW VERSUS LANDBOUW



"Er zijn enkele verschillen tussen verreikers voor de bouw en die voor de landbouw, zoals een **verschil in snelheid**. Aangezien er op een bouwterrein vaak veel mensen samenwerken, is veiligheid van het grootste belang in de bouw en wordt de maximumsnelheid van de uitrusting beperkt tot 20-25 km/u. In de landbouw is het minder druk op de velden en kan de afstand tot de boerderij groot zijn, waarbij snelheid van cruciaal belang is. Daarom kan landbouwuitrusting vaak een snelheid van 40-45 km/u halen.

Belangrijker is het **verschil in vermogen van de verbrandingsmotor**, dat een invloed heeft op het hydraulisch vermogen en de trekkracht van de machine. Vanwege de verschillende soorten voorzetapparatuur waarmee landbouwverreikers vaak worden uitgerust, hebben ze voldoende hydraulisch vermogen aan de kop van de giek nodig. En omdat ze vaak worden gebruikt om zware aanhangers te trekken, hebben verreikers in de landbouw ook veel trekkracht nodig."

	Constructie	Landbouw
Algemeen type	verreiker met roterend frame en 360° draaicirkel	verreiker met vast frame
Maximum snelheid	20-25 km/h	40-45 km/h
Vermogen verbrandingsmotor	Lagere eisen	Hogere eisen

"Maar over het algemeen zijn de verschillen tussen de twee industrieën niet enorm. Fabrikanten willen hun verreikers immers zo veel mogelijk standaardiseren. Dat betekent ook dat TVH als onderdelendealer altijd dezelfde goede service kan bieden."

MACHINES IN BEWEGING

"Er zit meer beweging in de wereld van de verreikers dan alleen de verschuiving naar de landbouw", nuanceert Claudio. "Steeds meer merken van verreikers ontwikkelen **elektrische modellen**. Die modellen zijn vooral gericht op de landbouwwereld, waar ze kunnen worden gebruikt in gesloten omgevingen zoals schuren, loodsen en serres. Opmerkelijk is ook het toenemend aantal **samenwerkingsverbanden tussen tractormerken en merken van verreikers**. Vanwege de veelzijdigheid van verreikers en hun populariteit in de landbouw, doen tractormerken grote inspanningen om ze aan hun portfolio toe te voegen."

WORD KLANT

Wil je graag Bepco-producten kopen en 24/7 toegang hebben tot ons online portaal waarop meer dan 150 000 individuele items te vinden zijn?

VRAAG EEN ACCOUNT AAN

Ben je al klant? Ga naar de [MyBepcoFinder](#) webshop.



A company of **TVH**

KEEPS YOU GOING.