

“Where no harvester has gone before”

*Waarschijnlijk kent dit toestel geen toepassing in België maar het is toch leuk om weten.*



Gundlach Bundshu heeft een oogstmachine uitgebracht om te kunnen oogsten op de meest steile hellingen tot maar liefst 75%.

Met de steep-slope-harvester kunnen twee mensen het werk doen van tientallen handplukkers, afhankelijk van de rijsnelheid.

"Dit is zeker een game changer", zeiden Gundlach Bundschu VP Operations en GM Towle Merritt.

CH Engineering Head of Sales & CEO Peter Hoffman woont in een klein dorpje in Duitsland in de buurt van Luxemburg, waar zijn familie al sinds 1925 een machinedealer is. Ze verkopen persen, ontstellers, vulmachines, tanks, koelmachines, enz. Hij is in de Moezel, de thuisbasis van steile wijngaarden, en werkt al meer dan vijftien jaar met rupsmechanisatietechnologie. Hoffman had het idee om een rooier als werktuig op de Andreoli rupsstrekker te monteren. De oogstmachine is bovenaan aangesloten als aanbouwdeel en de rups kan voor bijna elke toepassing in de wijngaard worden gebruikt: voorsnijden; mulchen; cultiveren; gebladerte snijden; plant bescherming; en planten. Hulpstukken van verschillende fabrikanten kunnen worden toegevoegd.

In 2011 werd een eerste prototype gebouwd om het concept te testen en het werkte. Dat eerste prototype had een schudstelsel dat niet zo goed werkte, maar de machine kon op zeer steile hellingen werken. "Veel mensen dachten dat we gek waren (destijds)", zei Hoffman.

In 2015 veranderde een nieuwe versie van de tractor in een schudstelsel dat de meeste oogstmachines ter wereld gebruiken. Die tweede machine uit 2015 draait nog steeds en is in gebruik.

Veertig trekkers op steile hellingen zijn in gebruik in Duitsland, Portugal, Frankrijk, Zwitserland, Oostenrijk, Tsjechië, Kroatië en het Verenigd Koninkrijk.