



**“SIWI Combi Hitch”
een gepatenteerd koppelsysteem**



AGRIMAC NV
Marvijlestraat, 53
B-9690 KLUISBERGEN

TEL 055/38 84 64
Fax 055/38 78 35
info@agrimac.be
www.agrimac.be

Doe je activiteit groeien met de “SIWI Combi Hitch”



HET PROBLEEM



Moderne tractoren bezorgen de nodige kracht om hedendaagse loon en landbouwbedrijven uit te baten. Toch is de landbouwsector een van de meest gevaarlijke door het gebruik van tractoren, met 1.7 keer hoger dan gemiddeld, niet fatale ongevallen en het aantal fatale ongevallen wordt tot 3 keer hoger geschat dan gemiddeld.

Aftakas en contact met werktuigen zijn een van de voornaamste oorzaken. Werktuigen en aanhangers aan en afkoppelen zijn dagdagelijkse taken binnen een loon en landbouwbedrijf, zijn tot op heden manueel uitgevoerd en veroorzaken de ongevallen en kwetsuren. Dit is niet alleen onveilig maar ook tijdrovend!

ONZE OPLOSSING.

SIWI is de eerste en enige vol automatische trekhaak. Het systeem werkt uiterst veilig omdat de chauffeur alle handelingen uitvoert vanaf de tractorstoel. Bovendien is het zoveel sneller. Met de SIWI Combi Hitch is het aan en afkoppelen gedaan in minder dan 30 seconden, terwijl dit bij de traditionele manier tussen de 5 en 7 minuten in beslag neemt. Met als resultaat dat alles veiliger, comfortabeler en toegankelijker wordt ook voor mensen met lichamelijke beperkingen. (zie ondersteuning vanuit overhead) Kosten worden beperkt door het feit dat zelfs 1 tractor kan ingezet worden voor het aan en af koppelen van verschillende trailers tijdens hetzelfde werk tevens brandstof bespaard in combinatie met minder CO² uitstoot.

DE MARKT

Permanent investeren in vernieuwing van landbouwmechanisatie is een belangrijk doel binnen de Europese landbouwactiviteit, om de komende jaren duurzaam stabiel en veilig voedsel te produceren. Productief, duurzaam en veilig werken was de uitdaging van SIWI voor hun gebruikers ; de bijna 700.000 landbouwbedrijven in Europa. Wij stellen een distributie netwerk samen om deze markt te bereiken. AGRIMAC NV uit Kluisbergen is verdeler voor België.

Onze oplossing is gepatenteerd beschermd en heeft reeds grote interesse vanuit de industrie.

ONS TEAM

Bij "SIWI Machines" kunnen we rekenen op een ervaren team op vlak van landbouw, machine ontwikkeling, bedrijfsmanagement en ontwikkeling, marketing en verkoop. Met Rasmus Helms als CEO en technisch directeur, die vele jaren ervaring heeft als chauffeur, tractortechnieker en productie ingenieur.

Rasmus Helms : CEO en productieleiding

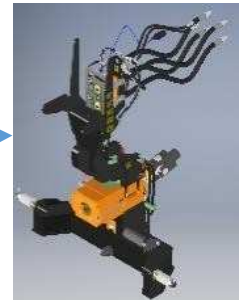
Steen N Jensen : Verkoop en marketing manager.

SIWI Combi Hitch mogelijkheden

Automatisch en veilig koppelen van machines en trailers voor de landbouw.

Het gamma omvat volgende modules.

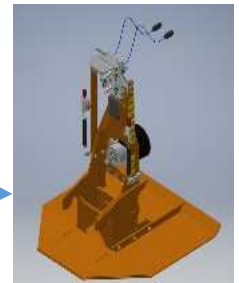
TM800 – C3P tractor module met aftakas



TM800 – C3 tractor module zonder aftakas



VMP 800 Aanhanger module met aftakas



VM 800 Aanhanger module zonder aftakas



MM 800-H Machine module zonder aftakas



MM800 Machine module zonder hydrauliek



RMP800 Koppelingsmodule machines met aftakas.



De “Combi Hitch” modules kunnen in verschillende systemen worden toegepast ;

Hieronder een van de meest gebruikelijke ; “De combinatie tractor / frontlader / stalmestspreider.”

TRACTOR
TM800-C3P

AANHANGER
VMP800-K



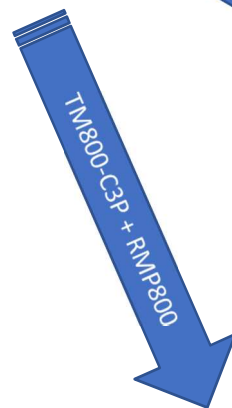
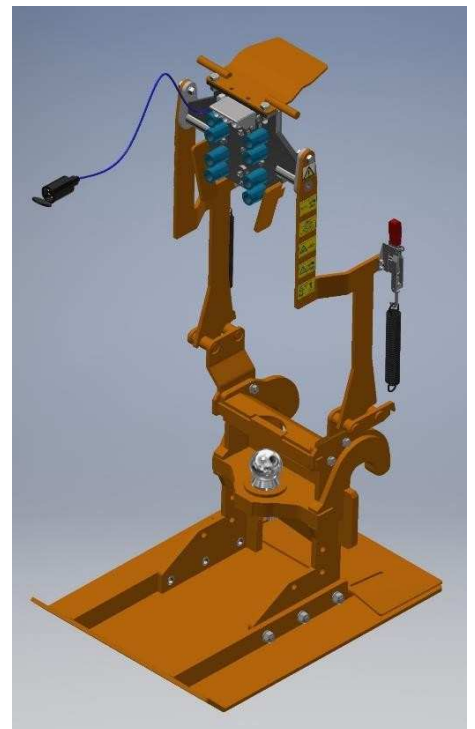
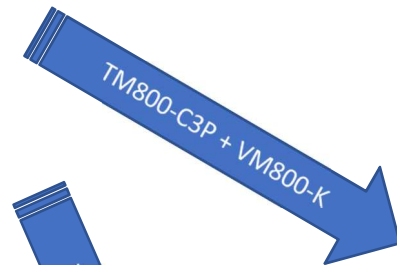
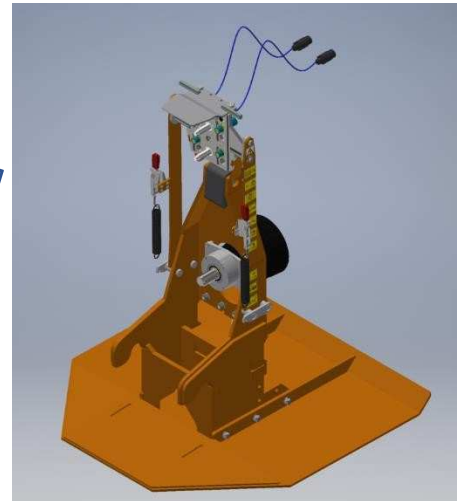
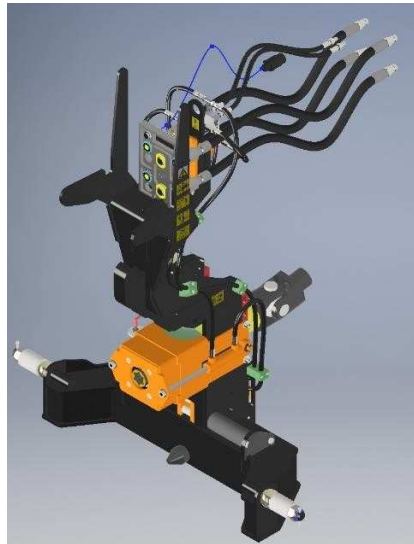
Deze combinatie verbind en koppelt alle functies :

- Aftakas
- Hydraulische ventielen (tot 6 dubbelwerkende ventielen)
- Verkeersverlichting, werkverlichting, bedieningspaneel, ISOBUS
- Hydraulische remmen en/of luchtdrukremmen.



SIWI Combi Hitch met verschillende toepassingen

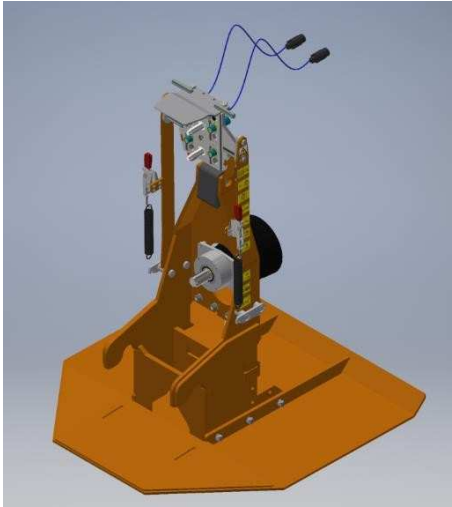
De TM800-C3P tractormodule in de lift met aftakas kan als volgt worden gecombineerd



De TM800-C3 tractormodule in de lift zonder aftakas kan als volgt worden gecombineerd.



TM800-C3 + VMP800-K



TM800-C3 + VM800-K



TM800-C3 + RMP800



Hieronder de verschillende toepassingen tussen een hakselaar en tractor.

Een MM800-H op de tractor en een MM800-H op de Hakselaar maakt het mogelijk silagewagens gemeenschappelijk te koppelen.

