

Ronde- en vierkantebalenwikkelaars



www.kuhn.com

RW-SW Serie



be strong, be **KUHN**



KUHN BALENWIKKELAARS

PERFECT GEWIKKELDE BALEN:

TOPKWALITEIT DIE U ZOEKT

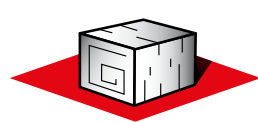
Elke stap in het wikkelp proces moet kloppen, rekening houdend met de baalomstandigheden, gewasconditie, weersvoorspellingen en de eisen aan transport, opslag en verwerking. Perfect gewikkelde balen, gecombineerd met een hoge capaciteit en een lange machinelevensduur maken KUHN wikkelaars tot een gegarandeerd winstgevende investering.

ONGEËVENAARDE BETROUWBAARHEID

KUHN brengt kostenefficiënte, ecologische en ergonomische oplossingen voor het wikkelen van balen, met een compleet assortiment betrouwbare ronde- en vierkantebalenwikkelaars. Wikkelaars van KUHN zijn ontworpen om te presteren onder alle omstandigheden.

VOORSPRONG HOUDEN MET NIEUWE INNOVATIES

KUHN streeft er voortdurend naar haar ronde- en vierkantebalenwikkelaars te verbeteren met nieuwe innovaties zoals: IntelliWrap, Autoload, Autoswitch en e-Twin technologie.



Model	RONDE BALEN	VIERKANTE PAKKEN
RW 1110	•	
RW 1200	•	
RW 1410	•	
RW 1610	•	
RW 1800	•	
SW 1114	•	•
SW 1614	•	•
SW 4014	•	•

SNEL EN BETROUWBAAR WIKKELEN

Dankzij unieke kenmerken weten KUHN balenwikkelaars zich te onderscheiden van de massa. De voorstrekkers, foliesnijders, wikkeltafel en lage bouwwijze maken KUHN balenwikkelaars eenvoudig, gemakkelijk te gebruiken, snel en efficiënt.

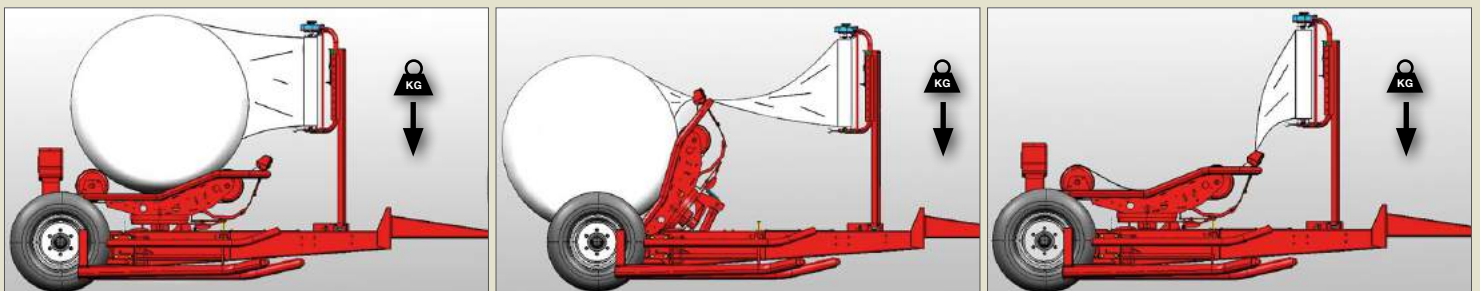
FOLIESNIJDERS

Zodra het gewenste aantal lagen folie is aangebracht, wordt de folie stevig vastgehouden en afgesneden. Op de modellen met een wikkeltafel snijdt een veerbelast of hydraulisch mes de folie automatisch en zonder tussenkomst van de bestuurder door. Op de KUHN satellietwikkelaars snijdt het welbekende "schaarsysteem" de folie. Deze constructie vangt de folie op de volle breedte, trekt deze samen tot een bundel en snijdt deze voordat de baal wordt gelost. De foliesnijders staan onder veerdruk en houden de folie stevig vast tot de volgende te wikkelen baal.



RONDE BALEN WIKKELTAFEL

De KUHN rondebalewikkelaars zijn uitgerust met twee rollen en vier brede riemen. Dit ontwerp zorgt voor een diepe en stabiele ligging van de baal op de wikkeltafel. Twee grote geleiderollen geven de baal extra steun. De vier brede riemen houden maximale grip op de baal waardoor deze altijd blijft draaien. Een correcte baalrotatie zorgt immers voor optimale folie-overlap met als resultaat een optimale bewaring en ruwvoerkwaliteit.



CHASSIS MET EEN LAAG ZWAARTEPUNT

De getrokken KUHN tafelwikkelaars hebben een unieke lage bouwwijze voor maximale stabiliteit bij het laden, wikkelen en lossen van een baal. Dankzij de positie van de achteras heeft de tafel een lage loshoogte; een (actieve) valbreker is hierdoor niet nodig. Ook is er constant oplegdruk op de trekker. Dit voorkomt dat de dissel klappert, zelfs met een baal op de tafel of op de laadarm blijft er voldoende oplegdruk. Lossen kan tijdens het rijden voor maximale capaciteit!

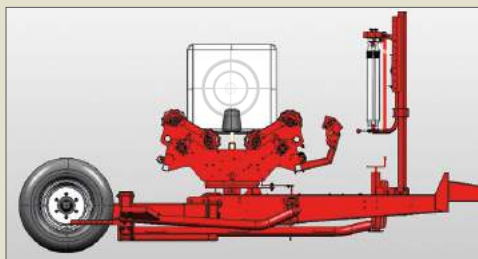
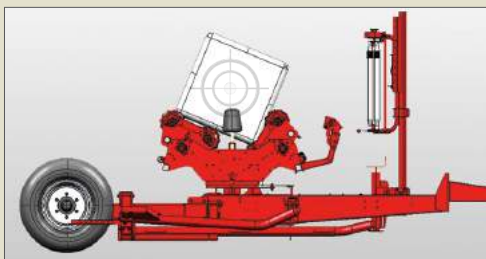
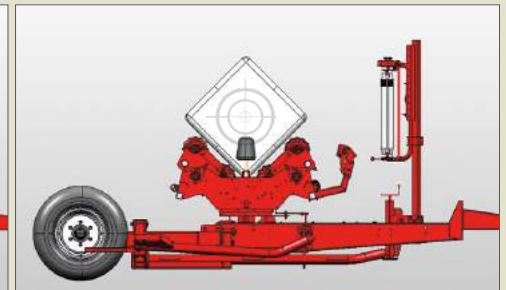
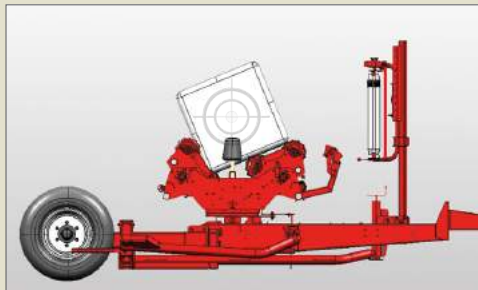
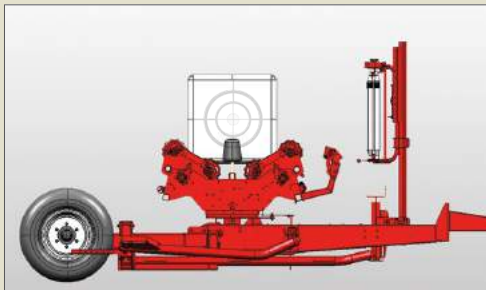
VIERKANTE BALEN WIKKELTAFEL

De KUHN vierkante balenwikkelaars hebben twee paar grote geprofileerde stalen rollen met forse ribben. Dit profiel zorgt voor extra grip op de baal en betrouwbare baalrotatie tijdens het wikkelen. Dit resulteert weer in een juiste overlap van de wikkelfolie. Twee grote geleiderollen geven extra steun aan de baal. Deze wikkelaars kunnen zonder problemen ook ronde balen wikkelen!

BEDIENINGSSYSTEMEN

Afhankelijk van model of voorkeur van de chauffeur is er keuze uit drie verschillende soorten van bedieningen.

- De manuele versie (M) bedien je via bowdenkabels en kan opgevaardeerd worden met een auto-stop systeem en een teller voor het aantal balen én het aantal omwentelingen. Deze teller helpt de chauffeur om het aantal wikkelingen te tellen en het totaal aantal gewikkelde balen bij te houden. De auto-stop functie stopt het draaien van de wikkeltafel/satellietarm als het aantal gewenste omwentelingen is bereikt. Deze optie maakt van de handbediening een halfautomatische bediening.
- De joystickbediening (J) stuurt automatisch het lossen van de baal aan, naast de standaard bedieningsfuncties.
- De computer gestuurde uitvoering (C) zorgt via de bedieningsunit voor een volledig geautomatiseerde bediening van de machine en geeft alle informatie over het totale wikkelproces. Afstandsbediening is leverbaar op bepaalde modellen. (Kijk bij specificaties)



VIERKANTEBALENWIKKELAARS MET WIKKELTAFEL

Onafhankelijk van het formaat baal zorgen de twee paar rollen voor een gelijkmatige baalrotatie en optimaal wikkelproces.

STANDAARD VOORSTREKKERS

De standaard voorstrekkingen werken met 750 mm hoge folie en zijn gemaakt uit aluminium om te voorkomen dat zich een kleeflaag opbouwt. Beide uiteinden van de aluminium rollen zijn kegelvormig om de optimale breedte van de folie te behouden en het risico op breuk te verminderen. Het speciale geribbelde profiel van de aluminium rollen houdt lucht en water buiten de folie. Dankzij de slimme plaatsing van de voorstrekkingen is het zeer eenvoudig om de rollen folie te verwisselen. De standaard voorstrekking van 70% wordt bereikt door een geluidsarme tandwieloverbrenging welke weinig onderhoud behoeft.



e-Twin TECHNOLOGIE



Naast een standaard enkele voorstrekker, introduceert KUHN de geheel nieuwe RW 10 serie met het gepatenteerde* e-Twin systeem voor kostenefficiënt en snel wikkelen. De innovatieve e-Twin technologie met een unieke gecombineerde voorstrekker en gepatenteerde* folieverdeler spaart tot 50% op de wikkeltijd én verder ook nog op folie. De conische voorstrekrollen zijn zodanig geplaatst dat twee 750mm hoge folierollen 2/3 overlappen en zo een dubbele laag vormen, nog voordat ze de voorstrekker verlaten. Optioneel op sommige wikkelaars is een automatische correctie. Deze set detecteert een lege of gescheurde rol folie en past dan automatisch het aantal omwentelingen aan, om de baal toch met het juiste aantal lagen folie te wikkelen.

UNIEKE VOORDELEN VAN e-Twin :

- Bespaar 50% op wikkeltijd.
- Verdere foliebesparing door verhoogde voorstrekking van 90%.
- Strakker gewikkelde balen verhogen de zuurstofdichtheid en de ruwvoerkwaliteit.
- Ongevoelig voor foliebreuk.
- Beschikbaar op de manuele, joystick en computerbediende uitvoering

RW-10 serie e-Twin, de volgende stap in kostenefficiënt, duurzaam en ergonomisch balen wikkelen.



SALE CONFIGURATION				MACHINE INFORMATION			
Roll diameter (cm)	130	Number of layers	6	Single wrap percentage (%)	70	e-TWIN wrap percentage (%)	100
Bale width (cm)	120	Price per roll (€)	1000	Tractor HP	35	Labor cost (€)	100
Bales per year	2000	Price per film roll (€)	75				



BENIEUWD HOE U MET DE KUHN e-Twin TECHNOLOGIE PRODUCTIEVER EN KOSTENEFFICIËNTER KUNT WIKKELLEN?

Scan de code met uw smartphone en check onze e-Twin calculator om uit te rekenen hoeveel u jaarlijks kunt besparen met een investering in KUHN e-Twin techniek. Of bezoek www.kuhn.com/etwin

RW

1110

1200

1410

1610

1800

RONDEBALENWIKKELAARS



Type	Ronde balen Breedte x diameter (cm)
RW 1110	125 x 100 – 150
RW 1200	125 x 100 – 150
RW 1410	125 x 100 – 150
RW 1610	125 x 100 – 150
RW 1800	125 x 100 – 160



3-PUNT GEDRAGEN RONDEBALENWIKKELAAR

De RW 1110 is ideaal als stationaire wikkelaar op het erf of in het land. Wikkelen bij de opslagplaats betekent een minimaal risico op beschadiging van de folie.

De RW 1110 is met zijn versterkte frame in staat om ook zware balen tot 1200 kg te wikkelen. Dit geldt voor alle gedragen KUHN wikkelaars. De laaggebouwde wikkeltafel met 4 brede riemen zorgt voor een zachte landing van de baal: er is geen actieve valbreker nodig. De lage bouwwijze maakt het bovendien gemakkelijk om de rollen folie te plaatsen. Ten behoeve van het snijden en vasthouden van de folie, zelfs onder natte omstandigheden, is de wikkelaar voorzien van een veerbelast foliesnijder met veel grip.

Optioneel zijn op de RW 1110 extra brede steunpoten te krijgen voor meer stabiliteit tijdens stationair gebruik. Verder is er een houder voor 4 rollen folie optioneel beschikbaar.



TWEE MODELLEN BESCHIKBAAR: HANDBEDIEND (M VERSIE) OF COMPUTERGESTUURD MET STANDAARD AFSTANDBEDIENING (C VERSIE)

De RW 1110 M versie bedien je met twee bowdenkabels en kan opgevaardeerd worden met een auto-stop systeem en een teller voor het aantal balen én het aantal lagen folie. Deze teller helpt de chauffeur om het aantal wikkelingen te tellen en het totaal aantal gewikkelde balen bij te houden. De auto-stop functie stopt het draaien van de wikkeltafel als het aantal gewenste lagen folie is bereikt. Deze optie maakt van de handbediende wikkelaar een halfautomatische wikkelaar.

De RW 1110 C is uitgerust met een computersysteem met geïntegreerde joystick. De gebruiksvriendelijke bediening en menustructuur is herkenbaar van de KUHN-balenpersen. Met de standaard afstandsbediening kan de wikkelaar bediend worden vanaf een verreiker of trekker met voorlader, terwijl een powerpack of tweede trekker de wikkelaar aandrijft.



e-Twin TECHNOLOGIE

De RW 1110 kan worden uitgerust met de innovatieve gepatenteerde* e-Twin voorstrekker. Deze e-Twin technologie verkort de wikkeltijd met 50% in vergelijking met een wikkelaar met enkele voorstrekker en bespaart hiermee veel wachttijd in het proces van wikkelen.



3-PUNT GEDRAGEN, ZELFLADENDE RONDEBALENWIKKELAAR

De RW 1200 zelfladende rondebalewickelaar is geschikt om balen op te pakken, mee te nemen en rijdend te wikkelen. Het compacte ontwerp voor in de driepuntshef houdt het zwaartepunt dicht bij de trekker. Dit draagt bij aan een betere stabiliteit en gunstige gewichtsverdeling. De RW 1200 heeft een hydraulisch "schaar-type" foliesnijder. Deze houdt goede grip op de folie, zodat de wikkelaar altijd klaar is voor de volgende baal. Door de lage positionering is het eenvoudig om de rollen folie te wisselen.



OPTIONELE UITRUSTING

De RW 1200 kan uitgerust worden met een optioneel contragewicht aan de wikkelaar, een looprol voor kleinere tractoren, een extra balenstuurrol (aanbevolen in heuvelachtige omstandigheden), en een balenkantelaar om de balen op de vlakke zijde te lossen.

ER ZIJN TWEE MODELLEN BESCHIKBAAR: MET HANDMATIGE BEDIENING (M) OF COMPUTERGESTUURD (C)

Met slechts twee hendels bedien je de handbediende versie van de RW 1200, die standaard is uitgerust met een auto-stop systeem en een teller voor het aantal balen én het aantal lagen folie. Deze optie maakt van de handbediende wikkelaar een halfautomatische wikkelaar.

De computergestuurde (C) variant heeft standaard een slowstart-functie om foliebreuk bij het opstarten te voorkomen.



GETROKKEN, ZELFLADENDE RONDEBALENWIKKELAAR

De RW 1410 is de meest veelzijdige zelfladende rondebalewickelaar. De handbediende versie (M) stuur je aan met drie bowdenkabels, dit kun je uitbreiden met een teller voor het aantal balen én het aantal lagen folie en een auto-stop-functie. De computergestuurde uitvoering (C) gebruikt een terminal met geïntegreerde joystick die alle informatie en mogelijkheden voor automatische werking van het gehele wikkelp proces levert. Standaard op de C-uitvoering is een automatische stop als de rol folie op is, of bij foliebreuk.



Het rechterwiel is naar binnen te klappen voor transport. Links is een optie.



Dankzij het unieke lage chassis en een grote spoorbreedte tilt de RW 1410 balen tot 150 cm diameter en 1000 kg. Het nieuwe ontwerp van de RW 1410 heeft een wikkeltafel met 4 riemen, een sterk frame en foliesnijder met veel grip voor een optimaal resultaat.

Opties beschikbaar voor de RW 1410 zijn een baalkantelaar, om de balen op de platte kant weg te zetten, afstandsbediening en een foliehouder voor 4 rollen. De RW 1410 kan worden uitgerust met de innovatieve en gepatenteerde* e-Twin voorstrekker.



*gepatenteerd of patent is aangevraagd in één of meerdere landen

Beperkte transportbreedte dankzij de verstelbare wielpositie.

GETROKKEN ZELFLADENDE RONDEBALENWIKKELAAR



De professionele RW 1610 rondebalewikkelaar is ideaal voor het wikkelen met een hoge capaciteit en een hoog rendement. Door de sterke constructie en lage bouw van het frame is een actieve valdemper niet nodig. Dit bespaart extra handelingen en de baal kan al rijdend worden gelost. De RW 1610 is standaard uitgerust met een high grip foliesnijder en een folierolhouder voor 2 rollen.

De RW 1610 kan worden bediend via de 3 hendel bowdenkabelbediening (M), joystick (J) of computer (C).

De RW 1610 is dankzij een sterk frame, een verstelbare laadarm en een wikkeltafel met 4 riemen in staat om ook de zwaarste balen (tot 1200 kg) te laden en wikkelen. Constante gewichtsoverdracht op de trekker voorkomt slippen in heuvelachtige omstandigheden. Daarnaast kan de KUHN RW 1610 al tijdens het wikkelen een tweede baal oppakken met de laadarm. Het C-model, met geïntegreerde "Autoload functie" vergroot de capaciteit en efficiëntie nog verder. De gepatenteerde* "Autoload functie" stelt de chauffeur in staat om zich volledig te concentreren op het rijden, terwijl het wikkelp proces automatisch wordt gestart zodra de baal op de laadarm ligt. Zelfs het oppakken van een tweede baal met de laadarm, tijdens het wikkelen, is volledig geautomatiseerd.

De balenkantelaar, afstandsbediening, en houder voor 4 extra rollen folie zijn optioneel op de RW 1610. Net als de RW 1410, kan de RW 1610 worden uitgerust met de innovatieve gepatenteerde* e-Twin voorstrekker.



*gepatenteerd of patent is aangevraagd in één of meerdere landen

ZELFLADENDE, RONDEBALENWIKK

De RW 1800 is een hoge capaciteit inline wikkelaar met de nieuwste techniek aan boord. Het gepatenteerde laadsysteem, met een in de wikkeltafel geïntegreerde laadarm, rolt de baal beheerst op de wikkeltafel zonder extra handelingen. Het snelle laden verhoogt de capaciteit van de wikkelaar tot meer dan 90 balen per uur met 4 lagen folie. De wikkeltafel kantelt vervolgens in horizontale stand om het wikkelen snel te starten. Het lage chassis zorgt voor zacht lossen van de baal en extra stabiliteit tijdens het wikkelen in heuvelachtige omstandigheden. Het ontwerp van de wikkelaar maakt deze geschikt voor achter een tractor of direct achter een pers. De RW 1800 laadt en lost in lijn met de rijrichting van de pers.



Een uitgebreide reeks aan functies en opties maakt de RW 1800 een van de meest geavanceerde en flexibele balenwikkelaars op de markt. Met handmatige, joystick- of computerbesturing met standaard Autoload en Autoswitch, met een enkele of dubbele wikkelaar, grote wielen, een balenkantelaar of RF-afstandsbediening, de RW 1800 kan precies volgens uw wensen worden uitgevoerd.

De RW 1800 tilt balen van maximaal 160 cm in diameter en 1400 kg, dankzij zijn unieke ontwerp. De wikkelaar heeft geen zware tractor nodig, geen extra contragewichten en geen (actieve) val demper. De dubbele steunen op de wikkeltoren staan garant voor een nauwkeurige en stabiele rondgang van de wikkelaar onder alle veldomstandigheden.

*gepatenteerd of patent is aangevraagd in één of meerdere landen



ELAAR MET DUBBELE WIKKELARM

De handbediende (M) variant van de RW 1800 stuur je aan met de vierhendel-bowdenkabelbediening. Deze is standaard uitgerust met een baal- en folielagenteller, waardoor het een semi-automatische wikkelaar is. De joystick versie (J) stuurt het lossen van de baal automatisch aan, samen met andere functies. De RW 1800 in C uitvoering is uitgerust met een compleet computersysteem. Deze bedieningskast met geïntegreerde joystick is standaard uitgerust met een play/pauze-functie en geïntegreerde Autoload en Autoswitch functies. Het maakt gebruik van een gebruiksvriendelijke menustructuur, herkenbaar van de KUHN-balenpersen.



AUTOLOAD is een innovatief systeem dat de baal automatisch met de laadarm oppakt en op de wikkeltafel neerlegt. Vervolgens start geheel automatisch het wikkelp proces en na het aantal ingestelde folielagen wordt de baal automatisch en behoedzaam afgelegd. Het totale wikkelp proces bij de RW 1800 C met AUTOLOAD is hiermee geoptimaliseerd en zorgt voor een extra hoge laad- en wikkelsnelheid, ergonomie, capaciteit en efficiëntie.



De Autoswitch-functie maakt het omschakelen naar transport- of werkstand heel eenvoudig. Met een druk op de knop klapt de machine in of uit.



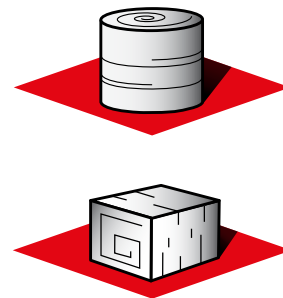
SW

1114

1614

4014

VIERKANTE- EN RONDEBALENWIKKELAARS



Type	Ronde balen B x Ø (cm)	Vierkante pakken B x H x L (cm)
SW 1114	120 – 150 x 100 – 150	80 x 60 – 90 x 180
SW 1614	120 – 150 x 100 – 150	80 x 60 – 90 x 180
SW 4014	120 – 150 x 90 – 140	80 x 50 – 100 x 200 / 120 x 60 – 130 x 200



3-PUNT GEDRAGEN BALENWIKKELAAR VOOR MIDDELGROTE BALEN

De SW 1114 is een driepunts gedragen wikkelaar om middelgrote vierkante en ronde balen tot 1200 kg mee te wikkelen. Het grote sterke hoofdframe heeft twee paar stalen rollen die resulteren in een diepe en stevige ligging van de baal, en een constante rotatie voor juiste overlap van de foliebanen. De baal kan voorzichtig worden gelost dankzij de laag gepositioneerde wikkeltafel.



Bovendien kan de SW 1114 worden uitgerust met extra brede steunpoten voor meer stabiliteit tijdens stationair gebruik. Een van de andere opties is een houder voor 4 rollen folie.



Een hydraulische 'high grip' foliesnijder snijdt de folie op het moment dat, onafhankelijk van de kantelpositie van de wikkeltafel, is in te stellen. Dat zorgt voor een zo kort mogelijk los folie-eind. Het mes heeft een lange slag om bij de verschillende baallengtes en onder alle weersomstandigheden stevige greep te houden op de folie.





3-PUNT GEDRAGEN VIERKANTEBALENWIKKELAAR VOOR MIDDELGROTE BALEN

De SW 1114 in handbediende versie (M) bedien je vanuit de cabine met twee hendels via bowdenkabels. Deze hendels kunnen ook een plek op de wikkelaar zelf krijgen, dichtbij de voorstrekker. De handbediende versie is uitgerust met balenteller, teller voor het aantal lagen folie en een auto-stop-functie. Dit maakt van de handbediende wikkelaar een semi-automatisch geregelde wikkelaar.

De SW 1114 in computergestuurde-versie (C) kun je met de standaard afstandsbediening vanuit de verreiker bedienen tijdens stationair gebruik van de wikkelaar op het erf. Dit creëert een eenmansysteem voor het laden, wikkelen en wegzetten van de balen. Wikkelen bij de opslagplaats betekent een minimaal risico op beschadiging van de folie. De C-versie is standaard uitgerust met automatische stop aan het einde van de rol of bij foliebreuk, een geïntegreerde baal- en folielagenteller, start/pauze-functie en 90° laadpositie.



Met de standaard afstandsbediening kun je de wikkelaar bedienen vanaf de verreiker of trekker met voorlader, terwijl een powerpack of tweede trekker de wikkelaar in stationaire opstelling aandrijft.

De geringe hoogte van de wikkelaar zorgt er voor dat de baal behoedzaam wordt gelost, zonder de folie te beschadigen.





SW

1614

ZELFLADENDE, GETROKKEN VIERKANTEBALEN- WIKKELAAR VOOR MIDDELGROTE BALEN

De SW 1614 is een getrokken, zelfladende wikkelaar voor middelgrote balen van 80 cm x 60–90 cm tot een lengte van 180 cm en ronde balen tot 150 cm in diameter. Twee paar geprofileerde stalen rollen zorgen voor een gelijkmatige rotatie resulterend in een regelmatige folieverdeling over de baal. De hydraulische high grip foliesnijder heeft een lange slag om de verschillende baallengtes te kunnen ondervangen. Onder alle omstandigheden wordt de folie stevig vast geklemd voor het wordt afgesneden. De automatische laadarm, met standaard een ronde balen kit, zorgt voor een probleemloze opname van de baal. De lage frameconstructie in combinatie met grote banden biedt een grote stabiliteit waardoor een tweede baal geladen kan worden terwijl de eerste baal gewikkeld wordt.



De SW 1614 kent twee bedieningsmogelijkheden. De handbediende versie (M) bedien je via hendels en bowdenkabels en is standaard uitgerust met teller voor het aantal lagen folie en het aantal gewikkelde balen. Ook is er de auto-stop-functie. Dit maakt van de handbediende wikkelaar een semi-automatische wikkelaar.

De SW 1614 computergestuurde versie (C) met geïntegreerde gepatenteerde "Autoload functie" verhoogt de capaciteit en efficiëntie. De bedieningskast met geïntegreerde joystick is standaard uitgerust met een automatische stop aan het einde rol en bij foliebreuk en een start / stop-functie. De afstandsbediening met groot bereik is optioneel.

Beschikbare opties zijn een houder voor 4 extra rollen stretchfolie, een hydraulische transportverstelling en een extra contragewicht om ronde balen tot 1000 kg te tillen.



Geïntegreerde Autoload functie op de SW 1614 C



De geringe hoogte van de wikkelaar zorgt er voor dat de baal behoedzaam wordt neergelegd zonder de folie te beschadigen.



Voor transport kunnen beide wielen naar binnen worden gedraaid, hydraulisch is optioneel.

HIGH-TECH WIKKELEN

KUHN introduceert met de SW 4014 een echte innovatie op het gebied van balen wikkelen. Deze veelzijdige zelfladende vierkante- en rondebalenwikkelaar is voorzien van de unieke gepatenteerde* AutoLoad-functie voor nonstop volautomatisch wikkelen.

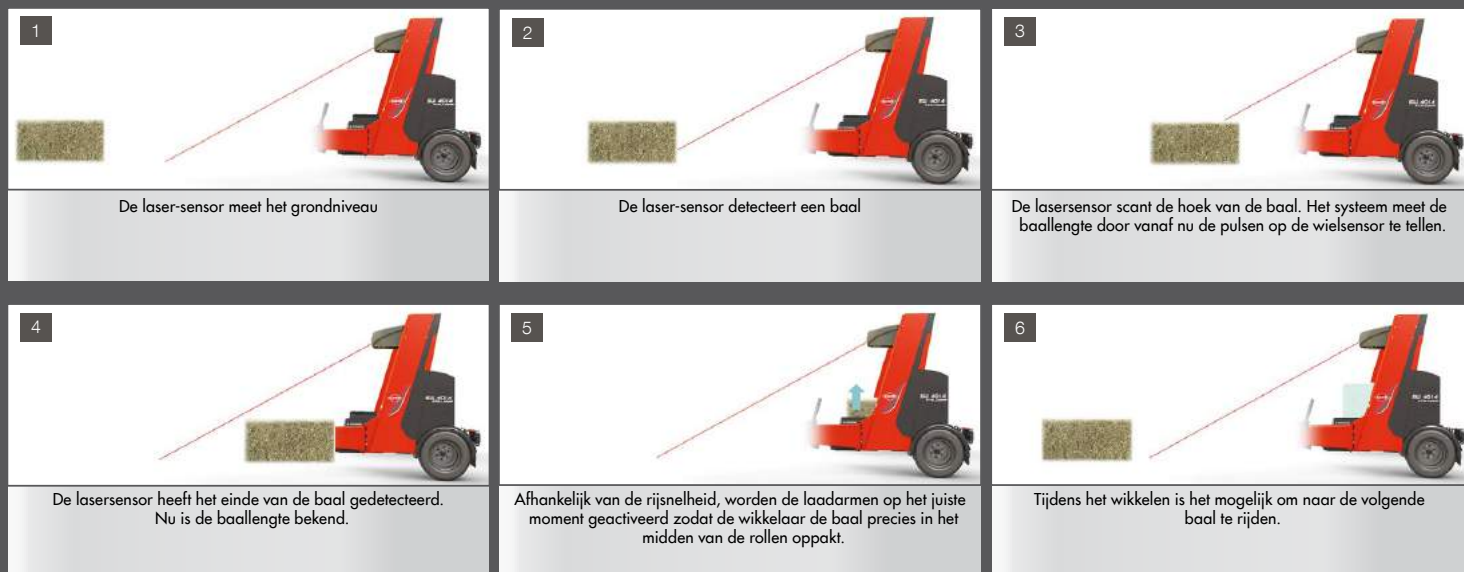


NON-STOP WIKKELEN DANKZIJ AUTOLOAD*

De innovatieve AutoLoad-functie biedt non-stop volautomatisch oppakken, wikkelen en wegleggen van vierkante en ronde balen zonder tussenkomst van de bestuurder. AutoLoad detecteert naderende balen, scant automatisch de lengte van de baal en stelt de rollen in pre-load-positie, wat resulteert in een nauwkeurige oppakken, wikkelen en rijdend lossen van de baal. Dit resulteert in een hogere totaalcapaciteit en geeft een ergonomische en stressvrije werkomgeving tijdens lange dagen.

HOE WERKT HET?

De AutoLoad-functie is gebaseerd op klasse II laser-technologie. Eerst scant de lasersensor, welke bovenop de machine zit, het gebied vóór de wikkelaar. Daarnaast is er een wielsensor op het linker wiel, welke de snelheid en de afstand meet.



Mochten er balen in de greppel, onder omheiningen of zelfs in de hoeken van het veld liggen, dan kunt u met de SW 4014 nog steeds handmatig laden, zowel vooruit als achteruit.

* AutoLoad voorwaarden: 1) Vierkante baallengte moet tussen 0,75 en 2 m zijn.
2) Rijnsnelheid moet constant en tussen 0,5 en max. 4 km /u liggen tijdens het scannen en oppakken.

Naast de innovatieve Autoload-functie, zijn er nog meer unieke eigenschappen waarmee deze veelzijdige wikkelaar zich onderscheidt van alle andere wikkelaars op de markt.

UITSTEKENDE STABILITEIT

Dankzij het solide ontwerp, met het ingebouwde hydraulische schuifframe, staat de wikkelaar in het veld op een breed spoor. Dat geeft een uitstekende stabiliteit. Dit unieke "drive through" concept zorgt voor eenvoudig laden van de baal en perfect zicht op het wikkelproces. De SW 4014 heeft in het veld een breedte van 4 meter, maar is slechts 2,5 m breed tijdens het transport.



De wikkelaar schuift van zijn 2,5 m transportbreedte uit tot 4 m in het veld.

De SW 4014 is voorzien van grote spatborden om schade aan de folie tijdens het transport te voorkomen. Brede banden (19,0 /45x17) zijn optioneel.



OPTIMALE VEELZIJDIGHEID

De SW 4014 wikkelt grote vierkante, middelgrote vierkante en ronde balen tot 1500 kg. Wikkelen van ronde balen is mogelijk zonder optionele uitrusting of mechanische aanpassingen. Alle voorgedefinieerde baalafmetingen kunnen eenvoudig worden geselecteerd via de terminal.

UITZONDERLIJKE BAALAFHANDELING

Het slimme ontwerp van de SW 4014 staat garant voor eenvoudig oppakken en weggelgen van de balen, voor- en achteruit, zelfs wanneer ze op moeilijk bereikbare plekken liggen. De 2 sets gepatenteerde* stalen rollen nemen de baal altijd onbeschadigd op, zonder de bodem te raken.

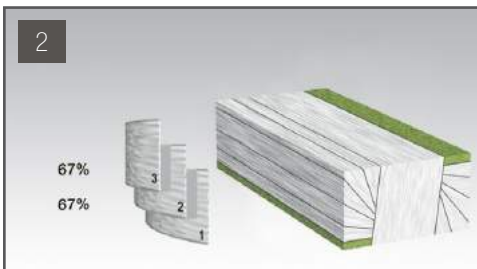
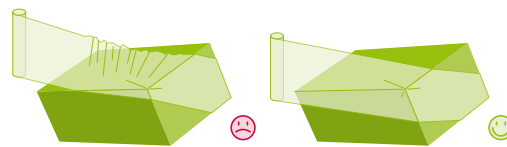
*gepatenteerd of patent is aangevraagd in één of meerdere landen

EXCELLENT WIKKELEN

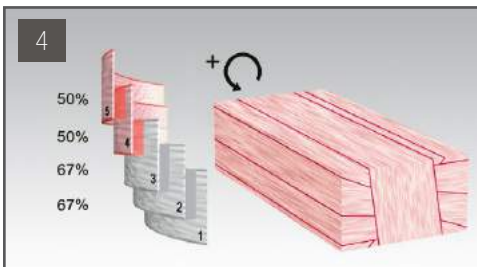
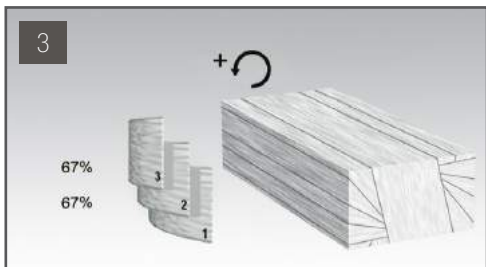
De positionering van de gepatenteerde* kortere bovenste rollen maken dat de voorstrekkers zo laag mogelijk kunnen worden geplaatst. Hierdoor wordt de folie optimaal over het midden van de baal gewikkeld en komt strakker om de baal te zitten. Dat zorgt voor een optimale zuurstofbarrière en een uitstekende ruwvoederkwaliteit.

Ons unieke IntelliWrap geeft een betere controle over het wikkelproces. IntelliWrap maakt gebruik van geavanceerde elektro-hydraulica om het wikkelproces te volgen. Het systeem controleert continu de folie overlap en geeft de grootste vorm van flexibiliteit. Afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, gewassen en de opslagperiode kan het aantal folielagen (4, 5, 6, 7, 8, 9 ...) eenvoudig worden aangepast. Een uitstekende verdeling van de folie rond de baal en nauwkeurig overlap van de folie zorgt voor maximale efficiëntie en een verbeterde ruwvoerkwaliteit.

*gepatenteerd of patent is aangevraagd in één of meerdere landen



1. Keuze voor 5 lagen folie
2. De baal is bedekt met 3 lagen en 67% overlapping
3. De baal gaat sneller roteren
4. Laatste 2 wikkelingen met 50% overlap



BRANDSTOFBESPARING

De SW 4014 kan gebruikt worden achter een groot aantal trekkers, want de wikkelaar vraagt slechts een beperkte hoeveelheid olie (40 liter/min. Maximaal 60 liter/min.). Als optie kan de wikkelaar worden uitgerust met een eigen aftakas-aangedreven hydraulieksysteem. De tractor kan dan draaien op een lager motortoerental en dat levert een aanzienlijke brandstofbesparing. Verdere brandstofbesparing kan worden bereikt door het draaien op 540E / 750 aftakstoeren. Daarbij is het aftakas-aangedreven aan boord hydraulieksysteem een gesloten systeem. Hierdoor is er geen gevaar voor oliecontaminatie van verschillende tractoren en minder kans op vuil in het systeem.



ONDERHOUD EN TOEGANKELIJKHEID

De grote zijdeuren van de SW 4014 zorgen voor een uitstekende toegankelijkheid voor onderhoud. Verder kunt u de bovenklep en zijdeuren openen zonder gereedschap. De SW 4014 kan worden uitgerust met een optionele LED-werklamp voor beter zicht op het wikkelproces in het donker.

ALLES ONDER CONTROLE

De SW 4014 is een ISOBUS-machine. Tractoren met ISOBUS hebben geen aparte terminal voor de wikkelaar nodig. Voor tractoren zonder ISOBUS kan de VT50 of CCI 200-terminal gebruikt worden. Gebruikersinstellingen, zoals het selecteren van opgeslagen baalafmetingen en het schakelen tussen werk- en transportstand zijn gemakkelijk via de terminal te doen. Ook geeft de terminal informatie over het wikkelp proces en het aantal gewikkelde balen.

CCI 200

De CCI 200 ISOBUS-terminal heeft een groot 21,6 cm (8,5 ") kleurenscherm met een uitstekende helderheid.

Wikkelaarinstellingen kunnen bediend worden via het aanraakscherm of door het gebruik van de grote soft-touch-toetsen. De CCI 200 terminal kan ook worden gebruikt voor andere ISOBUS-machines.



VT 50

De KUHN VT 50 ISOBUS-terminal heeft een 14,5 cm (5,7 ") kleurenscherm met een uitstekende helderheid. Aanpassingen kunnen eenvoudig worden gedaan via het touchscreen en de grote soft-touch-toetsen aan de zijkanten. De VT 50 terminal kan specifiek worden gebruikt voor KUHN ISOBUS-machines.

GEMAKKELIJK WERKEN

Om optimaal arbeidsgemak te bieden heeft de SW 4014 een slimme functie die het mogelijk maakt om balen (automatisch) in een geselecteerde positie te lossen. U kunt kiezen om de baal met de knopen aan de bovenzijde te lossen voor gemakkelijker losmaken van het touw en een snellere toegang tot de silage bij het voeren. Of, indien nodig, kunt u de balen ook lossen op de smalle zijde, voor gemakkelijk transport.



GRASSMASTER

GEWOON TOPKWALITEIT RUWVOER!

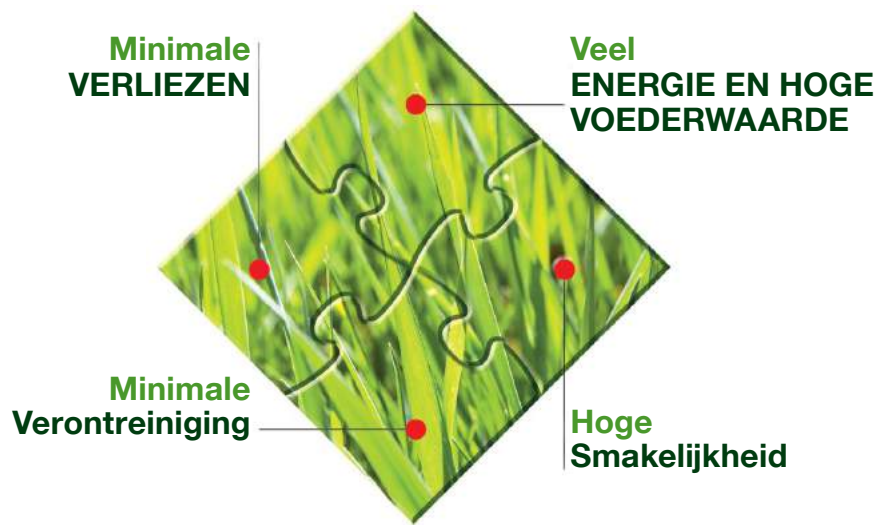


Wist u dat u 89 € per hectare per jaar aan krachtvoerkosten kunt besparen, simpelweg door het aandeel onzuiverheden in de silage terug te brengen van 4 tot 2 %*? Met KUHN GrassMaster staan we aan uw zijde om een winstgevende productie van topkwaliteit ruwvoer te realiseren.

In de verschillende decennia dat we hooibouwmachines produceren, deden we kennis op over de teelt en oogst van voedergewassen. Die willen we graag aan u doorgeven. Wij adviseren zodat u eersteklas veevoer kunt produceren. Wij helpen u om de sterke punten van onze machines te doorgronden, zodat u ze op de optimale manier kunt inzetten om de kwaliteit van uw ruwvoer te behouden.

*Bron: Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Duitsland.

Met de expertise van KUHN GRASSMASTER, oogst je ruwvoer met...



Vind al onze expertise op www.kuhn-grassmaster.com



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

DESIGNED AND MANUFACTURED TO RIVAL TIME



De KUHN gietrijen en smederijen met een kwalitatief hoogwaardig productieproces maken onderdelen die de tand des tijds makkelijk doorstaan. Je kan echt rekenen op onze kennis en onze originele onderdelen. Boeren profiteren van onze klantenservice en de logistieke diensten via elk KUHN PARTS-magazijn, die een snelle en betrouwbare reparatie van uw machine bieden, in samenwerking met uw dichtstbijzijnde erkende DEALER.



Specificaties

RW 1110 RW 1200 RW 1410 RW 1610 RW 1800 SW 1114 SW 1614 SW 4014

Gewicht en afmetingen								
Totale lengte	2,90 m	2,27 m	4,55 m	4,20 m	4,47 m	2,47 m	4,86 m	4,70 m
Transportbreedte	1,78 m	1,32 m	2,45 m***	2,69 m	2,55 m	2,29 m	2,49 m***	2,50 m
Gewicht	900 kg	700 kg	1000 kg	1490 kg	1100 kg	955 kg	1750 kg	2740 kg
Transporthoogte	2,60 m	2,43 m	2,28 m	2,58 m	3,06 m	2,03 m	2,29 m	2,75 m
Bandenmaat (standaard)	-	-	10.0 / 80-12"	15.0 / 55-17"	11.5 / 80-15.3"	-	15 / (55-17")	15.0 / (55-17")
Bandenmaat (optie)	-	-	360 / (55-12")	10.5 / 80-18"	400 / 60-15.5"	-	-	19.0 / (45-17")
Baalafmetingen								
Max. maat ronde balen (breedte x diameter) (m)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,60)	(1,20-1,50) x (1,00-1,50)	(1,20-1,50) x (1,00-1,50)	(1,20-1,50) x (0,90-1,40)
Max. vierkante pakmaat (breedte x hoogte x lengte) (m)	-	-	-	-	-	0,80 x (0,60-0,90) x 1,80	0,80 x (0,60-0,90) x 1,80	0,80 x (0,50-1,00) x 2,00 1,20 x (0,60-1,30) x 2,00
Max baalgewicht	1200 kg	1200 kg	1000 kg	1100-1200 kg**	1400 kg	1200 kg	800-1000 kg**	1500 kg
Olie behoefte (l/min)	26 bij 150 bar	24 bij 150 bar	26 bij 150 bar	26 bij 150 bar	30 bij 150 bar	26 bij 150 bar	26 bij 150 bar	40 tot 60 bij 180 bar
Bediening								
Bowdenkabel bediening (m)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Joystick bediening (J)	-	-	-	◇	◇	-	-	-
Computergestuurde bediening (c)	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◆
Afstandsbediening (c)	◆	-	◇	◇	◇	◆	◇	-
ISOBUS bediening	-	-	-	-	-	-	-	◆
High-grip foliesnijder (automatisch)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Autoload	-	-	-	◆	◆	-	◆	◆
Pre-stretcher								
Enkele pre-stretcher 750 mm	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Dubbele pre-stretcher 750 mm	(e-Twin)	-	(e-Twin)	(e-Twin)	◇ (dubbele wikkelarmen)	-	-	◆ (dubbele wikkelarmen)
Adapter voor 500 mm folie	◇ (niet voor e-Twin)	-	◇ (niet voor e-Twin)	◇ (niet voor e-Twin)	-	-	-	-
Opties								
Extra folierollenhouder	◇ 4 rollen	-	◇ 4 rollen	◆ 2 rollen ◇ +4 rollen	◇ +2/4/6 rollen	◇ 4 rollen	◇ 4 rollen	◆ 2 rollen ◇ +2/4/6/8 rollen
Baal- en wikkelingenteller (m model)	◇	◆	◇	◆	◆	◆	◆	◆
Auto. stop einde cyclus (M model)	◇	◆	◇	◆	◆	◆	◆	◆
Auto. stop einde rol/foliebreuk (C model)	◆/◆ (e-Twin)	-	◆/◇ (e-Twin)	◆/◇ (e-Twin)	◇	◆	◆	◇
Rubberen valmat	-	-	◇	◇	◇	-	◇	-
Baalkeerder	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-
Verlichting met reflectoren	-	-	◇	◆	◆	-	◆	◆
½ snelheid kit bij foliebreuk of folie-eind (c)	◆ (Autocorrect)	-	◇ (Autocorrect)	◇ (Autocorrect)	◇	-	-	◆

◆ = Standaarduitrusting ◇ = optie - = niet beschikbaar

** Uitgerust met extra contragewicht *** Wielen in transportstand

VIND DE JUISTE KUHN RONDE EN VIERKANTE BALEN WIKKELAAR WELKE PERFECT AAN UW BEHOEFTE VOLDOET!

RW-SW

Baalafmetingen	RW 1110	RW 1200	RW 1410	RW 1610	RW 1800	SW 1114	SW1614	SW 4014
Max. baalmaat rond (breedte x diameter) (m)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,50)	1,25 x (1,00 x 1,60)	(1,20-1,50) x (1,00-1,50)	(1,20-1,50) x (1,00-1,50)	(1,20-1,50) x (0,90-1,40)
Max pakmaat vierkant (breedte x hoogte x lengte) (m)	-	-	-	-	-	0,80 x (0,60-0,90) x 1,80	0,80 x (0,60-0,90) x 1,80	0,80 x (0,50-1,00) x 2,00 1,20 x (0,60-1,30) x 2,00
Max baalgewicht	1200 kg	1200 kg	1000 kg	1100-1200 kg**	1400 kg	1200 kg	800-1000 kg**	1500 kg

** Uitgerust met extra contragewicht

BEKIJK DE HELE KUHN PERSEN REEKS



1. Variabele persen - 2. Variabele BalePacks - 3. Vaste kamer persen - 4. Vaste kamer BalePacks - 5. i-BIO+ - 6. Grootpakpersen

Vind uw dichtstbijzijnde officiële dealer

www.kuhn.com

YouTube

Bekijk het YouTube-kanaal.



www.kuhn.com

UW KUHN DEALER:

PACKO-Agri

8210 Zedelgem Tel.: (050) 25 00 10

5590 Ciney Tel : (083) 61 14 74

BELGIE

www.packo.be

Reesink Technische Handel B.V.

Woudhuizermark 79 - 7325 AC Apeldoorn

Postbus 200 - 7300 AE Apeldoorn

Tel.: 0575 - 59 94 69

www.kuhn.rth.nl

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponereerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen zijn geregistreerd.

*gepatenteerd of patent is aangevraagd in één of meerdere landen

Kuhn is ook te vinden op

