

Demo-moment alternatieve onkruidbestrijding

10 mei 2019

Technische fiches

1. Servomoteur 315cc – Boisselet
2. Scheutverwijderaar/strokenmaaier – Clemens Technologies
3. Werktuigendrager SB Mono met Radius SL Plus – Clemens Technologies
4. Werktuigendrager SB2 met rolhak en vingerwieder – Clemens Technologies
5. ALM Chassis met hackrollen en vingerwieder – Fischer
6. SMG-250 variabele strokenmaaier – Ilmer
7. SpeedWied – Induma
8. Lintenmaaier – Ladurner
9. Schoffelmachine – Ladurner
10. Orion L80 AR reversible kniktractor – Pasquali
11. RF-270 boomgaardmaaier met maaischijf – Perfect / Van Wamel b.v.
12. Bio Dynamic – single side – Rinieri
13. Schoffel – universeel chassis – Spedo
14. Strokenmaaier – MWFE 2042 – Stocker
15. OKO-cleaner – Vimas
16. Robotmower – Vitirover
17. XPower – Zasso Group

Algemeen

Merk / Constructeur	Boisselet SAS, Beaune, France	
incl. Logo's		
Type	Servomoteur 315cc	
Verdeler	Vinitec Vlierzele	
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	Servomoteur Boisselet (foto 1); servomoteur met beweegbare ploeg (foto 2); twee servomoteurs met onkruidfrees (foto 3) 	
Algemene beschrijving toestel	Hydraulische versterking van koppelmoment - deze machine versterkt door middel van hydrauliek de kracht die op een antenne wordt uitgeoefend. Hierdoor worden bewerkingen in de rijen veel veiliger en makkelijker. De Servomoteur voelt een obstakel en wijkt automatisch uit totdat het obstakel gepasseerd is. De gevoeligheid van de antenne is regelbaar zodat zowel bestaande plantages als nieuwe, jonge planten bewerkt kunnen worden. In wijngaarden is het met deze machine mogelijk om vanaf de aanplant te schoffelen. Op de Servomoteur kunnen eenvoudig allerlei toestellen worden gemonteerd om mechanisch onkruid te verwijderen en de grond te onderhouden: schoffelmessen, ploegen in verschillende vormen, rotoreg, gladde of gekartelde schijven, borstels, aandrukrollen of grasmaaier. Alle parameters (hoogte, werkingsdiepte, breedte, afstanden rondom een obstakel, etc...) zijn individueel en eenvoudig aanpasbaar.	
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	De Servomoteur wordt gemonteerd op een draagkader (getrokken of geduwd) of tussen voor- en achterwiel van de trekker geplaatst.	
Lengte	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Hoogte	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Breedte	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Gewicht	Servomoteur: 55 kg	
Teelt		
Teelt - Crop	Alle teelten in rijvorm met palissage	
Minimum & maximum Rijafstand	Onbeperkt, kan vanaf 60 cm rijafstand worden ingezet	
Totaal energieverbruik (pk)	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Specificaties		
Positie	Alle mogelijkheden: tussen de wielen van de tractor, vooraan of getrokken	
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	Hydraulische aandrijving, cardan niet van toepassing	

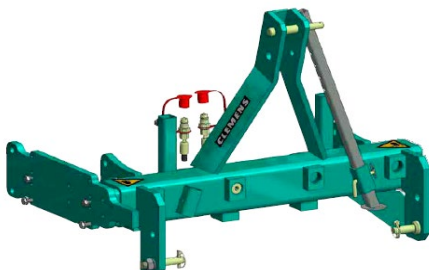
Algemeen

Merk / Constructeur	Boisselet SAS, Beaune, France	
incl. Logo's		
Type	Servomoteur 315cc	
Verdeler	Vinitec Vlierzele	
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	1 druk + 1 vrije retour	
Vrije retour olie nodig?	Ja	
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja	
Enkel- / dubbelzijdige werking	Eén Servomoteur werkt aan één kant, maar meerdere toestellen kunnen in serie worden geplaatst	
Werkingsbreedte per zijde	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Aanbevolen Rijsnelheid	Afhankelijk van het gemonteerd toestel	
Andere specificaties	Hydraulische consumptie: min. 15 l/min bij 160 bar	
Prijs vanaf + opties	Servomoteur + hydraulische slangen en koppelstukken + schoffelmes 40 cm: 2.918 euro, ex-works Beaune, ex. BTW	

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	CLEMENS - Technologies, Rudolf Diesel Strasse 8 D-54516 Wittlich. 
Type	Scheutverwijderaar/strokenmaaier
Verdeler	Dekens Agritechnics 3800-Zepperen // Lowette Agrotechnic nv 3840-Borgloon // Van Bastelaere bvba 9160-Lokeren
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	De roterende draden verwijderen de scheuten op de stam (wijn druiven) en maaien de begroeiing onder de planten.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Het is steeds een gedragen toestel, met of zonder steunwielen. Kan zowel voor of achter de trekker, of tussen de assen. Ook verkrijgbaar voor 1 of 2 kanten te bewerken, of over de haag.
Lengte	760 mm
Hoogte	510 mm (zonder bescherming)
Breedte	380 mm
Gewicht	40 kg
Teelt	
Teelt	Wijn druiven
Specificaties	
Positie	Vooraan - Tussen de assen - Achteraan
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	Enkelwerkend hydrauliekventiel met vrije retour 16-24 l/min
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja
Enkel- / dubbelzijdige werking	Kan beiden

Algemeen

Merk / Constructeur	CLEMENS Technologies, Rudolf Diesel Strasse 8 D-54516 Wittlich.	
incl. Logo's		
Type	Werktuigendrager SB Mono met Radius SL Plus inclusief rotoreg en schijfploeg met grond- en steenruimer	
Verdeler	Lowette Agrotechnic nv 3840-Borgloon // Dekens Agritechnics 3800-Zepperen // Van Bastelaere bvba 9160-Lokeren	
Foto's	SB Mono	
Voor- zij- bovenaanzicht		
	Radius SL Plus Zinkenkreisel	
		
Algemene beschrijving toestel	De SB Mono werktuigendrager kan zowel in front als achter aan de tractor aangekoppeld worden. D.m.v. de hydraulische breedteverstelling kan het frame uitschuiven van 960 mm tot 1460 mm. De Radius Plus is een rond de stok of stam onkruid wieder. De Radius is een milieuvriendelijk alternatief voor onkruidbestrijding. De messchaar snijdt ondergronds de wortels van het onkruid zodat deze op een natuurlijke manier wegtrot.Door het monteren van verschillende hulpstukken kan de Radius uitgerust worden met meerdere gereedschappen. Een taster (sensor) voelt de wijnstok of de stam en activeert hierdoor het mechanisme om het gereedschap rond de stok of stam te laten wegdraaien. De verschillende leverbare gereedschappen zijn een hydraulisch aangedreven schijfeg, een maaier en een rotorkopeg. De rotorkopeg wordt aanbevolen te gebruiken in combinatie met de messchaar. Door deze combinatie wordt de grond eerst losgemaakt door de messchaar, de losgemaakte grond wordt daarna door de rotorkopeg verkruid. De schijfploeg kan in iedere grondsoort ingezet worden. Hij kan dienen in de wijnbouw voor het aanaarden voor de winter. Op lange termijn blijft het onkruid onder controle en zorgt voor de capillaire werking van de grond. De grond- en steenruimer wordt achter de messchaar gemonteerd en zorgt ervoor dat de graszode vrij blijft van aarde en stenen.	
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Front aankoppeling aan de tractor. Kan eveneens achter aangekoppeld worden.	
Lengte	137 cm	
Hoogte	106 cm	
Breedte	204 cm (zonder extra verbreding)	
Gewicht	ca. 305 kg	
Teelt		
Teelt	Wijnbouw en fruitteelt	
Minimum & maximum Rijafstand	166 cm tot 216 cm	
Totaal energieverbruik (pk)	Minimum 60 pk	
Specificaties		
Positie	Machine kan vooraan, tussenas en achteraan werken	
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	Neen	

Algemeen

Merk / Constructeur	CLEMENS Technologies, Rudolf Diesel Strasse 8 D-54516 Wittlich.
incl. Logo's	
Type	Werktuigendrager SB Mono met Radius SL Plus inclusief rotoreg en schijfploeg met grond- en steenruimer
Verdeler	Lowette Agrotechnic nv 3840-Borgloon // Dekens Agritechnics 3800-Zepperen // Van Bastelaere bvba 9160-Lokeren
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	1 x dubbelwerkend voor breedteverstelling van het frame. (In optie 2 x dubbelwerkend voor de hydraulische dieparegeling van de wielen). 1 x enkelwerkend ventiel en een vrije terugloop. Werkdruk min. 120 bar en 25-30 l/min
Vrije retour olie nodig?	Ja
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja
Enkel- / dubbelzijdige werking	De machine kan zowel enkelzijdig als dubbelzijdig werkend geleverd worden. Voor deze demonstratie is hij enkelzijdig werkend.
Werkingsbreedte per zijde	50 cm zoals hier uitgerust. Kan verbreed worden door een messchaar naar 62 cm.
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	5 tot 10 cm
Aanbevolen Rijsnelheid	2,5 tot 10 km/u enkel met messchaar afhankelijk van de omstandigheden. In combinatie met de rotorkoepel 3,54 km/u.
Andere specificaties	Er is in de toekomst eveneens een SB Obst frame leverbaar. Zie beschrijving bij de SB2 met rolhark en vingerhark.
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	In optie is een joystick bediening leverbaar die in de tractor cabine kan gemonteerd worden.
Prijs vanaf + opties	Basisuitrusting: 8.580,00 euro + mogelijke opties.

Algemeen

Merk / Constructeur	CLEMENS Technologies, Rudolf Diesel Strasse 8 D-54516 Wittlich.
incl. Logo's	
Type	Werktuigendrager SB2 met rolhak en vingerwieder (dubbelzijdig)
Verdeler	Lowette Agrotechnic nv 3840-Borgloon // Dekens Agritechnics 3800-Zepperen // Van Bastelaere bvba 9160-Lokeren
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	SB2 werktuigendrager. Hydraulisch 1000 mm in breedte verstelbaar. Kan zowel in front als achteraan de tractor aangekoppeld worden. De rolhak maakt de grond los en vernietigt het onkruid zodat de capillaire werking van de grond hersteld wordt. De vingerwieder werkt onmiddellijk rond de stam en verwijdert het onkruid rond de stam. Door het speciale rubbercompound werkt de vingerwieder milieuvriendelijk en heeft weinig slijtage. De diepte wordt ingesteld door de diepteregelwielen. De machine kan zowel enkelzijdig als dubbelzijdig werken. Deze machine is eveneens voorzien van een pendelsysteem.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Achter aankoppeling aan de tractor. Kan eveneens in front aangekoppeld worden.
Lengte	130 cm
Hoogte	117 cm
Breedte	204 cm (zonder extra verbreding)
Gewicht	ca. 410 kg

Teelt

Teelt	Wijnbouw en fruitteelt
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	240 cm tot 340 cm
Totaal energieverbruik (pk)	40 tot 50 pk

Specificaties

Positie	Front of achter aankoppeling
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	Neen
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	1 x dubbelwerkend voor breedteverstelling van het frame. (in optie 2 x dubbelwerkend voor de hydraulische diepteregeling van de wielen). 120 bar en max. 10 l/min
Vrije retour olie nodig?	Neen
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja
Enkel- / dubbelzijdige werking	De machine kan zowel enkelzijdig als dubbelzijdig werkend geleverd worden
Werkingsbreedte per zijde	50 cm. Totaal 100 cm
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	5 tot 10 cm
Aanbevolen Rijsnelheid	4 tot 10 km/u afhankelijk van de omstandigheden

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	CLEMENS Technologies, Rudolf Diesel Strasse 8 D-54516 Wittlich. 
Type	Werktuigendrager SB2 met rolhak en vingerwieder (dubbelzijdig)
Verdeler	Lowette Agrotechnic nv 3840-Borgloon // Dekens Agritechnics 3800-Zepperen // Van Bastelaere bvba 9160-Lokeren
Andere specificaties	SB2 werktuigendrager kan uitgerust worden met meerdere werktuigen zoals de Multiclean, Radius, GSP schijven. Vanaf juli is er ook een frame beschikbaar bij Clemens waarmee in bredere aanplantingen kan gewerkt worden. Dit is het SB Obst frame. Dit heeft een minimum breedte van 2258 mm en kan hydraulisch uitschuiven tot 3258 mm. Afhankelijk van de gereedschappen kan hiermee gewerkt worden in appel of peren aanplantingen van 3m00 tot 4m50 breedte.
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	De rolhak bestaat uit 2 schijven met een dikte van 8 mm. De binnenste schijf heeft een diameter van 340 mm en de buitenste 400 mm. De werkingshoek van de rolhak kan per 6° ingesteld worden om de agressiviteit van de hakken te vermeerderen indien de grond te hard is. De vingerwieder heeft een diameter van 540 mm. Er is nog een variant leverbaar van 700 mm voor gebruik in de appel en peren boomgaarden.
Prijs vanaf + opties	Basisuitrusting: 9.280,00 euro. De optie van de hydraulisch regelbare dieptewielen is 1.040,00 euro.

Algemeen

Merk / Constructeur	Fischer
incl. Logo's	
Type	ALM Chassis met hackrollen en vingerwieder
Verdeler	HATOMECH - Vandepoel - Hagelandse Mechanisatie 

Foto's

Voor- zij- bovenaanzicht



Algemene beschrijving toestel

Schoffelen in bewerkte grond aan hoge snelheid

Specificaties

Positie	Beschikbaar in front- en achterhefinrichting
Aanbevolen Rijsnelheid	Rijsnelheden tot 13 km/u
Andere specificaties	Verschillende chassismogelijkheden. Verschillende breedtes hackrollen mogelijk. Verschillende hardheid van vingerwieders mogelijk.

Algemeen

Merk / Constructeur	Ilmer
incl. Logo's	
Type	SMG-250 variabele strokenmaaier
Verdeler	Importeur ZHE Trading bv - dealer Dekens Agri technics
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	1 x Ilmer SMG-250 cirkelmaaier met 2 x maaivleugel. Uitgevoerd met: werkbreedte 170-250 cm; centraal frame met aan beide zijden een maaivleugel; schijven in breedte verstelbaar (hydraulisch) en veerretour; schijven voorzien van meedraaiende kap; maaihoogte 5/7/9 cm; 2 front zwenkwielen en looprol achter; maai-spuut combi frame; eigen gewicht 520 kg; 1x enkelw. ventiel benodigd; aftakas met vrijloop
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	In hefinrichting
Lengte	180 cm
Hoogte	95 cm (bok)
Breedte	180 cm ingeklapt tot 260 uitgeklaapt
Gewicht	520 kg

Teelt

Teelt	Hard- en zachtfruit
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	2 m tot ... (afhankelijk hoe ver u van de boom wilt blijven)
Totaal energieverbruik (pk)	35 pk

Specificaties

Positie	Achteraan pasquali Orion L80
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	Minimaal 35 pk
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	Enkelwerkend ventiel
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Nee, dan hebben we de uitvoering met taster nodig
Enkel- / dubbelzijdige werking	Dubbelzijdig
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	De schijven zijn instelbaar in de breedte door enkelwerkend cilinder per zijde. Te allen tijde kan de schijf wegveren bij het raken van een boom of anker.
Prijs vanaf + opties	Catalogusprijs basismachine vanaf 7.250,00 euro, excl. BTW zonder opties.

Algemeen

Merk / Constructeur

INDUMA BVBA

incl. Logo's



Type

SPEEDWIED

Verdeler

Foto's

Voor- zij- bovenaanzicht



Algemene beschrijving toestel

De speedwied voor mechanische onkruidbestrijding heeft verschillende instelmogelijkheden. De rolwieder heeft een diameter van 40 cm. De vingerwieder heeft een diameter van 70 cm. Optimale bodemvolgving door ophanging in parallellogrammen van rolwieder.

Teelt

Minimum & maximum Rijafstand (mm)

De breedte is hydraulisch instelbaar van rijafstand 2m80 tot 4m

Specificaties

Aanbevolen Rijsnelheid

Snelheid 8-13 km/uur

Andere specificaties

Eén bedieningspaneel om alle functies elektro hydraulisch te bedienen. Kort draaibare trekhaak en gedwongen meestuurbare achteras.

Algemeen

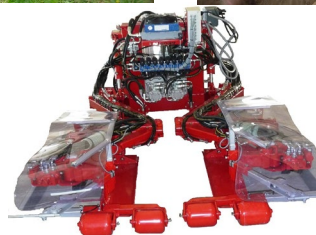
Merk / Constructeur incl. Logo's	Ladurner
Type	Lintenmaaier
Verdeler	HATOMECH - Vandepoel - Hagelandse Mechanisatie 
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	Enkel- en dubbelzijdige lintenmaaiers. Hydraulisch instelbare maaikoppen.
Specificaties	
Positie	Beschikbaar voor front- en achterhefinrichting
Enkel- / dubbelzijdige werking	Enkel- en dubbelzijdige lintenmaaiers
Aanbevolen Rijsnelheid	Rijsnelheden tot 8 km/u
Andere specificaties	Door gebruik van lange linten, geen beschadigingen aan de stam

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Ladurner
Type	Schoffelmachine
Verdeler	HATOMECH - Vandepoel - Hagelandse Mechanisatie 

Foto's

Voor- zij- bovenaanzicht



Algemene beschrijving toestel	Aangedreven dubbelzijdige schoffelmachine
-------------------------------	---

Teelt

Minimum & maximum Rijafstand (mm)	Verschillende modellen geschikt voor rijafstanden van 1m50 tot 4m20
-----------------------------------	---

Specificaties

Positie	Beschikbaar voor front- en achterhefinrichting
Enkel- / dubbelzijdige werking	Dubbelzijdig
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	Freemessen voor intensief werken (tot 10 cm) / Schotels voor oppervlakkig werken (vanaf 1 cm)
Aanbevolen Rijsnelheid	Rijsnelheden tot 5 km/u
Andere specificaties	Mogelijkheid om maaikoppen te monteren

Algemeen	
Merk / Constructeur incl. Logo's	Pasquali
Type	Orion L80 AR reversible kniktractor
Verdeler	Importeur ZHE Trading bv - locale dealer Devisé Hoepertingen
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	1 x Pasquali knikbestuurde tractor, type: Orion L80 AR Reversible. Uitgevoerd met: 4 cilinder TDI Kohler Stage IIIB / Tier 4 dieselmotor 75,3 pk; digitaal full colour display met diverse functies + aflezen toerental aftakas en motor; elektronisch geregelde handgas met memory functie; 16 voor en 16 versnellingen achteruit (40 km/h - gesynchroniseerd); synchroshuttle (voor- en achteruit schakeling); tractorbanden 300/70-R20 (123 cm buitenwerks) (bredere banden ook mogelijk); 2x dubbelwerkend ventiel extern + drukloos retour; hydrauliek pomp voor extern gebruik met koeler; onafhankelijke elektrisch/hydraulische aftakas 540/750 (540E); elektrisch / hydraulische sper schakeling; 2.300 kg hefvermogen in de vanghaken (stabiele L-hef); platform op sillent blocks met omkeerinrichting bestuurdersplaats
Lengte	377,5 cm inclusief hefinrichting
Hoogte	230 cm met valbeugel omhoog
Breedte	123 cm met banden 300/70-r20
Gewicht	2.230 kg
Teelt	
Teelt	Hard- en zachtfruit
Specificaties	
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	Multifunctionele tractor wegens omkeerbare bestuurdersplaats. Daarnaast is de tractor zeer wendbaar wegens knikbesturing.
Prijs vanaf + opties	Actiemodel start netto vanaf 39.950,00 euro, excl. BTW met omkeerbare bestuurdersplaats zonder cabine. Optioneel vele mogelijkheden zoals luxe airco cabine, joystick, fronthef, etc.

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	PERFECT / Van Wamel b.v. 
Type	RF-270 boomgaardmaaier met maaischijf
Verdeler	AGROPAK (importeur) / diverse dealers
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	  
Algemene beschrijving toestel	Boomgaardmaaier met maaischijf van 60 centimeter. Geheel mechanisch aangedreven. De maaischijf zwenkt middels een veermechanisme (weerstand instelbaar). Werksnelheid bij maaien in de rij maximaal 3 km/h.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Gedragen in 3-Puntshefinrichting cat. 1+2
Lengte	1,25m
Hoogte	0,40m
Breedte	2,70m
Gewicht	650 kg

Teelt

Teelt	Fruitteelt (appel / peer / pruim /)
Plantsysteem	Rijenteelt
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	min. 2,5m max. 5,0 m (2 passages)
Totaal energieverbruik (pk)	40 pk

Specificaties

Positie	Achter tractor
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	540 t/min 40 pk
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	Standaard; geen Met optie hydr.verstelling maaischijf 1 x DW
Vrije retour olie nodig?	Nee
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	J
Enkel- / dubbelzijdige werking	Enkelzijdig; machine met dubbelzijdige werking ook beschikbaar
Werkingsbreedte per zijde	n.v.t.
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	n.v.t
Aanbevolen Rijsnelheid	2,5-3 km/h
Andere specificaties	De gedemonstreerde machine is voorzien van: hydraulische verstelling van de maaischijf; massief rubber wielen. Mogelijke opties: hydraulische taster voor jonge aanplant of heuvelachtig terrein; opklapbare zwenker voor plantages met verhoogde ligging stammen
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	Zware V-snaaraandrijving, uiterst betrouwbaar en robuust. De rotoren zijn verspringend opgesteld, hierdoor wordt een grote overlap verkregen, zeer goed maaieresultaat. Dankzij geleidestrips wordt het gras over de gehele werkbreedte verdeeld, gelijke capaciteit over de gehele werkbreedte. Zeer groot verstek (RF-270: 2,30 m buiten midden tractor).

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	PERFECT / Van Wamel b.v. 
Type	RF-270 boomgaardmaaier met maaischijf
Verdeler	AGROPAK (importeur) / diverse dealers
Prijs vanaf + opties	Vanaf 7.410 euro; hydraulisch verstek 270 euro; hydraulische verstelling maaischijf 590 euro; opklapbare zwenker 350 euro; hydraulische taster 1.905 euro; massief rubber wielen (270x185) 600 euro

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Rinieri 
Type	Bio Dynamic - Single side
Verdeler	Importeur: ZHE Trading bv te Heijningen / Locale dealer: Devisé te Hoepertingen
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	De nieuwe Bio-Dynamic is ontworpen voor snel wieden in wijngaarden en boomgaarden met een werksnelheid tot 15 km/h. De Bio-Dynamic heeft twee karakteristieke eigenschappen; Bio-Disc's bewerken de grond van de zwartstrook en de vingers van de Bio-Star bewerken de grond tussen de planten/bomen. De Bio-Disc-groep voor wijngaarden heeft twee schijven, de versie voor boomgaarden kan worden uitgevoerd met 3 of 4 schijven. De Bio-Star is verkrijgbaar in drie verschillende maten (540, 700 of 950 mm) en in drie verschillende hardheden: zacht, medium of hard. In de standaard eenzijdige versie van de Bio-Dynamic kunnen de uitrustingsstukken handmatig worden gekanteld, de hydraulische kantelmodus is optioneel. In de dubbele versie (Bio Dynamic DUO) zijn de handmatige en hydraulische kantelmodus optioneel. In plaats van de loopwielen kan de Bio Dynamic worden voorzien van twee verschillende soorten achterrollen. (klassieke tandrol of een Bio-Roller die het gras in het midden van de rij snijdt). Tevens kan er in plaats van de Bio disc + Star ook een draadmaaier worden gemonteerd (SRV) voor het maaien van opschot.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Getrokken uitvoering t.b.v. hefinrichting. (optioneel front)
Gewicht	340 kg

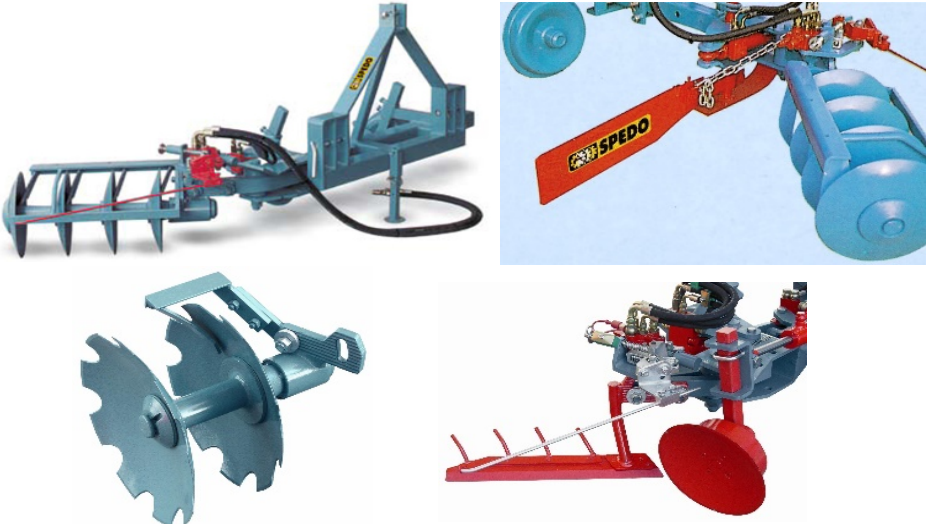
Teelt

Teelt	Hardfruit, pitfruit en zachtfruit
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	Deze machine is geschikt voor rijafstanden van 2,80 tot 4,50 meter

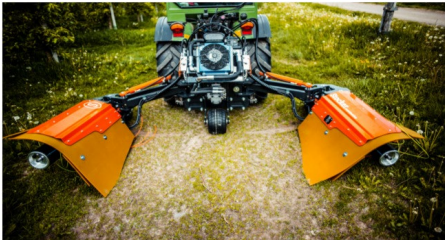
Specificaties

Positie	Achteraan. Front (optioneel)
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	Vanaf 40 pk
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	2 dubbelwerkende ventielen (4 aansluitingen)
Vrije retour olie nodig?	nee, wel bij gebruiken optionele SRV draadkop
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja
Enkel- / dubbelzijdige werking	Enkelzijdig (dubbelzijdig ook leverbaar)
Werkingsbreedte per zijde	Schoffebreedte onder de boom 80 tot 110 cm (af te stellen)
Aanbevolen Rijsnelheid	8 à 12 km/h
Prijs vanaf + opties	Bio Dynamic - Single side leverbaar vanaf 3.495,00 euro (kleinste model). Hier getoonde versie met alle opties netto 5.500,00 euro, excl. BTW

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Spedo 
Type	Schoffel - universeel chassis
Verdeler	HATOMEC - Vandepoel - Hagelandse Mechanisatie 
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	Eenvoudige en economische werktuigen voor niet-aangedreven schoffelen. Vele aanbouwmachines mogelijk waaronder ook aangedreven.
Specificaties	
Positie	Beschikbaar voor front- en achterhefinrichting
Aanbevolen Rijsnelheid	Rijsnelheden tot 13 km/u
Andere specificaties	Aanaardschijven voor hoge werksnelheid. Aangedreven afaardschijven voor egaal eindresultaat.

Algemeen

Merk / Constructeur	Stocker
incl. Logo's	
Type	Strokenmaaier - MWFE 2042
Verdeler	BAB
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	Enkelzijdig met front aanbouw (foto 1); dubbelzijdig front (foto 2) en dubbelzijdig achteraan (foto 3)   
Algemene beschrijving toestel	Strokenmaaier voor mechanische onkruidbestrijding in fruitteelt en wijnbouw. Enkelzijdig of dubbelzijdig, front- of achteraanbouw. De strokenmaaier is uitgerust met eigen hydraulisch aggregaat aangedreven via aftakas van tractor. Dit aggregaat omvat: oliereservoir, 1 of 2 tandwielpompen (20 l/min) afhankelijk van enkel of dubbele machine, oliekoeler met thermostaat, ventielblok uitgerust met overdrukklep, debietregeling voor toerental van rotor en aan-uit functie met uitloop van rotor.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Frontlift op tractor

Teelt

Teelt	Fruitteelt - wijnbouw
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	min. 2,0 m - max. 4,2 m (smaller mogelijk)
Totaal energieverbruik (pk)	10 pk

Specificaties

Positie	Machines beschikbaar voor drie posities
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	1.000 tr/min - 540 tr/min
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	druk 1x
Vrije retour olie nodig?	retour 1x
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja
Enkel- / dubbelzijdige werking	demo = enkelzijdig, dubbel is mogelijk
Werkingsbreedte per zijde	40 cm
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	geen diepte
Aanbevolen Rijsnelheid	5-8 km/u
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	Rotor is voorzien van lange (8 stuks) snoeren welke in de rotor zijn opgewikkeld. Deze lange snoeren vangen een ongelijke bodem op. Ook brengen deze zeker geen beschadiging aan de boomstam. Ook de boomnetjes worden niet beschadigd. Vrij hoge snelheid.

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Stocker
Type	Strokenmaaier - MWFE 2042
Verdeler	BAB
Prijs vanaf + opties	Afhankelijk van het type, variërend van 9.000 tot 22.000 euro.

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Vimas 
Type	OKO-cleaner
Verdeler	HATOMEK - Vandepoel - Hagelandse Mechanisatie 
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	
Algemene beschrijving toestel	Enkel- en dubbelzijdige lintenmaaiers
Specificaties	
Positie	Beschikbaar voor front- en achterhefinrichting. Modellen om tussen voor- en achteras te monteren.
Enkel- / dubbelzijdige werking	Enkel- en dubbelzijdige lintenmaaiers
Aanbevolen Rijsnelheid	Rijsnelheden tot 8 km/u
Andere specificaties	Door gebruik van lange linten, geen beschadigingen aan de stam

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	VITIROVER 
Type	ROBOTMOWER
Verdeler	TUIN-EN BOUWMACHINES LUYCKX BRYAN
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	 
Algemene beschrijving toestel	GPS-gestuurde volautomatische maaier voor alle terreinen met 4x4 aandrijving, accupeerl bijladen tijdens het werk via zonne-energie. Maaisysteem met drie cirkelmaaier aangedreven door Maxon Brushed-motoren. Maait op oneffen terreinen tot 1 à 2 cm van een obstakel.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Zelfrijdend en autonoom
Lengte	750 mm
Hoogte	290 mm
Breedte	390 mm
Gewicht	20 kg
Teelt	
Teelt	Wijnteelt, fruitteelt en andere
Plantsysteem	Vaste stam
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	Minimum 1 m
Totaal energieverbruik (pk)	Ongeveer 20kWh/maand
Specificaties	
Positie	vooraan
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	n.v.t.
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	n.v.t.
Vrije retour olie nodig?	n.v.t.
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Ja
Enkel- / dubbelzijdige werking	Dubbelzijdig
Werkingsbreedte per zijde	32 cm
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	3 cm-10 cm
Aanbevolen Rijsnelheid	300 m/h
Andere specificaties	Geen uitstoot, bestuurbaar vanop afstand, ecologisch en milieuvriendelijk, stille werking (40 dB)
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	4 wielmotoren Brushed, 3 cirkelmaaimotoren Brushed, zonnepaneel met max. opbrengst 30W, accu 4S Li-ion 584Wh, GPS-navigatie en sturing. Lokaliseerbaar op afstand.
Prijs vanaf + opties	Ongeveer 5.000 euro/jaar voor maximaal 1,5 ha

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Zasso Group 
Type	Xpower
Verdeler	CNH Industrial
Foto's Voor- zij- bovenaanzicht	  
Algemene beschrijving toestel	Een nieuwe alternatieve techniek voor onkruid wieden. Elektrofysische verdelging van onkruid en invasieve planten. Maakt gebruik van een gesloten, uniform en gericht elektrisch circuit. Werkt tot in de wortels: XPOWER pakt de hele plant aan, vanaf de bladeren tot de wortels in de grond.
Verbinding trekker Gedragen – getrokken – zelfrijdend	Gedragen
Lengte	1m80
Hoogte	90 cm
Breedte	1 m - 3 m
Gewicht	1350 kg

Teelt

Teelt	Overall toepasbaar, enkel volle werkbreedte op dit moment
Minimum & maximum Rijafstand (mm)	Volledige werkbreedte op dit moment
Totaal energieverbruik (pk)	50 pk ongeveer

Specificaties

Positie	Vooraan
Cardan (tr/min) + vermogen (Pk)	120 kva generator; 540 tr/min
Aantal and specificatie hydraulische aansluitingen (bar & l/min)	n.v.t.
Vrije retour olie nodig?	n.v.t.
Behandeling tussen de stammen mogelijk? (J/N)	Nog niet
Werkingsdiepte min. Max. (mm)	Tot in de wortel van de plant
Aanbevolen Rijsnelheid	Afhankelijk van de dichtheid van het onkruid. Tussen 2 km/u en 10 km/u.
Andere specificaties	Using the electro-physical power of XPower has significant advantages compared to other weeding technologies. Xpower can be used at any time of the season when needed, without waiting times for herbicide degradation or for sufficiently good weather conditions. As it does not include chemicals to be registered, XPower can be applied for any type of culture independent of registration processes of herbicides. In contrast to manual or mechanized hoeing there is no soil movement. Thus, erosion and disturbance of the soil structure and any incentives for dormant seeds are avoided. As killed plants remain in place, the soil surface remains shadowed and new seeds will not find a favourable seed bed for germination. Thus, regrowth of weeds is retarded.

Algemeen

Merk / Constructeur incl. Logo's	Zasso Group 
Type	Xpower
Verdeler	CNH Industrial
Technische details / opties / nieuwigheden (max ...tekens)	120Kva Generator/maximale output 7000V, 3000W, 2amp/tilt sensor/minimum speed sensor/isobus camera/abnormale weerstands detectie/elektronische koeling van de transformatoren/ per applicator is er een isolator aanwezig/ aanpasbare led verlichting/isobus display/ uistchuifbare kappen aan de zijkanen voor de veiligheid.
Prijs vanaf + opties	Vanaf 130.000 euro