

ZIBO

Holland



Prijslijst
2023

ZIEZO, PRIMA WERK MET ZIBO

ALGEMEEN

Garantiebepaling	Garantietermijn: 1 jaar De garantie beperkt zich tot het vervangen van defecte delen.
Leveringsvoorwaarden	Machines worden gedeeltelijk ongemonteerd geleverd. Zinger kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade en/of kosten, die voortvloeien uit te late levering of uit ondeugdelijke levering.
Vrachtkosten	Alle prijzen zijn af Borger Vrachtkosten zullen worden doorberekend.
Retourzendingen	Retourzending kan alleen na overleg met de verkoopafdeling.
Reclames	Reclames op leveringen moeten binnen 8 dagen na levering schriftelijk worden ingediend.

Alle gegevens zijn zo zorgvuldig mogelijk opgesteld, doch niet bindend. Wijzigingen in prijzen, constructies en/of uitvoeringen zijn altijd mogelijk, ook zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichtingen ten aanzien van eerdere leveringen. Dit in verband met doorgaande ontwikkelingen.

Alle genoemde prijzen en uitvoeringen in deze prijslijst zijn vrijblijvend en excl. BTW.

© ZINGER Mechanisatie b.v. - November 2022



ZIBO Machines voldoen aan de CE-normen. Sinds 1 januari 1995 is toepassing van de Machine-richtlijn verplicht. Dit is een bindende, Europese richtlijn. Alle machines die sinds die dag op de markt worden gebracht in Europa, moeten zijn voorzien van een CE-markering en vergezeld gaan van een goede handleiding en een zogenaamde conformiteitsverklaring. De CE-markering aangebracht op een machine is een symbool dat aangeeft dat aan alle wettelijke eisen van de Machinerichtlijn is voldaan.



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de METAALUNIE-VOORWAARDEN toepasselijk, gedeponeed ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De Algemene Handelsvoorwaarden Landbouwwerktuigen en -uitrustingen (AHL) zijn hierin opgenomen. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.



ZINGER Mechanisatie B.V. - Borger

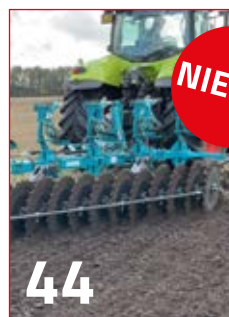
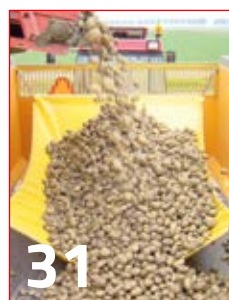
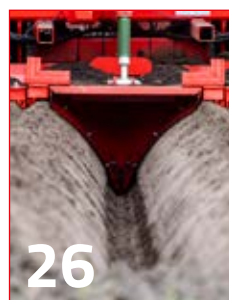
Rolderstraat 2a
9531 TC Borger

Tel. 0599 234 418
Internet www.zibo.nl
E-mail info@zibo.nl

INHOUDSOPGAVE

pagina

ZIBO Sleuvenfrezen	4
ZAAIEN/STROOIEN/DOSEREN	
ZIBO Poederdoseerapparaten	6
ZIBO ULV vloeibare toevoegmiddelen applicator	7
ZIBO Eco Strooier t.b.v. toevoegmiddelen	7
Gandy Strooiers	8
ZIBO Granulaatstrooier Type ZG met potmeter	10
ZIBO granulaatstrooier met ISOBUS aansturing	11
ZIBO pneumatische zaaimachine met ISOBUS aansturing	12
ZIBO Pneumatische Zaaimachines met potmeter	13
ZIBO Pneumatische Zaaimachines	14
ZIBO Mais Schoffelbalk + ZIBO Pneumatische (gras)zaaimachine	15
Sectieafsluiting op granulaatstrooiers	16
ZIBO 12 Volt Sproeiers	16
LEHNER Universeel Centrifugaalstrooiers	17
ZIBO Kunstmestunits	18
ZIBO Opbouwzaaimachines	19
GEWASVERZORGING	
ZIBO Nachtvorstventilator	20
ZIBO Roterende Onkruidstrijkers	22
ZIBO Schoffel- / Aanaardmachines	23
ZIBO Rugvormers	24
ZIBO Aanbouw-Rugvormers achter pootmachines	26
ZIBO Schoffelmachines	27
ZIBO Schoffelmachines met verticale geleiding	28
ZIBO Valmatten	30
ZIBO Valbrekers	31
ZIBO Valbrekers voor aan de bunker	32
GRONDBEWERKING	
ZIBO Frontcultivatoren	33
ZIBO Buizen- Aandrukrollen	34
ZIBO Verkruiemrollen	34
ZIBO Vorenpakkerschijven	35
ZIBO Vorenpakker - enkele Rij	36
ZIBO Vorenpakker - tandenvorenpakker	37
ZIBO Woeler-vorenpakkercombinatie	38
ZIBO Vorenpakker - Diepvorenpakker	40
ZIBO Vorenpakker - Tandemdiepvorenpakker	41
ZIBO Vorenpakker - Nockenringen	42
ZIBO Vorenpakker - Kunststof	43
ZIBO Geïntegreerde Vorenpakker	44
ZIBO Mechanische Bandenaandrukrol	45
ONDERDELEN	
ZIBO Camerasystemen - Draadloos	45
ZIBO Zeefbanden & ZIBO Onderdelen	46
ZIBO Onderdelen Grondbewerkingsmachines	47





ZIBO Sleuvenfrees met horizontale wegwerpschijf (SF0335) en twin wielstel (SF0615)



ZIBO sleuvenfrees (SF0501) met gespiegelde kap



Adapterbok
Drainage unit compleet met kap hydr. knickopname (SF0320)



ZIBO Twin sleuvenfrees (TFS0101)



ZIBO sleuvenfrees met steunwiel (SF0315) en hydraulische diepteregeling (SF0316)

Bij plasvorming op het land is de ZIBO sleuvenfrees een uitkomst. Met name op natte percelen wordt al voor het planten een sleuf getrokken dwars op de rijrichting van het planten. Hiermee voorkomt men beschadiging aan het gewas en plasvorming op het land. Door de diepte blijft de sleuf goed intact en blijft het zijn werking gedurende het seizoen houden. De sleuf wordt 650 mm uit het midden (naar rechts) van de tractor getrokken. Sleufbreedte 110 of 155 mm (afhankelijk van de beitel-montage op de schijf). De ZIBO sleuvenfrees is standaard uitgevoerd met een degelijk frame, waarbij het werprad onafhankelijk is gelagerd ten opzichte van de tandwielkast.



Artikelnr.	Omschrijving	Diameter	Max. werkdiepte	Prijs
SF12040	ZIBO sleuvenfrees	120 cm	40 cm	€ 6.630,-
SF17060	ZIBO sleuvenfrees	170 cm	60 cm	€ 7.400,-
SF19070	ZIBO sleuvenfrees	190 cm	70 cm	€ 7.720,-
SF0501	ZIBO sleuvenfrees SF190/70 met gespiegelde kap			€ 10.635,-
TSF0101	ZIBO Twin sleuvenfrees 2x Ø190/70 cm (h.o.h. 2500 mm)			€ 21.880,-

Standaard levering met aftakas voorzien van vrijloop en beveiligd d.m.v. breekbouts koppeling Advies rijsnelheid: 300 - 500 meter/uur

Meerprijzen direct bij machine geleverd

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
SF0315	Steunwiel	€ 485,-
SF0316	Hydraulische diepteregeling	€ 815,-
SF0209	Adapterbok, sleuf 1.000 mm naar rechts vanuit het midden van de tractor	€ 700,-
SF0232	Adapterbok, sleuf midden onder tractor	€ 960,-
SF0320	Drainage unit (doorvoerbuis Ø 107 mm) compl. met hydraulische knikopname	€ 3.525,-
SF0335	Horizontaal verstelbare wegwerpschijf (hydraulisch aangedreven)	€ 3.300,-
SF0615	Twin wielstel, hydraulisch met ribband t.b.v. sleufzijde	€ 1.870,-
SF0621A	Rubber zijflap verticaal	€ 490,-
SF03118	LED Verlichtingsset met markeringsborden op ZIBO sleuvenfrees	€ 510,-
SF03153	ZIBO Stappenrol t.b.v. aardappelrug achter sleuvenfrees	€ 3.325,-
SF02BC120	Beitels opgespoten met carbidelaag i.p.v. standaard beitels (Ø120)	€ 230,-
SF02BC170	Beitels opgespoten met carbidelaag i.p.v. standaard beitels (Ø170)	€ 295,-
SF02BC190	Beitels opgespoten met carbidelaag i.p.v. standaard beitels (Ø190)	€ 320,-

Slijtdelen (set beitels)

Type	Aantal	Artikelnr.	Standaard Beitelset	Artikelnr.	Opgespoten carbide Beitelset
SF120/40	7+7	SF02B14	€ 255,-*	SF02BC14	€ 430,-*
SF170/60	9+9	SF02B18	€ 330,-*	SF02BC18	€ 545,-*
SF190/70	10+10	SF02B20	€ 355,-*	SF02BC20	€ 595,-*
SF0235	Boutenset t.b.v. beitelset				€ 60,-

* zonder bouten (los mee te bestellen)

ZIBO POEDERDOSEERAPPARAAT 12V BEDIENING

Op pootmachine

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
PDP1A	ZIBO Poederdoseerapparaat 1 rij kpl., inhoud per bakje 4 liter	€ 870,-
PDP2A	ZIBO poederdoseerapparaat 750 mm 2 rij, inhoud per bakje 4 liter	€ 1.200,-
PDP4A	ZIBO poederdoseerapparaat 750 mm 4 rij, inhoud per bakje 4 liter	€ 2.400,-
PDP2B	ZIBO poederdoseerapparaat 900 mm 2 rij, inhoud per bakje 4 liter	€ 1.265,-
PDP4B	ZIBO poederdoseerapparaat 900 mm 4 rij, inhoud per bakje 4 liter	€ 2.530,-
PDP2A27	ZIBO opzetbak met draaideksel per rij 25 liter extra	€ 120,-
DE001754	ZIBO schakelkast compleet met hefsensor	€ 390,-



ZIBO POEDERDOSEERAPPARAAT

Op transportband

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
PDAT0101	ZIBO poederapparaat t.b.v. transportband, werkbreedte 600 mm 220/380V, inhoud 46 liter	€ 2.510,-



ZIBO poederdoseerapparaat (600 mm) o.a. t.b.v. transportband (PDAT0101)

ZIBO ULV+ VLOEIBARE TOEVOEGMIDDELEN APPLICATOR

De ZIBO ULV+ toevoegmiddelen applicator is uitermate geschikt voor o.a. hakselaars.

- Doorzichtige tank met een inhoud 55 liter.
- Behandeld meer dan 1.000 ton van voedergewassen met een toepassing van 50 ml/ton.
- RVS beugels met meerdere montage mogelijkheden.
- 3-weg ventiel met afvoerbuis om de unit eenvoudig te ledigen.
- Open leidingen zonder filters (geen verstopping).
- Een druppelende toevoeging (géén verneveling) voorkomt schade aan machines bij de toepassing van zuurhoudende toevoegmiddelen.



Digitale bedieningsunit met achtergrondverlichting en met geheugen om het totaal aantal gebruikte liters terug te lezen. De unit controleert en past de pomp automatisch aan, hierdoor is het mogelijk om de dosering constant te houden. Op de bedieningsunit kan eenvoudig de afgiftehoeveelheid traploos worden ingesteld van 20 tot 250 ml/ton. Met de potmeter is de hoeveelheid ton per uur eenvoudig traploos in te stellen (15 tot 300 ton per uur).

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ULV+	Unit 55 liter met type bedieningsunit ULV+	€ 3.045,-
ULV+S	Vernevelaar	€ 530,-

ZIBO ECO STROOIER

Strooier geschikt voor o.a. grashakselaars, opraapwagens, oprolpersen, grootpakpersen

- Voor het toevoegen van o.a. conserveermiddelen, mineralen/nutriënten
- Eenvoudige bediening vanuit cabine
- 12 Volt bedieningsconsole waarmee men de afgifte traploos in kan stellen
- Gelijkmatische nauwkeurige toevoer
- Dosering via 3 openingen
- Geen brugvorming
- 80 kg voorraadbak met groot vuldeksel
- Eenvoudige montage
- Leverbaar in witte of gele bak



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
EC	ZIBO Eco strooier (geel) 50 Kg capaciteit (2 zakken) 45 liter	€ 1.710,-
ECW	ZIBO Eco strooier (wit) 80 Kg capaciteit (3 zakken) 65 liter	€ 1.805,-
DE001754	ZIBO schakelkast compleet met hefsensor	€ 390,-



Ecosylstrooier bedieningskast

GANDY STROOIERS

Ten behoeve voor granulaten, fijne zaden, graszaden en korrelvormige stoffen



PC04RWP12 elektr. 4 rij (68 liter)

Gandy strooiers zijn leverbaar in 1, 2, 3 of 4 uitlopen en worden voor vele toepassingen gebruikt. De aandrijving kan zowel mechanisch als elektrisch (12V). Met de standaard elektromotor kunt u eventueel 2 units aandrijven. Ook is het mogelijk om de units mechanisch vanaf een machine aan te laten rijden. De Gandy is gebruiksvriendelijk en eenvoudig op te bouwen.

Kies uw Gandy strooier eenvoudig in 3 stappen:

- A: Aantal uitlopen per unit?
- B: Hoe aan te drijven elektro motor of mechanisch?
- C: Bakinhoud, 30 of 68 liter?

Artikelnr.	Uitloop	Aandrijving	Bakinhoud	Prijs
P451R	1 rij	mechanisch	30 liter	€ 995,-
P451WP12	1 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	30 liter	€ 1.340,-
P452R	2 rij	mechanisch	30 liter	€ 1.040,-
PC02R	2 rij	mechanisch	68 liter	€ 1.330,-
P452WP12	2 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	30 liter	€ 1.390,-
PC02RWP12	2 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	68 liter	€ 2.105,-
P453R	3 rij	mechanisch	30 liter	€ 1.065,-
PC03R	3 rij	mechanisch	68 liter	€ 1.385,-
P453WP12	3 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	30 liter	€ 1.460,-
PC03RWP12	3 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	68 liter	€ 2.185,-
P454R	4 rij	mechanisch	30 liter	€ 1.070,-
PC04R	4 rij	mechanisch	68 liter	€ 1.390,-
P454WP12	4 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	30 liter	€ 1.555,-
PC04RWP12	4 rij	elektrisch (12V / 3,5A)	68 liter	€ 2.220,-

Voor overige optie's zie pagina 9



GPO1005 Frame 3.000 mm met 3 punt Cat. 2 en steunpoten t.b.v. 3 of 4 Gandy unit. Bij het frame (GPO1005) moeten de units, aandrijving en verdelers nog worden bijgeteld. Set wordt ongemonteerd geleverd.

GANDY STROOIERS



GP01002 Gandy kanteladapter (voor het eenvoudig ledigen van de unit)

Artikelnr.	Meerprijs	Prijs
GS0131	V-Verdeler links/rechts gebogen met 2 meter (doorzichtig) slang	€ 66,-
GS0132	V-Verdeler recht met 2 meter (doorzichtig) slang	€ 66,-
GS0146	Puntverdeler met 2 meter (doorzichtig) slang	€ 40,-
GS02100	Y-verdeler (broekstuk) Ø 20 mm van 1 naar 2 slangen (uitlopen)	€ 43,-
TS	Slang doorzichtig per meter	€ 4,80
DE001754	Gandy / ZIBO schakelkast compleet met hefsensor	€ 390,-
GP01002	Gandy kanteladapter (voor het eenvoudig ledigen van de unit)	€ 120,-
GP01005	Frame 3.000 mm t.b.v. 3 of 4 Gandy units compleet met driepunt Cat 2, steunpoten en 12V schakelkast (wordt in delen geleverd, eigen montage)	€ 1.085,-
O9LLV	Lock and load systeem los geleverd (aan te brengen in de deksel) tbs Vydate, niet voor Mocap.	€ 170,-
P45EXT	Opzetrand t.b.v. Type P45 (23 liter extra)	€ 325,-
09099928	Gandy motor 12V, compleet (voor aandrijving max. 2 units)	€ 715,-
09099929	Gandy motor 12V, compleet (voor aandrijving max. 3 units)	€ 1.010,-
ZZ300017	Stappenwiel compleet met 2 cassettes los geleverd	€ 1.095,-
ZZ300047	Cassette los geleverd 17/30 hart op hart 640 mm	€ 210,-



P452WP12 (30 liter) elektrisch 2 rij



P454R mech. 4 rij (30 liter)



2 typen verdelers: Puntverdeler (midden)
(GS0146) en V-Verdeler (GS0131 of GS0132)

ZIBO GRANULAATSTROOIER TYPE ZG MET POTMETER

Eenvoudig en exact granulaten verstrooien, d.m.v. 12 V aandrijving mbv een potmeter om de hoeveelheidsafgifte eenvoudig vanuit de cabine te kunnen instellen. De unit is standaard v.z.v. een kanteladapter voor eenvoudige lediging en als optie is het mogelijk om een verwarmingselement te plaatsen om vocht tegen te gaan.



ZG 22



ZG 4

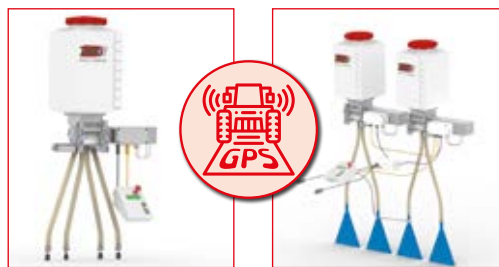


ZIBO potmeter (AG552)

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZG 2	ZIBO Granulaatstrooier 2 rij 12V aandrijving v.z.v. potmeter	€ 2.190,-
ZG 22	ZIBO granulaatstrooierset t.b.v. 4 rij, 12V aandrijving, 2 ZIBO units met elk 2 uitlopen en v.z.v. potmeter t.b.v. hoeveelheidsafstelling	€ 4.055,-
ZG 4	ZIBO Granulaatstrooier 4 rij 12V aandrijving v.z.v. potmeter	€ 2.350,-
GS0246	Verwarmingselement	€ 120,-
DE001754	ZIBO schakelkast compleet met hefsensor	€ 390,-
GS0131	V-Verdeler Links / Rechts gebogen met 2 meter (doorzichtig) slang	€ 66,-
GS0132	V-Verdeler recht met 2 meter (doorzichtig) slang	€ 66,-
GS0146	Puntverdeler met 2 meter (doorzichtig) slang	€ 40,-
GS02100	Y-verdeler (broekstuk) Ø 20 mm van 1 naar 2 slangen (uitlopen)	€ 43,-
09LLV	Lock and load systeem los geleverd (aan te brengen in de deksel) t.b.v. Vydate, niet voor Mocap.	€ 170,-

ZIBO GRANULAATSTROOIER MET ISOBUS AANSTURING

Elke agrariër weet dat er variatie in de bodem en teelt aanwezig is. Niet alleen per gebied, maar zelfs binnen het perceel zijn verschillen in bodem- en gewassenstelling aanwezig. Een uniforme behandeling van percelen zal daarom niet tot het optimale resultaat leiden. Op veel plaatsen wordt op basis van gevoel en ervaring al ingespeeld op deze variatie, maar het kan beter! Door middel van een variabele bewerking van het land krijgt de bodem en het gewas precies wat het plaats specifiek nodig heeft. Met het Trimble Global Positioning besturingssysteem (GPS) biedt ZIBO een all-in oplossing voor ZIBO granulaatstrooiers, ZIBO schoffelmachines, ZIBO kunstmeststrooiers en pneumatische ZIBO zaaimachines (voor alle denkbare zaden). Met behulp van taakkaarten krijgt de grond en het gewas exact de behandeling of dosering die nodig is.



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
GS02	ZIBO RVS granulaatstrooier t.b.v. 2 rij, unit met 2 uitl. met 12V aandrijving	€ 5.960,-
GS022	ZIBO RVS granulaatstrooier t.b.v. 4 rij, 2 units met elk 2 uitlopen, 12V aandrijving verbonden d.m.v. buis	€ 7.655,-
GS0222	ZIBO RVS granulaatstrooier t.b.v. 4 rij, 2 units met elk 2 uitlopen met elk 12V aandrijving	€ 7.990,-
GS04	ZIBO granulaatstrooier t.b.v. 4 rij, unit met 4 uitlopen, met 12V aandrijving	€ 6.080,-
GS02138	Meerprijs hydr. aandrijving i.p.v. electr. aandrijving kpl. met puls en 3-Weg stroomvent. proportie t.b.v. GS02	€ 1.680,-
GS01139	Meerprijs hydr. aandrijving i.p.v. electr. aandrijving kpl voor een vervolguniteit (zonder puls en stroomventiel) die kan worden aangesloten bij op de GS02138 t.b.v. GS02	€ 890,-

Let op, de Trimble kabel naar ISOBUS op de trekker moet nog bijgeteld worden, kies voor u de juiste lengte kabel.

3030314603	ZIBO Trimble ISOBus kabel naar de trekker 2500 mm	€ 405,-
3030314403	ZIBO Trimble ISOBus kabel naar de trekker 4000 mm	€ 430,-
3030314003	ZIBO Trimble ISOBus kabel naar de trekker 6500 mm	€ 470,-
13600000	ZIBO Trimble Terminal GFX-350 met ISOBUS VT aansturing	Op aanvraag
13200002	ZIBO Trimble NAV 500 GPS ontvangen (antenne)	Op aanvraag
9655312	ZIBO Trimble Unlock ISOBus virtual terminal vrijgave	Op aanvraag
9655310	ZIBO Trimble Unlock TC (task controler) vrijgave	Op aanvraag
9655307	ZIBO Trimble Unlock ISOBus Taakkaarten vrijgave	Op aanvraag
GS0246	ZIBO verwarmingselement t.b.v. ZIBO Granulaatstrooier	€ 120,-
GS0131	ZIBO V-verdeler L/R gebogen 250 mm. incl. 2 m. slang	€ 66,-
GS0132	ZIBO V-verdeler recht 250 mm. incl. 2 m. slang	€ 66,-
GS0146	ZIBO puntverdeler kpl. met 2 m. slang	€ 40,-
GS02100	ZIBO Y-verdeler (broekstuk) Ø 20 mm van 1 naar 2 slangen	€ 43,-
09LLV	Lock and load systeem los geleverd (aan te brengen in de deksel) t.b.v. Vydate, niet voor Mocap.	€ 170,-

ZIBO PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE MET ISOBUS AANSTURING

ZIBO pneumatische zaaimachine met luchtondersteuning



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
PZ5001GPS	ZIBO pneum. zaaimach. 50 L, vzv 12 uitl., aandrijfmodule 12V en ventilator	€ 7.010,-
PZ8001GPS	ZIBO pneum. zaaimach. 80 L, vzv 12 uitl., aandrijfmodule 12V en ventilator	€ 7.295,-
PZ15001GPS	ZIBO pneum. zaaimach. 150 L, vzv 12 uitl., aandrijfmodule 12V en ventilator	€ 7.565,-
PZ40001GPS	ZIBO pneum. zaaimach. 400 L, vzv 12 uitl., aandrijfmodule 12V en ventilator	€ 8.335,-
PZ80001GPS	ZIBO pneum. zaaimach. 800 L, vzv 12 uitl. aandrijfmodule 12V en ventilator	€ 9.050,-
PZ15092	Meerprijs hydr. aandrijving i.p.v. electr. aandrijving kpl met puls en 3-Weg stroomr.vent. proportien. tbv PZ	€ 1.610,-

Let op, de Trimble kabel naar ISOBUS op de trekker moet nog bijgeteld worden, kies voor u de juiste lengte kabel.

Let op, kies de juiste zaais bij de unit (zie pagina 14).

3030314603	ZIBO Trimble ISO bus kabel naar de trekker 2500 mm	€ 405,-
3030314403	ZIBO Trimble ISO bus kabel naar de trekker 4000 mm	€ 430,-
3030314003	ZIBO Trimble ISO bus kabel naar de trekker 6500 mm	€ 470,-

13600000	ZIBO Trimble Terminal GFX-350 met ISOBUS VT aansturing	Op aanvraag
13200002	ZIBO Trimble NAV 500 GPS ontvangen (antenne)	Op aanvraag
9655312	ZIBO Trimble Unlcok ISObus virtual terminal vrijgave	Op aanvraag
9655310	ZIBO Trimble Vrijschakeling TC (task controler) secties	Op aanvraag
9655307	ZIBO Trimble Unlock ISObus Taakkaarten vrijgave	Op aanvraag

PZ8048	ZIBO extra ventilator (Quattro) tot 4.5 meter	€ 800,-
PZHB0201	ZIBO hydr. ventilator t.b.v. PZ	€ 3.045,-
PZ5013	ZIBO zaais t.b.v. o.a. granulaat	€ 230,-
PZ5025	ZIBO zaais t.b.v. graszaad tot 5 kg/min	€ 225,-
PZ5015	ZIBO zaais t.b.v. o.a. graszaad, bladrammenas	€ 230,-
PZ5016	ZIBO zaais t.b.v. o.a. gele mosterd, bladkool	€ 250,-
PZ40012	ZIBO verdeelplaat t.b.v. Ø 25 mm slang verzinkt, tbv PZ	€ 18,-
LS25	ZIBO slang Ø 25 mm per meter	€ 4,95
PZ80130	ZIBO Y-verdeler (broekstuk) Ø 25 mm van 1 naar 2 slangen	€ 42,-
PZ465437	ZIBO pneumaat afsluitset per uitloop	€ 54,-

ZIBO PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE MET POTMETER

ZIBO pneumatische zaaimachine met luchttondersteuning



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
PZ5001	12 uitlopen, ventilator, module 12V en potmeter voor hoeveelheidsafstelling	€ 4.860,-
PZ8001	12 uitlopen, ventilator, module 12 V. en potmeter voor hoeveelheidsafstelling	€ 5.130,-
PZ15001	12 uitlopen, ventilator, module 12 V. en potmeter voor hoeveelheidsafstelling	€ 5.385,-
PZ40001	12 uitlopen, ventilator, module 12 V. en potmeter voor hoeveelheidsafstelling	€ 6.120,-
PZ80001	12 uitlopen, ventilator, module 12 V. en potmeter voor hoeveelheidsafstelling	€ 6.800,-
PZ8048	ZIBO extra ventilator (Quattro) tot 4.5 meter	€ 800,-
PZHB0201	ZIBO hydr. ventilator t.b.v. PZ	€ 3.045,-
PZ5013	ZIBO zaaias t.b.v. o.a. granulaat	€ 230,-
PZ5025	ZIBO zaaias t.b.v. graszaad tot 5 kg/min	€ 225,-
PZ5015	ZIBO zaaias t.b.v. o.a. graszaad, bladrammenas	€ 230,-
PZ5016	ZIBO zaaias t.b.v. o.a. gele mosterd, bladkool	€ 250,-
PZ40012	ZIBO verdeelplaat t.b.v. Ø 25 mm slang verzinkt, los geleverd	€ 18,-
LS25	Slang Ø 25 mm per meter	€ 4,95
PZ80130	Y-verdeler (broekstuk) Ø 25 mm van 1 naar 2 slangen (uitlopen)	€ 42,-
PZ465437	ZIBO omvormer 24V > 12V 40A. GPS system	€ 54,-

Let op, kies de juiste zaaias bij de unit (zie pagina 14).



ZIBO potmeter
(AG52)



ZIBO PNEUMATISCHE ZAIMACHINE: STANDAARD COMPLEET!



Bepaal welke ZIBO pneumatische zaaiunit voor u geschikt is.

- Welk middel / zaad verwerken en hoeveel kg/ha bij welke rijsnelheid
- Welke rotor kiezen
- Werkbreedte: keuze blower (elektrisch of hydraulisch)

Stap 1) Hoeveelheid berekenen:

U wilt 20 kg/ha gele mosterd bij een snelheid van 10 km/h strooien, de ZIBO pneumatische zaaimachine wordt op een 6 meter cultivator gemonteerd.

Berekening:

$$\frac{\text{Gewicht x rijsnelheid x werkbreedte}}{\text{Delen door waarde: 600}} = \frac{20 \text{ kg} \times 10 \text{ km/h} \times 6 \text{ meter}}{600} = 2,0 \text{ kg/min.}$$

Kies de zaaias die het dichtst bij de maximale afgifte komt.

Met dit resultaat zou u een PZ5016 zaaias (zie onderstaand tabel) kiezen.

Zaad / granulaat afgifte aangegeven in Kg/min:

Maximale afgifte tabel van diverse zaden met rotorkeuze

Zaad	Type rotor				
	PZ5013	PZ5015	PZ5016	PZ5025	PZ5032
Gele mosterd		5,9	3,75	12,9	7,8
Bladkool		5,9	3,5	11,5	9,0
Bladrammenas		5,2	3,3	10,8	6,6
Graszaad		3,75	2,3	7,5	4,5
Graszaad sportveld		3,0	2,0	7,4	3,9
Winterrogge		5,7	3,3	11,25	5,7
Vydate (granulaat)	0,44				
Mocap (granulaat)	0,64				

Stap 2) Vereiste ventilator (sterk afhankelijk welk zaadtype):

- Werkbreedte: tot 3 meter Standaard pneumatische zaaimachine met dubbele ventilator.
- Werkbreedte: tot 4.5 meter kies voor een Quattro ventilator (PZ8048)
- Werkbreedte: tot 9 meter kies voor een hydraulische ventilator (PZHB0201)

ZIBO MAIS SCHOFFELBALK + ZIBO PNEUMATISCHE (GRAS)ZAIMACHINE

Mais schoffelen en gras zaaien in één werkgang

Gewassen hebben stikstof en fosfaat nodig. Deze stoffen komen in de bodem en het water terecht als ze niet of onvoldoende door het gewas opgenomen worden. Maistelers dienen een vanggewas te zaaien als er maïs wordt geteeld op zand- of lössgrond. Hiermee wordt voorkomen dat er teveel stikstof uitspoelt in de herfst en winter.

Door het onderzaaien van gras in maïs met een lengte van 40 à 50 centimeter wordt het bodemleven gestimuleerd en worden mineralen al eerder en beter vastgehouden. Bovendien staat er na de maïs-oogst al een vanggewas en hoeft er dus geen grondbewerking uitgevoerd te worden. Zinger Mechanisatie combineert in één machine een ZIBO Schoffelbalk met een ZIBO pneumatische zaaimachine om in één werkgang aan de vanggewas eis tegemoet te komen. Zinger Mechanisatie heeft deze combi-machine specifiek voor deze toepassing gebouwd, waarbij de constructie en het gewicht van het frame aansluit op het gebruik in de maïsteelt, waardoor weinig vermogen wordt geleverd en derhalve met een lichte trekker kan worden gewerkt. De pneumatische zaaimachine zorgt voor een gelijkmatige afgifte, waarbij het gras via een ketsplaat en tril-sleeptanden achter de schoffels gelijkmatig tussen de maïsrijen wordt gezaaid. Naar keuze is de ZIBO Combi Schoffel-Zaaimachine leverbaar als 8- en 6-rijige uitvoering.

Voordelen ZIBO Mais Schoffel-/Zaaimachine:

- Betere benutting mineralen
- Beter bodemleven
- Minimale bodembelasting
- Onkruidbeheersing
- Besparing op tijd en mechanisatiekosten

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
SB2301	ZIBO Maïsschoffel, 6100 mm, hydr. opklapb. en v.z.v. 9 maïspara's	€ 7.745,-
SB2401	ZIBO Maïsschoffel, 4600 mm, hydr. opklapb. en v.z.v. 7 maïspara's	€ 7.205,-
BPA0406	ZIBO Maïstrilschoffel element met 5 triltandjes 105 mm	€ 198,-
BPA0405	ZIBO Set veertanden voor het inwerken van zaad	€ 155,-
SB2307	ZIBO Plateau met trap t.b.v. Zaaimachine	€ 660,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-
PZ15021	ZIBO pneum. zaaimachine, 150 L. Hydr. aandrijving v.z.v. ketsplaatjes	€ 5.980,-



ZIBO Combi Schoffel-Zaaimachine: schoffelen en zaaien in één werkgang

SECTIEAFSLUITING OP GRANULAATSTROOIERS

ZIBO bedieningsunit bespaart dure (start)meststoffen en granulaten

Zinger Mechanisatie staat bekend als leverancier van granulaatstrooiers die merkonafhankelijk op zaai- en pootcombinaties kunnen worden opgebouwd. In de praktijk worden granulaatstrooiers veelal ingezet om plaats- of rijspecifiek gewassen een voorspoedige start te laten maken door de toediening van granulaten en startmeststoffen. Toepassing van deze relatief dure middelen in de sproeisporen en bij gieren is echter onrendabel. Met sectieafsluiting op de uitlopen van granulaatstrooiers maakt Zinger een einde aan deze verspilling. Toepasbaar bij o.a. het poten van aardappels, het zaaien van bieten en vele andere toepassingen waar zaad door een slang wordt aangevoerd.



Eigenschappen ZIBO afsluiter

t.b.v. o.a. granulaatstrooier:

- Per sectie afsluitbaar (tot 4 secties)
- Directe besparing op granulaten en (start)meststoffen
- Eenvoudig te monteren bij elk type granulaatstrooier en zaaimachine
- Snelle terugverdientijd

Artikelnr.	Set bestaande uit:	Prijs
GP01011	Besturing en bedieningskast (t.b.v. 4 afsluiters) en 1 afsluiter (plug en play)	€ 870,-
GP01010	Optie: Extra afsluiter met aansluitkabel (per stuk)	€ 215,-

ZIBO 12 VOLT SPROEIERS

De ZIBO 12V Sproeier dankt haar populariteit aan een groot aantal toepassingsgebieden. Zo kan de ZIBO sproeier ingezet worden op o.a. voermengwagens, plantmachines, boxenvullers, hooibouwmachines, quads, hakselaars enz. Tevens kan de sproeier toegepast worden in o.a. boomgaarden en het ontsmetten van stallen. De ZIBO sproeier heeft een doorzichtige voorraadtank en is voorzien van een filter. Er wordt een bedieningskast bijgeleverd die men eenvoudig in de cabine kan plaatsen. De hoeveelheidsafgifte is hiermee traploos in te stellen. Aflevering is met 9 meter stroomkabel voor de verbinding sproeier-bediening en 9 meter slang. Capaciteit 10 liter per minuut onbelast.

Artikelnr.	Merk	Aandr.	Inhoud	Uitvoering	Prijs
AG55	ZIBO Sproeier	12 Volt	210 liter	compleet uitgevoerd	€ 2.215,-

Artikelnr.	Opties	Prijs
AG551	ZIBO pomp 12V t.b.v. ZIBO sproeier	€ 200,-
AG552	ZIBO bedieningsunit 12V t.b.v. ZIBO sproeier	€ 285,-
AG554	Met 4 nozzles	€ 245,-
AG558	Met 8 nozzles	€ 485,-
OS01009	RVS spuitkap met 1 nozzel	€ 500,-
DE001754	ZIBO schakelkast compleet met hefsensor	€ 390,-



LEHNER UNIVERSEEL CENTRIFUGAALSTROOIERS

12 Volt Universeelcentrifugaalstrooier voor kunstmestkorrels, stoppelgewassen (groenbemesters), graszaden enz.

- Traploze strooibreedte van 2 - 24 meter
- Robuuste 12V/180 watt elektromotor
- Bediening met console vanaf de bestuurdersstoel
- Digitale besturingstechniek (computer)
- Elektr. onderdelen waterdicht
- Stroomkabels met een dikte van 2,5 mm
- Aansluitkabel voor de accu standaard bijgeleverd
- Startautomaat bij vastzittend strooigoed
- Traploze instelling van de strooihoeveelheid
- Doseerschuij traploos instelbaar
- Schuif en strooibord van RVS
- Verstelbare werpschoepen
- Robuust stalen frame met montagegaten
- Speciale roerstaaf voor graszaden
- Kabel met een lengte van 6 meter tussen strooier en bedieningspaneel
- Doorzichtige opslagtank 105 liter met uitlaatopening
- Deksel met snelsluiting
- Eenvoudig te bevestigen (afmeting 560 x 485 x 920 mm) (25kg)



Multifunctionele Lehner Super Vario® Universeelcentrifugaalstrooiers

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
LSV7	LEHNER Super Vario® 70 (70 liter)	€ 2.100,-
LSV	LEHNER Super Vario® 110 (110 liter)	€ 2.140,-
LSV17	LEHNER Super Vario® 1170 (170 liter)	€ 2.345,-
LSVH	LEHNER Hefsensor	€ 225,-
ZIBO0259	Driepunt t.b.v. LEHNER strooier	€ 315,-



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
LP110	LEHNER Polaro® 110 (110 liter)	€ 3.045,-
LP170	LEHNER Polaro® 170 (170 liter)	€ 3.330,-
LPA	LEHNER Adapter van 24 naar 12 Volt	€ 300,-



Lehner Polaro

ZIBO KUNSTMESTUNITS, ook mogelijk met ISOBUS aansturing

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZZ2602	ZIBO frontkunstmestunit 2.600 mm, 1.000 liter, 8 uitlopen, verlichting, voorbereid voor hydraulisch of stappenwiel aandrijving	€ 5.360,-
ZZ260106	Steunwiel kpl. met bevestiging, per stuk	€ 280,-
XL26008	ZIBO opbouw kunstmestunit, 2.600 mm 620 liter, 8 uitlopen t.b.v. toevoeging in de rij, voorbereid voor hydraulisch of stappenwiel aandrijving	€ 4.240,-
ZZ70010	ZIBO kunstmestunit, 125 liter, 4 uitl., excl. aandrijving	€ 1.350,-
ZZ70106	ZIBO kunstmestunit RVS, 150 liter, 4 uitl., excl. aandrijving	€ 2.135,-

Meerprijzen aandrijving tbv kunstmest en opbouwzaaimachines

ZZ300017	Stappenwiel Ø 600 mm compl. met 2 cassette's en bevestiging los geleverd	€ 1.095,-
ZZ2602101	ZIBO hydraulische aandrijving. met stroomregelventiel (handbediend)	€ 1.610,-

Meerprijs tbv ISOBUS aansturing

ZZ260296	ZIBO hydraulische aandrijving. t.b.v. GPS en taakkaarten	€ 6.195,-
	Bovenstaande sets worden zonder hydraulische slangen geleverd, deze kunnen worden meegeleverd (op uw gewenste lengte)	Op aanvraag

Let op, de Trimble kabel naar ISOBUS op de trekker moet nog bijgeteld worden, kies voor u de juiste lengte kabel

3030314603	ZIBO Trimble ISO bus kabel naar de trekker 2500 mm	€ 405,-
3030314403	ZIBO Trimble ISO bus kabel naar de trekker 4000 mm	€ 430,-
3030314003	ZIBO Trimble ISO bus kabel naar de trekker 6500 mm	€ 470,-
13600000	ZIBO Trimble Terminal GFX-350 met ISOBUS VT aansturing	Op aanvraag
13200002	ZIBO Trimble NAV 500 GPS ontvanger (antenne)	Op aanvraag
9655312	ZIBO Trimble Unlcok ISObus virtual terminal vrijgave	Op aanvraag
9655310	ZIBO Trimble Unlock TC (task controler) vrijgave	Op aanvraag
9655307	ZIBO Trimble Unlock ISObus Taakkaarten vrijgave	Op aanvraag



XL26008 kunstmest opbouw unit



ZZ2602 ZIBO Frontkunstmestbak



ZZ70010 ZIBO Kunstmestunit



ZZ70106 ZIBO RVS Kunstmestunit

ZIBO OPBOUWZAIMACHINES

ZIBO opbouwzaamachines zijn op iedere grondbewerkingsmachine (vorenpakker, cultivator, schijvenegge, woeler, schoffelmachine, enz.) eenvoudig op te bouwen. Nauwkeurige dosering d.m.v. schuifradstelsysteem met geveerde bodemklep. De zaaimachine is geschikt voor dosering vanaf 5 kg/ha, welke is in te stellen door middel van een hendel (groeve instelling) en een degelijke RVS draaiknop (fijne instelling).



ZIBO L & XL zaaimachines zijn standaard voorzien van:

- Roeras
- In voorraadbak zijn driehoekjes ingelast voor hellingen en gelijkmatige verdeling
- Slang met speciale verdeelplaatjes (niet windgevoelig)
- Schuifradstelsysteem voorzien van geveerde onderklep (beveiliging voor harde delen o.a. steentjes)
- Degelijke deksel voorzien van gasveren
- L-uitvoering standaard voorzien van opbouwconsoles met dubbele draaikrans
- XL-uitvoering standaard voorzien van driepuntsbok

Artikelnr.	Inhoud	Uitlopen	Prijs zonder aandrijving
L1200/8 (RVS uitvoering)	160 liter	8	€ 3.940,-
L1500/8	160 liter	8	€ 2.575,-
L1500/12	160 liter	12	€ 3.135,-
L3000/25	330 liter	25	€ 3.980,-
XL3000/25	500 liter	25	€ 4.350,-

Zaibakken zijn ook uit te voeren als kunstmestbak, hiervoor is een andere rotor leverbaar.

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZZ300017	Stappenwiel Ø 600 mm compl. met 2 cassette's en bevestiging los geleverd	€ 1.095,-
ZZ2602101	ZIBO hydraulische aandrijving, met stroomregelventiel (handbediend)	€ 1.610,-
ZZ300047	Aandrijfcassette los per stuk 17/30	€ 210,-
LI020101	Hydraulische hefinstallatie	€ 2.610,-
ZZ300121	Extra groot stappenwiel ø 1.000 mm met arm (zonder cassettes)	€ 755,-
ZZ300217	Set zaadeggetanden met para systeem	€ 1.850,-
ZZ300116	Adapter aanlasdeel t.b.v. XL uitvoering	€ 380,-
ZZ300014	ZIBO verdeelplaat t.b.v. Ø 32 mm slang verzinkt, los geleverd	€ 18,-
LS32	Slang Ø 32 mm per meter	€ 4,90
ZZ70009	Y-verdelers (broekstuk) Ø 30 mm van 1 naar 2 slangen (uitlopen)	€ 42,-

Bovenstaande machines kunnen eventueel ook worden uitgevoerd met ISOBUS aansturing, zie pagina 18.



TECHNISCHE GEGEVENS VENTILATOR



- Diameter ventilator : Ø 2000 mm
- Luchtverplaatsing : 41 m³/seconde
- Aandrijving : V-snaar
- Maximaal geluid : 60 dB



ZIBO NACHTVORSTVENTILATOR

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZVV01	Basis unit	€ 41.100,-

- Ventilator voorzien van softstarter gemonteerd op wagen voorzien van stabilisatie armen.
- Hefmast moet uitgeschoven worden door middel van hydrauliek vanaf de tractor.
- Aansluiting 380 V handbediend voorzien van keuze schakelaar met 3-standen.
- Stand 1 is uitstand, stand 2 is voeding naar hydrauliek compact unit en stand 3 is ventilatorstand.
- Tevens voorzien van isolatiebewaking.

Optie's zonder aggregaat (380V komt vanaf netspanning)

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZVV50	Aansluiting 380 V met programmering thermostaat regelbaar tussen -5 tot +30°C die de ventilator start.	Op aanvraag
ZVV51	Hydraulische compact unit tbv bediening cilinders om de mast in hoogte te bedienen.	€ 2.120,-

Optie's uitvoering met aggregaat

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZVV70	Aggregaat Stage V met bedieningspaneel voorzien van isolatiebewaking, CEE WCD.	Op aanvraag
ZVV72	Thermostaat regelbaar tussen -5 tot +30°C, op verbindingsdoos gemonteerd. In verbindingsdoos contactor tbv inschakelen ventilator. Inclusief signaalkabel en connector op aggregaat.	Op aanvraag
ZVV51	Hydraulische compact unit ten behoeve van de bediening van de cilinders om de mast in hoogte te bedienen.	€ 2.120,-
ZVV52	Online monitoring: monitoren van de generator via mobiele data netwerk (Simkaart met data abonnement moet u zelf aanleveren).	Op aanvraag
ZVV53	Zonnepaneel: 30 Wp 12V zonnepaneel ten behoeve van het bijladen van het 12V startsysteem van de generator tijdens standby modus.	Op aanvraag

VOORDELEN ZIBO NACHTVORSTVENTILATOR:

- Bescherming tegen nachtvorst
- Hogere opbrengst
- Grote capaciteit (tot 3 hectare per ventilator)
- Geluidsarm (geen hinder voor omwonenden)
- Robuust uitgevoerd voorzien van steunpoten
- Geen uitspoeling van meststoffen
- Minder kans op schimmelziektes (Anthracnose) en schurftaantasting
- Besparing op chemische middelen
- Optioneel voorzien van generator

ZIBO ROTERENDE ONKRUIDSTRIJKERS

De ZIBO Onkruidstrijker bestaat normaliter uit een stilstaande rol, die met een speciaal doek is gewikkeld. Door de rol te laten roteren wordt een hogere capaciteit behaald en worden druppunten vermeden. Hierdoor kan de roterende onkruidstrijker ook in een vol gewas worden ingezet.

De uitvoering met werkbreedte van 3 meter bestaat uit 1 roterende rol. De uitvoering met werkbreedte van 6 meter bestaat uit 3 roterende rollen van 2 meter en is mechanisch inklapbaar. Door de rol te laten roteren wordt een hogere capaciteit behaald en is men niet rijafhankelijk. Het vochtgehalte van de rollen is vanuit de cabine eenvoudig reguleerbaar per rol. Standaard wordt de roterende onkruidstrijker vanaf 2 meter voorzien van een hydraulisch vlakstelling om de rol horizontaal te houden.

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ON0801	1,3 meter uitvoering met hydr. roterende rol, vaste uitvoering driep. Cat. 2	€ 3.980,-
ON0901	2 meter uitvoering met hydr. roterende rol, vaste uitvoering driep. Cat. 2	€ 4.590,-
ON02001	3 meter uitvoering met hydraulisch roterende rol van 3 meter	€ 5.020,-
ON02002	6 meter uitv. met hydr. roterende rollen van 3 x 2 meter mech. inklapbaar	€ 9.450,-
ON0701	6 meter uitv. met hydr. roterende rollen van 3 x 2 meter hydr. inklapbaar	€ 12.800,-

Opties:

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ON0519	Set steunwiel (2) pen/gat met spindel t.b.v. onkruidstrijker. 3 meter	€ 565,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-



ON0901: 2 meter uitvoering

- Hoge capaciteit
- Effectief dankzij groot contactvlak met opslag/onkruid
- Lekt nooit
- Onafhankelijke dosering van middel
- Onafhankelijke hoogtestelling
- Goed zicht op het werk
- Efficiënt in combinatie te gebruiken met bijvoorbeeld schoffel- of freesmachine



ON02001: onkruidstrijker 3 meter



Inzet: ZIBO schoffelbalk 8 rij met ZIBO Super aanaarders met glijplaten

Type SB02

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZAB4	ZIBO Balk, 4 rijen met 5 para's	€ 5.885,-
ZAB4H	ZIBO Balk, 4 rijen met 5 para's hydraulisch opklapbaar	€ 7.515,-
ZAB8H	ZIBO Balk, 8 rijen met 9 para's en 1 set steunwielen	€ 12.085,-

- Verzwaard frame (4 rij)
- Frame uitgevoerd met buisprofiel 120 x 120 x 4 mm
- Hydraulisch opklapbaar (zie meerprijs)
- Verzwaard frame (8 rij)
- Frame uitgevoerd met buisprofiel 400 x 120 x 5 mm
- Opklapbaar d.m.v. 2 cilinders
- Hydrauliek v.z.v. instelbaar smoorventiel & terugslagklep
- Set steunwielen
- Diepte-regeling d.m.v. spindelverstelling
- Spindelverstelling v.z.v. afleesbare diepte-instelling
- Banden van 16 x 6.50-8
- Parallelogram
- Parallelogram v.z.v. passing scharnierbussen
- Diepte-regeling d.m.v. spindelverstelling.
- Spindelverstelling v.z.v. afleesbare diepte-instelling
- Bandenmaat 4.80/4.00-8 (ø 400 mm)
- Standaard breekboutbeveiliging voor woeler & aanaarder
- Breekboutbeveiliging uitgevoerd met stalen bussen

Eigenschappen ZIBO SB02

Artikelnr.	Omschrijving	Meerprijs
ZW	Woeler	€ 77,-
PA0309	Woeler met aangesmede punt	€ 83,-
AZS0109	Aanaarder ZIBO super, verstelbaar	€ 176,-
AZS0101	Aanaarder ZIBO super, verstelbaar met PVC-glijplaten (nieuw)	€ 275,-
AZS0112	Set losse PVC-glijplaten met bevestigingsmateriaal	€ 90,-
AS400	Aardappelschoffel 400 mm	€ 121,-
ASR400	Roetverdelger t.b.v. aardappelschoffel	€ 50,-
MS600	Maïsschoffel 600 mm	€ 165,-
MSR600	Roetverdelger t.b.v. maïsschoffel	€ 50,-
MS06	Maïstrilschoffel (element met 5 kleine tandjes)	€ 198,-
MTRIL01	Set maïstrilschoffels (model Kongskilde)	€ 290,-
ST0101	Stuurschijf	€ 725,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-

ZIBO RUGVORMERS - TYPE SUPER



Super Rugvormers

Algemeen

- + Grotere rugvolume, dus minder groene knollen;
- + Stevige rug, dus minder snel uitdrogen (betere vochtthuishouding) en de rug blijft het gehele seizoen goed intact;
- + Men kan in een vroeger stadium beginnen en men kan later stoppen; breed inzetbaar op verschillende tijdstippen;
- + Inzetbaar tot kort voor het sluiten van gewas; de rug warmt hierdoor sneller op, waardoor de aardappelen eerder uitgroeien;
- + Bij veel neerslag blijft de rug beter intact;
- + Temperatuur loopt in de rug niet zo snel op in de zomer bij een warme periode, daardoor zijn de aardappelen in de bewaring rustiger;

- + ZIBO rugvormers kunnen worden voorzien van erosiekleppen, waardoor het regenwater langer in de aardappelrug wordt vastgehouden. Dit resulteert in een hogere aardappelopbrengst;
- + Mogelijkheid om onkruid in één keer onder te werken, hierdoor behoorlijke besparing op spuitkosten.

Bij de oogst

- + Door constante vorm van de rug beter klapwerk, geen last meer van stenen en minder stropen van loof voor de schijven;
- + Minder beschadiging door bolle rug;
- + Minder beschadiging in de rooimachine door grotere hoeveelheid grond op eerste mat.

Erosiekleppen t.b.v. ZIBO rugvormers zijn voorzien van hydraulisch bediende kleppen, waarbij tussen de ruggen aarde wordt geschraapt. Hierdoor worden waterdrempels tussen de ruggen gecreëerd. Naast de bestrijding van erosie hebben de ZIBO rugvormers met erosiekleppen eveneens een opbrengstverhogend effect.



4-rijige rugvormer, type 'Super' (ZR4)
met hydraulische erosiekleppen (RS1054)

In verschillende proeven is de positieve invloed tot uitdrukking gekomen. Er spoelt minder water af wanneer er drempels werden aangelegd. De efficiëntie is het grootst in het begin van het seizoen. Metingen tonen aan dat de bodem vochtiger is indien er drempels tussen de ruggen liggen. De drempels zorgen voor een betere infiltratie van het water in de bodem. Dit resulteert in een betere verdeling van het water over het perceel en daarmee een regelmatige groei van het gewas.

ZIBO RUGVORMERS - TYPE SUPER



Rugvormer met tussenplaten met V-trekker (RS75) en erosiekleppen (RS1058) voor opkomst.

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZR4	4-rijige Rugvormer, type 'Super' incl. 2 steunwielen, woelers, pvc glijplaten en set kantplaten	€ 7.755,-
ZR4H	4-rijige Rugvormer, type 'Super' incl. 2 steunwielen, woelers, pvc glijplaten, set kantplaten, hydraulisch opklapbaar	€ 9.485,-
ZR8H	8-rijige Rugvormer, type 'Super' incl. 4 steunwielen, woelers, glijplaten, set kantplaten & verlichting, hydraulisch opklapbaar	€ 18.325,-
RS81	2 steunwielen	€ 715,-*
RS82	Set kantplaten compleet	€ 365,-*
RS32S4	Set pvc glijplaten t.b.v. 4 rij	€ 440,-*
RS32S8	Set pvc glijplaten t.b.v. 8 rij	€ 795,-*
RS84S4	Kap volledig bekleed 4 rij meerprijs	€ 535,-
RS84S8	Kap volledig bekleed 8 rij meerprijs	€ 990,-
RS85S2	Buitenste 2 kappen volledig i.p.v. half	€ 475,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-
RS47	Sproeispoen frame hydraulisch (2 rijen)	€ 1.010,-
RSB822	Sproeispoenunit hydraulisch (1 rij)	€ 780,-
RS86	Deelbare tussenplaat (per set)	€ 115,-
RS75	Deelbare tussenplaat met V-trekker (per set)	€ 155,-
RS1054	Set hydraulische erosiekleppen t.b.v. 4 rij (voor info zie pagina 24)	€ 4.160,-
RS1058	Set hydraulische erosiekleppen t.b.v. 8 rij (voor info zie pagina 24)	€ 7.140,-
XL26008	ZIBO opbouw kunstmestunit, 2.800 mm 620 liter, 8 uitlopen t.b.v. toevoeging in de rij	zie pagina 18

* = meegerekend in basisprijs.

ZIBO AANBOUW-RUGVORMERS ACHTER POOTMACHINE

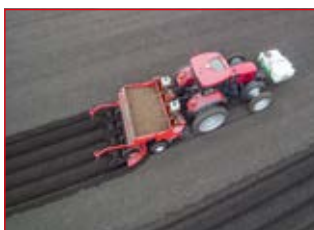


Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZR4G	ZIBO rugvormer achter op een Grimme GL420 planter, 3 + 2x½ kappen	€ 7.250,-
ZR8G	ZIBO rugvormer achter op een Grimme GL860 planter, 6 + 2x½ kappen	€ 17.540,-
ZR4M	ZIBO rugvormer achter op een Dewulf-Miedema CP42 planter, 3 + 2x½ kappen	€ 7.240,-

Opties:

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZRCP4204	ZIBO frame kpl. met gitterrol; achter op een Miedema CP42 planter	€ 910,-
ZRGL42009	ZIBO frame kpl. met gitterrol; achter op een Grimme GL420 planter	€ 865,-
RS86	Deelbare tussenplaat (per set)	€ 115,-
RS75	Deelbare tussenplaat met V-trekker (per set)	€ 155,-
RS1054	Set hydraulische erosiekleppen t.b.v. 4 rij (voor info zie pagina 24)	€ 4.160,-
RS1058	Set hydraulische erosiekleppen t.b.v. 8 rij (voor info zie pagina 24)	€ 7.140,-
ZRCP4205	ZIBO hydr. sporenwisser per rij	€ 780,-
ZRGL42006	ZIBO demontabele 3-punt Grimme	€ 760,-
ZRCP4213	ZIBO demontabele trekpunt t.b.v. rugvormer Miedema CP42	€ 975,-
RS81	2 steunwielen	€ 715,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-

Let op: delen worden ongemonteerd geleverd, i.v.m. aanbouw aan plantmachine.



ZIBO SCHOFFELMACHINES

voor bieten en andere kleine gewassen

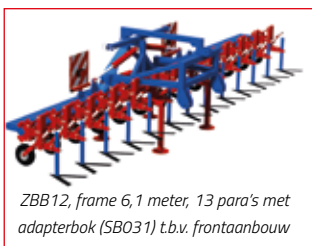
De schoffelbalk en schoffelelementen zijn geheel vernieuwd.

De frames van ZIBO zijn standaard vzw een profiel, zodat de para's traploos over de gehele breedte van de balk op elk gewenste rijenafstand gemonteerd kunnen worden. Standaard levert ZIBO 3, 6 en 9 meter uitvoeringen. Op wens van de klant kunnen wij elk gewenste werkbreedte produceren. Het para-element is voorzien van passing busen en van een steunwiel met spindel voor de diepte-instelling.

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZBB6	Frame 3,1 meter eenzijdig opklapbaar, voorzien van 7 para's, 6 rij 50 cm	€ 4.080,-
ZBB12	Frame 6,1 meter hydraulisch opklapbaar, voorzien van 13 para's, 12 rij 50 cm	€ 9.125,-
ZBB 18	Frame 9,1 meter hydraulisch opklapbaar, 19 para's, 18 rij 50 cm	€ 19.510,-
KS01001	ZIBO frame met set hoekschoffels + middenschoffel	€ 390,-
BS400	Schoffel 400 mm	€ 99,-
BSR400	Roetverdelger op schoffel 400 mm	€ 28,-
BTRIL01	Trilschoffel 400 mm met 3 tandjes	€ 154,-
BA0201	Bietenaanaarder	€ 99,-
BA0301	Bietenaanaarder, verstelbaar, met PVC-glijplaten	€ 176,-
ST0201	ZIBO stuurschijf Ø 400 mm	€ 715,-
ST0301	ZIBO stuurschijf Ø 650 mm	€ 890,-
SB031	Adapterbok t.b.v. frontaanbouw t.b.v. schoffelbalk	€ 795,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-
OS01009	RVS spuitkap met 1 nozzle (zie voor sproeiers pagina 16)	€ 500,-
BPA0201	Losse parallellogram met verstelbaar lucht wiel met kogellagers	€ 400,-



ZBB18, frame 9,1 meter,
19 para's



ZBB12, frame 6,1 meter, 13 para's met
adapterbok (SB031) t.b.v. frontaanbouw



BTRIL01: triplelement bieten



Speciale uitvoering:
ZIBO balk met spuitkappen



BA0301: Bietenaanaarder



KS01001: ZIBO frame met set
hoekschoffels + middenschoffel

ZIBO SCHOFFELMACHINES MET VERTICALE GELEIDING

voor bieten en andere kleine gewassen

NIEUW

De ZIBO schoffelmachine basisframes voor bieten en andere kleine gewassen kunnen worden voorzien van verticale geleidingsunits. Met de verticale geleidingsunits wordt de schoffelmachine compact en is de nauwkeurigheid vele malen groter dan het traditionele parallellogram. De schoffelmachines kunnen ook worden uitgebreid met GPS-correctie en uitschakeling van secties (parallelogramheffing).



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
SB3002	ZIBO Basisframe 2100 mm vzw een driepunt cat. 2. t.b.v. verticale geleidingsunits. (v.z.v. trekveer en schoffelhouder t.b.v. schoffel met steelafmeting 40x12 en 30x10 mm) (montage op 80x80 mm frame)	€ 860,-
SB3102	ZIBO Basisframe 3100 mm v.z.v. een driepunt cat. 2. t.b.v. verticale geleidingsunits. (v.z.v. trekveer en schoffelhouder t.b.v. schoffel met steelafmeting 40x12 en 30x10 mm) (montage op 80x80 mm frame)	€ 890,-
SB1401	ZIBO Basisframe 6100 mm v.z.v. een driepunt cat. 2. hydraulisch opklapbaar. (aanbouw verticale geleidingsunits op diverse rijafstanden mogelijk) t.b.v. verticale geleidingsunits (v.z.v. trekveer en schoffelhouder t.b.v. schoffel met steelafmeting 40x12 en 30x10 mm) (montage op 80x80 mm frame)	€ 4.635,-
CP01001	ZIBO verticale geleidingsunits v.z.v. trekveer en schoffelhouder t.b.v. schoffel met steelafmeting 40x12 en 30x10 mm (montage op 80x80 mm frame)	€ 610,-
CP01001H	ZIBO verticale geleidingsunits v.z.v. cilinder (t.b.v. heffen vd unit i.v.m. bijv. kielen) en schoffelhouder t.b.v. schoffel met steelafmeting 40x12 en 30x10 mm (montage op 80x80 mm frame)	€ 760,-

ZIBO SCHOFFELMACHINES MET VERTICALE GELEIDING

voor bieten en andere kleine gewassen

NIEUW

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
CP01019	ZIBO Houder t.b.v. 3 schoffels	€ 185,-
CP0114	ZIBO 140 mm Schoffel v.z.v. gebogen steel 30x10 mm	€ 82,-
CP0116	ZIBO 160 mm Schoffel v.z.v. gebogen steel 30x10 mm	€ 85,-
CP0122	ZIBO 220 mm Schoffel v.z.v. gebogen steel 30x10 mm	€ 95,-
CP0132	ZIBO 320 mm Schoffel v.z.v. gebogen steel 30x10 mm	€ 108,-
CP0140	ZIBO 400 mm Schoffel v.z.v. gebogen steel 30x10 mm	€ 130,-
BS400	Bieten schoffel 400 mm. v.z.v. rechte steel 40x12 mm	€ 99,-
CP01501	ZIBO Roetverdelger op schoffel (BS400) met steelaftmeting 40x12 mm	€ 25,-
CP01503	ZIBO Trilschoffel 400 mm v.z.v. 3 triltandjes	€ 140,-
CP01504	ZIBO Spuitskap v.z.v. 2 nozzle's	Op aanvraag
CP01505	ZIBO frame t.b.v. losse spuitdop te monteren	Op aanvraag
CP01506	ZIBO set veertanden	Op aanvraag
CP01009	ZIBO set steunwielen	Op aanvraag
CP01110	ZIBO montage arm voor vingerwieder t.b.v. framebevestiging	Op aanvraag
CP01111	ZIBO montage arm voor vingerwieder t.b.v. bevestiging aan geleiding	Op aanvraag
CP01100	ZIBO set vingerwieders Ø 220 mm met kogellagers steel	Op aanvraag
CP01101	ZIBO set vingerwieders Ø 340 mm met kogellagers steel	Op aanvraag
CP01102	ZIBO set vingerwieders Ø 400 mm met kogellagers steel	Op aanvraag
ST0301	Stuurschijf Ø 650 mm (lange uitvoering (achter schoffeleleme	Op aanvraag
ST0301	Stuurschijf Ø 650 mm (korte uitvoering (voor schoffelelement	Op aanvraag
SB0322	ZIBO led verlichting kpl. met markeringsborden en bevestiging	Op aanvraag

Het is mogelijk om de ZIBO schoffelmachines uit te voeren met Trimble GPS schoffelen.

Tevens is het uitschakelen van de geleidingsunits mogelijk (m.b.v. Taakkaarten)

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
	ZIBO Corrigerend (sideshift) tussenframe om d.m.v. GPS te schoffel	Op aanvraag
	Trimble delen	Op aanvraag



ZIBO VALMATTEN

ZIBO Valmat voorkomt kwaliteitsverlies

Als de oogst zich aandient wilt u uiteraard dat uw aardappelen, uien, cichorei, wortelen etc. met zorg worden behandeld. Valbeschadigingen dienen te worden vermeden. Naast ZIBO-, Stopshock- (bunker)-valbrekers en rubber stroken levert Zinger Mechanisatie nu ook ZIBO Valmatten. Montage op de bodemplaat van kippers of aanhangers voorkomt stootblauw en beschadigingen.

Dankzij de ZIBO Valmat blijft de grond niet plakken aan de bodem van de laadbak. De ZIBO Valmat is versterkt met een topdekzeil van hoogstaande kwaliteit (900gr/m²) en met een 26 mm dikke schuimlaag, waarmee stootblauw wordt voorkomen.

De bevestiging aan de voorzijde van de kipper vindt plaats door middel van een stalen strip (inbegrepen bij de levering), dat in een versterkte zoom wordt gestoken. Valmatten van 4 meter of meer worden verlengd met een dekzeil van 500 mm, dat kan worden afgesneden afhankelijk van de lengte van de bodem van de laadbak. Indien de volledige bodem met een ZIBO Valmat bedekt dient te worden en de bodemlengte is meer dan 4 meter, dient men het type bestellen dat 500 mm korter is dan de bodemlengte van de laadbak.

Breedte	Lengte	Prijs
2200 mm	2800 mm	€ 600,-
2200 mm	4000 mm	€ 750,-
2200 mm	4500 mm	€ 840,-
2200 mm	5000 mm	€ 925,-
2200 mm	5500 mm	€ 1.025,-
2200 mm	6000 mm	€ 1.111,-
2200 mm	6500 mm	€ 1.200,-
2200 mm	7000 mm	€ 1.305,-
2200 mm	7500 mm	€ 1.380,-
2200 mm	8000 mm	€ 1.470,-
2200 mm	Per meter op maat	€ 200,-

- Bescherming van uw oogst
- Geen stootblauw of beschadigingen
- Makkelijk lossen dankzij gladde toplaag
- Eenvoudig te monteren
- Betere kwaliteit: hogere opbrengst



ZIBO VALBREKERS

Eenvoudig te monteren in elke kipper!

- Onmisbaar accessoire bij het rooien, c.q. laden van aardappelen, uien, etc.
- Voorkomt beschadiging en stootblauw
- Een gegarandeerd rendabele investering

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZV15	ZIBO valbreker 1,50 meter met rubber stroken voor o.a. wagenrooier	€ 540,-
ZV25	ZIBO valbreker 2,50 meter met rubber stroken voor o.a. bunkerrooier	€ 640,-

Compleet met speciale bevestigingsbouten waardoor de inbouwmaat variabel is.



STOPSHOCK® VALBREKERS

Opgebouwd uit:

- Een starre bevestiging aan de voorzijde in de kipwagen - ronde buis met 2 ophangkettingen
Een slijtvast PVC doek, verstevigd met bevestigingskabels in de zij- en achterrand
- 2 elastische koordstrengen, die bij gewichtstoename uittrekken tot het doek met product op de bodem van de kipwagen rust
- Bevestiging met 4 gaten van $\varnothing 10,5$ mm



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
Model A	Kleedafmeting 180 x 180 cm bestemd voor gebruik met wagenrooier <i>Compleet met bevestigingsaccessoires</i>	€ 650,-
Model B1	Kleedafmeting 180 x 220 cm bestemd voor gebruik met 1-rijige bunkerrooier <i>Compleet met bevestigingsaccessoires</i>	€ 670,-
Model B2	Kleedafmeting 180 x 250 cm bestemd voor gebruik met 2-rijige bunkerrooier <i>Compleet met bevestigingsaccessoires</i>	€ 715,-

ZIBO VALBREKERS

voor montage aan diverse merken bunkers



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZVHLS750	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme HLS750 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVSR8040	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE75-40 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVSE7530	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE75-30 vaste uitvoering	€ 2.125,-
ZVSE7530H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE75-30 hydraulisch opklapbaar	€ 2.125,-
ZVSE7540	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE75-40 hydraulisch opklapbaar	€ 2.125,-
ZVSE8555	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE85-55 hydraulisch opklapbaar	€ 2.125,-
ZVDR1500	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme DR 1500 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVDR1500H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme DR 1500 hydraulisch opklapbaar	€ 1.980,-
ZVSE15060	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE150 vaste uitvoering	€ 1.320,-
ZVSE15060H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE150 hydraulisch opklapbaar	€ 1.980,-
ZVSE260	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE260 vaste uitvoering	€ 1.240,-
ZVSE260H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme SE260 hydraulisch opklapbaar	€ 2.120,-
ZV270varitron	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Grimme Varitron 270 vaste uitvoering	€ 1.320,-
ZVRA2060	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf RA 2060 hydraulisch opklapbaar	€ 2.125,-
ZVRA3060	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf RA 3060 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVRA3060H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf RA 3060 hydraulisch	€ 2.430,-
ZVRQ2060	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf RQ 2060 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVRQ2060H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf RQ 2060 hydraulisch	€ 2.125,-
ZVM3000S	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf Mecha 3000S vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVR3009	ZIBO valbreker t.b.v. bunker DeWulf 3009 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVSUPERIA	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Dewulf Superia hydraulische uitvoering	€ 2.125,-
ZVKWATRO	ZIBO valbreker t.b.v. bunker Dewulf Kwatro hydraulische uitvoering	€ 2.125,-
ZVAVR01	ZIBO valbreker t.b.v. bunker AVR 120 vaste uitvoering met beugel	€ 1.265,-
ZVAVR6200H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker AVR Spirit 6200 hydraulisch opklapbaar	€ 2.125,-
ZVAVR6200	ZIBO valbreker t.b.v. bunker AVR 6200 vaste uitvoering	€ 1.265,-
ZVAVR9200	ZIBO valbreker t.b.v. bunker AVR 9200 Varioweb vaste uitvoering	€ 1.320,-
ZVAVRACCENT	ZIBO valbreker t.b.v. bunker AVR Accent vast	€ 1.310,-
ZVAVRACCENTH	ZIBO valbreker t.b.v. bunker AVR Accent hydraulisch opklapbaar	€ 2.215,-
ZVWM6000H	ZIBO valbreker t.b.v. bunker WM 6000 hydraulische uitvoering	€ 2.280,-
ZV1733	ZIBO valbreker t.b.v. bunker WM 1733R hydraulisch opklapbaar	€ 2.125,-
ZV2733	ZIBO valbreker t.b.v. bunker WM 2733 vaste uitvoering met beugel	€ 1.520,-
ZVB	ZIBO valbrekerzak (230x70 cm) in beugel t.b.v. bunker los geleverd	€ 1.120,-
ZWV01	ZIBO valbrekerzak (125x71 cm) t.b.v. wagenrooier met aanbouwbeugels	€ 1.085,-

ZIBO FRONTCULTIVATOR

werkbreedte 3.000 mm

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
FCA0106	Frontcultivator 3000 mm v.z.v. 2 rij triltanden rol Ø 450 mm	€ 4.620,-
FCE0101	Frontcultivator 6000 mm v.z.v. 2 rij triltanden rol Ø 450 mm	€ 12.080,-

Meerprijs:

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
	Rol in V-vorm	€ 330,-
FCA0110	Egalisatiebord d.m.v. spindel	€ 550,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-



ZIBO VASTE TAND CULTIVATOREN type 'BRUISER'

Diverse mogelijkheden, wij produceren ook volgens uw specifieke wensen.

Werkbreedte	Tanden	Tand afstand	Prijs zonder rol/gewicht		Prijs met rol/gewicht 1½" Ø620 mm	
2.750 mm	11	250 mm	€ 4.730,-	605 kg	€ 7.150,-	1.000 kg
3.000 mm	11	275 mm	€ 4.950,-	625 kg	€ 7.600,-	1.030 kg
3.250 mm	13	250 mm	€ 5.500,-	685 kg	€ 8.500,-	1.090 kg
6.000 mm	25	250 mm	€ 14.650,-	1.535 kg	€ 22.220,-	2.300 kg

Meerprijzen

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
	Mechanische Hefinstallatie voor zaaimachine	€ 1.180,-
	Hydraulische hefinstallatie voor zaaimachine (tot ca. 1.200 kg)	€ 2.650,-
	Set steunwielen pen/gat	€ 920,-
	Ganzevoet 200 mm i.p.v. stand beitel	€ 30,-
	Ganzevoet 280 mm i.p.v. stand beitel	€ 40,-
RS83	ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-



ZIBO vaste tand cultivator met verkuimelrol



transportstand

ZIBO BUIZEN- AANDRUKROLLEN

Aandrukrollen in diverse afmetingen en uitvoeringen. Onze aandrukrollen zijn ook eenvoudig achter elk ander merk te monteren. Aandrukrollen met lagers en bevestigings-materiaal worden voorzien van een vaste beugel van kokermateriaal voor een stabiele ophanging.

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
ZB45300842	Losse Rol Ø 450x3000 mm v.z.v. 8 buizen 1,25" (Ø 42 mm)	€ 1.300,-
ZB45300842V	Losse Rol Ø 450x3000 mm v.z.v. 8 buizen 1,25" (Ø 42 mm) in V-vorm	€ 1.500,-
ZB45300842K	Rol Ø 450x3000 mm v.z.v. 8 buizen 1,25" (Ø 42 mm) in U-beugel	€ 1.915,-
ZB45300824VK	Rol Ø 450x3000 mm v.z.v. 8 buizen 1,25" (Ø 42 mm) in V-vorm in U-beugel	€ 2.100,-
ZB623001242	Losse Rol Ø 620x3000 mm v.z.v. 12 buizen 1,25" (Ø 42 mm)	€ 2.150,-
ZB623001242V	Losse Rol Ø 620x3000 mm v.z.v. 12 buizen 1,25" (Ø 42 mm) in V-vorm	€ 2.550,-
ZB623001242K	Rol Ø 620x3000 mm v.z.v. 12 buizen 1,25" (Ø 42 mm) in U-beugel	€ 2.365,-
ZB623001242VK	Rol Ø 620x3000 mm v.z.v. 12 buizen 1,25" (Ø 42 mm) in V-vorm in U-beugel	€ 2.800,-
ZB623001248	Losse Rol Ø 620 mm v.z.v. 12 buizen 1,5" (Ø 48 mm)	€ 2.255,-
ZB623001248V	Losse Rol Ø 620 mm v.z.v. 12 buizen 1,5" (Ø 48 mm) in V-vorm	€ 2.700,-
ZB623001248K	Rol Ø 620 mm v.z.v. 12 buizen 1,5" (Ø 48 mm) in U-beugel	€ 2.800,-
ZB623001248VK	Rol Ø 620 mm v.z.v. 12 buizen 1,5" (Ø 48 mm) in V-vorm in U-beugel	€ 3.250,-
ZB62300860	Losse rol Ø 620 mm v.z.v. 8 buizen 2" (Ø 60 mm)	€ 2.730,-
ZB62300860V	Losse rol Ø 620 mm v.z.v. 8 buizen 2" (Ø 60 mm) in V-vorm	€ 3.750,-
ZB62300860K	Losse rol Ø 620 mm v.z.v. 8 buizen 2" (Ø 60 mm) in U-beugel	€ 3.600,-
ZB62300860VK	Losse rol Ø 620 mm v.z.v. 8 buizen 2" (Ø 60 mm) in V-vorm in U-beugel	€ 4.020,-

Standaard is de asstomp Ø40 mm

Optie:

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
AR44	Set (2) opbouwsteunen met pen/gat verbinding naar cultivator	€ 640,-



Diverse aandrukrollen: op maat gemaakt

ZIBO VERKRUIMELROLLEN

Enkele of dubbele rollen op aanvraag

Verkruimelrollen met frame

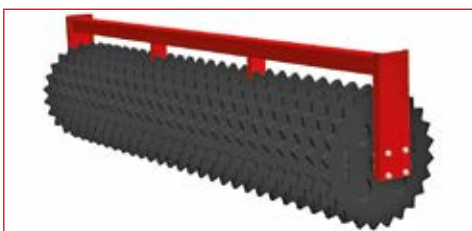
Rollen	Werkbreedte mm	Prijs Ø 310	Prijs Ø 400
Enkel	2.600	€ 1.435,-	€ 1.675,-
Enkel	2.850	€ 1.560,-	€ 1.780,-
Enkel	3.150	€ 1.650,-	€ 1.880,-
Enkel	4.300 3-delig	€ 2.940,-	€ 3.315,-
Enkel	4.200 3-delig	€ 3.085,-	€ 3.505,-
Enkel	6.000 3-delig	€ 3.770,-	€ 4.225,-
VK01-10	Bevestigingsbeugel met strop per stuk		€ 160,-



ZIBO VORENPAKKERSCHIJVEN

Artikel nr.	Schijf mm*	Uitvoering	Tophoek graden	Breedte mm	Gewicht kg	Prijs
VP58	ø 580	gekarteld	-	115	18	€ 105,-
VP72	ø 720	gekarteld	-	125	26	€ 155,-
VP70	ø 700	diepvoren (glad)	32	150	28,5	€ 160,-
VP704	ø 700	diepvoren (glad)	45	150	38	€ 215,-
VP90	ø 900	diepvoren (glad)	38	165	68	op aanvraag
NR55	ø 550	Nockenring	-	155	30	€ 145,-
CR48	ø 480	Cambridgering (set)	-	115	39	€ 185,-
KVSK720-06	ø 720	losse ring gekarteld kunststof uitvoering		125	7	€ 235,-
UCP210Z	Lager UCP 210					€ 60,-
VPZ0105	Nylon lagerset t.b.v. middenlager, deelbaar					€ 165,-
GYL	Gietstalen lager (onbewerkt)					op aanvraag

* Alle schijven asgat: ø 50 mm, behalve ø 900 mm asgat: ø 60 mm.



ZIBO VORENPAKKER

enkele rij ringen 580 mm gekarteld, Werkbreedte 105 mm per schijf

Compleet in frame

Werkbreedte	Aantal ringen	Gewicht kg	Prijs
1.160	12	250	€ 1.830,-
1.260	13	275	€ 1.960,-
1.370	14	295	€ 2.160,-
1.470	15	320	€ 2.222,-
1.580	16	345	€ 2.380,-
1.680	17	370	€ 2.500,-
1.790	18	390	€ 2.650,-
1.890	19	415	€ 2.805,-
2.000*	20	435	€ 2.995,-
2.100*	21	455	€ 3.135,-
2.210*	22	475	€ 3.280,-
3.250*	32	780	€ 4.675,-



Gekartelde vorenpakker in frame zonder opbouw

Meerprijzen: zie pagina 36

ZIBO VORENPAKKER

enkele rij ringen 720 mm gekarteld, Werkbreedte 125 mm per schijf



ZIBO vaste tand cultivator met
ZIBO vorenpakker 720 mm en zaaimachine



Vorenpakker 720 mm gekarteld, 26 schijven, werkbreedte 3200 mm

Verzwaarde uitvoering: bok verzwaarde uitvoering (150 x 100) met brugversterking, hydraulische set wielen dw. met set banden AW profiel 15.0/55.

€ 8.130,-

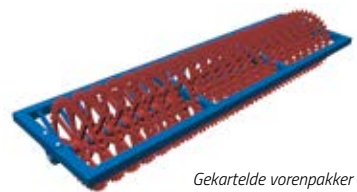
In frame

Werkbreedte	Aantal ringen	Gewicht kg	In frame zonder aanbouw	Met vanginrichting <i>t.b.v. wentelploeg</i>
1.250	10	380	n.v.t.	€ 3.170,-
1.380	11	415	n.v.t.	€ 3.390,-
1.500	12	445	n.v.t.	€ 3.565,-
1.630	13	480	€ 2.650,-	€ 3.740,-
1.750*	14	520	€ 2.930,-	€ 4.050,-
1.880*	15	555	€ 3.120,-	€ 4.235,-
2.000*	16	600	€ 3.300,-	€ 4.390,-
2.130*	17	645	€ 3.500,-	€ 4.600,-
2.250*	18	695	€ 3.700,-	€ 4.775,-
2.400*	19	750	€ 3.850,-	€ 4.975,-
3.050*	25	980	€ 5.040,-	
3.250*	27	1070	€ 5.445,-	

* uitvoering met middenlagering.



Vorenpakker met vanginrichting



Gekartelde vorenpakker in frame zonder opbouw

Meerprijzen

Omschrijving	Prijs
Driepuntsbok cat. 2	€ 410,-
Driepuntsbok Meesturend cat. 2 (zie foto pagina 36)	€ 815,-
Deelbare kunststof middenlagers (2 sets)	€ 400,-
Verhoogde bok rondgaande ploeg (100 x 100 x 4 mm)	€ 1.320,-
Verhoogde bok zware uitvoering (150 x 100 x 5 mm)	€ 1.760,-
Set Luchtwielen hydraulisch dw. Aw profiel 15.0/55	€ 2.365,-
Hydraulische hefinstallatie achter vorenpakker	€ 3.025,-
ZIBO LED verlichting set kpl. met markeringsborden	€ 485,-

ZIBO TANDEMVORENPAKKER

gekarteld 720 mm, t.b.v. wentelploeg, compleet met vanginrichting en driepuntsbok



Werkbreedte 150 mm per schijf

Werkbreedte	Aantal schijven	Gewicht kg	Prijs
1.050	7+8	595	€ 4.785,-
1.200	8+9	661	€ 5.150,-
1.350	9+10	727	€ 5.525,-
1.500	10+11	793	€ 5.900,-
1.650	11+12	859	€ 6.315,-
1.800*	12+13	925	€ 6.690,-
1.950*	13+14	991	€ 7.130,-
2.100*	14+15	1.057	€ 7.470,-

* uitvoering met middenlagering.



Artikelnr.	Omschrijving	Meerprijs
VH01	ZIBO Hydraulische vangarm (rug draaiend) t.b.v. wentelploeg	€ 1.190,-
VH07	ZIBO Hydraulische kop t.b.v. vangarm los geleverd	€ 965,-



Hydraulische vangarm voor wentelploegen



ZIBO WOELER-VORENPAKKERCOMBINATIE



Zinger Mechanisatie in Borger introduceert een modulaire ZIBO (voorzet-) woeler-vorenpakkercombinatie waarmee telers in één werkgang het bouwland poot- en zaaiklaar leggen. De voordelen zijn evident: de combinatie is goed voor een hoge capaciteit, terwijl op hoge brandstofkosten en arbeid wordt bespaard.

De ZIBO woeler-vorenpakkercombinatie bestaat uit een ZIBO (voorzet)woeler, vaste tand ZIBO Bruiser, een ZIBO aandrukrol en een ZIBO Tandem vorenpakker voorzien van trekboom en transportwielen. De ZIBO woeler zorgt er allereerst voor dat de grond diep wordt losgetrokken, waardoor het gewas beter kan groeien.

De ZIBO-woeler kan, naast de ZIBO Bruiser, ook gebruikt worden in combinatie met een cultivator of een spitmachine. Dankzij de compacte bouw van de woeler blijft het gewicht zo dicht mogelijk achter de trekker, waarmee optimaal wordt geprofiteerd van de trekkracht. De woeler bevat standaard 6 tanden, die tot een maximale diepte van 60 cm de grond los kan maken. De beitelpunten zijn speciaal gehard voor de dieptewoeler. ZIBO woelers kunnen uitgevoerd worden met een hydraulische of mechanische hefinstallatie.

De ZIBO Bruiser kenmerkt zich door 13 tanden, die kunnen worden uitgerust met beitels met een breedte van 50, 200 of 280 mm. De ZIBO aandrukrol kent een diameter van 620 mm en is voorzien van 12 (48 mm) buizen.

Een ZIBO Tandem vorenpakker met een diameter van respectievelijk 700 (diepvorenpakker schijf) en 720 mm (gekartelde schijf), voorzien van een verstelbare trekboom – verzaamd uitgevoerd met brugversterking – maakt de combinatie met een werkbreedte van 3 meter compleet. Andere werkbreedtes of aanpassing op uitvoering zijn op aanvraag leverbaar.



ZIBO WOELER-VORENPAKKERCOMBINATIE

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
VTC0901	ZIBO-woeler bevat standaard 6 tanden (h.o.h. 500 mm). Diepte van 60 cm om de grond los te maken. De beitelpunten zijn speciaal gehard. De ZIBO woeler wordt met een hydraulische hefinstallatie uitgevoerd	Op aanvraag
VTC0118	ZIBO Bruiser 13 tands,h.o.h. 250 mm v.z.v. een aandrukrol van Ø 620 mm en is v.z.v. 12 (48 mm) buizen	Op aanvraag
TVP700+720-01	ZIBO Tandem vorenpakker met een diameter van respectievelijk 700 mm (diepvorenpakker schijf (th 32 gr.)) en 720 mm (gekartelde schijf), v.z.v. verstelbare trekboom – verzwaaard uitgevoerd met brugversterking, set hydr. wielen met banden AW profiel 15.0/55 en verlichtingsset met borden	Op aanvraag

Let op bij meerrprijzen zie pagina 36



ZIBO DIEPVORENPAKKER - IN FRAME 700 MM

enkele rij ringen, werkbreedte 150 mm per schijf



Compleet in frame zonder aanbouw

Werkbreedte	Aantal ringen	TOPHOEK G = 32°		TOPHOEK G = 45°	
		Gewicht kg	Prijs	Gewicht kg	Prijs
1.200	8	265	€ 1.705,-	345	€ 1.970,-
1.350	9	295	€ 1.915,-	385	€ 2.222,-
1.500	10	330	€ 2.090,-	430	€ 2.445,-
1.650	11	365	€ 2.260,-	475	€ 2.630,-
1.800	12	395	€ 2.475,-	515	€ 2.885,-
1.950	13	430	€ 2.665,-	560	€ 3.100,-
2.100	14	460	€ 2.930,-	600	€ 3.410,-
2.250	15	495	€ 3.135,-	645	€ 3.610,-
2.400	16	530	€ 3.305,-	690	€ 3.850,-
Driepuntsbok Meesturend cat. 2					€ 815,-



Diepvorenpakker
in frame



Meesturende
frontvorenpakker

ZIBO DIEPVORENPAKKER - WENTELPLOEG 700 MM

enkele rij ringen, werkbreedte 150 mm per schijf

T.b.v. wentelploeg, compleet met vanginrichting

Werkbreedte	Aantal ringen	TOPHOEK G = 32°		TOPHOEK G = 45°	
		Gewicht kg	Prijs	Gewicht kg	Prijs
1.200	8	265	€ 2.805,-	345	€ 3.080,-
1.350	9	295	€ 2.970,-	385	€ 3.280,-
1.500	10	330	€ 3.170,-	430	€ 3.435,-
1.650	11	365	€ 3.260,-	475	€ 3.685,-
1.800	12	395	€ 3.575,-	515	€ 3.940,-
1.950	13	430	€ 3.765,-	560	€ 4.180,-
2.100	14	460	€ 4.050,-	600	€ 4.490,-
2.250	15	495	€ 4.235,-	645	€ 4.785,-
2.400	16	530	€ 4.400,-	690	€ 4.940,-

Meerprijzen: zie pagina 36



ZIBO TANDEMDIEPVORENPAKKER 700 MM

T.b.v. wentelploeg, compleet met vanginrichting en driepuntsbok



Werkbreedte 150 mm per schijf (incl. middenlager vanaf 1.600 mm)

Werkbreedte	Aantal ringen	TOPHOEK G = 32°		TOPHOEK G = 45°	
		Gewicht kg	Prijs	Gewicht kg	Prijs
1.250	8+9	661	€ 4.950,-	831	€ 5.515,-
1.400	9+10	727	€ 5.335,-	917	€ 5.985,-
1.550	10+11	793	€ 5.720,-	1.003	€ 6.425,-
1.700	11+12	859	€ 6.160,-	1.089	€ 6.985,-
1.850	12+13	925	€ 6.600,-	1.175	€ 7.470,-
2.000	13+14	991	€ 7.040,-	1.260	€ 7.910,-
2.150	14+15	1.057	€ 7.535,-	1.347	€ 8.525,-
2.300	15+16	1.123	€ 7.965,-	1.433	€ 9.035,-

ZIBO TANDEMDIEPVORENPAKKER 700 MM

T.b.v. wentelploeg, compleet met vanginrichting en driepuntsbok

Werkbreedte 200 mm per schijf (incl. middenlager vanaf 1.600 mm)

Werkbreedte	Aantal ringen	TOPHOEK G = 32°		TOPHOEK G = 45°	
		Gewicht kg	Prijs	Gewicht kg	Prijs
1.250	6+7	529	€ 4.435,-	659	€ 4.850,-
1.450	7+8	595	€ 4.820,-	745	€ 5.315,-
1.650	8+9	661	€ 5.195,-	831	€ 5.765,-
1.850	9+10	727	€ 5.580,-	917	€ 6.225,-
2.050	10+11	793	€ 5.965,-	1.003	€ 6.680,-
2.250	11+12	859	€ 6.360,-	1.089	€ 7.130,-

Meerprijzen: zie pagina 34



ZIBO DIEPVORENPAKKER 900 MM

enkele rij ringen 900 mm, t.b.v. wentelploeg, compleet met vanginrichting en driepuntsbok



Werkbreedte 180 mm per schijf (tophoek G = 38°)

Werkbreedte	Aantal ringen	Gewicht kg	Prijs
1.280	7	800	€ 4.170,-
1.450	8	900	€ 4.390,-
1.660	9	1.000	€ 4.730,-
1.820	10	1.100	€ 5.005,-
2.000	11	1.200	€ 5.070,-
2.360	13	1.400	€ 5.620,-



TANDEM DIEPVORENPAKKER 900 MM

compleet met vanginrichting en driepuntsbok

tophoek G = 45°

Werkbreedte	Aantal ringen	Gewicht kg	Prijs
1.450	5+6	1.200	€ 5.645,-
1.700	6+7	1.400	€ 6.160,-
2.000	7+8	1.600	€ 6.700,-
2.350	8+9	1.800	€ 7.590,-

ZIBO NOCKENRINGEN

diameter 550 mm (compleet met bokje)

Werkbreedte 160 mm per schijf

Werkbreedte	Aantal schijven	Gewicht kg	Prijs
1.390	9	370	€ 1.980,-
1.540	10	410	€ 2.100,-
1.690	11	450	€ 2.265,-
1.860	12	490	€ 2.415,-
2.100	13	530	€ 2.585,-
2.170	14	570	€ 2.750,-
2.320	15	610	€ 3.060,-
2.470	16	650	€ 3.200,-
3.150	21	855	€ 4.380,-

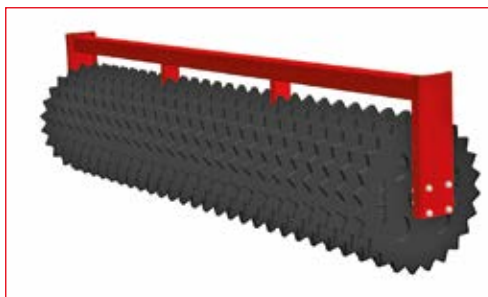


Meerprijzen: zie pagina 36

ZIBO KUNSTSTOF VORENPAKKERS

In één keer de grond zaaiklaar leggen

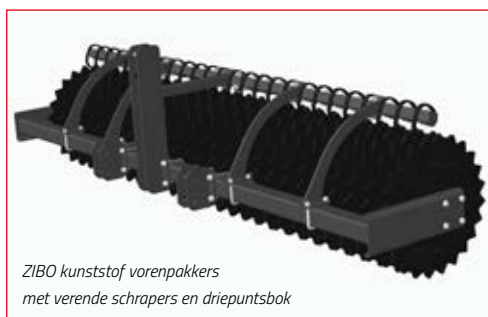
De ZIBO gekartelde vorenpackerschijven zijn populair doordat de grond in één keer zaaiklaar kan worden gelegd. Achter op de spitmachines geeft dit echter problemen door het hoge eigen gewicht van bestaande gietstalen vorenpackerschijven. Door het toepassen van de kunststof gekartelde schijf wordt het eigen gewicht van de schijven met ruim 70% teruggebracht. Tevens heeft kunststof als voordeel dat de grond minder aanbakt dan gietstaal of andere materialen. Achter een spitmachine van 3 meter worden 25 schijven toegepast, die uiteindelijk een werkbreedte van 3.25 meter realiseert. De schijven worden onderling op 125 mm gemonteerd op een as. Iedere schijf kan onafhankelijk draaien. De as met gekartelde schijven kan eenvoudig aan een spitmachine gebouwd worden. De druk op de schijf kan d.m.v. een cilinder bepaald worden.



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
KVSK720-10	ZIBO Kunststof vorenpakker in frame Ø720 x 3250 mm compl. met 25 schijven	€ 6.100,-
KVSK720-06	ZIBO Kunststof vorenpackerschijf Ø720 x 125 mm compleet (7 kg)	€ 215,-

Optie

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
KVSK72017	Verende schrappers in frame (demontabel) t.b.v. 25 schijven (set incl. bevestiging)	€ 925,-
KVSK72035	demontabele driepuntsbok cat. 2 t.b.v. kunststof vorenpakker (alleen in combinatie met verende schrappers)	€ 530,-



ZIBO GEÏNTEGREERDE VORENPAKKER

Uit meerdere onderzoeken en meerjarige praktijkervaringen blijkt dat ondiep ploegen duidelijke voordelen heeft ten opzichte van de gangbare ploegdiepte van tussen de 20 en 30 centimeter. Een geïntegreerde ZIBO vorenpakker zorgt ervoor dat er toch een goed zaaibed wordt neergelegd.

Bij ondiep ploegen wordt onkruid effectief ondergewerkt. Bodemleven, organische stof en mineralen blijven meer geconcentreerd bovenin de bodem. Voorjaarsploegen op kleigrond is mogelijk en er is minder sprake van nitraatuitspoeling. Bovendien is er bij ondiep ploegen minder risico op structuurbederf en kan eenvoudiger vlak ploegwerk worden afgeleverd, wat resulteert in een verbeterd zaaibed. Een verhoogde capaciteit en verlaagd brandstofverbruik maakt ondiep ploegen tot een interessante optie voor telers.

Door de ploeg te combineren met een geïntegreerde ZIBO vorenpakker wordt het zaaibed direct goed aangedrukt voor een voorspoedige kiemstart. Zinger Mechanisatie in Borger kan bogen op tientallen jaren ervaringen in vorenpakkers. De geïntegreerde ZIBO vorenpakker is opgebouwd uit grote gekartelde schijven van slijtvast kunststof met een diameter en 720 millimeter. Standaard wordt op elke 50 centimeter werkbreedte vier schijven toegepast; iedere schijf heeft een werkbreedte van 125 millimeter wat in een gelijkmatige druk resulteert. Bij het frame worden standaard twee draagarmen meegeleverd, zodat de ZIBO vorenpakker eenvoudig meedraait op een wentelploeg.

NIUW



Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
GVP20016	ZIBO geïntreg. vorenpakker 2000 mm, 16 gekart. ring Ø720 mm / 370 kg	€ 9.960,-
GVP25020	ZIBO geïntreg. vorenpakker 2500 mm, 20 gekart. ring Ø720 mm / 460 kg	€ 11.495,-
GVP30024	ZIBO geïntreg. vorenpakker 3000 mm, 24 gekart. ring Ø720 mm / 550 kg	€ 13.020,-
GVP35028	ZIBO geïntreg. vorenpakker 3500 mm, 28 gekart. ring Ø720 mm / 700 kg	€ 15.295,-*
GVP40032	ZIBO geïntreg. vorenpakker 4000 mm, 32 gekart. ring Ø720 mm / 700 kg	€ 16.880,-*
GVP430036	ZIBO geïntreg. vorenpakker 4300 mm, 36 gekart. ring Ø720 mm / 700 kg	€ 19.580,-**
KVSK720-06	ZIBO losse ring Ø720 mm gekarteld kpl. met naaf 125 mm (à 7 kg.)	€ 235,-

Bovenstaande vorenpakkers worden kpl. uitgevoerd met standaard 2 bevestigingsdelen.

* geleverd met 3 bevestigingsdelen t.b.v. montage aan de ploeg

** geleverd met 4 bevestigingsdelen t.b.v. montage aan de ploeg

Alle schijven zijn v.z.v. een smeernippel.

GVP0130	ZIBO steun met zwenkwielen t.b.v. geïntreg. vorenpakker voor het demonteren van de vorenpakker van de ploeg	€ 120,-
---------	---	---------

Let op: bij 1 vorenpakker minimaal 2 steunen nodig. Vanaf 3000 mm zijn er 3 steunen nodig.

ZIBO GEÏNTEGREERDE VORENPAKKER



Voordelen ZIBO geïntegreerde vorenpakker

- **Voorspoedige kieming in egaal en aangedrukt zaaibed:**
Dankzij de karteling en de grote diameter van de schijven.
Hierdoor is de omloopsnelheid niet zo groot en wordt het zaaibed niet te fijn neergelegd.
- **Probleemloos werken:**
Dankzij grote gekartelde schijven (Ø720 mm) die altijd blijven meelopen.
- **Lage onderhoudskosten:**
Dankzij een laag eigen gewicht wordt overbelasting van de ploeg vermeden.

ZIBO MECHANISCHE BANDENAANDRUKROL

- Mechanisch meesturende bandenaandrukrol
- Stabiel frame met driepuntsbok Cat. 2
- Werkbreedte 1.500 mm
- Bandenafmeting 11.5/80 - 15.3/10 PR afmeting Ø 850 mm
- Totaalgewicht ca. 520 kg



Mechanisch sturende bandenrol

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
BA0116	Bandenaandrukrol met vaste driepuntsbok	€ 3.860,-
BA0101	Bandenaandrukrol met verende driepuntsbok	€ 3.990,-

ZIBO CAMERASYSTEMEN - DRAADLOOS

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
Camw7	Camera systeem 7" LCD kleurenmon. draadloos met 1 camera kpl. Afm. B x H x D (mm): 220 x 149 x 84	€ 550,-
Camw9	Camera systeem 9" LCD kleurenmon. draadloos met 1 camera kpl. Afm. B x H x D (mm): 256 x 179 x 81	€ 660,-

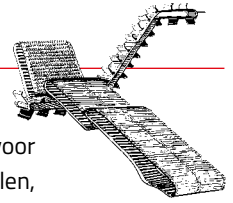
Mogelijkheid voor maximaal 4 camera's op 1 systeem

Optie

Artikelnr.	Omschrijving	Prijs
Camwc	Losse camera draadloos	€ 198,-



ZIBO ZEEFBANDEN & ZIBO ONDERDELEN



Aardappel- en bietenrooiers/laders

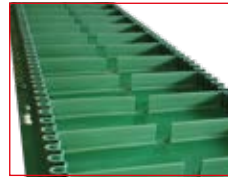
Grondkettingen, loof-, egel-, transport-, PVC- en boxenvullerbanden. Split PVC voor spijlbekleding. Rubberrollen, tandwielen, kogellagers, lagerblokken, kettingwielen, kettingen, V-snaren, enz. enz. Valbrekers voor bijvoorbeeld op uw kipwagens.

Wij leveren vlot en concurrerend onderdelen voor de meest voorkomende merken:

Amac, AVR, Bergmann, Climax, Cramer, Dewulf, EHO, Gilles, Grimme, Gruse, Hagedorn, Hassia, Hercules, Hereau, Hofstede, Kleine, Miedema, Samro, Sterbo, Stoll, Telma, TIM, WKM, Wühlmaus



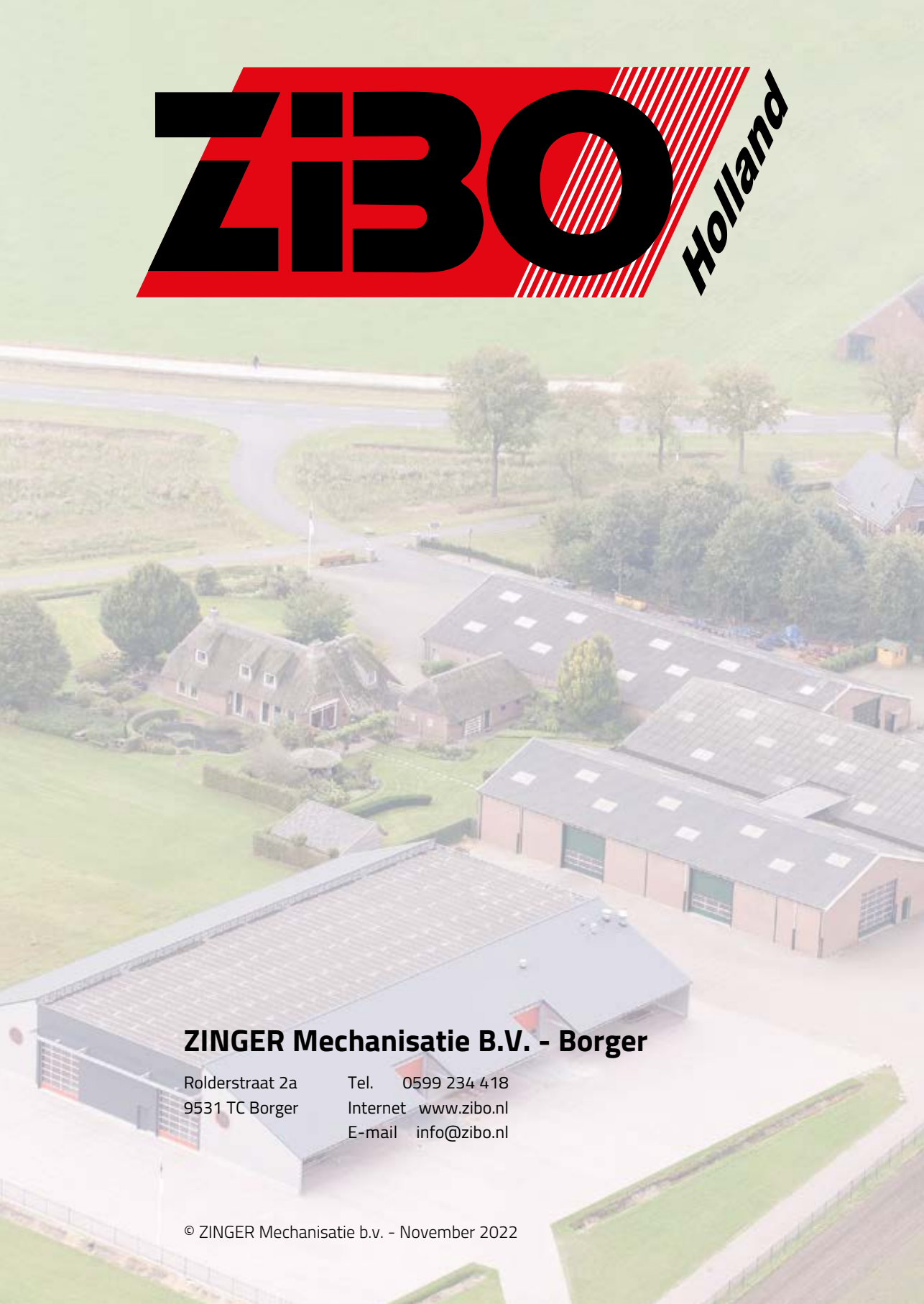
Zeer divers assortiment onderdelen voor aardappel- en bietenrooimachines



ZIBO ONDERDELEN GRONDBEWERKINGSMACHINES

Zinger Mechanisatie levert vlot en concurrerend slijtonderdelen van de volgende merken:

Accord, Adriatica, Aedes, Agram, Agrator, Agria, Agricom, Agrimac, Agrimaster, Agritalia, Agritec, Agromet, Agrotec, Alo, Alpego, Amac, Amazone, AP, AS, Atti, Baas-Trimma, Badalini, Baiano, Bams, Barbieri, Barigelli, Baroni, Baselier, BCS, Bechio, Becker, Befa, Benassi Berry Berti, Bertolini, Bleinroth, Bobcat, Bomford, Bonfiglioli, Braun, Brenig, Bressel, Breviglieri, Brouhard, Brumital-Agris, Bruni, Bucher, Bungartz, Cab, Cabe, Calderoni, Cam, Cantone, Cappon, Caroni, Carony, Carraro, Carroy, Carsorzo, Cavagion, Ceccato, Celli, Celvatici, Chabas, Chief, Claas, CMB, Cobra, Collari, Comeb, Cosma, Cosmag, Clemens, Desvoys, Diesse, Deutz-fahr, Dondi, Doppstad, Doublet-Record, Dragone, Ducker, Dutzi, Eberhardt, Einbock, Emy, Elenfer, Epoke, Eros, Eurogreen, Euroma, Eurosystem, Evers, Fahr, FAE, Falc, Falcomero, Falconero, Farmax, Fauchoux, Fella, Fendt, Feraboli, Ferrari, Ferri, Ferri & Simoni, Fiedler, Fiona, Fischer, Fliegl, Forgio, Forigo, Fort, Frandent, Fraudge, Frost, Galucho, Gaspardo, Gaziero, Gehring, Gestin, Gilbers, Gimac, Goldoni, Goudland, Gramegna, Grimme, Grillo, Groenewegen Gruse, Gutbrod, Gyro, Hako, Hankmo, Hale, Hansa, Hassia, Hatzenbichler, Hauer, Hemos, Humus, Herder, Hermes, Hienen, HMF, Holder, Holmer, Honda, Hoopman, Horsch, Howard, Huard, Hydrac, Hymach, Ilmer, Imants, Isaria, Iseki, JCB, JF, JNC, John Deere, Joskin, Kemper, Kleine, Knoche, Kockerling, Kongskilde, Koro, Krone, Kuhn, Kverneland, Kyllingstad, Lagarde, Landsberg, Leckron, Lely, Lemken, van Lengerich, Lince, Logifeed & RMH, MAG, Mailloux, Maletti, Manitou, Marchner, Marmix, Marsk-Stig, Maschio, Massano, Mearelli, Mengele, MEO, Meritano, MF, Monosem, Moreau, Moreni, Morra, Mortl, Mott, Mulag, Muratori, Muthing, Nardi, Naud, New-Holland, Nibbi, Nicolas, Niemeyer, Nobili, Nodet, Nordsten, Norematt, Nuova-Cabe, Nutrifeed, Oehler, Overum, Omarv, Omas, Ommas, Ompi, Orsi, Ortolan, Palladino, Pabso, Parmiter, Pasquali, Pedrotti, Peecon, Pegoraro, Perfect, Perugini, Peruzzo, PGS, Pircher, Pottinger, Prater, Procomas, PZ-Zweegers, Quivogne, Rabewerk, Randi, Rapid, Rasant, Rau, Redrock, Reform, Remac, Renter, Rheinland, Ridder, Rienieri, Rivierre, Casalis, Ropa, Rosatella, Roteco, Roteritalia, Rotoram, Rotorland, Rousseau, Rumpstad, Samson, Sandri, Sauerberger, Saxonia, Schanzlin, Schmidt, Schots, Schmotzer, Schrijvers, Schuitemaker, Seima, Seko, Selvatici, SEP, Seppi, Sicma, Simon, Solbjerg, Solo, Sovema, Spearhead, Spragelse-Mica, Staiger, Steeno, Stegsted, Stella, Stoll, Storti, Strautmann, Struik, Szolnoki, Taarup, Tatom, Terral, Terranova, Tielburger, Tierre, Tim, Tornado, Tornado, Tortella, Trioliet, Tume, Tunnissen & Stocks, Turner, Twose, Ugelose, Ungarn, Unifeed, Unimix, Walker, Unsinn, Vaderstad, Valpadana, Ventzki, Vicon, Vigolo, Vogel & Noot, Votex, Vredo, Weidemann, Welger, Wifo, Willibald, Wiwexa, Zago, Zampini, Zanon, Zappator, ZIBO, Zumecc



ZINGER Mechanisatie B.V. - Borger

Rolderstraat 2a
9531 TC Borger

Tel. 0599 234 418
Internet www.zibo.nl
E-mail info@zibo.nl