

Vredo



Full-Line Seeding Solutions
FINE TURF



DZ5 series

WWW.VREDO.COM

Vredo

The fieldcare company

ALLES IM EIGENEN HAUS

Vredo ist ein führender Hersteller von landwirtschaftlichen und Fine Turf-Maschinen.

Die Produkte von Vredo lassen sich grob in vier Gruppen einteilen:

- Durchsämaschinen (landwirtschaftlich, kommunal und Fine Turf)
- Schneidfilter
- Gülle-Schlitzgeräte
- Selbstfahrer

Alle Produkte werden im eigenen Haus entwickelt und hergestellt. Vredo verfügt über modernste Produktionsmaschinen. Vredo liefert seine Produkte direkt und über ein sorgfältig zusammengestelltes Händlernetzwerk, sowohl national als auch international.



Vollständiges Vredo-Personal

Vredo

GESCHICHTE

Die Anfänge von Vredo gehen auf das Jahr 1947 zurück. Damals gründete B. de Vree als Bauernsohn ein Lohnunternehmen in Dodewaard. Die Aktivitäten waren sehr vielfältig. Immer wieder wurden dabei auch Standardmaschinen für den Einsatz auf dem schweren Lehmboden der Betuwe angepasst.

Allmählich ging man von der Anpassung der Maschinen zur Entwicklung völlig neuer Maschinen über. Das ursprüngliche Lohnunternehmen wurde mehr und mehr zum Konstruktionsbetrieb und später zur Maschinenfabrik.

1976 stellte De Vree die erste selbst entwickelte Maschine her, eine Durchsämaschine, die den Namen Vredo erhielt. Das Funktionsprinzip der Durchsämaschine wurde von Vredo Ende der 1980er Jahre auch für die Entwicklung des Gülle-Schlitzgeräte genutzt.

Die Montage eines Gülletankaufsatzes auf einem Horsch-Dreiradtraktor 1989 war die erste Aktivität im Bereich Selbstfahrer. Seit 1994 entwickelt und produziert Vredo den Selbstfahrer komplett im eigenen Haus.



DIE NEUE GENERATION

FINE TURF-SÄTECHNIK

Durchsämaschinen



Vredo Super compact 140 T gezogene Ausführung



DIE ULTIMATIVE DURCHSÄMASCHINE

Dank seines berühmten Doppelscheibensystems kann Vredo sich seit 1976 zu Recht als führenden Durchsäspezialisten für sowohl den Agrarmarkt als auch den Fine Turf-Sektor bezeichnen. Die scharfen Schneid-scheiben führen einen perfekten Schnitt in der Grasfläche aus und legen die Samen in einstellbarer Tiefe im Boden ab. Der stufenlose Variator sorgt für sehr zuverlässige Dosierung. Damit ist die optimale Keimung der kostspieligen Grassaat sichergestellt. Bei der Konstruktion dieser solide gebauten, durch raffinierte Details bestechenden Maschinen wurden sehr hochwertige Materialien verwendet. Das macht sie zu einer Investition fürs Leben. Auch dank der perfekt geschlossenen Saatführung vom Saatbehälter bis in den Boden ist eine Arbeitsgeschwindigkeit von 16 km/h möglich. Das Ergebnis: eine enorme Tageskapazität. Die bearbeitete Oberfläche kann sofort wieder betreten und gemäht werden, denn die Grassaat liegt perfekt eingeschlossen in dem kleinen Schnitt.



IMMER EIN GRUND, DURCHZUSÄEN

Es gibt immer einen Grund, Grasflächen durchzusäen! Wie etwa die Beseitigung häufig vorkommender Probleme, z.B. kahle Stellen, Schäden durch Frost, Trockenheit, zu viel Niederschlag, Spielen und Betreten. Indem die Grasfläche ständig jung gehalten wird, bleiben ihre Qualität und Gesundheit auf hohem Niveau, sodass Unkraut kaum eine Chance hat. Dies macht die Zufuhr von Chemikalien und Kunstdünger überflüssig (Green Deal). Auch in der Übergangszone mit konstantem Wechsel zwischen Gräsern der warmen und kühlen Jahreszeit ist Durchsäen unerlässlich, um die Grasfläche in jeder Jahreszeit dicht und grün zu erhalten. Auch wenn eine weitere Grassorte oder -rasse hinzugefügt werden soll, ist das Vredo Doppelscheibensystem die beste Methode.



DZ5 series



Die Vredo **Single compact 100** Dreipunkt-Ausführung

IMMER DAS RICHTIGE MODELL

Die Vredo Durchsämaschinen überzeugen durch ihre Einfachheit, die sie für eine Vielzahl von Geländetypen anwendbar macht. Mit Arbeitsbreiten von 0,65 bis 2,50 Meter bieten wir immer ein geeignetes Modell für jede Rasenfläche, jedes Zugfahrzeug und jedes Budget. Vredo Durchsämaschinen sind gut genug für die besten Fußballvereine und die schönsten Golfplätze der Welt. Aber auch viele Campingplätze, Pferderennbahnen, Stadtparks, Mini-Sportplätze, Friedhöfe, Deiche, Privatgärten usw. werden jedes Jahr mit den Vredo Durchsämaschinen sichtlich verschönert!

FINE TURF management

VON DER SAAT ZUM GRAS ...

Studien zeigen, dass eine junge Graspflanze (1 bis 3 Jahre) viel vitaler und grüner ist als ältere Pflanzen und sich viel besser gegen Krankheitserreger zur Wehr setzen kann, widerstandsfähiger gegen Trockenheit und Nässe ist und schneller wächst. Kurzum: Eine junge Pflanze braucht viel weniger Pflege und damit Chemikalien und Düngemittel, um zusammen mit anderen eine Grasfläche zu bilden, die intensive Begehung verträgt. Professionelles Durchsäen ist daher ein Muss, wenn Sie den Anforderungen anspruchsvoller Rasennutzer genügen wollen. Allein schon durch die Doppelscheibenfunktion der Vredo Durchsäemaschine lässt sich diese Ambition in den kommenden Jahrzehnten umsetzen.

WIE ES FUNKTIONIERT

Jede Saat ist anders und erfordert eine spezifische Einstellung mit Hilfe der Saattabelle



Grassart	Grassart	Grassart	Grassart	Grassart	Grassart	Grassart	Grassart
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
...



Die Saat wird vom Behälter zum Nockenrad geleitet. Dieses verfügt über einen kontinuierlichen Antrieb, der die Saat über die v-förmige Bodenklappe zu einem Trichter leitet, der dafür sorgt, dass die Saat gleichmäßig in die Saatrohre fällt.

Das konturfolgende Element wird durch eine progressive Spiralfeder reguliert.

Der Abstreifblock sorgt dafür, dass die Innenseite der Scheiben sauber abgestreift wird.

Scharfe, selbstschärfende, V-förmige Scheibenpaare aus sehr verschleißfestem Material.



Unabhängig aufgehängtes Element mit einem einzigen Drehpunkt folgt den Bodenkonturen.

Die Saat fällt nun durch das Element zwischen die Scheiben, sodass die Saat in den vorhandenen Schlitz fällt.

Die abgedichteten Lager sind wartungsfrei.

Der Schleppfuß sorgt dafür, dass:

1. die über den Oberlenker die eingestellte Sätiefe optimal ist.
2. die eingestellte Sätiefe konstant gehalten wird.
3. die Schneidscheiben von außen sauber bleiben.

Die Kombination von doppelten Schneidscheiben, Druckfeder und Schleppfuß gewährleistet eine optimale Sätiefe und damit maximal effiziente Nutzung der kostspieligen Grassaat.





Die Grasfläche schließt sich sofort nach dem Durchsäen. Der Säschnitt bzw. die präzise eingebrachte Saat wird nur sichtbar, wenn hoher Druck auf die Rasensoden ausgeübt wird.



Ohne Schneiden landet die Saat auf dem Gras statt in der Sode. Die Folge: viel unnötiger Saatverlust.

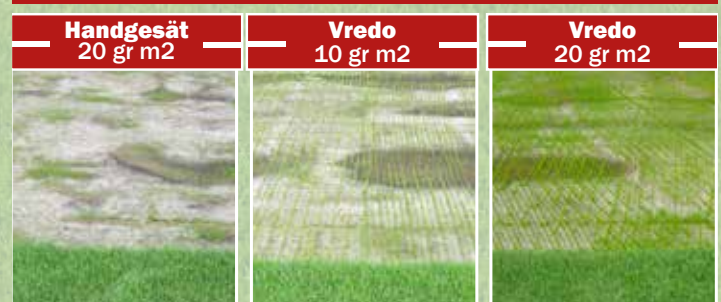
WARUM ES FUNKTIONIERT

Durch Einbringen der Grassaat in den Boden - statt diese darauf abzulegen - wird sie optimal genutzt. Sie vertrocknet nicht in der Sonne, wird nicht durch Wind weggeweht oder von Vögeln gefressen. Die Saat wird in der für die Keimung idealen Tiefe eingebracht. So bekommt sie genau so viel Luft, Licht und Wärme, wie für eine optimale Keimung nötig ist, und kann zu einer starken Graspflanze heranwachsen.

Vredo Durchsäen in Stadien

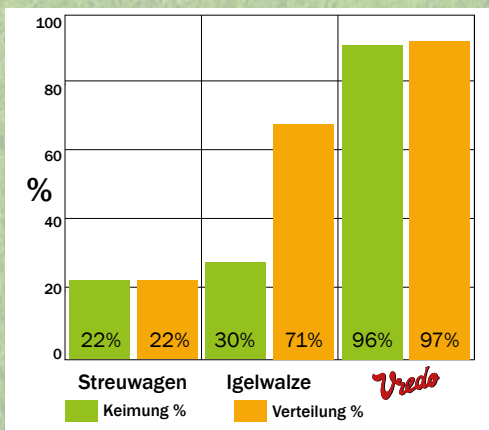


Durchsäen mit Vredo vs. Säen von Hand



ES FUNKTIONIERT.....ZU IHREM VORTEIL

Keimung und Verteilung bei diversen Säverfahren



Aussaatsverfahren	Verwendung von Grassamen			Verlust		=
	Keimung	15 kg Sack	Wert ¹	%	Wert	
Siehe	100 %	15 kg	€ 165,00	0 %	€ 0,00	
Vredo Doppelte Scheibe	96 %	14,4 kg	€ 158,40	4 %	€ 6,60	✓
Nagelrolle	30 %	4,5 kg	€ 49,50	70 %	€ 115,50	✗
Sandstreuer	22 %	3,3 kg	€ 36,30	78 %	€ 128,70	✗

Pro Beutel Saatgut

Beispiel basierend auf durchschnittlichen niederländischen Preisen: ¹Golf (Straußgras/Geöhnlicher Rot-Schwingel) - 165,- € je 15 kg-Sack. Informationen basierend auf Versuchen von: Innoseeds DLF 2013, Barenbrug BV 2012. A Pöllinger. AU Triesdorf. Prosementis Deutschland.

„Green deal“ und „Committed to Green“ sind wichtige aktuelle Themen. Wir streben nach einem gesunden Sportsektor mit chemiefreiem Management ohne Pflanzenschutzmittel und Pestizide, der aber dennoch dem hohen aktuellen Standard entspricht. Für so manchen Greenkeeper, Fieldmanager und Gärtner ist das eine echte Herausforderung. Vredo bietet in den meisten Fällen die Lösung.

Auf Sport- und Golfplätzen ist das Durchsäen der letzte Bearbeitungsschritt nach Abfräsen der Bodenschicht, Lüften des Bodens, Besanden, Wiederverwendung/Mischen der Zuchterde und Profilieren des Objekts. Die Durchsämaschine sät die Grassaat und walzt die Bahn zum letzten Mal. Rasenflächen werden häufig gelüftet, vertikutiert und abgesaugt,

bevor das Durchsäen als letzter Bearbeitungsschritt erfolgt. Allerdings ist dieser Schritt auch der wichtigste, denn unsere Maschine sät letztendlich die Grassaat, die nach einer Überholung dafür sorgen muss, dass alles nach kurzer Zeit wieder schön grün ist. Ohne, dass auf (vom Gesetzgeber verbotene) Chemikalien zurückgegriffen werden muss. Mit einer Vredo Doppelscheibenmaschine erreichen Sie genau das in Rekordzeit.

GRAS...GRÜN WIE ES SEIN SOLL...

Die komplett neuen FINE TURF-Serien

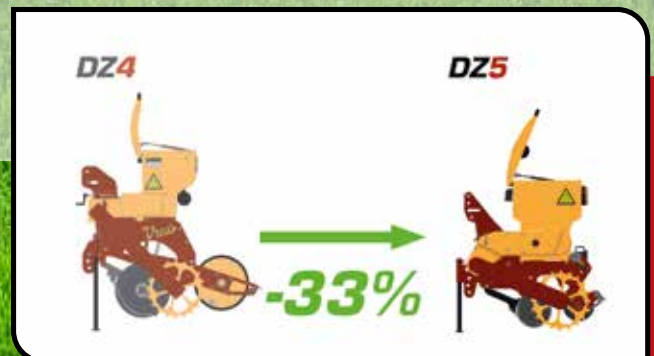
LEICHTES HEBEN UND WALZFUNCTION

Dank dem Walzendurchmesser von 220 mm ist die Maschine kurz und somit leicht anzuheben. Bodenadaptation und Saattiefenkontrolle sind dadurch optimal. Die Walze stellt einen hohen Spitzendruck sicher, damit die Grasfläche gleichmäßig wird. Bei schwierigen Säbedingungen (Verfilzung, harter Boden usw.) können praktische 20 kg-Gewichte auf der Maschine platziert werden.



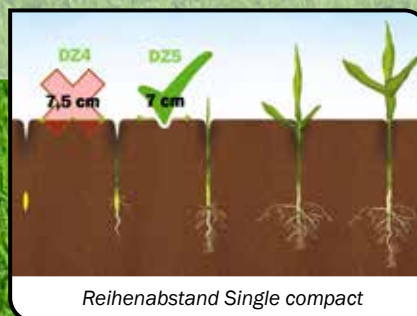
OPTIMALES VERHÄLTNISS VON GEWICHT UND ARBEITSBREITE

Dank ihrer intelligenten Konstruktion hat die Maschine einen kurzen Anbau und ein geringes Eigengewicht. Infolgedessen bietet sie ein Gewicht-Arbeitsbreite-Verhältnis, das führend auf dem Markt ist. Dadurch sind Vredo-Durchsämaschinen mit einer Arbeitsbreite anwendbar, die der des Zugfahrzeugs entspricht oder diese sogar übersteigt. Kraftstoffeinsparung bei gleichzeitiger Kapazitätserhöhung sind große Vorteile. Die flexible Anpassung an die Säbedingungen (durch Wegnehmen oder Hinzufügen von Gewichten) schont den Boden. Auch dank der kleineren, dünneren Scheiben ist das Maschinengewicht geringer. Da die neuen Scheiben den gewünschten feinen Schnitt leichter ausführen, werden die Samen in der gewünschten Sätiefe abgelegt.



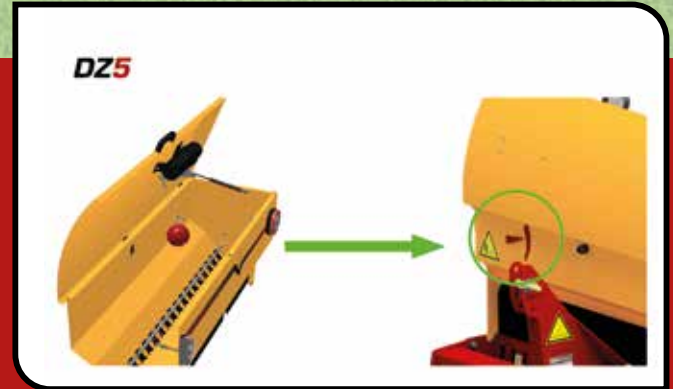
VREDO DOPPELSCHEIBENSYSTEM UND REIHENABSTAND

Jede Vredo Durchsämaschine ist mit dem Vredo Doppelscheibensystem ausgestattet. Die Single compact hat einen Reihenabstand von 70 mm. Die Super compact und Turf-Fix von nur 35 mm. Beide Reihenabstände haben ihre speziellen Vorteile. Aber bei beiden sind optimale Keimresultate immer garantiert.



GROßES SAATBEHÄLTERVOLUMEN UND SAATSTANDANZEIGE

Dank dem großen Volumen des Saatbehälters können Sie lange weitersäen, bevor dieser nachgefüllt werden muss. Die Saatstandanzeige lässt auf einen Blick erkennen, wie viel Saat noch im Behälter vorhanden ist. Das steigert Effizienz und Kapazität pro Stunde!



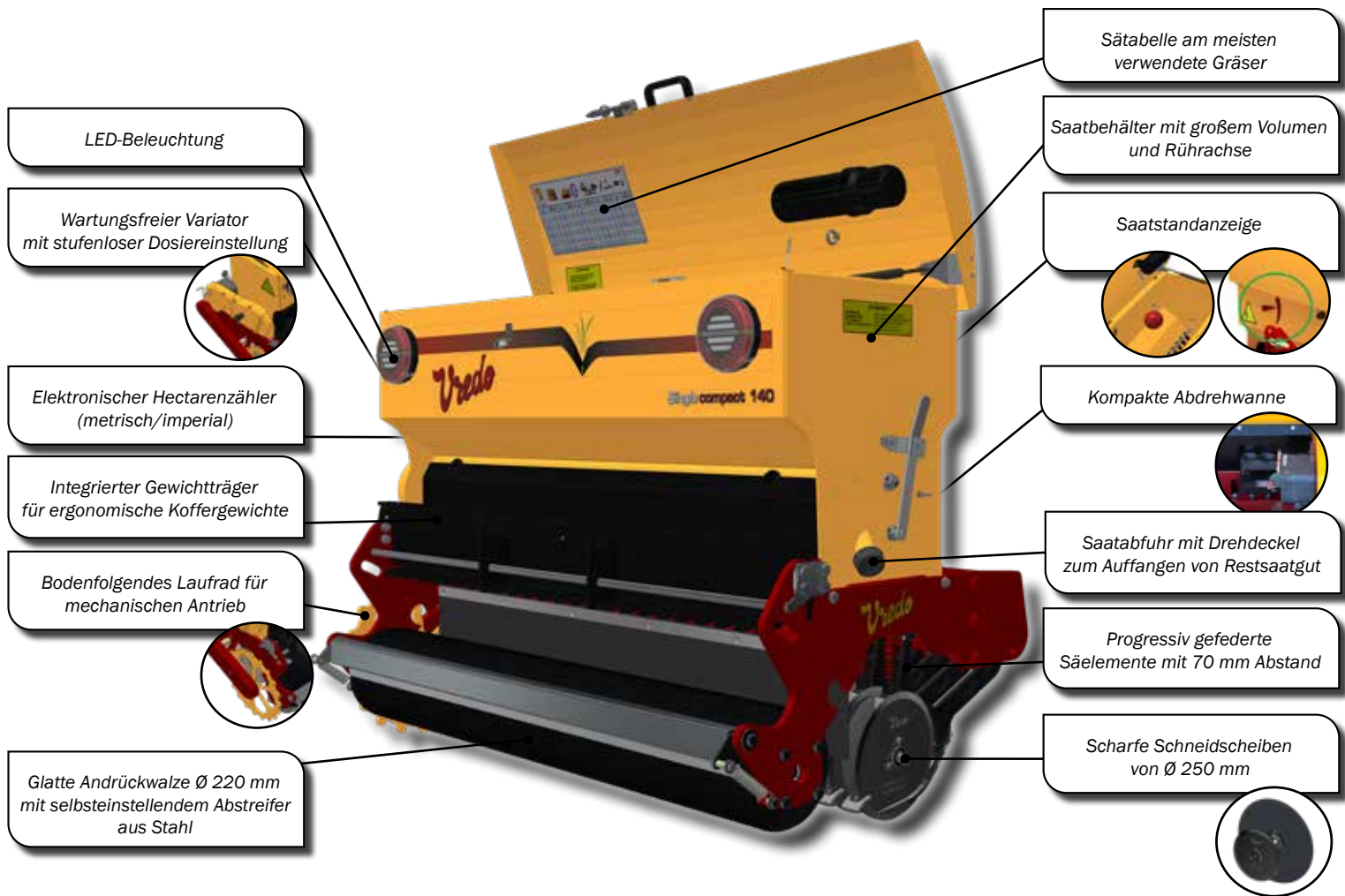
PRAKTISCHE, ZUVERLÄSSIGE ABDREHMETHODE

Kostspielige Grassaat darf nicht verschwendet werden. Darum ist die Dosierung praktisch und stufenlos einstellbar. Die erneuerte Abdrehmethode ist nicht nur sehr genau, sondern auch im Handumdrehen ausführbar. Damit säen Sie zuverlässig bis zum letzten Gramm pro Quadratmeter.



Single compact

Die *Single compact*-Serie steht für eine einzigartige, vielseitige Durchsämaschine, die breit einsetzbar ist. Ein Alleskönner, ausgeführt mit einer einfachen Reihe Schneidscheiben und 70 mm Reihenabstand. Dadurch ist das Gewicht-Arbeitsbreite-Verhältnis der Maschine perfekt, sie kann von Fahrzeugen mit relativ geringer Hubleistung gezogen werden und ihr Preis ist günstig.



OPTIONEN



Koffergewichte
jeweils 20 kg

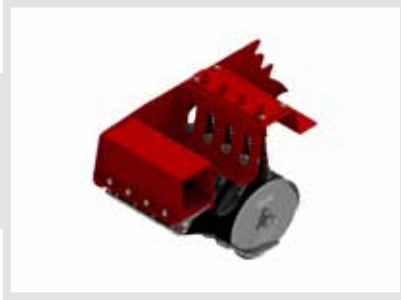


Single compact 220 mit Koffergewichten

SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Scheiben durchmesser	Element	Schleppfuß	Andrückwalze	Kalibrieren
Stufenlos 3 bis 190 kg/ha	Ø 250 mm	Gefedert progressiv 0-20 mm Sätiefe	Verstellbar	Ø 220 mm Mit selbsteinstellendem Abstreifer	Abdrehtabelle Erneuerter Sektions-Abdreh behälter

Typ Single compact	GPS Arbeitsbreite (cm)	Transport- breite (cm)	Reihenab- stand (mm)	Inhalt Saatbehälter (l)	Gewicht (kg)	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Leistung Zugfahr- zeug	Tiefen- einstellung	Abmessungen lxbxh (cm)
100	98	115	70	165	400	4 (480)	20 PS	Oberlenker/Rolle	105,5 x 115,0 x 108,5
140	140	157	70	235	503	6 (623)	25 PS	Oberlenker/Rolle	105,5 x 157,0 x 108,5
180	182	199	70	303	606	10 (806)	35 PS	Oberlenker/Rolle	105,5 x 199,0 x 108,5
220	224	241	70	375	710	12 (850)	50 PS	Oberlenker/Rolle	105,5 x 241,0 x 108,5



Säemuster Single compact

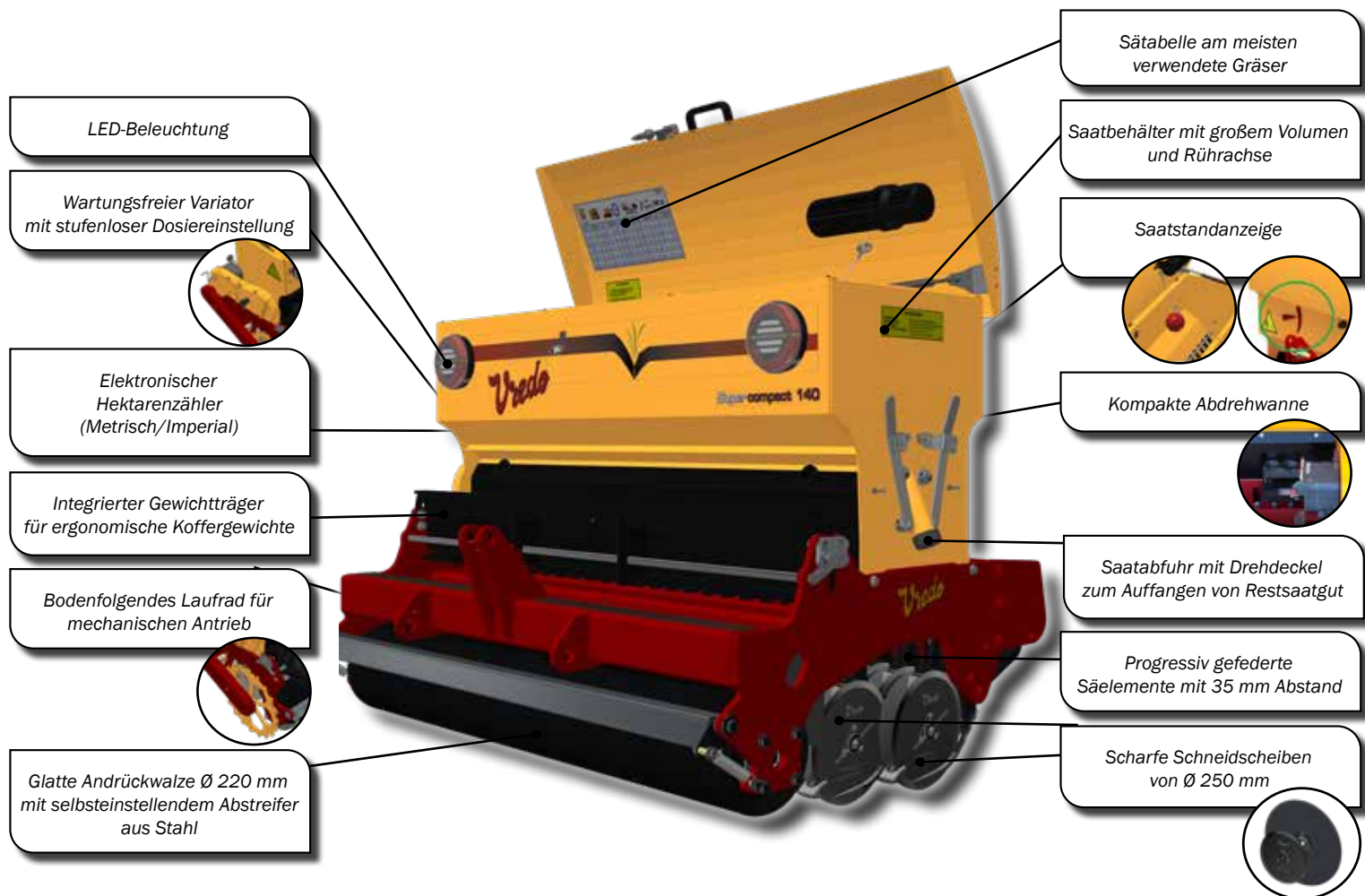


Ergebnis Gras Single compact



Super compact

Die Super compact-Serie ist eine Durchsämaschine von Weltklasse für u.a. den Sport- und Golfsektor. Professionell ausgeführt mit einer Doppelreihe Schneidscheiben, dadurch nur 35 mm Reihenabstand. Effizientes Durchsäen und schnelles Zuwachsen der Grasfläche. Diese Serie ist sowohl in 3-Punkt- als auch in gezogener Ausführung erhältlich und damit auch für Zugfahrzeuge mit weniger PS geeignet.



OPTIONEN

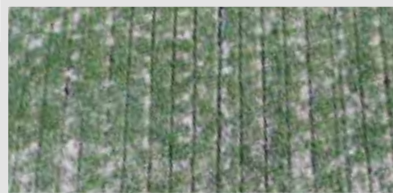
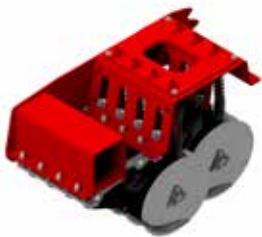


SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Scheiben durchmesser	Element	Schleppfuß	Andrückwalze	Kalibrieren
Stufenlos 3 bis 390 kg/ha	Ø 250 mm	Gefedert progressiv 0-20 mm Sätiefe	Verstellbar	Ø 220 mm Mit selbsteinstellen- dem Abstreifer	Abdrehtabelle Erneuerter Sektions-Abdrehbehälter

Typ Super compact	GPS Arbeitsbreite (cm)	Transport- breite (cm)	Reihenab- stand (mm)	Inhalt Saatbe- hälter (l)	Gewicht (kg)	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Leistung Zugfahrzeug 3-Punkt /ge- zogen	Tiefen- einstellung	Abmessungen lxbxh (cm)
100	94,5	115	35	165	540	10 (740)	30 PS	Oberlenker/Rolle	123,4 x 115,0 x 108,4
140 (T)	140	157	35	235	693	14 (973)	40/30 PS	Oberlenker/Rolle	123,4 x 157,0 x 108,4
180 (T)	182	199	35	303	846	18 (1.206)	50/40 PS	Oberlenker/Rolle	123,4 x 199,0 x 108,4
220 (T)	224	241	35	375	1000	22 (1.440)	60/50 PS	Oberlenker/Rolle	123,4 x 241,0 x 108,4

(T) Rad- und Zugdeichselsatz, 205 kg zusätzliches Gewicht und 175,5 cm längere Maschine



Säemuster Super compact

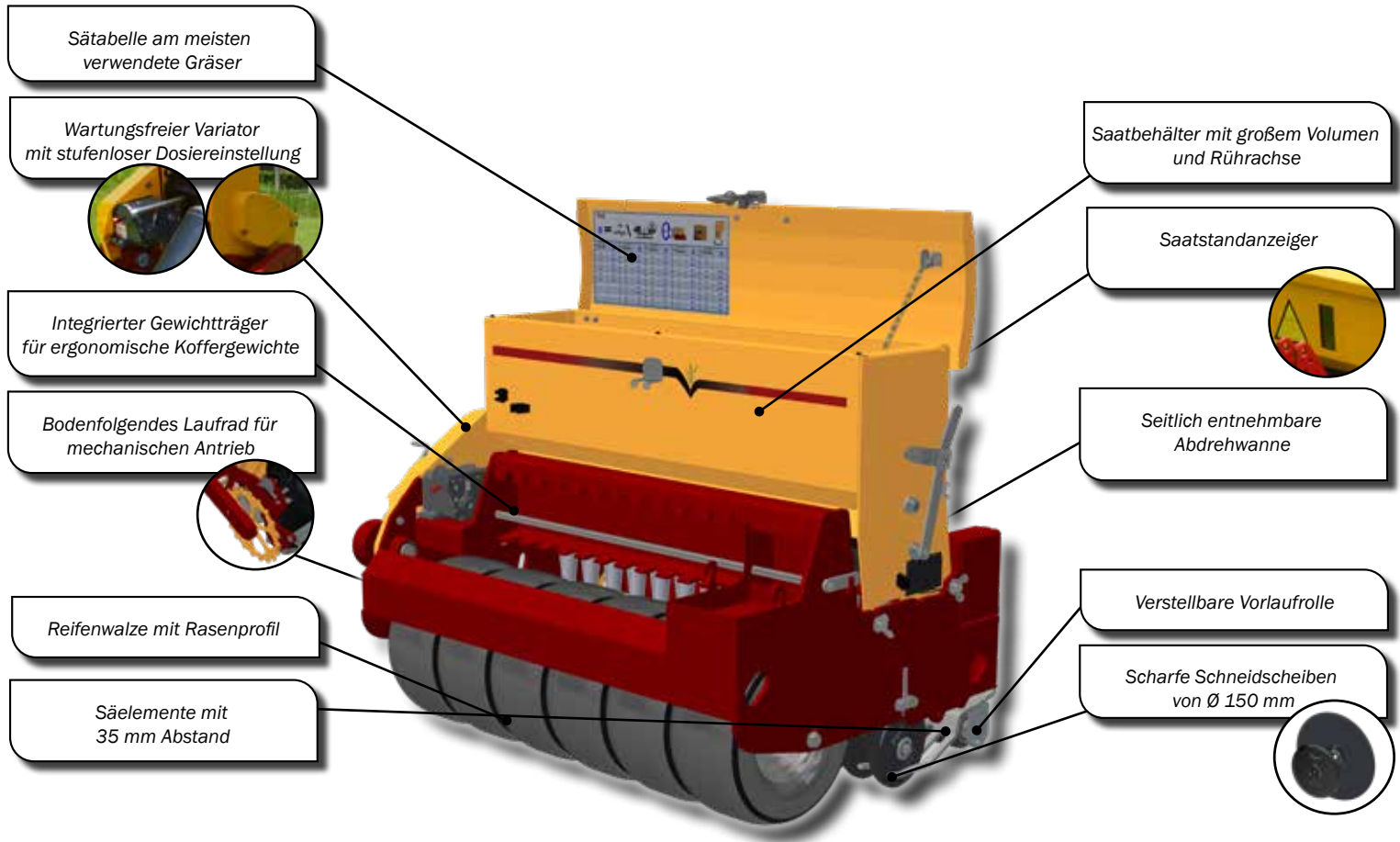


Ergebnis Gras Super compact



Turf Fix

Die Turf-Fix-Serie ist die kompakteste Durchsämaschine mit dem Doppelscheibensystem bei nur 35 mm Reihenabstand. Unverzichtbares Hilfsmittel von Gärtnern und Greenkeepern für das professionelle Durchsäen auch kleinster Grasflächen. Gezogen hinter einem Aufsitzmäher oder getragen durch einen kleinen Gartentrecker. Fein gebaut, um groß zu spielen.



OPTIONEN



SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Scheiben- durchmesser	Element	Schleppfuß	Vorlaufwalze	Reifenwalze mit Rasenprofil	Kalibrieren
Stufenlos 3 bis 190 kg/ha	Ø 150 mm	Wartungsarm mit Abstreifer aus Stahl 0-20 mm Sätiefe	Verstellbar	Verstellbar	4 oder 6 Stück 13 x 6,5-6	Abdrehtabelle, seitlich entnehmbarer Abdrehbehälter

Typ Turf-Fix	GPS Arbeitsbreite (cm)	Transportbreite (cm)	Reihenab- stand (mm)	Inhalt Saatbehäl- ter	Gewicht	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Leistung Zugfahrzeug 3-Punkt / ge- zogen	Abmessungen lxbxh (cm)
65 (T)	63	78,3	35	42 l	180 kg	6 (300)	20/15 PS	80,9 x 78,3 x 85,5
95 (T)	98	113,3	35	66 l	240 kg	10 (440)	25/20 PS	80,9 x 113,3 x 85,5

(T) Rad- und Zugdeichselsatz, 27 kg zusätzliches Gewicht und 63,5 cm längere Maschine



Säemuster Turf Fix

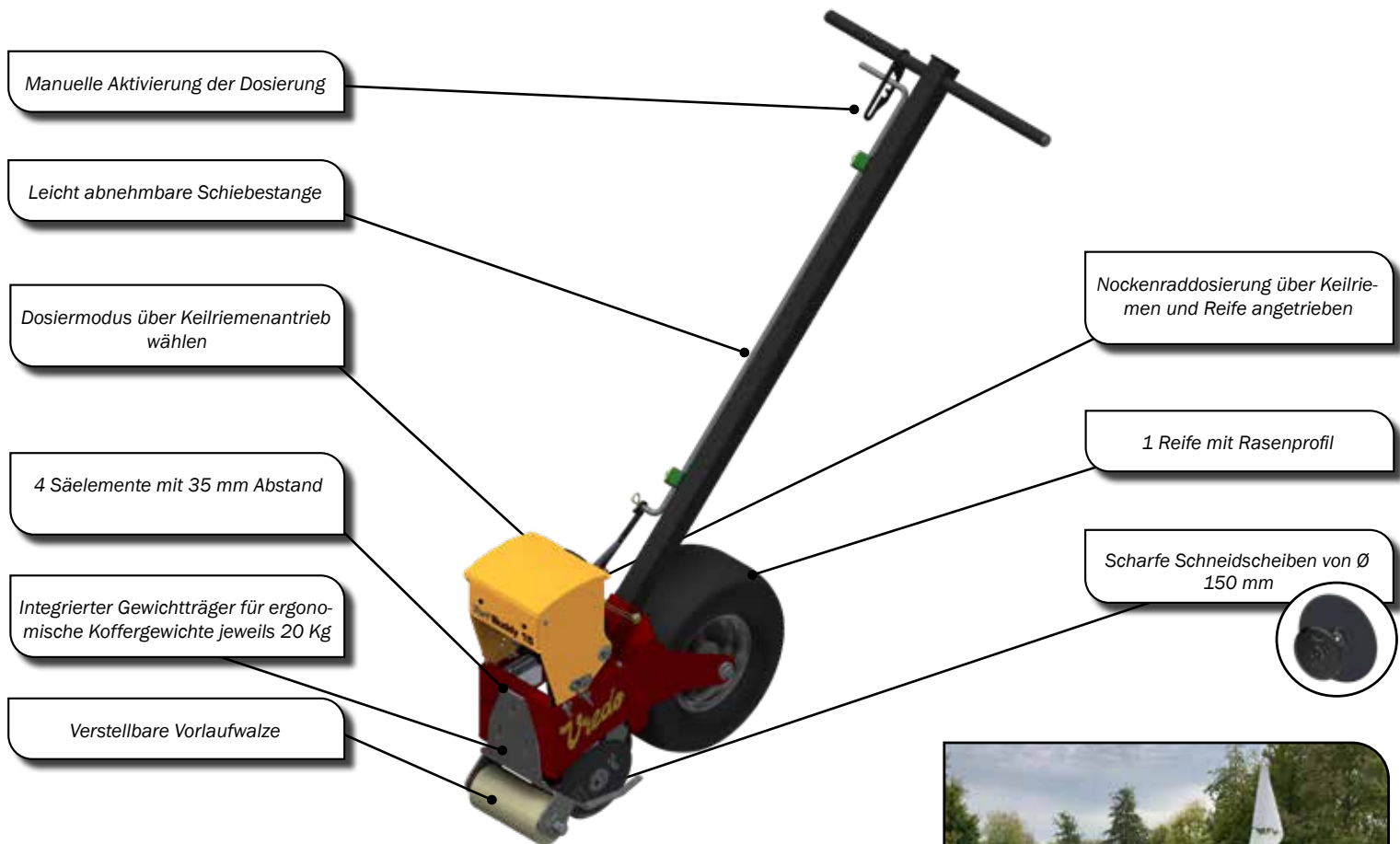


Ergebnis Gras Turf Fix



Turf Buddy

Der Turf Buddy ist die kleinste und handlichste Durchsämaschine auf dem Markt. Die neueste Ergänzung vervollständigt das DZ5-Feinrasenprogramm. Der kompakt gebaute Turf Buddy verfügt über das bekannte Vredo-Doppelscheibenprinzip und ist dank seiner kompakten Bauweise sehr leicht zu transportieren. Im Handumdrehen ist er einsatzbereit und damit der unverzichtbare Buddy für jeden Greenkeeper, Platzwart, professionellen Landschaftsgärtner oder Privatgärtner. Schlechte Stellen in der Grasnarbe wie Dollar Spots, Dürreschäden, Abschläge, Tor- und Eckbereiche können mit dem Turf Buddy schnell nachgesät werden.



OPTIONEN



Säemuster Turf Buddy



Nahaufnahme Turf Buddy Saatmuster



SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Scheiben- durchmesser	Element	Schleppfuß	Vorlaufwalze	Reifenwalze mit Rasenprofil	Kalibrieren
2 Einstellungen 100 bis 200 kg/ ha	Ø 150 mm	Wartungsarm mit Abstreifer aus Stahl 0-20 mm Sätiefe	Verstellbar	Verstellbar	1 Stück 13 x 6,5-6	Abdrehtabelle, seitlich entnehmbarer Abdrehbehälter

Type Turf Buddy	GPS Arbeitsbreite (cm)	Antrieb	Reihenab- stand (mm)	Gewicht (kg)	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Empfohlene Leistung	Abmessungen lxbxh (cm)
15	15	Keilriemen und Reifen	35	27 kg*	max. 1 stk	1 man power	104,5 x 50,0 x 105,5 mit Schiebestange**
				* einschließlich 2 kg Gewichtsträger		** 60,0 x 24,0 x 50,8 ohne Schiebestange	



Ergebnis Gras Turf Buddy

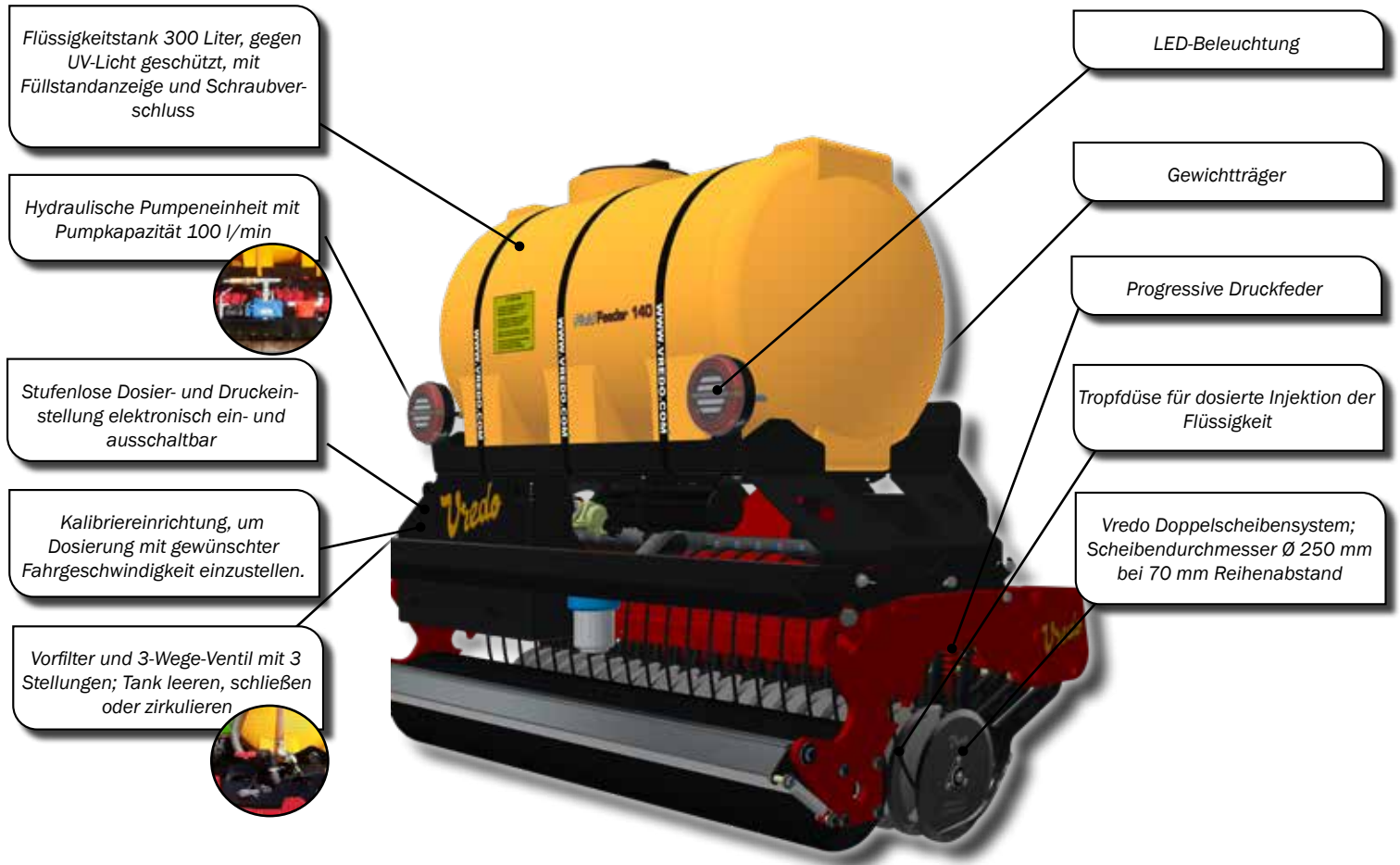


Turf Buddy



Fluid Feeder

Eine innovative Maschine zur Injektion von Flüssigkeiten wie Nematoden, flüssigem Stimulanzien mit dem Vredo Doppelscheibensystem in die Wurzelzone. Zur erfolgreichen Bekämpfung von Insektenlarven (Engerlingen) müssen Nematoden so nahe wie möglich bei den Larven eingebracht werden. Außerdem dürfen Nematoden nicht in Berührung mit UV-Licht kommen; dafür sorgt der Fluid Feeder. Dadurch wird die Bekämpfung sehr effektiv.



SCHADEN DURCH ENGERLINGE



Engerlinge unter der Grassode.



Folgeschäden durch Fraß (Vögel, Dachse, Wildscheine usw.)



SPEZIFIKATIONEN

Flüssigkeitsdosierung	Scheibendurchmesser	Element	Schleppfuß	Andrückwalze	Kalibrieren
Stufenlose Dosier- und Druckeinstellung (von 0-1,5 bar)	Ø 250 mm	Gefedert progressiv 0-25 mm Sätiefe	Verstellbar	Ø 220 mm Mit selbst einstellendem Abstreifer	Mit Kalibrierwanne und einfacher Formel

Typ Fluid Feeder	GPS Arbeitsbreite (cm)	Transportbreite (cm)	Reihenabstand (mm)	Inhalt Tank	Gewicht	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Tiefeneinstellung	Leistung Zugfahrzeug	Abmessungen lxbxh (cm)
140	140	157	70	300 l	575 kg	6 (695)	Oberlenker/Rolle	60 PS	105,5 x 157 x 138



Muster Fluid feeder

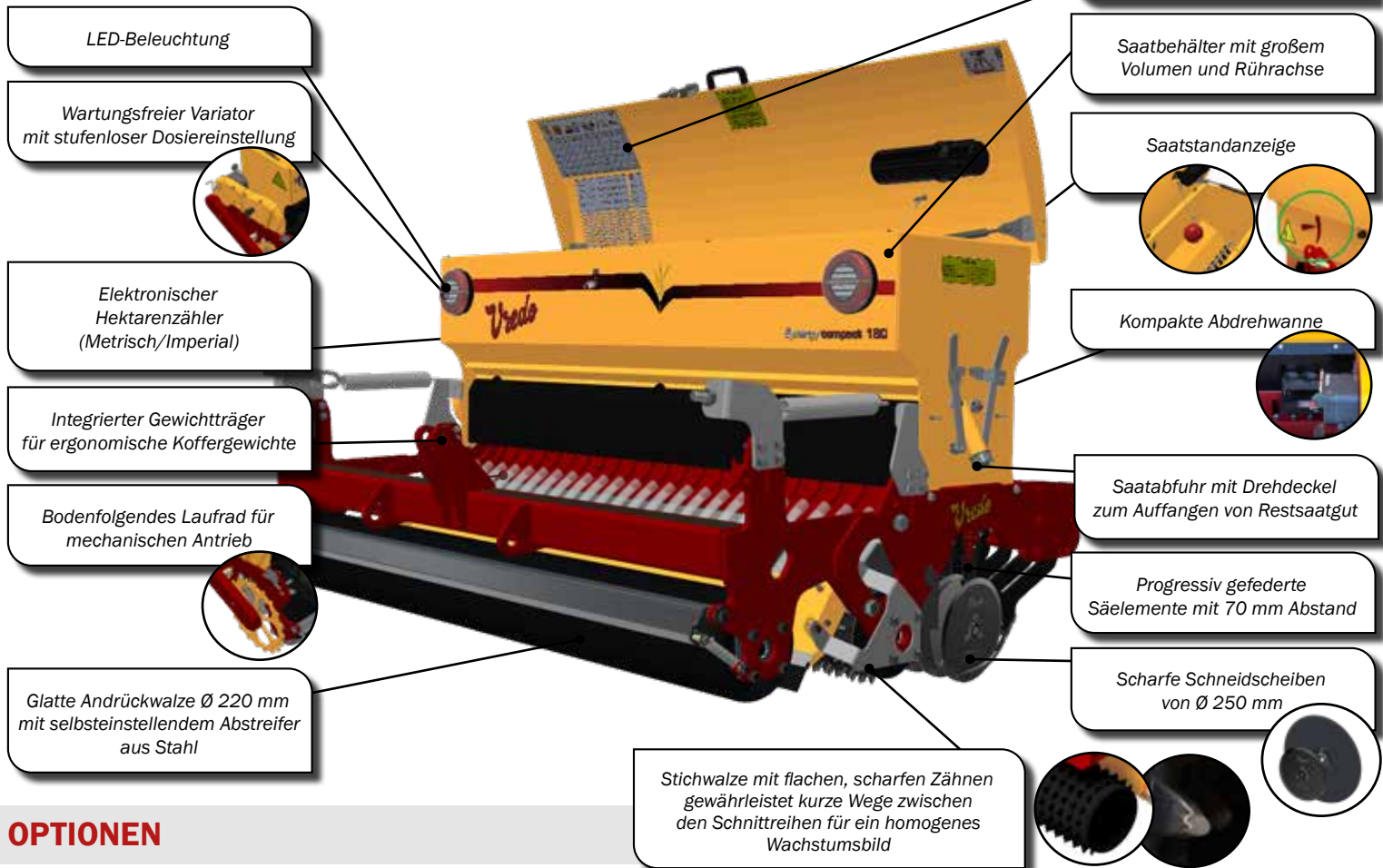


Nematodeninjektion



Synergy compact

Die Vredo Synergy compact verfügt über die Vorteile des Doppelscheibensystems (mit 70 mm Reihenabstand) in Kombination mit einer ausgeprägten "Stichwalze". Letztere arbeiten mit flachen Zinken anstelle der üblicherweise verwendeten konischen Zinken. Bei den daraus resultierenden kurzen Schnitten mit einem Abstand von 23 mm ist das Saatgut wirklich im Boden eingeschlossen. Damit werden die gleichen Keimungsergebnisse erzielt wie mit dem Saatgut, das mit den Doppelscheiben in den Boden eingebracht wird. Die geringe Entfernung und Ausbreitung der Setzlinge führt zu einem fantastisch homogenen Wachstumsmuster. Mit diesen 2 Säetechniken in einem Durchgang, sparen Sie eine Maschine. Das Beste der beiden Systeme ist in einer Maschine vereinigt. Eine einzigartige Maschine für z.B. die Renovierung von Hybrid-Sportplätzen.



OPTIONEN



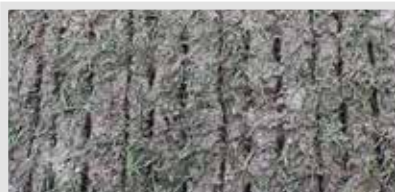
SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Scheiben durchmesser	Stichwalze durchmesser	Element	Schleppfuß/ Bürste	Andrückwalze	Kalibrieren
Stufenlos 3 bis 390 kg/ha	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Progressiv gefedert 0-20 mm Sätiefe	Verstellbar	Ø 220 mm Mit selbst einstellendem Abstreifer	Abdrehtabelle Erneuerter Sektions-Abdrehbehälter

Typ Synergy compact	GPS Arbeits- breite (cm)	Transport- breite (cm)	Reihen- abstand (mm)	Inhalt Saat- behälter (l)	Gewicht (kg)	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Leistung Zugfahrzeug 3-Punkt /gezogen	Tiefen- einstellung	Abmessungen lxbxh (cm)
100	94,5	115	23	165	540	10 (740)	30 pk	Oberlenker/Rolle	123.4 x 115.0 x 108.4
140(T)	140	157	23	235	693	14 (973)	40/30 pk	Oberlenker/Rolle	123.4 x 157.0 x 108.4
180(T)	182	199	23	303	846	18 (1.206)	50/40 pk	Oberlenker/Rolle	123.4 x 199.0 x 108.4
220(T)	224	241	23	375	1000	22 (1.440)	60/50 pk	Oberlenker/Rolle	123.4 x 241.0 x 108.4

(T) Rad- und Zugdeichselsatz, 205 kg zusätzliches Gewicht und 175,5 cm längere Maschine

* Die Abmessungen und Gewichte können sich in diesem Stadium des Prototyps noch ändern.



Säemuster Synergy compact

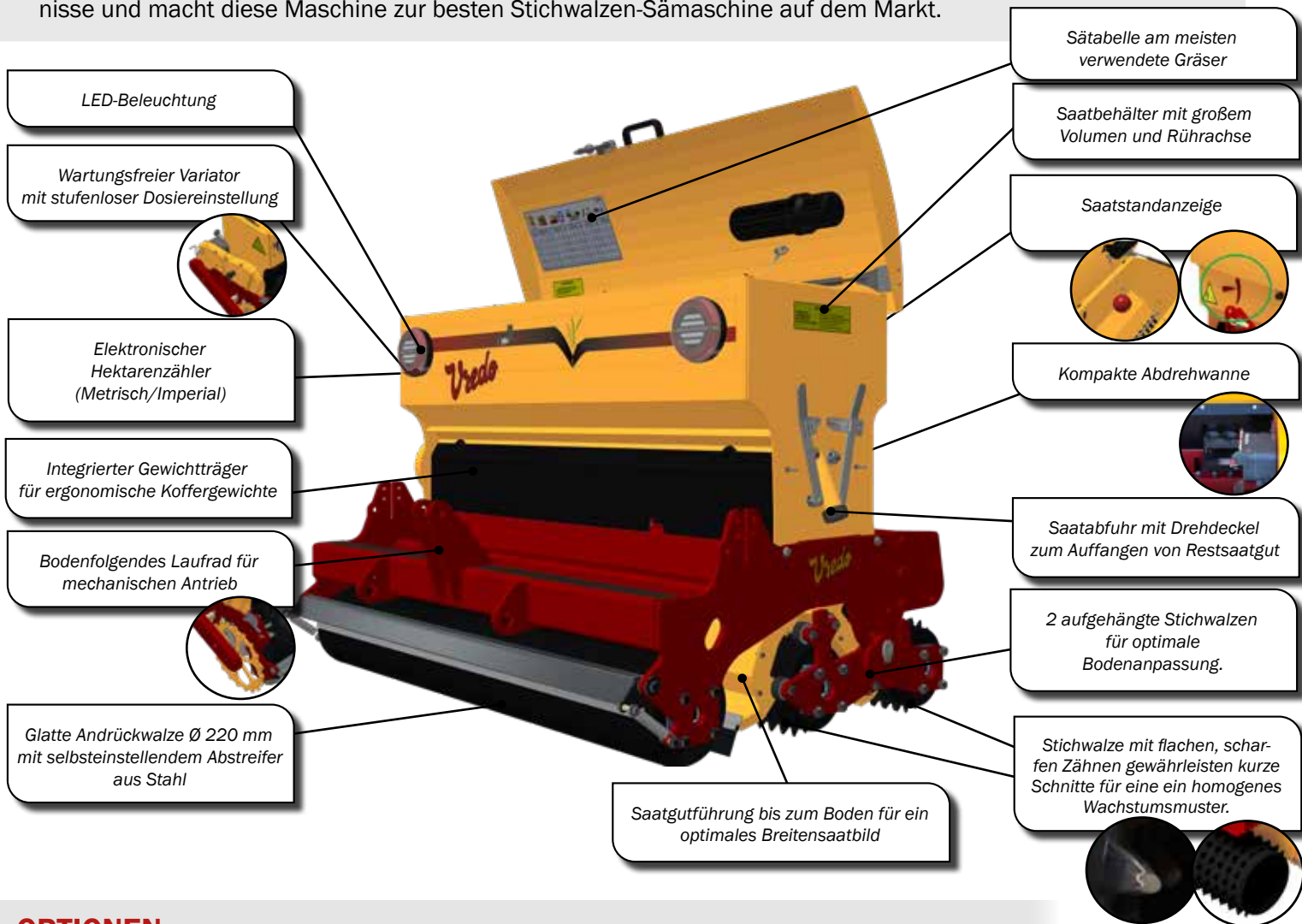


Ergebnis Gras Synergy compact



Stitch compact

In jeder Saison gibt es Situationen und Momente, in denen das Erholungsvermögen des Rasens minimal ist oder der Boden zu locker und unbeständig ist, um mit dem Doppelscheibenprinzip weiterzusäen. In diesen Zeiten verlangt der Markt nach einer verbesserten Aussaattechnik, ohne die Grasnarbe umzubrechen wobei die Qualitätsarbeit von Vredo und der Grasertrag erhalten bleiben. Vredo hat mit der *Stitch compact* die Lösung gefunden. Zwei Stichwalzen machen, mit einem scharfen flachen Zahn, unterbrochene Einschnitte, in die das gefallene Saatgut eingespannt wird. Durch 1.600 kleine Schnitte pro m² wird ein gleichmäßiges Saadmuster erzeugt. Das ständige Bemühen, die Grassamen einzuklemmen, sorgt für bestmögliche Keim- und Wachstumsergebnisse und macht diese Maschine zur besten Stichwalzen-Sämaschine auf dem Markt.



OPTIONEN



Koffergewichte jeweils 20 kg



Zugdeichsel mit Zylinderentlastung (Modell 140/180/220)



Radsatz/Zugdeichsel (außer 100)



Stitch compact 220, 3-Punkt-Ausführung

SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Stichwalzen Durchmesser	Walzen	Bürste	Andrückwalze	Kalibrieren
Stufenlos 3 bis 390 kg/ha	2 Walzen Ø 250 mm	Pendelaufhängung mit Saatgutführung	Verstellbar	Ø 220 mm Mit selbst einstellendem Abstreifer	Abdrehtabelle Erneuerter Sektions-Abdrehbehälter

Type Stitch compact	GPS Arbeits- breite (cm)	Transport- breite (cm)	Reihen- abstand (mm)	Inhalt Saat behälter (l)	Gewicht (kg)	Empfohlene Gewichte jeweils 20 kg	Leistung Zugfahrzeug 3-Punkt	Tiefen- einstellung	Abmessungen lxbxh (cm)
100	94,5	115	17,5	165	540	10 (740)	30 ps	Oberlenker/Rolle	123.4 x 115.0 x 108.4
140	140	157	17,5	235	693	14 (973)	40 ps	Oberlenker/Rolle	123.4 x 157.0 x 108.4
180	182	199	17,5	303	846	18 (1.206)	50 ps	Oberlenker/Rolle	123.4 x 199.0 x 108.4
220	224	241	17,5	375	1000	22 (1.440)	60 ps	Oberlenker/Rolle	123.4 x 241.0 x 108.4

* Die Abmessungen und Gewichte können sich in diesem Stadium des Prototyps noch ändern.



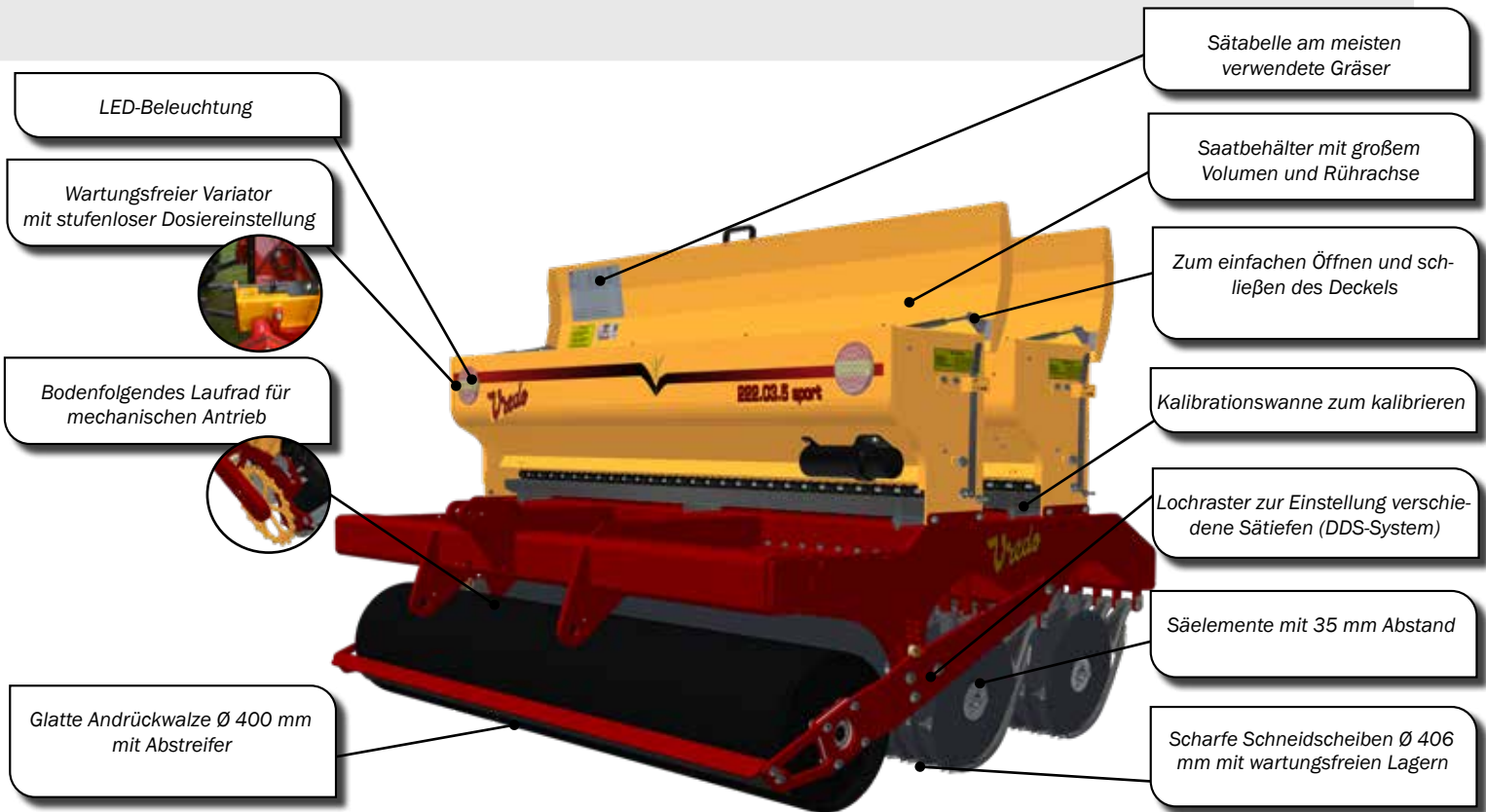
Sämuster Stich compact



Ergebnis Gras Stich compact



Sport DZ4



OPTIONEN



Dual Depth/Dosage System (DDS)



Stabiler Stahlgitter-Standplatz zum sicheren und einfachen Befüllen der Maschine



Kotflügel (gezogen Variant)



Zugkugel/Zugmaul und Steckdose für Anhänger (gezogen Variant)



Zweiter abschließbarer Hektarzähler (Ideal für Mietmaschinen)



Kugelpkupplung (gezogen Variant/ Maschine-seite)



SPEZIFIKATIONEN

Saatdosierung	Scheiben durchmesser	Walzen	Schleppfuß	Andrückwalze	Reifen- dimension	Kalibrieren
Stufenlos 3 bis 390 kg/ha	Ø 406 mm	Gefedert progressiv 0-20 mm Sätiefe	Verstellbar	Nachfüllbar, höhenverstellbar 220 liter	500/50 R17 Rasenprofil	Abdrehtabelle Abdrehbehälter

Typ Sport DZ4	GPS Arbeits- breite (cm)	Reihen- abstand (mm)	Andrück- walze (l)	Inhalt Saat behälter (l)	Gewicht (kg.)	Totaa- Gewicht inkl. Rahmen/ Korb (kg)	Benodigte Erforderliche Pferdestärken (ps/hp)	Tiefen- Einstellung	Abmessungen lxbxh (cm)
DZ222.035	217	35	220	440	2000	2500	90	Oberlenker/rolle	190 x 240 x 123
DZ222.035T	217	35	220	440	2580	3000	85	Hydraulisch	408 x 240 x 123
DZ225.035	250	35	250	500	2200	2700	110	Oberlenker/rolle	190 x 270 x 123
DZ225.035T	250	35	250	500	2780	3200	90	Hydraulisch	408 x 270 x 123



Säemuster DZ Sport



Ergebnis Gras DZ Sport



Ergebnis Gras DZ Sport mit DDS



After sales



UNSERE PHILOSOPHIE

Die Philosophie von Vredo lautet „Built-to-Work“ (Für die Arbeit gebaut), aber natürlich benötigt jede Maschine regelmäßig ein gewisses Maß an Wartung, um leistungsfähig zu bleiben. Um die Wartung möglichst einfach zu machen, achten wir jedoch schon beim Entwurf unserer Maschinen auf Wartungsfreundlichkeit. Unser weltweites Händlernetzwerk mit Unterstützung von Vredo Service steht den Kunden jederzeit mit Beratung, Ersatzteilen und Service zur Seite: engagiert, kompetent und schnell.

ERSATZTEILE

Vredo hat nahezu alle Verschleißteile und andere Komponenten der Maschinen ständig auf Lager. Das gilt auch für unsere Händler. Unsere Ersatzteile werden nach strengen Richtlinien hergestellt, damit sie unsere hohen Anforderungen erfüllen. Mit den Originalteilen von Vredo entscheiden Sie sich für Qualität und Zuverlässigkeit.

SERVICE

Die Vertreter und Techniker unseres Händlernetzwerks werden in regelmäßigen Abständen weitergebildet und geschult. So kennen sie die Maschinen durch und durch, können Sie optimal beraten und besten Service bieten. Unterstützt werden sie durch das Vredo Service-Team, das aus professionell ausgebildeten, erfahrenen Technikern und Monteuren besteht. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass Ihre Maschine voll einsetzbar bleibt und Sie die besten Ergebnisse erzielen.



IMPRESSUM

Herausgegeben von:

Vredo Dodewaard BV
Welysestraat 25a
6669 DJ DODEWAARD
Niederlande

T: +31 488 411254
F: +31 488 412471
E: verkoop@vredo.nl
I: www.vredo.nl

Copyright © 2023 Vredo Dodewaard BV.
Alle Rechte vorbehalten. Zum Zeitpunkt der
Drucklegung waren alle angegebenen Daten korrekt.

WWW.VREDO.COM

Vredo

The fieldcare company