



Quad 550



Das neue Vervaet Quad! Mit 550 PS und 21 m³ Tank bietet das Quad das höchste Drehmoment seiner Klasse im Arbeitsbereich 5 bis 15km/h. Dank der breiten Auswahl an Bereifungsmöglichkeiten ist das Fahrzeug für alle Kulturen geeignet.

550 PS
starker Volvo Motor

21 m³
Tankinhalt

USPs



Leistungsstark

Durch die perfekte Abstimmung zwischen Motor und Getriebe ist das Quad extrem Leistungsstark.



Günstig im Unterhalt

Geringer Verbrauch und langlebige Teile sorgen für einen geringen Instandhaltungsaufwand.



Simpel

Das Touchscreen Display ist übersichtlich und einfach zu bedienen. Schnelle Einarbeitung garantiert!

VERVAET
DNA

Vervaet DNA

Die Vervaet DNA bleibt: innovativ, zuverlässig und leicht zu bedienen. Das ist bewährte Vervaet-Technik!

12.000 l/min
Fördervolumen

3,00 m
Außenbreite

Inhalt



3
USPs



15
Befüllung

19
Motor

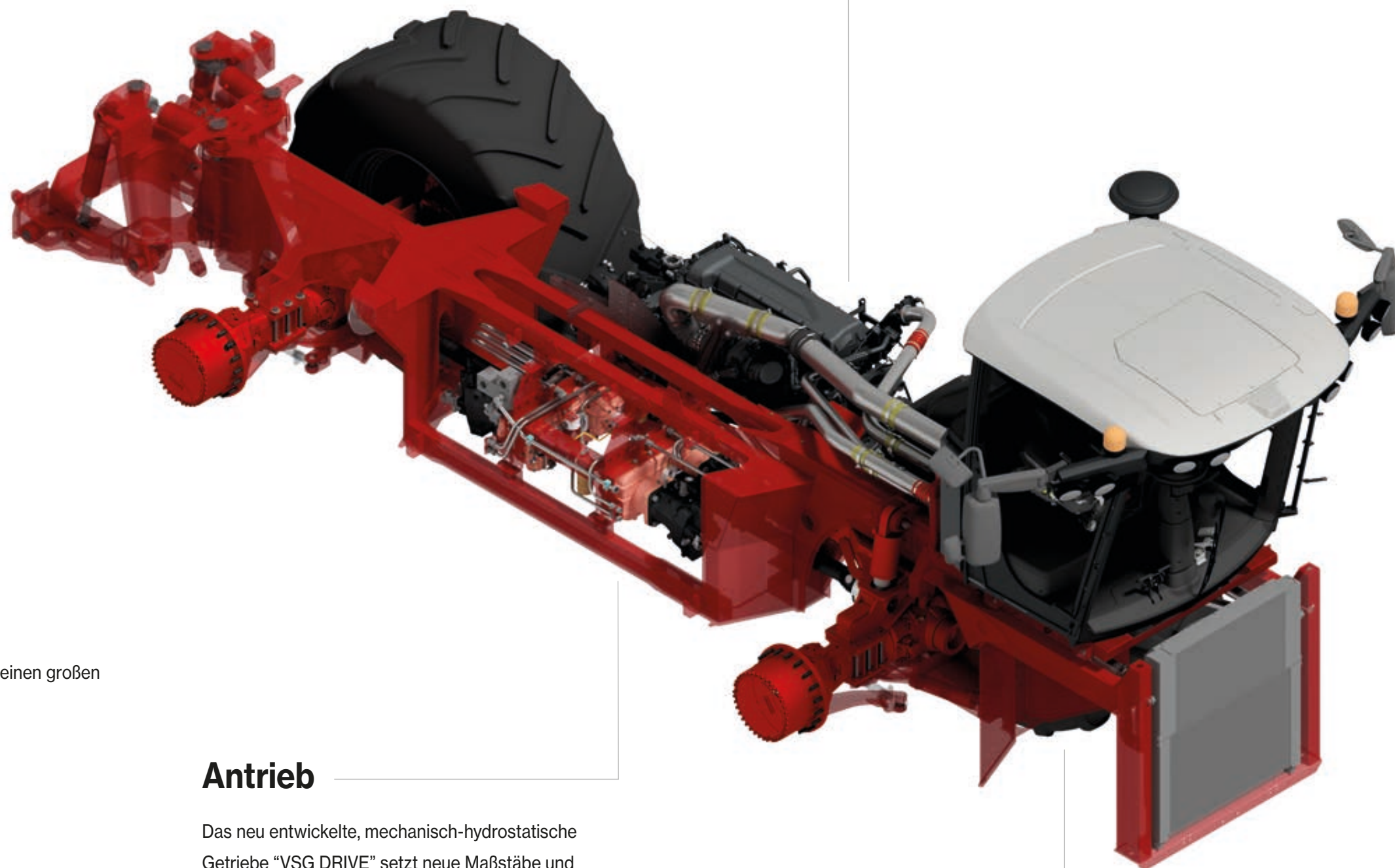


23
Wendigkeit

9
Kabine



Ein ausgeklügeltes Konzept



Motor

Der 13,5 Liter große Volvo Penta Motor mit 550 PS bringt die volle Drehmomentleistung schon mit 1.200 U/min.

Achsen

Die starken OMSI-Achsen bieten einen großen Lenkwinkel von 27°.

Antrieb

Das neu entwickelte, mechanisch-hydrostatische Getriebe "VSG DRIVE" setzt neue Maßstäbe und bringt volle Leistungsbereitschaft in jeder Situation.

VSG DRIVE

Kühlsystem

Das mit Volvo entwickelte Kühlsystem sorgt auch bei hohen Temperaturen für volle Leistung.



Von Volvo entwickelt

Der ideale Arbeitsplatz



Schulterblick

Ein Merkmal der Vervaet DNA: Schauen Sie beim Düngen ruhig mal über die Schulter, um zu sehen, wie gut der (Über-)Blick über die Düngeverteilung ist - dank des kompakten Tanks!



Simple Bedienung

Übersichtlich und einfach zu bedienen. Alles Wichtige im Überblick.



Komfort

Voller Komfort für den Fahrer durch die gefederte Vorderachse, die hydraulisch-pneumatisch gefederte Kabine und den luftgefederten Fahrersitz.

Zwei Konzepte

Das Vervaet Quad: Neues Konzept mit bewährter Technik!

Innovativ, zuverlässig und simpel. Für jeden Fahrer sofort verständlich und jede Wartung schnell umgesetzt.

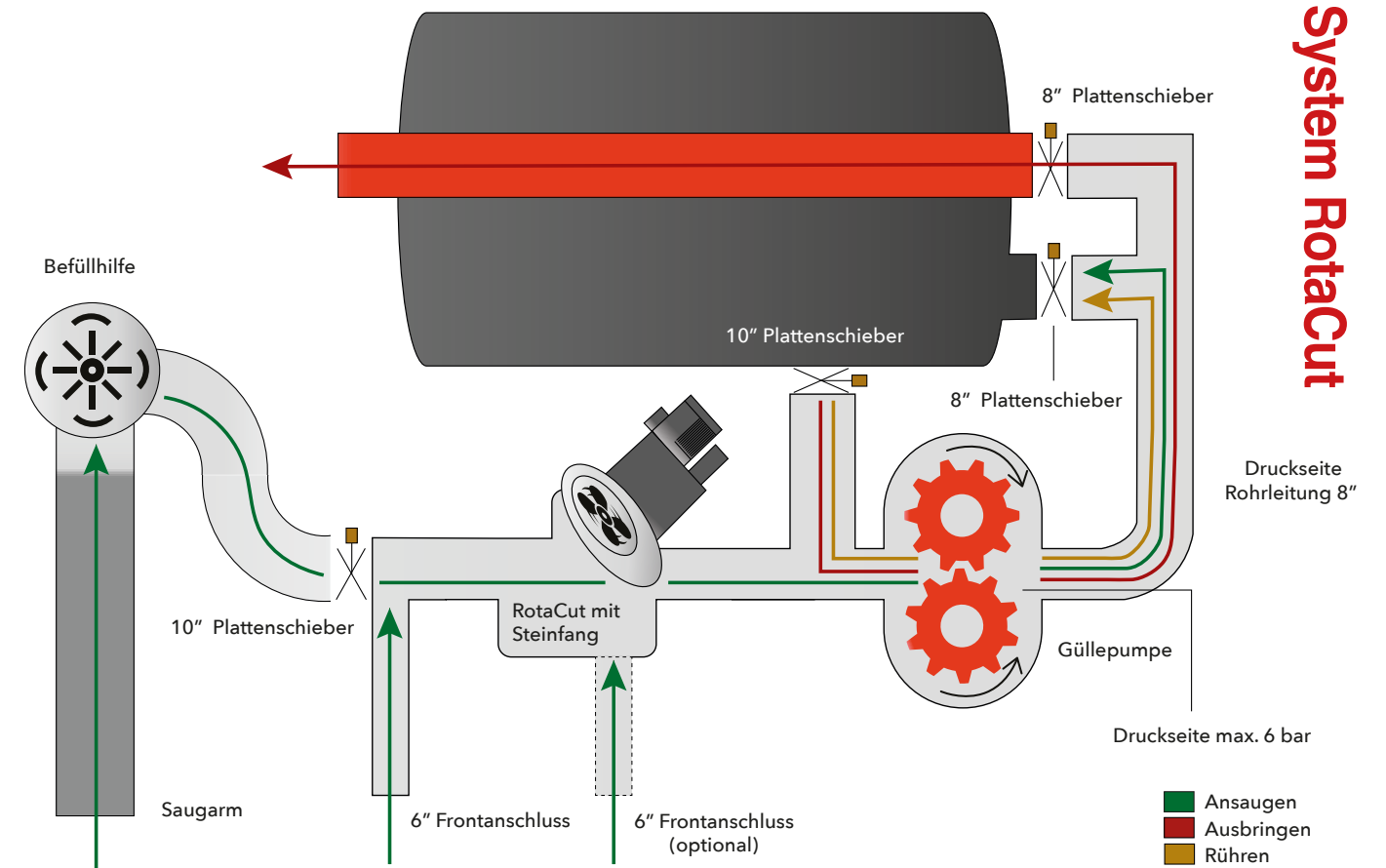
die gleiche DNA



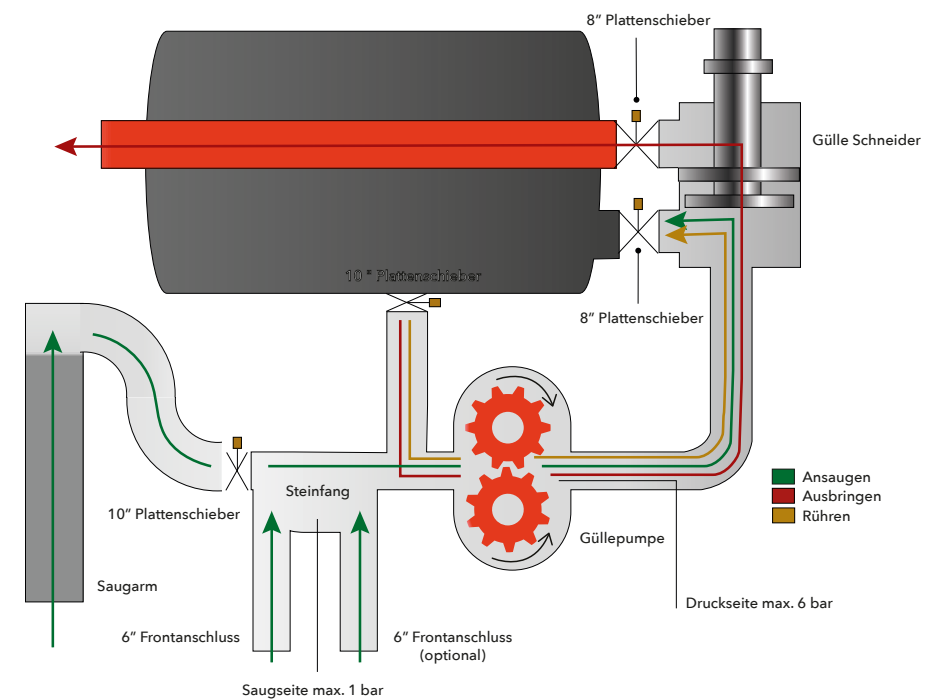
Die Nacht zum Tag machen



Gülle-System für alle Einsatzbedingungen



Das RotaCut-System bietet kürzere Befüllzeiten durch den eingesetzten Turbobefüller in Kombination mit einem Vogelsang RotaCut, welcher die Faser- und Fremdstoffe zerkleinert und somit die Güllepumpe schützt.



Weil sich der Zyklonschneidemechanismus hinter der Güllepumpe befindet, bleibt der Widerstand auf der saugenden Seite der Güllepumpe minimal. Die Güllepumpe arbeitet während der Gülleausbringung weiter und schaltet am Vorgewende bei angehobener Applikationstechnik automatisch auf Rührposition um. Im Rührmodus der Umwälzung wird die Zerkleinerungsvorrichtung ständig gereinigt, um eine Verstopfung zu verhindern.

Schnell befüllt

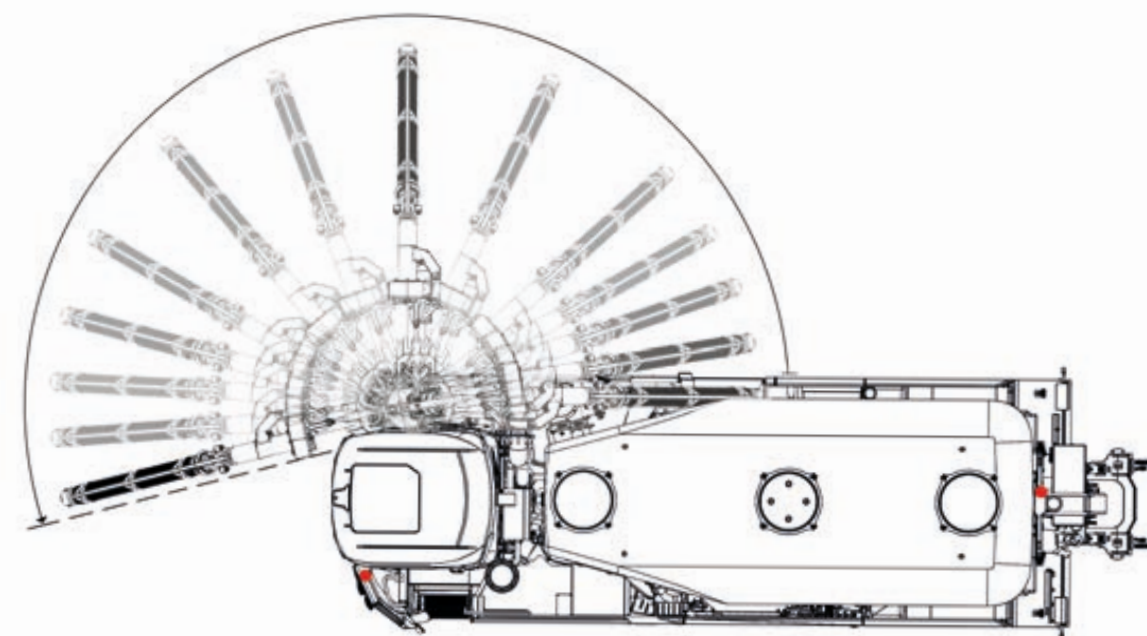
Vervaet Quad 550



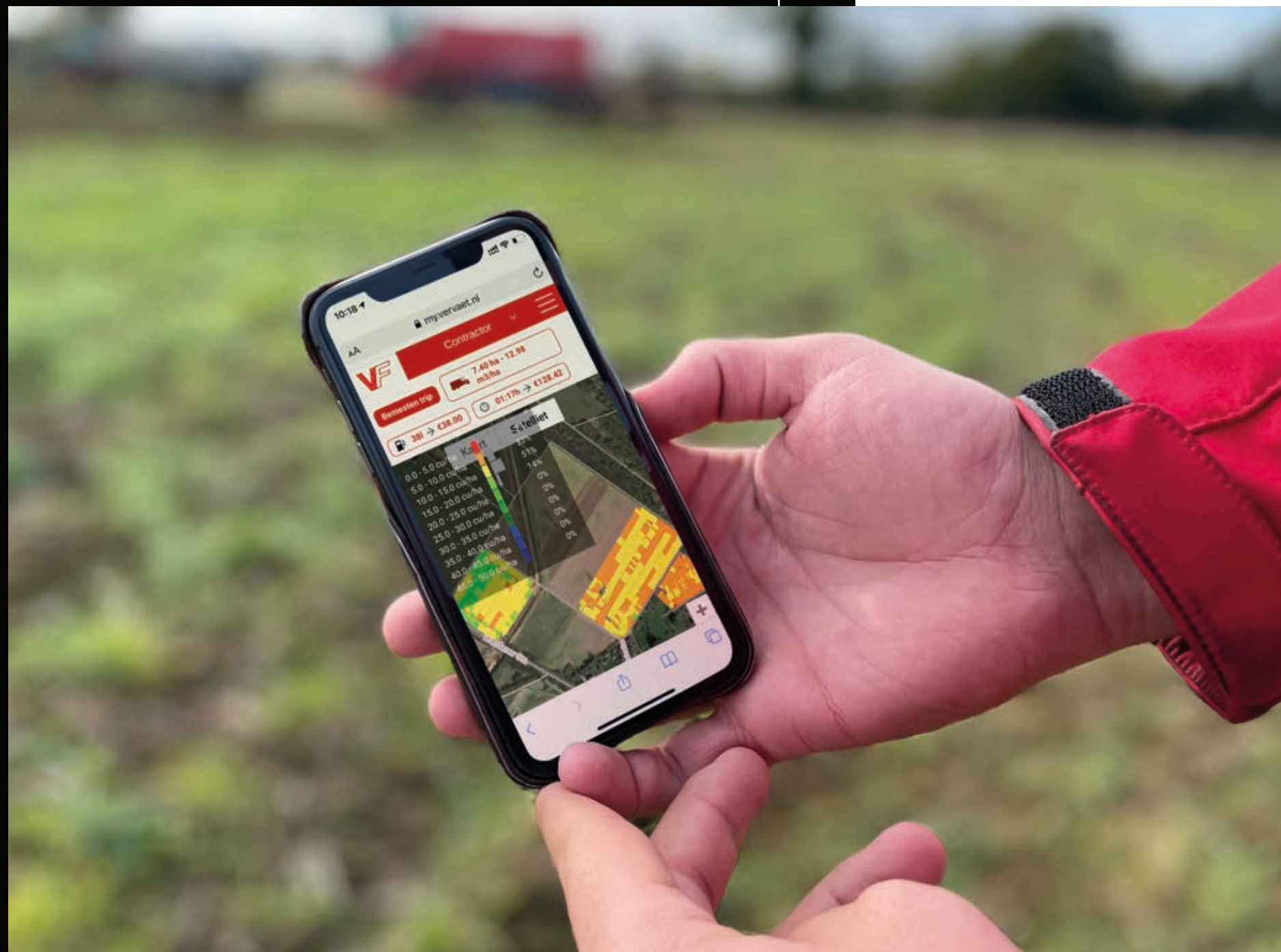
dank flexibel Saugarm

Mit dem über 180° schwenkbaren Saugarm bleiben keine Wünsche offen! Jeder Ansaugtrichter kann erreicht werden.

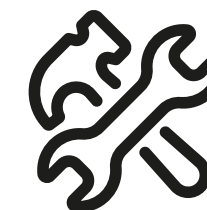
Dank einer intelligenten und langlebigen Saugrüsselkonstruktion ist es uns gelungen, sämtliche Ladesysteme in nur einem einzigen Saugarm zu kombinieren! Ein Saugarm, der während der Fahrt die Sicht nicht beeinträchtigt und RDW- sowie TÜV-geprüft ist. Sie als Besitzer können davon ausgehen, dass Ihre Mitarbeiter sicher unterwegs sind.



Immer



verbunden



Remote-Service



Informationen in Echtzeit



Einfach zu verwalten

Motor



Von Volvo entwickelt

21



In Zusammenarbeit mit Volvo wurde für das Quad ein ausgeklügeltes System entwickelt, dass alle wichtigen Bauteile wie Motor, Kühlung und Getriebe gut abstimmen lässt.



Hohes Drehmoment

Durch die perfekte Abstimmung zwischen Motor und Getriebe erreicht das Quad ein hohes Drehmoment.



Verlässliche Kühlung

Die großzügige Kühlung gewährt dem Quad volle Leistung auch bei hohen Außentemperaturen.



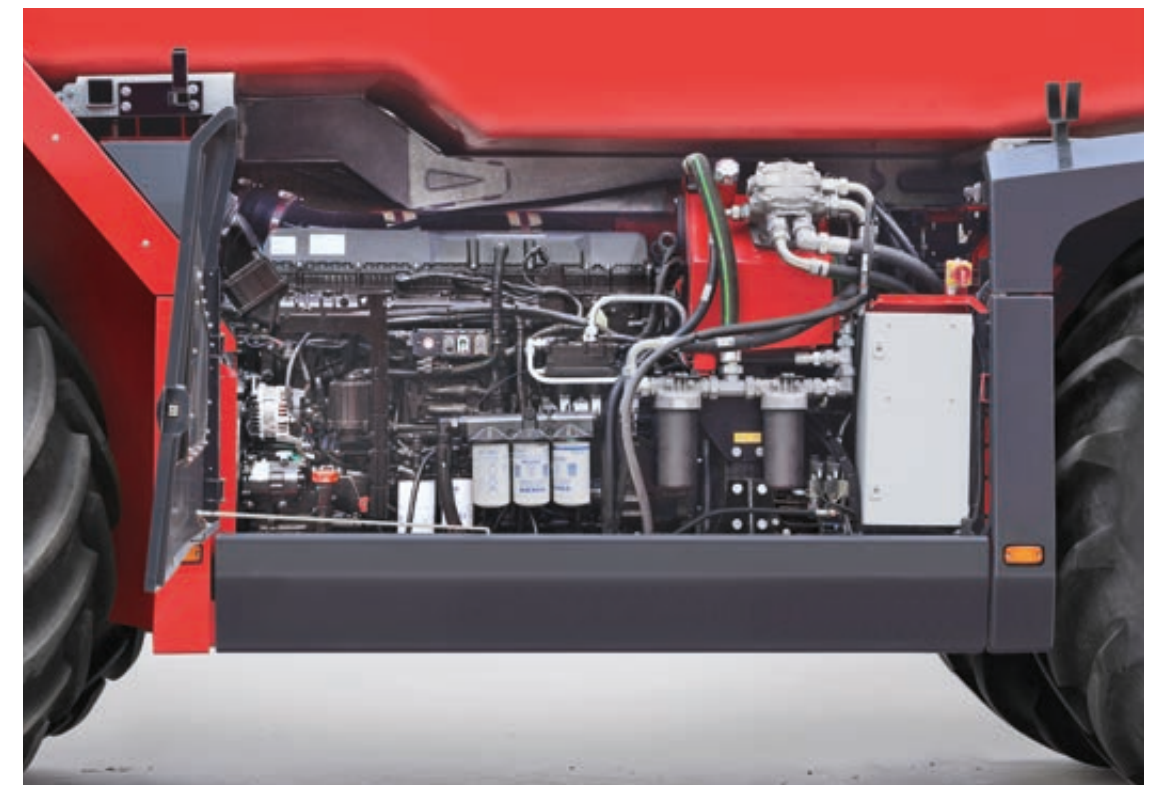
Geringer Kraftstoffverbrauch

Durch die perfekte Abstimmung zwischen Motor und Getriebe arbeitet das Quad mit einer Drehzahl von nur 1.200 U/min.

Servicefreundlichkeit



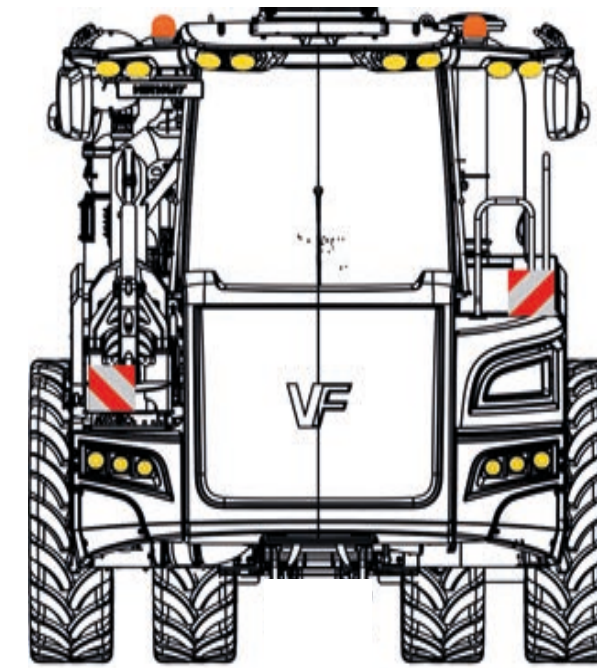
Die Zugänglichkeit zu allen wichtigen Teilen war ein Ausgangspunkt für die Konstruktion des Quad. Dieses spiegelt sich z.B. in der Ein Leerzeichen zuviel- und AdBlue-Tank, Motorraum und Luft lter wider.



Eine breite Palette an Reifengrößen

kann verwendet werden, einschließlich 900/60 R38, 900/60 R42, 1050/50 R32, 1000/55 R32, 1250/50 R32, den neuen Mitas 1000/65 R32 sowie Zwillings-P egereifen (380/90 R46).

Zudem hält das Quad bei fast allen Reifengrößen seine Transportbreite von 3 Metern ein.



Eine kompakte Maschine



8,03
Meter

Zugkraft, Ausdauer und den Bodenschonung zu schonen stehen für uns an oberster Stelle. Darum ist das neue Quad clever konstruiert, was ihn zum stärksten und leichtesten Selbstfahrer seiner Klasse macht. Nicht zuletzt bietet das Quad aufgrund des ausgeklügelten Allradantriebs einen sehr kleinen Wendekreis.

**bietet kurze
Wege**



Vervaet Quad 550 Traglast

Mächtig kräftig!

29

9t
Hubkraft



Unser Familienbetrieb

Vervaet ist ein Familienunternehmen, das 1974 mit dem Bau von selbstfahrenden Rübenrodern begann. 1989 wurden die ersten Gülle-Selbstfaher hinzufügen. Heute arbeiten mehr als 180 Mitarbeiter bei Vervaet. Sie sorgen dafür, dass Kunden aus aller Welt Ihren Vervaet-Selbstfahrer pünktlich erhalten. Die Produktion der Gülleselbstfahrer findet zwischen Oktober und Februar statt. In den anderen Monaten setzen sie sich stark ein für die pünktliche Auslieferung der Rübenroder.

Kompetente Wartungsprofi sind jederzeit für Sie da!

Wenn Sie in ein Quad 550 investieren, erhalten Sie mehr als nur eine leistungsfähige Maschine. Ihnen wird nämlich auch ein Team zur Seite gestellt, das sich darum kümmert, dass Ihre Maschine ohne Unterbrechung im Einsatz bleibt. Professionell ausgebildete Mechaniker kennen jedes Teil Ihrer Maschine und lösen mögliche Probleme schnell und kompetent. Mit dem Diagnosesystem können außerdem 95% der Probleme telefonisch behoben werden. Dank dieser modernen Technologie sparen Sie viel Zeit und Kosten.



Auch für Festmist



Schon bei der Entwicklung des Quads stand fest, dass auch weitere Aufbauten auf dem Grundfahrzeug gebaut werden sollen.

So bietet das robuste Fahrzeug optimale Leistungsbedingungen auch im Festmistbereich. Für nähere Informationen und weitere Aufbaumöglichkeiten helfen unsere Ansprechpartner Ihnen gerne weiter. Sprechen Sie uns darauf an!



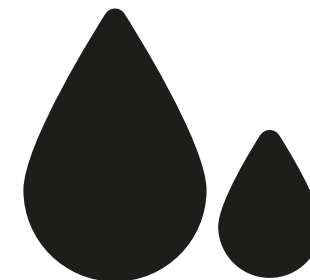
Ertrag

Der Ertrag pro Hektar kann über den Touchscreen eingegeben werden. Den Rest erledigt die Maschine für Sie!



Kapazität

Mit einer Kapazität von 21 t.



Leicht umrüsten

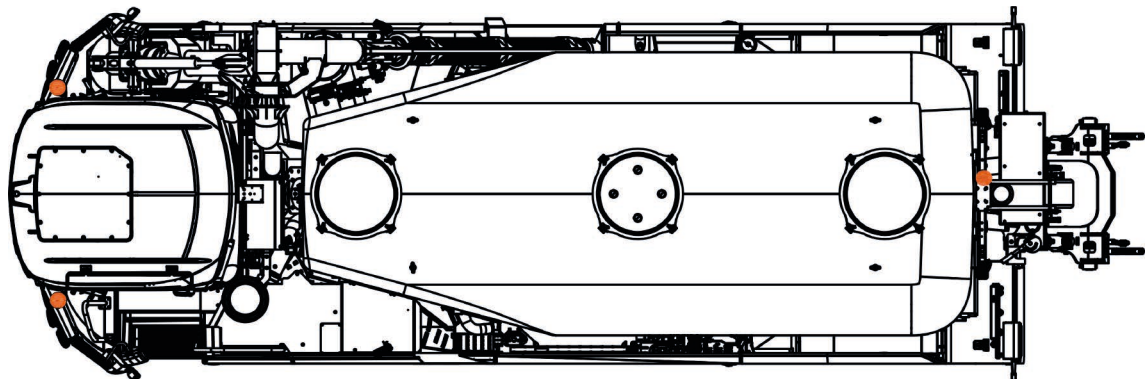
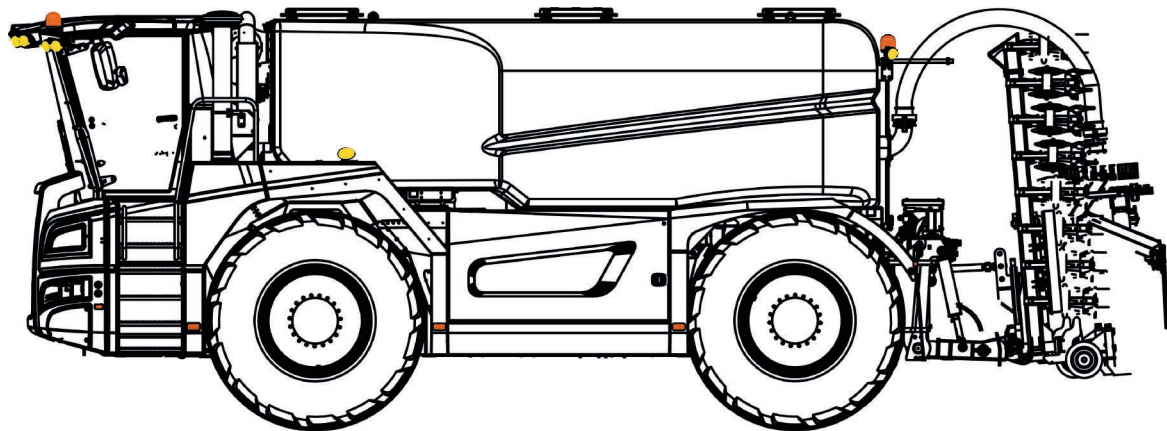
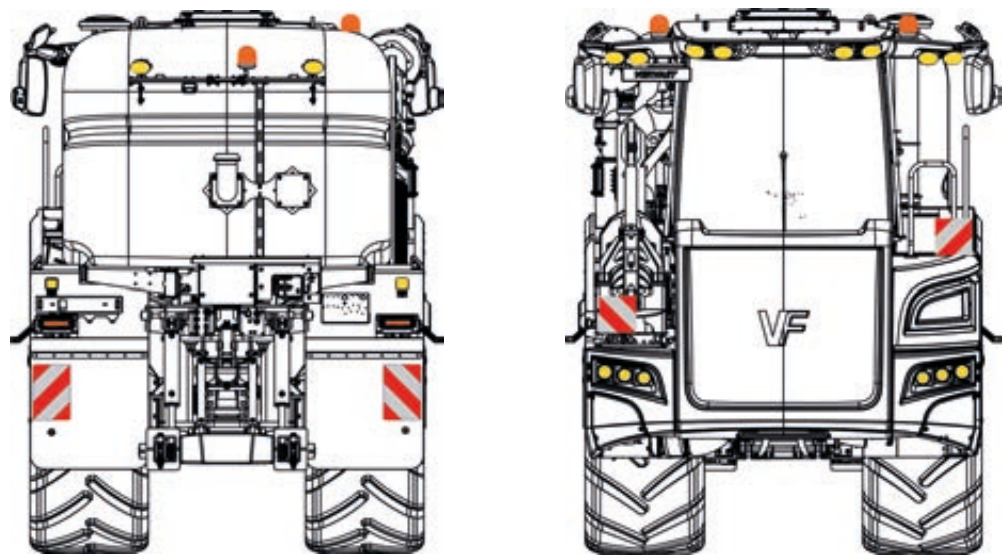
Die gleiche Maschine lässt sich leicht umrüsten, so dass Sie auch Gülle ausbringen können.



Vervaet DNA

Die Vervaet DNA bleibt: innovativ, zuverlässig und leicht zu bedienen. Das ist bewährte Vervaet-Technik!

Spezifikationen



Motor	Volvo Penta 550 PS
Maximale koppel	2650 Nm
Hydraulik	Bosch-Rexroth
Güllepumpe	Vogelsang
Fassungsvermögen Gületank	21.000 liter
Transportgeschwindigkeit / Geschwindigkeit auf dem Feld	40 km/h / 32km/h
Getriebe	VSG-Drive (Stufenlos)
Reifen: vorne / hinten (Mitte)	900/60 R38 900/60 R42 1050/50 R32 1000/55 R32 1250/50 R32 1000/65 R32
Treibsto tank	850 liter
Hubwerk	3-Punkt, Kategorie 3 / Kategorie 4

Es steckt
im Detail



Frans Vervaet B.V.

Haringkaker 1

4521 GN Biervliet, Nederland

Tel: +31 (0) 115 481720

info@vervaet.nl

www.vervaet.nl

Obwohl bei der Zusammenstellung dieser Veröffentlichung mit größter Sorgfalt vorgegangen wurde, ist es möglich, dass bestimmte Informationen veraltet sind oder (im Laufe der Zeit) nicht (oder nicht mehr) korrekt sind. Frans Vervaet B.V. übernimmt keine Haftung für Schäden, die sich aus der Verwendung von Daten aus der von uns erstellten Publikation ergeben, und übernimmt keine Gewähr für deren Art und Inhalt.