



Quad 550



Nový Vervaet Quad! S motorem 550 k a nádrží 21 m³ nabízí Quad nejvyšší kroutící moment ve své třídě v pracovním rozsahu 5 až 15 km/h. Díky široké nabídce možných pneumatik je stroj vhodný pro práci ve všech plodinách.

550 k
silný motor VOLVO

21 m³
objem nádrže

USPs



Velký výkon

Perfektní sladění mezi motorem a převodovkou dělá Quad extrémně výkonným.



Levný provoz

Nízká spotřeba a dlouhá životnost součástek zajišťují nízké provozní náklady..

VERVAET
DNA

Vervaet DNA

Vervaet DNA zůstává: inovativní, spolehlivý a snadno ovladatelný. To je osvědčená technika Vervaet !



Jednoduchost

Dotyková obrazovka je přehledná a snadno ovladatelná. Rychlé zapracování garantováno !

12.000 l/min
dávkové množství

3,00 m
vnější šířka

Obsah



3
USPs



15
Plnění

19
Motor



23
Obratnost

9
Kabina



Promyšlený koncept

Nápravy

Robustní nápravy OMSI nabízí velký úhel natočení kol 27°.

Pohony

Nově vyvinutá, mechanicky hydrostatická převodovka "VSG DRIVE" udává nové měřítko a přináší plnou výkonnost v každé situaci

VSG DRIVE

Motor

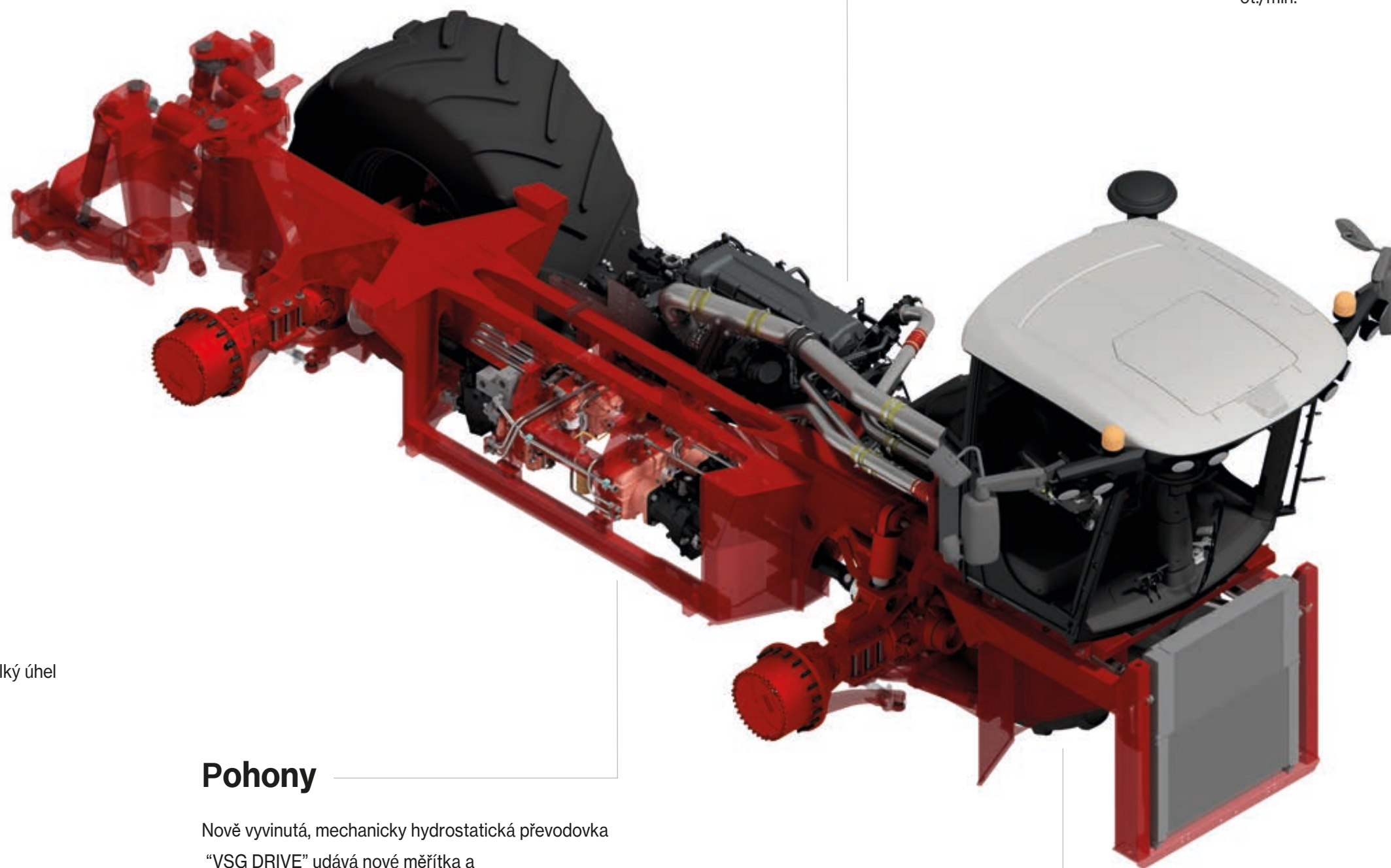
Motor VOLVO PENTA s objemem 13,5 litrů a výkonem 550 k má k dispozici plný krouticí moment již od 1.200 ot./min.

Chlazení

Nový VOLVEM vyvinutý chladicí systém zajišťuje i při vysokých teplotách plný výkon.



vyvinuto VOLVEM



Ideální pracovní místo



Výhled přes rameno

Znak Vervaet DNA: Podívejte se při aplikaci kejdy klidně přes ramena, aby jste viděli, jak dobrý je výhled a přehled na aplikaci kejdy - díky kompaktní nádrži !



Jednoduché ovládání

Přehledně a jednoduše ovladatelné.
Vše důležité v zorném poli.



Komfort

Plný komfort pro řidiče díky odpružené přední nápravě, hydraulicky-pneumaticky odpružené kabině a vzduchem odpruženému sedadlu řidiče.

Dva koncepty

Vervaet Quad: Nový koncept s osvědčenou technikou !

Inovativní, spolehlivé a jednoduché. Pro každého řidiče ihned srozumitelné a každá údržba rychle proveditelná.

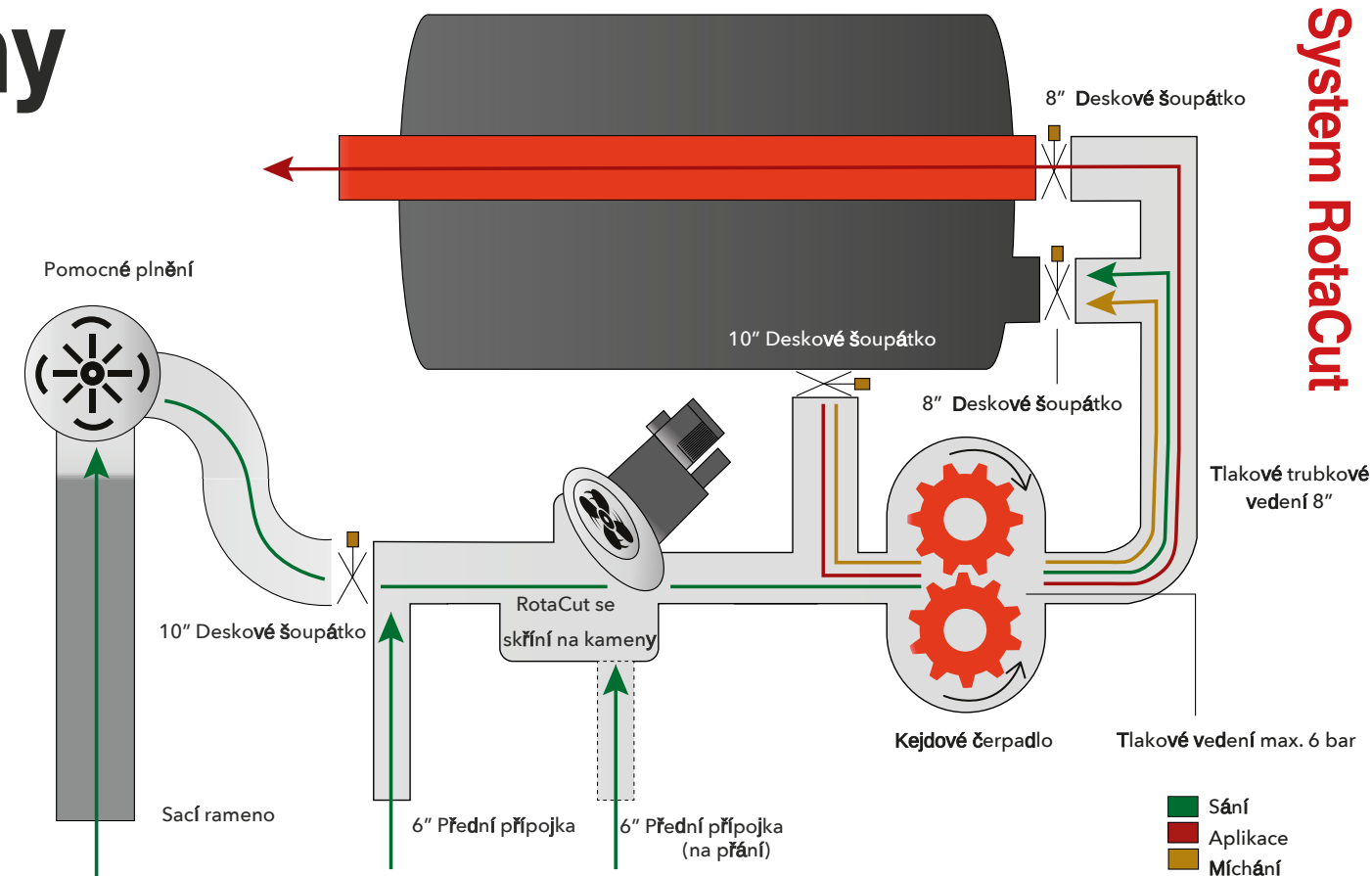
stejné DNA



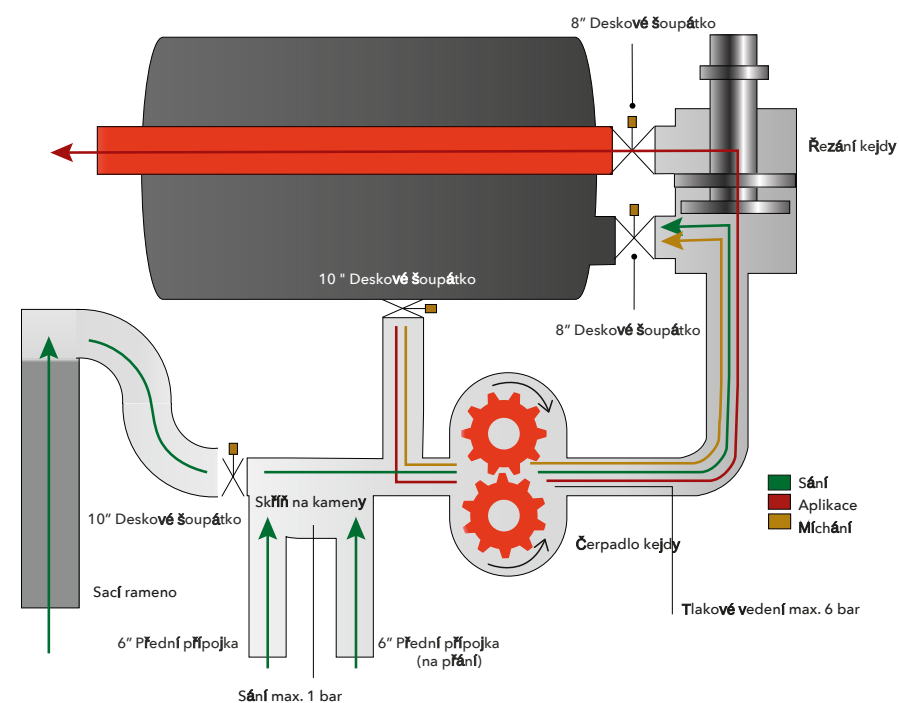
Z noci udělá den



Kejdový systém pro všechny podmínky nasazení.



Systém RotaCut nabízí krátký plnicí čas díky použití pomocného plnění v kombinaci s řezáním VOGELSANG RotaCut, které dlouhé části a cizí tělesa pořežou a tím chrání kejdové čerpadlo.



Protože je cyklonový řezací mechanismus umístěn až za čerpadlem, je odpor straně sání kejdového čerpadla minimální. Kejdové čerpadlo při aplikaci kejdý stále pracuje a na úvratí při zvednutí aplikačního nářadí se systém automaticky přepne do režimu míchání. V režimu míchání filtrace je řezací mechanismus trvale čištěn, aby se zamezilo ucpání.

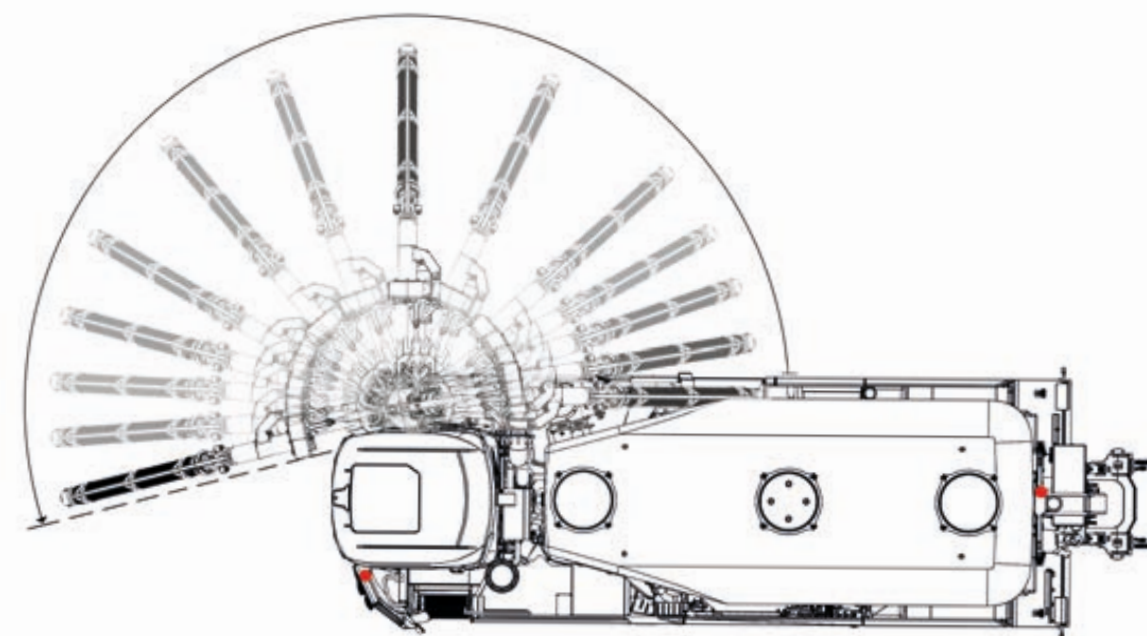
Rychlé naplnění



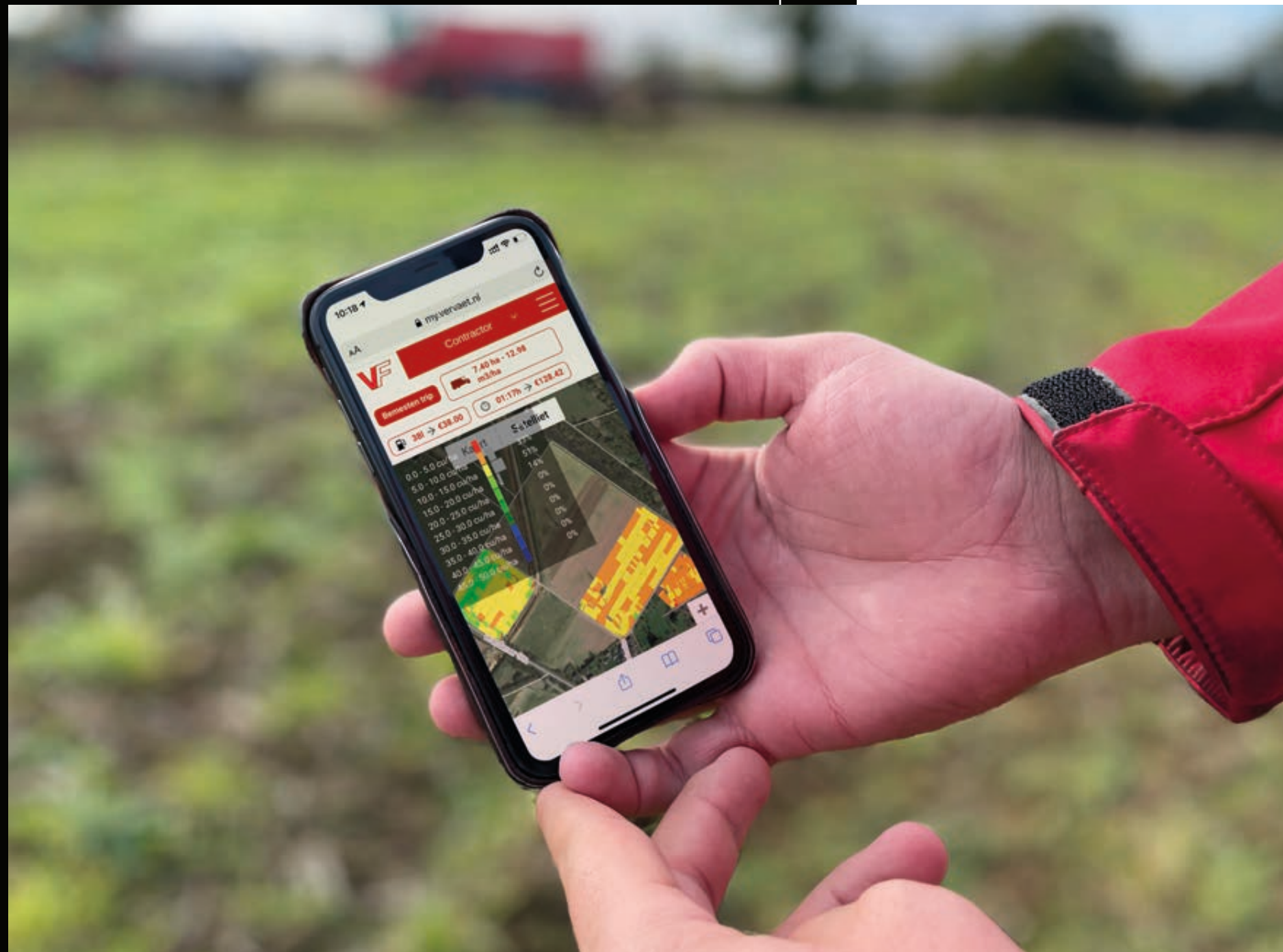
díky flexibilnímu sacímu rameni

S přes 180° výkyvným sacím ramenem jsou splněny všechny požadavky ! Každý dokovací trychtýř je dosažitelný.

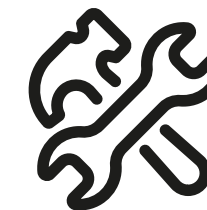
Díky inteligentní konstrukci s dlouhou životností je možné různé systémy sání kombinovat jen do jednoho jedinečného sacího ramene ! Sací rameno během jízdy neomezuje výhled a je schváleno RDW i TÜV. Spolujezdec může být klidný, že řidič jede bezpečně.



Vždy



ve spojení



Vzdálený servis



Informace v reálném čase



Jednoduchá administrace

Motor



Vyvinuto VOLVEM

21



Ve spolupráci s Voldem byl pro Quad vyvinutý promyšlený systém, kde jsou všechny důležité komponenty jako motor, chlazení a převodovka dobře sladěny.



Vysoký krouticí moment

Díky perfektnímu sladění motoru a převodovky dosahuje Quad vysokého kroutícího momentu.



Spolehlivé chlazení

Výkonné chlazení zaručuje pro Quad plný výkon i při vysokých vnějších teplotách.



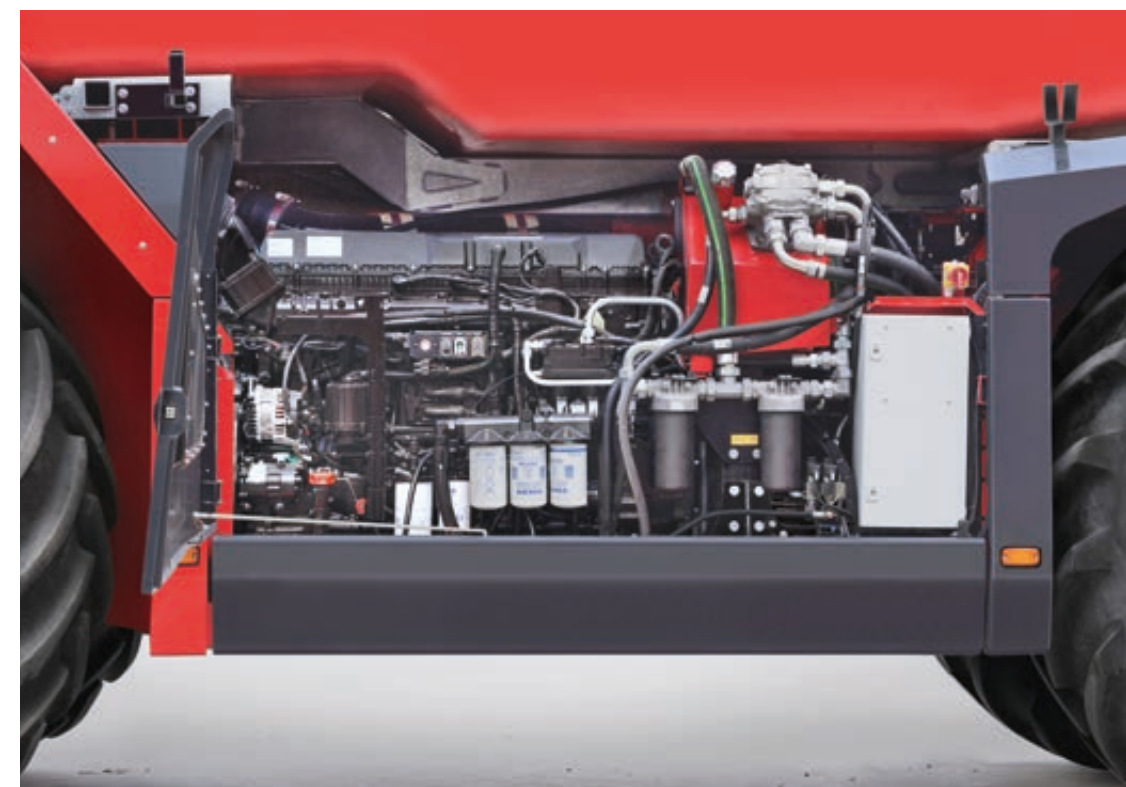
Nízká spotřeba paliva

Díky perfektnímu sladění motoru a převodovky pracuje Quad s otáčkami motoru jen 1.200 U/min.

Snadný servis



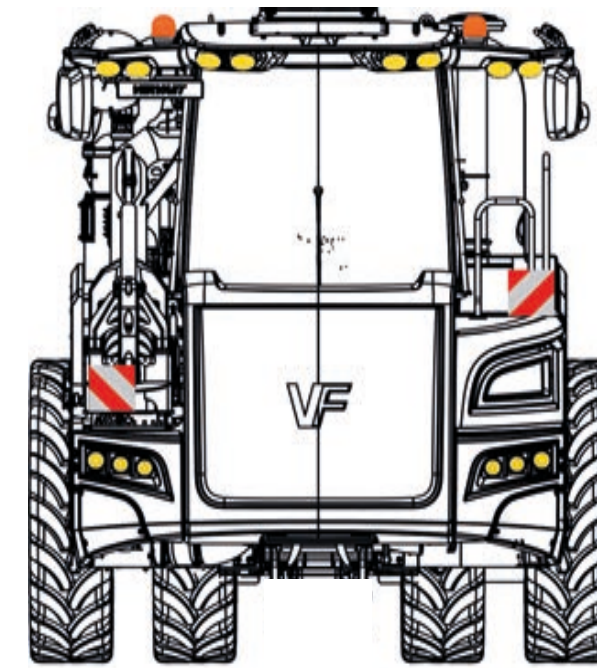
Snadný přístup ke všem důležitým dílům byl výchozím bodem pro konstrukci Quad. To se například zrcadlí ve velikosti volného prostoru kolem nádrže AdBlue, motoru a chladičů.



Široká paleta velikostí pneumatik

mohou být použity různé rozměry, včetně 900/60 R 38, 900/60 R 42, 1050/50 R 32, 1000/55 R 32, 1250/50 R 32, nebo nových MITAS 1000/65 R32, jakož i dvojmontáže 380/90 R46.

K tomu navíc skoro u všech velikostí pneumatik zůstává u Quad transportní šířka 3 m.



Kompaktní stroj



8,03
M

Tažná síla, vytrvalost a ochrana půdy jsou na první místě. Proto má nový Quad chytrou konstrukci, která ho řadí k nejsilnějším a nejlehčím samojízdným aplikátorům kejdý ve své třídě. Navíc nabízí Quad na základě promyšleného pohonu všech kol velmi malý poloměr otáčení.

**nabízí krátkou
cestu**



Vervaet Quad 550 Nosnost

Mocně silný!

9t
nosnost



Naše rodinná firma

VERVAET je rodinná firma, která v roce 1974 začala s výrobou samojízdných sklízeců cukrové řepy. V roce 1989 byl vyroben první samojízdný aplikátor kejdy. Dnes u VERVAET pracuje 180 zaměstnanců. Ti se starají o to, aby zákazníci z celého světa přesně obdrželi svůj samojízdný stroj VERVAET.

Výroba samojízdných aplikátorů kejdy probíhá v říjnu až únoru, ve zbývajících měsících se klade důraz na přesné dodání sklízeců cukrové řepy.

Kompetentní a profesionální servis je pro Vás vždy k dispozici !

Když investujete do Quad 550, obdržíte více než jen výkonný stroj. Bude Vám totiž k dispozici i tým, který se stará o to, aby Váš stroj zůstal bez přerušení v nasazení. Profesionálně vyškolení mechanici znají každou součástku Vašeho stroje a řeší případné problémy rychle a kompetentně. S diagnostickým systémem mimo to mohou 95 % problémů odstranit telefonicky. Díky této moderní technologii šetříte hodně času a nákladů.



I pro pevná hnojiva



Již při vývoji Quad bylo pevně stanoveno, že na základní podvozek bude možné použít i další nástavby.

Tak nabízí robustní podvozek optimální výkonové podmínky i pro rozmetání pevných hnojiv. Pro bližší informace ohledně dalších možností nástaveb Vám rádi více pomůžou naši kontaktní partneři. Kontaktuje nás !



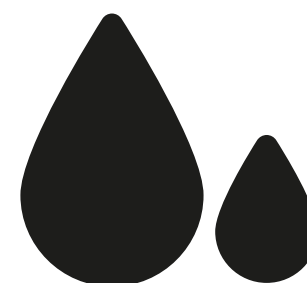
Dávka

Dávka na hektar může být zadána přes dotykovou obrazovku. Zbytek pro Vás zajistí samotný stroj !



Kapacita

S kapacitou cca. 21 t.



Lehce přestavitelné

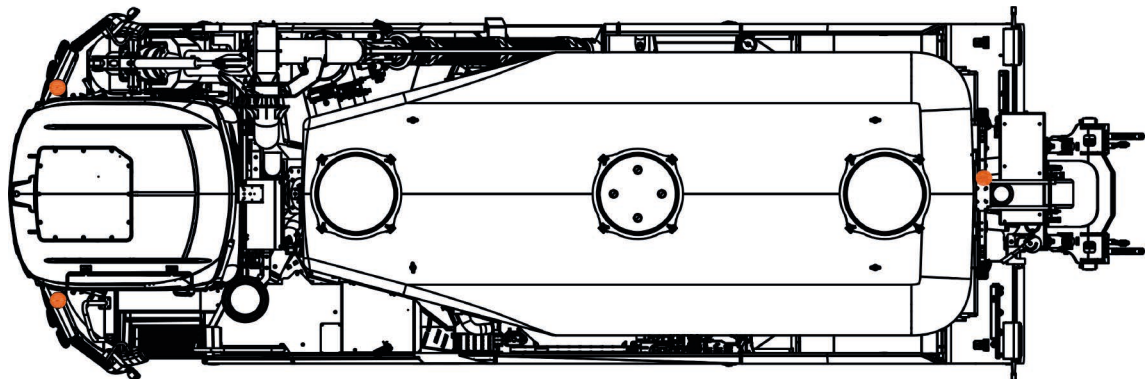
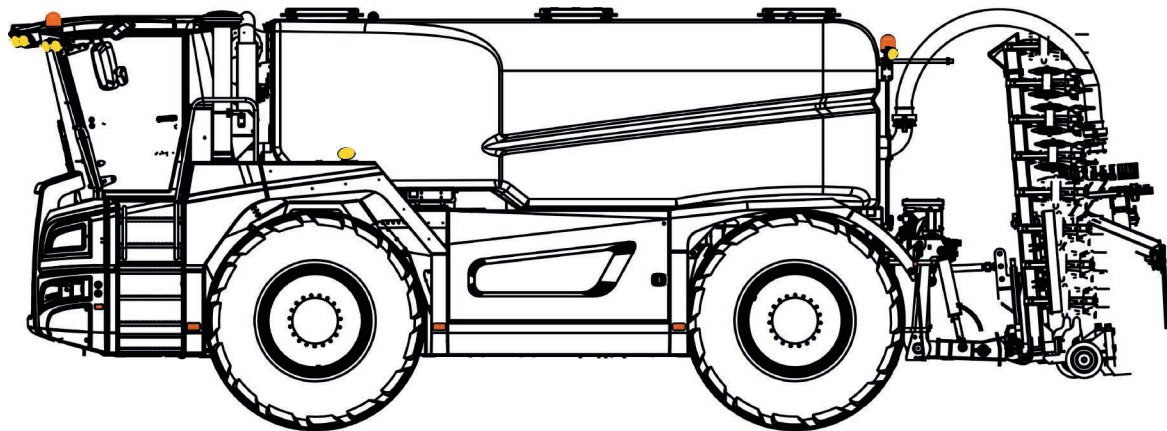
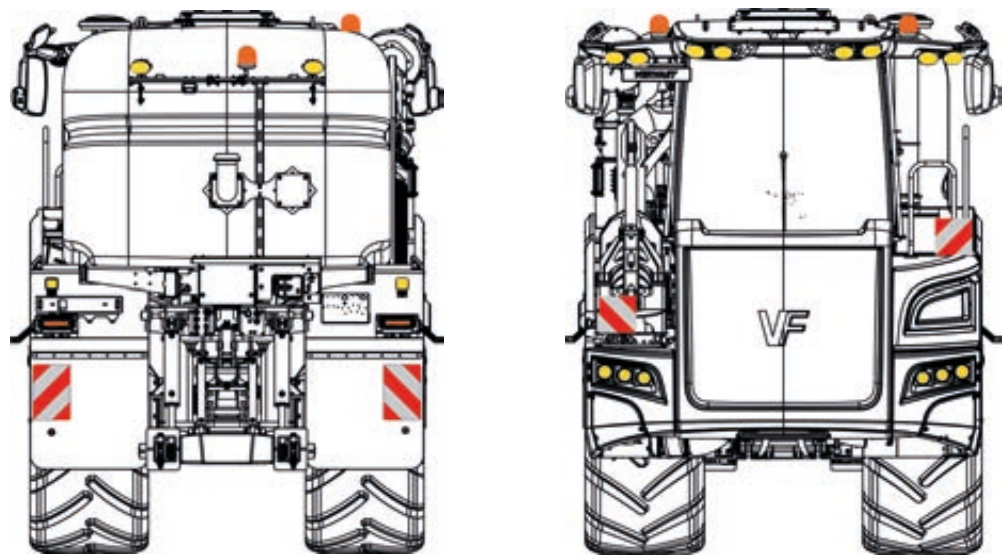
Stejný stroj je možné lehce přestavit, tak aby mohla být znovu aplikována kejda.

VERVAET
DNA

Vervaet DNA

VERVAET DNA zůstává: inovativní, spolehlivé a snadno ovladatelné. To je osvědčená technika Vervaet !

Specifikace



Motor	VOLVO Penta 550 k
Maximální krouticí moment	2.650 Nm
Hydraulika	BOSCH-REXROTH
Kejdové čerpadlo	VOGELSANG
Objem nádrže na kejdu	21.000 litrů
Transportní rychlost / rychlost na poli	40 km/h / 32 km/h
Převodovka	VSG-Drive (plynulá)
Pneumatiky: vpředu / vzadu	900/60 R 38
	900/60 R 42
	1050/50 R 32
	1000/55 R 32
	1250/50 R 32
	1000/65 R 32
Palivová nádrž	850 litrů
Zadní zvedací závěs	3-bodový, Kategorie 3 / Kategorie 4

Propracovaný
do detailu



Frans Vervaet B.V.

Haringkaker 1

4521 GN Biervliet, Nederland

Tel: +31 (0) 115 481720

info@vervaet.nl

www.vervaet.nl

Přestože zpracování tohoto dokumentu bylo s velkou odpovědností, je možné, že některé informace zastaraly nebo (v průběhu času) nejsou (nebo už nejsou) platné. Frans Vervaet B.V. neodpovídá za škody, které vzniknou použitím dat z této námi vystavené publikace, a nepřijímá žádnou záruku tohoto druhu a obsahu.