

Profiline & Premium Integral



 **veenhuus**
Master your Manure



**Minimalny nacisk na podłoże,
maksymalna wydajność**

Beczki

z myślą o przyszłości

Jako usługodawca i hodowca zwierząt chcesz pracować z przyjazną dla użytkownika beczką, która zawsze działa. W każdych okolicznościach. Wymagasz też minimalnego nacisku na podłoże i maksymalnej wydajności.

Veenhuis jest liderem w efektywnym stosowaniu gnojowicy i zarządzaniu składnikami odżywczymi, aby zapewnić optymalny wzrost upraw. Wierzymy, że cykl stosowania nawozu organicznego przyczynia się do odżywiania gleby, zdrowia roślin, z korzyścią dla zwierząt i ludzi, **dziś i jutro.**



Pionierzy

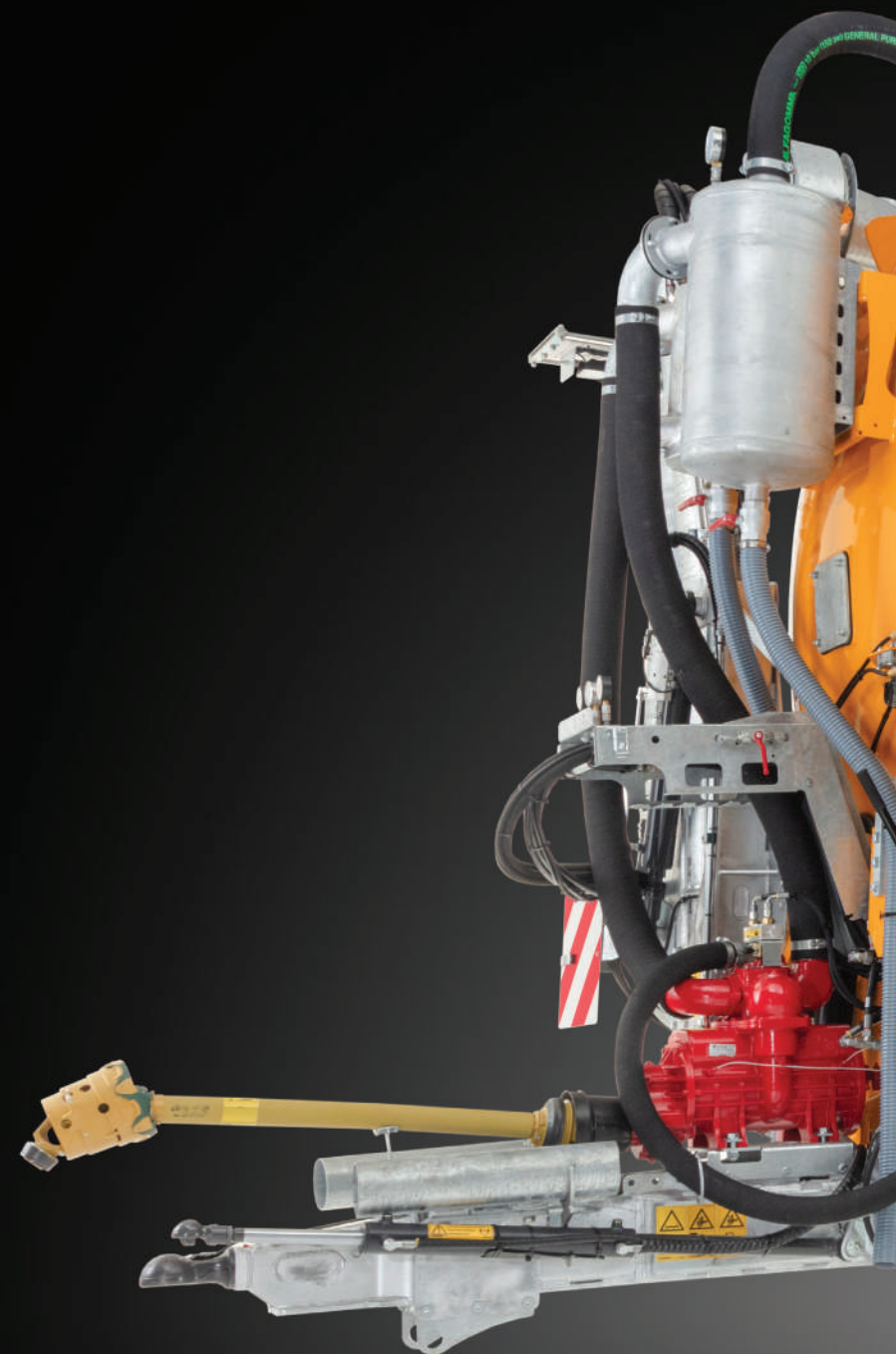
w efektywnym rozprowadzaniu gnojowicy

Od lat 60. XX wieku firma Veenhuis jest pionierem w efektywnym stosowaniu gnojowicy.

Od wczesnych lat 60. XX wieku firma Veenhuis aktywnie działa w dziedzinie zrównoważonego wtryskiwania gnojowicy. Wcześniej gnojowica była postrzegana głównie jako produkt odpadowy, który trzeba było rozprowadzić w ziemi w sposób przyjazny dla środowiska.

Nawóz organiczny nie jest produktem odpadowym, a Veenhuis realizuje optymalne wykorzystanie składników odżywczych z tego nawozu. Dlatego opracowujemy, projektujemy i produkujemy systemy i produkty, które pozwalają rolnictwu czerpać maksymalne korzyści z nawozu organicznego.

Jest to niezbędny składnik odżywczy dla zdrowego życia w glebie.



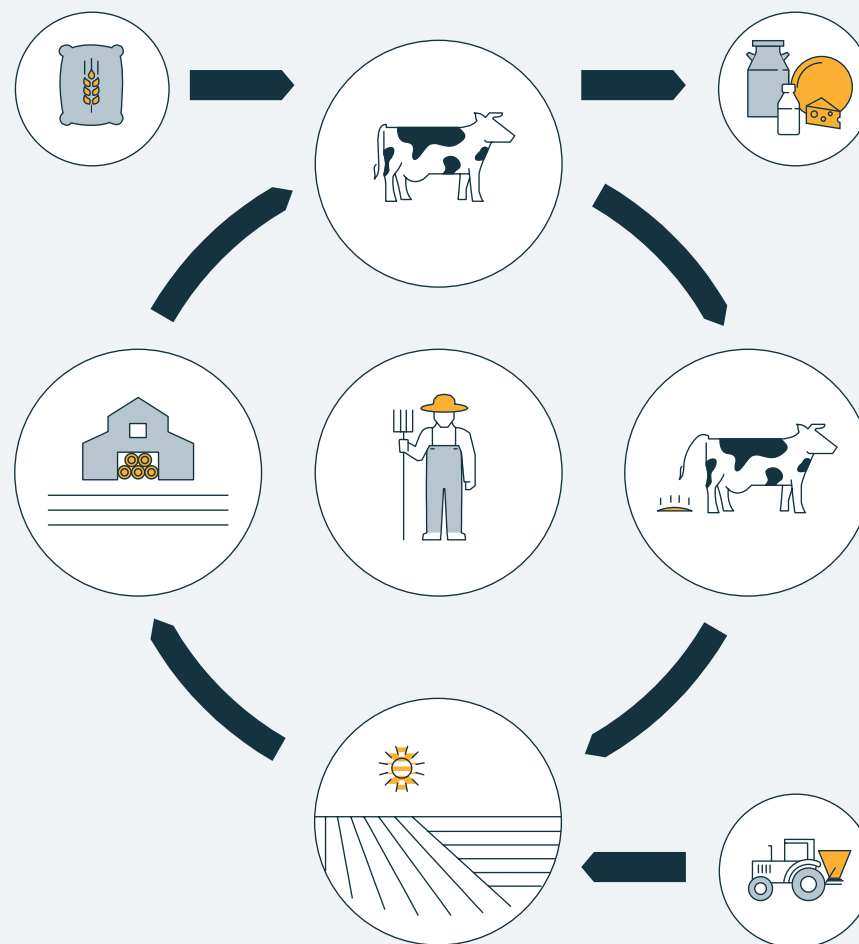


Zrównoważone rolnictwo

z optymalnymi plonami

Dzięki beczkom i aplikatorom, Veenhuis przyczynia się do rozwoju bardziej zrównoważonego rolnictwa i jest jednym z ogniw efektywnego cyklu gleba-roślina-zwierzę. Ponieważ składniki odżywcze z nawozu organicznego są maksymalnie dostępne dla uprawy, optymalny plon osiąga się przy minimalnym użyciu nawozów sztucznych.

Jakość plonu jest również lepsza, ponieważ gnojowica jest aplikowana bezpośrednio do gleby, dzięki czemu plon pozostaje czysty. Ponadto ryzyko poparzenia liści jest minimalne, szczególnie w gorących i suchych warunkach atmosferycznych. Co ważniejsze, straty cennych składników odżywczych w wyniku ulatniania są znacznie ograniczone. Z beczkami Veenhuis przyczyniasz się do zachowania dobrej gleby i właściwego obiegu składników mineralnych.



Odpowiednie dla każdego

Koncepcja beczki na gnojowicę Veenhuis znana jest z wielu możliwości. Jako wykonawca oczekujesz wysokiego stopnia adaptacji: nasze zbiorniki rozwijają się razem z Tobą.

Beczki Veenhuis zawsze gwarantują minimalny nacisk na grunt, w połączeniu z najwyższą możliwą pojemnością. Ponadto minimalne koszty konserwacji zapewniają długą żywotność.

Optymalny komfort operatora sprawia, że beczka jest łatwa w obsłudze dla kierowcy i zapewnia maksymalną wydajność. Wydajność maszyny jest zoptymalizowana dzięki szybkiemu napełnianiu beczki i aplikacji na polu, co zapewnia rozlanie dużych ilości gnojowicy w krótkim czasie w optymalnych warunkach.

W ten sposób zbiornik Veenhuis wspiera wykonawcę.

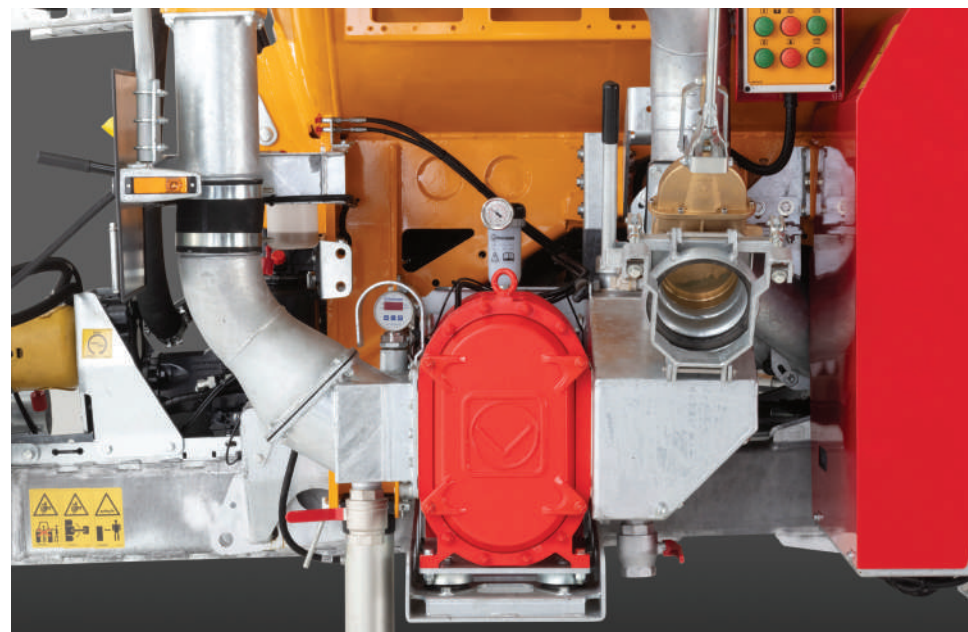


Właściwa pompa do każdego zastosowania

Dzięki różnym systemom pomp, Veenhuis dysponuje odpowiednią technologią do każdego zastosowania. Wszystkie techniki pompowania mają na celu osiągnięcie maksymalnej wydajności przy minimalnym poborze mocy.

Podczas gdy pompy próżniowe są znane z niskich kosztów konserwacji i maksymalnej wydajności w połączeniu z pompą odśrodkową, pompy rotacyjne charakteryzują się niezmiennie wysoką wydajnością ssania. Oprócz mimośrodowej pompy ślimakowej często stosuje się również rotacyjną pompę krzywkową Vogelsang.

Maksymalną wydajność rozładunku osiąga się dzięki technologii odśrodkowej w zbiornikach Premium Integral. Dzięki potencjalnej wydajności 14 000 litrów na minutę ta technologia pompowania idealnie nadaje się do aplikatorów o dużych szerokościach roboczych. Mamy w ofercie pompy, które pasują do każdego zastosowania.







Optymalny wzrost upraw

poprzez dokładną
aplikację gnojowicy

Dzięki automatycznemu systemowi dozowania możliwe jest proste i precyzyjne naniesienie odpowiedniej ilości gnojowicy we właściwe miejsce. Wymagana dawka jest wprowadzana do terminala, a beczka zajmuje się resztą. W rezultacie stosowane jest dokładne dozowanie, a operator może skupić się na prowadzeniu maszyny.

Różne systemy pomp mają również różne systemy dozowania. Technologia rotacyjna współpracuje z automatycznym sterowaniem prędkości pompy Veenhuis FlowControl, dzięki czemu dozowanie jest dostosowane do wymagań.

W zbiornikach próżniowych przepływ obornika jest mierzony za pomocą Veenhuis AutoFlow i na tej podstawie ustawiany jest zawór kulowy w celu uzyskania prawidłowego dozowania.

W ten sposób zbiornik Veenhuis zawsze dostarcza odpowiednią ilość gnojowicy we właściwe miejsce.



Całkowite napełnienie w jak najkrótszym czasie

Dzięki różnym ramionom ssącym i dokującym beczka jest szybko i całkowicie napełniana. Niezależnie od tego, czy jest to beczka do aplikatora, zbiornik transportowy czy stacja, Veenhuis ma odpowiednie rozwiązanie do każdego zastosowania.

Oprócz ramion ssących i dokujących z boku zbiornika, Premium Integral ma również opcję ramienia żurawia na górze zbiornika. Dzięki różnym wariantom można przeprowadzić załadunek z obu stron zbiornika.

Przednie ramię dokujące Veenhuis umożliwia aplikację bezpośrednio z dowolnej linii do zbiornika transportowego. Zapobiega to uszkodzeniom instalacji i pozwala osiągnąć maksymalną wydajność, ponieważ wtryskiwacz może pozostać rozłożony podczas napełniania. **Sprawdź, jaki wpływ na pracę ma elastyczność i duża pojemność dzięki różnym opcjom napełniania.**







Dodatkowa pojemność dzięki Veenhuis Fillturbo

Veenhuis Fillturbo zapewnia ogromny wzrost wydajności. Ponieważ w przewodzie zasilającym beczkę występuje minimalny opór, osiągana jest największa pojemność napełniania. Veenhuis Fillturbo ma solidną budowę, jest łatwo dostępny i bardzo odporny na zużycie. Maksymalna wydajność w połączeniu z niskimi kosztami konserwacji.







Wygoda i bezpieczeństwo na drodze

Aby szybko i bezpiecznie transportować gnojowicę, beczki Veenhuis są wyposażone w różne typy podwozi. Dzięki amortyzacji hydraulicznej w połączeniu z amortyzacją hydrauliczną dyszla nierówności na drodze nie stanowią żadnego problemu. **Wygodna i bezpieczna jazda, niezależnie od tego, czy wóz jest pełny czy pusty.**







Zrównoważone użytkowanie gruntów

— zdrowa gleba

Jak najlepsze wykorzystanie gleby bez jej nadmiernego zużycia ma kluczowe znaczenie dla sektora rolnego. Bioróżnorodność, dobra absorpcja wody i składników odżywczych przyczyniają się do wzrostu jakości upraw i żyzności gleby.

Veenhuis przyczynia się do utrzymania zdrowej gleby dzięki szerokiej gamie dużych opon. Ponadto innowacyjne koncepcje, takie jak system kontroli ciśnienia w oponach i technologia osi przesuwnych, chronią strukturę gleby.

Nacisk na glebę jest zredukowany do minimum dzięki połączeniu dużych opon i konstrukcji osi ślizgowej, co zmniejsza ilość przejazdów. Wozy asenizacyjne Veenhuis Profiline i Premium Integral mogą być wyposażone w oś przesuwną, która rozsuwa się na 50 centymetrów z obu stron. System ten zapewnia korzyści klientowi, ziemi i operatorowi.



Minimalny nacisk na podłoże i maksymalna wydajność

Uzyskiwanie maksymalnego plonu z ziemi poprzez minimalizację nacisku na grunt, bez strat wydajności. To zaleta beczki Veenhuis Premium Quad-Shift. Dzięki inteligentnie zaprojektowanemu zestawowi kół z 65-centymetrowym Veenhuis Wideshift, beczka zapewnia komfortową jazdę w terenie i jest bardziej stabilny i komfortowy na drodze.

Ponadto nie dochodzi już do zachodzenia na siebie kół ciągnika, dzięki czemu każde koło ma swój własny ślad, a rozkład nacisku jest optymalny. Premium Quad-Shift to rozwiązanie do aplikacji gnojowicy na słabszych glebach i/lub w wilgotnych warunkach.







Sterownik

— inteligentny i łatwy w obsłudze

Różne systemy operacyjne zapewniają łatwą obsługę zbiornika Veenhuis. Dzięki temu kierowca może w pełni skoncentrować się na prowadzeniu pojazdu i procesie aplikacji gnojowicy.

Pełna kontrola Isobus jest możliwa za pośrednictwem terminala Tellus GO+ lub Tellus PRO lub poprzez połączenie z terminalem ciągnika Isobus. Aplikacja gnojowicy jest możliwa za pomocą wcześniej odczytanej karty zadań, a czynności są dokładnie rejestrowane.

Oprócz sterowania Isobus oferujemy również terminal Easycontrol. Tutaj sterowanie różnymi funkcjami hydraulicznymi odbywa się za pomocą przełączników. Ramię ssące obsługiwane jest za pomocą oddzielnego joysticka. **Wygodna praca i skupienie na prowadzeniu.**



Isomatch Tellus GO+



Isomatch Tellus Pro

Solidne i elastyczne

– prosta i szybka
wymiana aplikatorów

Solidny czteropunktowy układ zawieszenia nadaje się do mocowania ciężkich aplikatorów lub aplikatorów o dużej szerokości roboczej. Ponieważ mocowanie ramy łączącej jest zabudowane głęboko pod zbiornikiem, łącznik i aplikator tworzą kompaktową całość. Dzięki systemowi szybkozłączy Veenhuis możesz łatwo i szybko przetaczać się między aplikatorami.

Do kontrolowania nacisku na układ zawieszenia z kabiny ciągnika i odciążenia maszyny w ciężkich i mokrych warunkach zastosowano proporcjonalną regulację nacisku redlic Veenhuis Presscontrol. **Bezproblemowe rozprowadzanie gnojowicy w każdych warunkach.**



Indywidualnie dostosowana aplikacja gnojowicy z Veenhuis NutriFlow

Veenhuis NutriFlow ocenia nawóz organiczny na podstawie analizy składników odżywczych w czasie rzeczywistym, dzięki czemu uzyskuje się maksymalny plon z nawozu organicznego i oszczędności na nawozie sztucznym. Przez analizę NIRS, składniki odżywcze, azot, fosforany, potas, amon i procent suchej masy są określane podczas aplikacji. Zapobiega to utracie cennych składników odżywczych i ewentualnym dodatkowym aplikacjom nawozów sztucznych.

NutriFlow umożliwia dostosowanie aplikacji nawozu organicznego do zapotrzebowania gleby i roślin na składniki odżywcze **w celu optymalnego wykorzystania i wysokiej wydajności.**



Najwydajniejsze zbiory

Życie przedsiębiorcy lub profesjonalnego rolnika jest niepewne, dlatego zawsze chcesz w pełni polegać na swoich maszynach i uzyskać maksimum wydajności w ważnych momentach. Aby mieć zadowolonych klientów, chcesz dostarczać najwyższą jakość produktów, niezależnie od warunków.

Beczki i aplikatory Veenhuis mają na celu uzyskanie maksymalnego plonu z nawozu organicznego. Osiąga się to poprzez rozprowadzanie gnojowicy tam, gdzie ma on największy wpływ, u nasady. Precyzyjne nawożenie oznacza zastosowanie odpowiedniej ilości gnojowicy we właściwym miejscu.

Dzięki naszemu bogatemu doświadczeniu i ciągłemu rozwojowi nasze maszyny dają pewność, że jesteś gotowy na przyszłość. Razem gwarantujemy mistrzostwo. **Dzisiaj i jutro.**





Dane techniczne

TYP:	PROFILINE-S	PROFILINE 1.oś	PROFILINE TANDEM	PROFILINE TRIDEM	PREMIUM INTEGRAL TANDEM	PREMIUM INTEGRAL TRIDEM	PREMIUM QUAD-SHIFT
Pojemność	11 500–14 500 litrów	10 000–15 800 litrów	12 000–20 000 litrów	22 000–29 100 litrów	16 000–20 000 litrów	22 000–34 000 litrów	15 800 litrów

Podwozie							
Zawieszenie	Bogie–tandem	Stała oś	Zawieszenie hydr.	Zawieszenie hydr.	Zawieszenie hydr.	Zawieszenie hydr.	Zawieszenie hydr.
Hydrauliczny skręt kierowany	●	–	●	●	●	●	–
Elektryczny skręt kierowany	○	–	○	○	○	○	–
Hydrauliczna amortyzacja dyszla	○	○	○	○	○	○	●
Siłownik dociążający przednią oś ciągnika	○	○	○	○	○	○	●
Czujnik położenia zawieszenia hydraulicznego	–	–	○	○	●	●	–
Funkcja odciążania pierwszej osi	–	–	○	○	○	○	–
System kontroli ciśnienia w oponach	○*	○	○	○	○	○	○*

* tylko z kompresorem na przedzie ciągnika

Opony							
Maks. średnica opony (cm)	165	200	185	185	185	185	205
Maks. średnica opony (cm)	75	105	80	80	80	80	62

Rodzaje pomp							
Próżniowe**	●	●	●	●	–	–	–
Mimośrodowa pompa śrubowa napędzana mechanicznie**	●	●	●	●	–	–	–
Pompa rotacyjna napędzana hydraulicznie	–	–	○	○	○	○	●
Pompa odśrodkowa (w połączeniu z pompą próżniową)	–	–	–	–	●	●	–

** zbiorniki Proflin są standardowo dostarczane z pompami w wersji próżniowej lub pumptank

Dozowanie							
Ręczny zawór dozujący	○	○	○	○	–	–	–
Przepływomierz (tylko pomiar)	○	○	○	○	○	○	–
Automatyczna kontrola dozowania (system zależny od rodzaju pompy)	○	○	○	○	○	○	●

Objaśnienie symboli: ● = Standard ○ = Opcja – = Niedostępne

Wszystkie dane zostały opracowane z najwyższą możliwą starannością, ale nie są wiążące. Zmiany konstrukcji/projektu są zawsze dopuszczalne i możliwe.

TYP:	PROFILINE-S	PROFILINE 1.oś	PROFILINE TANDEM	PROFILINE TRIDEM	PREMIUM INTEGRAL TANDEM	PREMIUM INTEGRAL TRIDEM	PREMIUM QUAD-SHIFT
Opcje napęnlania							
Krótkie ramię dokujące po prawej stronie	○	○	○	○	○	○	○
Krótkie ramię ssące po prawej stronie	○	○	○	○	○	○	○
Ramię dokujące z regulacją wysokości i szerokości po prawej stronie	○	○	○	○	○	○	○
Ramię dokujące z regulacją wysokości, szerokości i kierunku ruchu po prawej stronie	○	○	○	○	○	○	○
Ramię dźwigowe dokujące zamontowane na górze beczki	–	–	–	–	○	○	–
Ramię dźwigowe dokujące i ssące zamontowane na górze beczki	–	–	–	–	○	○	–
Przednie ramię dokujące	○	○	○	○	○	○	–
Kopuła do napęnlania na górze beczki	–	○	○	○	○	○	–

Wersja aplikatora							
Zawieszenie 4–punktowe dwustronnego działania	●	●	●	●	●	●	●
Proporcjonalna regulacja nacisku redlic (Premiumcontrol)	○	○	○	○	○	○	●
Szybkoszłącza Veenhuis	○	○	○	○	○	○	○
Multifaster	○	○	○	○	○	○	○
Gotowość do montażu ramienia Vogelsang	–	–	○	○	○	○	–
Gotowość do montażu systemu wleczzonego Bomech trailing shoe	–	–	○	○	○	○	–

System sterowania							
Hydrocontrol	●	●	●	●	–	–	–
Easycontrol	○	○	○	○	–	–	–
Premiumcontrol z Isomatch Tellus Go+	○	○	○	○	●	●	●
Premiumcontrol z Isomatch Tellus Pro	○	○	○	○	○	○	○
Joystick Isomatch Grip	○	○	○	○	○	○	○

Analiza NIRS							
Nutriflow	○	○	○	○	○	○	○
Gotowość do zastosowania John Deere harvest lab	○	○	○	○	○	○	○



Master your Manure

EN

Morsweg 18 T +31(0)548-514125
7461 AG Rijssen E info@svggroup.nl

veenhuis.com • svggroup.nl

 **SV**group
Schuitemaker  **veenHUIS**

This brochure is printed on responsibly sourced FSC® paper.