





# VENTRAC 4500



Traktor 4500Y

## Jeden Traktor a tak wiele możliwości!

Już po pierwszym teście, nie ma wątpliwości, jak wiele może zaoferować sprzęt marki Ventrac.

Traktor 4500Y to niewiarygodnie zwinna i mocna maszyna, którą można wykorzystać przez cały rok.

W Ventrac znajdziemy ponad 30-ci różnego rodzaju osprzętu, który w łatwy sposób zmieni Twój traktor w wielofunkcyjne urządzenie.

Zapraszam do zapoznania się z ofertą

Dallas Steiner

CEO

## Spis treści



04 | Wygoda i bezpieczeństwo



06 | Nachylenie



08 | Odśnieżanie



10 | Kosiarki komunalne



12 | Cztery pory roku



14 | Oszczędność paliwa



16 | Komfort i Kontrola



18 | Osprzęt



20 | Specyfikacje techniczne



22 | Akcesoria



Pod koniec lat trzydziestych, mój ojciec, Marvin Steiner rozpoczął pracę nad budową maszyn, które miały być niezawodne i wielozadaniowe przez cały sezon. Tak rozpoczęła się przygoda z Ventrac, która trwa do dziś. Nasz cel pozostał wciąż taki sam. Jesteśmy dumni z naszych niezawodnych, wysokiej jakości produktów.

Jako firma rodzinna, jesteśmy zobowiązani do przestrzegania zasad etycznych i wysokich standardów w każdym aspekcie naszej działalności.

Ventrac to nasza pasja. To dobra inwestycja na wiele lat.

Dziękuję za zainteresowanie marką Ventrac!

Dallas Steiner  
CEO





## Wygoda i bezpieczeństwo

Osprzęt Ventrac przeważnie montowany jest z przodu, co zapewnia lepszą widoczność, zasięg i bezpieczeństwo oraz łatwość wymiany i przeglądu narzędzi roboczych.



### Lepsza widoczność

Osprzęt montowany z przodu zapewnia lepszą widoczność i kontrolę, dzięki czemu operator może pracować szybciej i sprawniej.



### Czyste cięcie

Urządzenie tnące zapewnia dobry dostęp do koszonego terenu, bez efektu ugniatania nieskoszonej trawy pod kołami traktora.



### Dostępność

Ventrac daje możliwość dotarcia nawet w najtrudniejsze miejsca. Pod drzewami, ławkami i ogrodzeniem.



### Bezpieczeństwo

Dzięki osprzętowi montowanemu z przodu masz doskonałą widoczność, tworząc bezpieczne warunki pracy dla operatora i osób postronnych.

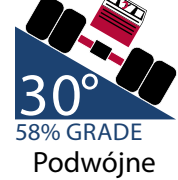
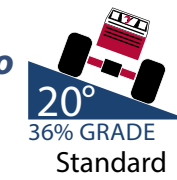




# Przewaga na skarpach

Potrzebujesz bezpieczniejszego rozwiązania do pracy na skarpach? Możesz pracować pewnie na skarpach do 30 stopni (58% pochylenia) przy użyciu Ventrac 4500, wyposażonego w system podwójnych kół.

**Wskaźnik maksymalnego nachylenia**



## Napęd na 4 koła

Stały napęd hydrostatyczny na 4 koła, zapewnia maksymalne osiągi i przyczepność na skarpach.

## Kontrola trakcji

Innowacyjny system przenoszenia ciężaru poprawia trakcję, hamowanie i bezpieczeństwo na skarpach, przenosząc część ciężaru zamocowanego osprzętu na traktor.



## Szeroki rozstaw kół

Dla zwiększenia bezpieczeństwa i stabilności na wzniesieniach, można zwiększyć rozstaw kół (do 25°) lub zastosować system podwójnych kół (do 30°).

## Pełny kontakt

Podczas przemieszczania się po nierównym terenie, osie wahliwe zapewniają pełny kontakt z podłożem.



## Kontrola nachylenia

Poznaj stopień nachylenia i zwiększ bezpieczeństwo na skarpach, korzystając z wskaźnika cyfrowego.



## Niski środek ciężkości

Kompaktowa rama z niskim środkiem ciężkości zapewnia doskonałą stabilność na skarpach.





# Usuwanie śniegu i lodu

Największy priorytet zimą to utrzymanie chodników bez śniegu i lodu. Ventrac z szeregiem różnorodnych przystawek pomoże Ci, niezależnie jak ciężka będzie zima.



## Kompaktowa wydajność **Komfortowe warunki**

Ventrac bez problemu poradzi sobie z dużymi opadami śniegu, a kompaktowa budowa pozwoli bezproblemowo przemieszczać się po chodnikach.

Traktor 4500Y opcjonalnie można wyposażyć w ogrzewaną kabinę.



## Efekt po jednym przejściu maszyny

Z posypnikiem Ventrac w łatwy i precyzyjny sposób rozprowadzisz piasek, sól i wiele innych materiałów.

## Zamiatanie na czysto

Mocna szczotka obrotowa świetnie sprawdza się przy wielu trudnych zadaniach. Zimą skutecznie i szybko usunie lekki śnieg, pozostawiając czystą powierzchnię.



## Moc spychania

Plug składany Ventrac wyposażony jest w krawędź, która nacina i oddziela śnieg na obie strony. Skrzydła regulowane są hydraulicznie, co w szybki i skuteczny sposób ułatwia kontrolę kierunku odśnieżania.

## Pokonaj największy śnieg

Ten dwustopniowy plug wirnikowy jest stworzony z myślą o głębokim śniegu. W ciągu minuty jest w stanie przetrząsnąć 2 tony śniegu na odległość 10 metrów.



 **WATCH**  
Sidewalk Snow Removal Video  
[ventrac.com/qr/snow](http://ventrac.com/qr/snow)





## Wyjątkowe rezultaty koszenia

Systemy koszące Ventrac zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najlepsze rezultaty cięcia. Pływający zespół koszący zapobiega skalpowaniu wierzchołków wzniesień na nierównym terenie, pozostawiając idealnie przycięty trawnik.



### Koszenie estetyczne

Zespół koszący z wyrzutem tylnym lub bocznym, opcjonalnie z zestawem mulczującym świetnie sprawdza się na dużych obszarach.



### Dopasowanie do terenu

Trzy niezależne zespoły w kosiarce konturowej świetnie dostosowują się do ukształtowania terenu, całkowicie eliminując efekt skalpowania.



### Hydrauliczne podnoszenie

W wszystkich systemach koszących czyszczenie, wymiana noża i konserwacja jest szybka i prosta. Podparcie zespołu na rolkach.



### Precyzyjna regulacja

Wszystkie systemy koszące z bocznym i tylnym wyrzutem mają łatwą regulację wysokości koszenia.



### Zbieranie do czysta

Ścięta trawa czy liście mogą być w szybki sposób zebrane dzięki systemowi zbierania w wysokim wysypem.

^ Tylko kosiarki MS/MT/MU



### Siła i wytrzymałość

Dzięki karczownicy bez problemu poradzimy sobie z gęstą i wysoką trawą, chwastami, a także z samosiejkami o średnicy do 2,5 cm.



 **WATCH**  
Mow a Beautiful Stripe  
[ventrac.com/qr/stripes](http://ventrac.com/qr/stripes)





# Moc na cztery pory roku

Wszechstronność osprzętu Ventrac, pozwala pracować przez cały rok. Od wiosny do lata, przez jesień i zimę zapewnia wygodną, wydajną i sprawną pracę.



## Wiosna

Wiosenne prace jak koszenie, wertykulacja czy aeracja, mogą być dużo prostsze dzięki systemowi Ventrac. Ventrac ma wszystko czego potrzebujesz

## Lato

Z pełnym zakresem osprzętu Ventrac "szytego na miarę" szybko wykonasz prace związane z letnim utrzymaniem zieleni.



## Jesień

Praca jesienią na zewnątrz może być łatwa i przyjemna. Z systemem Ventrac szybko wyfrezujesz pnie, usuniesz samosiejki, posprzątasz liście i wykonasz inne potrzebne zadania.

## Zima

My się zimą nie boimy. Zima może być ostra! Śnieg i lód z Ventrac nie mają żadnych szans.





## 4500Y Kubota

### ***Ekonomia i ochrona środowiska***

- Dzięki silnikowi z elektronicznym wtryskiem, generujemy oszczędności w zużyciu paliwa.
- Diesel 4.2 l/h - niskie zużycie paliwa
- Wysoka sprawność
- Mniej tlenku węgla w spalinach niż w silnikach benzynowych
- Chłodzony cieczą
- Mocny, żeliwny 3-cylindrowy silnik
- Zgodny z normą emisji spalin





# Komfort i Kontrola

Korzystanie z systemu Ventrac jest niezwykle proste i wygodne. Wszystkie elementy sterowania są ergonomicznie rozmieszczone, ułatwiają obsługę oraz zapewniają bezpieczeństwo i komfort.



## Panel wskaźników

Dostarcza informacji o prędkości, obrotach, poziomie paliwa, godzinach pracy oraz temperaturze silnika.



## Wspomaganie kierownicy

Hydrauliczne wspomaganie kierownicy zapewnia precyzyjne sterowanie bez wysiłku.



## Hamulec postojowy

Hamulec postojowy, typu samochodowego umieszczony jest w zasięgu ręki.



## Wygodny fotel

Komfort staje się standardem wraz z fotelem deluxe z wysokim podparciem.



## Więcej informacji

6-cio funkcyjny, opcjonalny system ostrzegawczy informuje wizualnie i dźwiękowo o kluczowych elementach systemu i możliwych zagrożeniach.



## Ergonomiczne sterowanie ręczne

Opatentowane sterowanie ręczne pozwala na prostą, wygodną obsługę w zasięgu dłoni.

## Opatentowany system sterowania dłonią S.D.L.A.

Nasz opatentowany system sterowania dłonią jest jak żaden inny. Tak prosty, sprytny i poręczny, że będziesz z pewnością zadowolony z jego innowacyjnego sposobu działania.



### Speed (prędkość)

Przyspieszanie i hamowanie



### Direction (kierunek)

Przód-Tył



### Lift (podnoszenie)

Podnoszenie przystawek




### Auxiliary (dodatkowe)


Hydrauliczne odchylenie



# Osprzęt 4500 Traktor


## PIELĘGNACJA ZIELENI


	<b>AERA-Vator</b>	<b>EA600</b>
Szerokość robocza	152cm	
Liczba otworów	86/m <sup>2</sup>	
Głębokość otworów	7 cm	
Dostępny opcjonalny zespół siewnika nad Aera-Vatorem		


	<b>Aerator</b>	<b>EB480</b>
Szerokość robocza	122 cm	
Liczba otworów	65/m <sup>2</sup>	
Waga	109kg	
Wybierz ząb bolcowy, nożowy lub tyżkowy,		


	<b>Zespół koszący</b>	<b>MS600</b>	<b>MS720</b>	<b>MT720</b>
Wyrzut boczny				Offset
Szerokość	152cm	183cm	183cm	
Wysokość	2,8-12cm	2,8-12cm	2,8-12cm	
Waga	190kg	249kg	249kg	

	<b>Karczownica</b>	<b>HQ680</b>
Szerokość koszenia	173cm	
Wysokość koszenia	7,5/9,2/10,8cm	
Waga	143kg	
Maks. śred. ciętych element.	2,5cm	


	<b>Zespół koszący</b>	<b>MC600</b>
Szerokość koszenia	152cm	
Wysokość koszenia	2-11,4cm	
Waga	204kg	


	<b>Kosiarka konturowa</b>	<b>MJ840</b>
Szerokość koszenia	213cm	
Wysokość koszenia	2-9cm	
Stożek ruchu bocznych zespołów	40°	
Waga	285kg	


	<b>Kosiarka wrzecionowa</b>	<b>MR740</b>
Szerokość koszenia	188cm	
Wysokość koszenia	1-6cm	
Waga	278kg	


	<b>Zestaw zbierający z wysokim wysypem</b>	<b>RV602</b>
Silnik benzynowy B&S Vanguard	10 PS	
Wysokość opróżniania	152cm	
Pojemność zbiornika	136kg/460l	
Kompatybilny z HM		


## USUWANIE ŚNIEGU I LIŚCI


	<b>Szczotka</b>	<b>HB580</b>
Szerokość robocza	147cm	
Prędkość	220 obr./min	
Waga	173kg	
* Prędkość obrotowa silnika	3200 obr./min	

	<b>Pług wirnikowy</b>	<b>KX523</b>
Szerokość robocza	132cm	
Wyrzut na odległość	10m	
Max. wydajność	2t/min	
Kąt obrotu wylotu	220°	

	<b>Pług składany</b>	<b>KV552</b>
Szerokość robocza	48 - 55"	
Wysokość	64cm	
Regulacja	+/-30°	
Waga	180kg	

	<b>Pług prosty</b>	<b>KD482</b>	<b>KD602</b>	<b>KD722</b>
Szerokość	122cm	152cm	182cm	
Wysokość	56cm	56cm	56cm	
Regulacja	+/-30°	+/-30°	+/-30°	
Waga	73	92	102	


	<b>Dmuchała</b>	<b>KA160</b>
Prędkość	290km/h	
Wydajność	6800m <sup>3</sup> /h	
Tutbina	16 łopatek	
Hydrauliczny obrót 180°	Standard	


	<b>Dmuchała turbimowa</b>	<b>ET200</b>
Prędkość	285km/h	
Wydajność	17880m <sup>3</sup> /h	
Hydrauliczny obrót 360	Standard	
Waga	116kg	


	<b>Kabina</b>	<b>KW452</b>
Maks. wysokość	188cm	
Maks. długość	150cm	
Maks. szerokość	127cm	
Waga	174kg	


	<b>Posypnik</b>	<b>SA250</b>
Pojemność zbiornika	100l/90kg	
Materiał	Stal nierdzewna	
Szerokość robocza	100cm	
Dystans	do 4,8 km	


## UPRAWA ZIEMI I PRZYGOTOWANIE GLEBY


	<b>Łyżka czołowa</b>	<b>HE302</b>	<b>HE482</b>
Szerokość robocza	76cm	122cm	
Pojemność	102 l	170 l	
Waga	47kg	80kg	

	<b>Wyrównywarka rotacyjna</b>	<b>KP540</b>
Szerokość	137cm	
Zęby	72	
Regulacja wysokości	9cm	
Waga	243kg	

	<b>Przednie grabie</b>	<b>KR502</b>
Szerokość	125cm	
Szerokość z rozszerzeniem	175cm	
Kąt obrotu	+/-28°	
Waga	113kg	


	<b>Glebogryzarka</b>	<b>KL480</b>
Szerokość robocza	122cm	
Maks. głębokość robocza	15cm	
Waga	252kg	


	<b>Koparka łańcuchowa</b>	<b>KY400</b>
Szerokość robocza	14cm	
Głębokość robocza	100cm	
Zęby	43	
Wskaźnik głębokości	Standard	

	<b>Ładowacz czołowy</b>	<b>KH500</b>
Szerokość robocza	122cm	
Pojemność	145l	
Maks. wysokość podnoszenia	195cm	
Udźwig z narzędziem	226kg	

## SPECJALNE ZASTOSOWANIE

	<b>Krawędziarka</b>	<b>ED200</b>
Tarcza	50cm	
Głębokość robocza	15,5cm	
Dmuchała	Opcja	
Waga	90 kg	

	<b>Wycinarka darni</b>	<b>EC240</b>
Szerokość	61cm	
Głębokość	0 - 6,35cm	
Waga	17kg	

	<b>Frezarka pni</b>	<b>KC180</b>
Szerokość frezu	9cm	
Głębokość freza pod ziemią	15,5cm	
Prędkość obrotowa freza	900 obr./min	
* prędkość obrotowa silnika	3200 obr./min	

	<b>Agregat uprawowy (tył)</b>	<b>DR540</b>
Wysokość	68cm	
Długość	48cm	
Szerokość	154cm	
Szczotka, stalowa włóka, mata kokosowa	Opcja	

	<b>Agregat uprawowy (przód)</b>	<b>DG550</b>
Wysokość	48cm	
Długość	117cm	
Szerokość	142cm	
Waga	115kg	

Więcej informacji o osprzęcie Ventrac:  
[ventrac.com/attachments](http://ventrac.com/attachments)

Zobacz osprzęt Ventrac w akcji na:

[YouTube.com/ventrac](https://www.youtube.com/ventrac)

## MOCOWANIE OSPRZĘTU

W ciągu kilku minut, bez użycia narzędzi i podnoszenia ciężkich elementów w łatwy sposób zamienisz przystawki.





# DANE TECHNICZNE

## 4500Y

	<b>4500Y</b> KUBOTA Diesel
Kod produktu	39.51209
Wposażenie : błotniki, podpórki, ciężar tylny, kontrola trakcji	Standard
<b>Silnik</b>	Kubota D902
Maksymalna prędkość robocza	3600 obr./min
Typ paliwa	Diesel
Moc	25 KM
Moment obrotowy	57Nm
Pojemność skokowa	898cm <sup>3</sup>
Cylindry	3
Olej silnikowy	Ventrac Full Synthetic 10W-30
Chłodzenie silnika	Ciecz
Pojemność zbiornika paliwa	22,7 l
Zużycie paliwa	4,1 l/h
Maks. Nachylenie (trwałe / tymczasowe)	20°/30°
Alternator	60 Amp
Ciężar ze standardowym zaczepem	750 kg
Ciężar z zestawem akcesoriów	N/A
Ciężar z 3-punktowym zaczepem	795 kg

## 4500 Standardowe wyposażenie

Reflektory halogenowe	System mocowania Ventrac
Tłumik zamknięty	Wzmocnione osie
Elektryczny PTO z hamulcem	Przednie złącza hydrauliczne
Kontrola trakcji* system odciążający	Podwójna filtracja oleju hydraulicznego
Tablica wskaźników	Przedni błotnik
Pojedynczy dźwignia wysokiego/niskiego zakresu	Podparcie na stopy*
Centralna przegubowa i oscylująca rama	Hamulec postojowy
Komfortowy fotel	Wspomaganie kierownicy
22l zbiornik paliwa	Sterowanie S.D.L.A.
Pałęk bezpieczeństwa (R.O.P.S. Certified)	Skrzynka narzędziowa
Tylny ciężar	Pas bezpieczeństwa
2" zaczep tylny	Miejsce na kubek
	Napęd na wszystkie koła
	Chłodnica oleju

\* Standard w modelach 4500P, 4500Y & 4500Z. Opcja w modelu 4500K

## Wymiary

Dł. ze standardowym zaczepem (ROPS podniesiony)	207 cm
Dł. z 3-punktowym zaczepem	234 cm
Szerokość	123 cm
Szerokość z adapterem kół	138.5 cm
Szerokość z podwójnymi kołami	185.5 cm
Rozstaw osi (przednia oś do tylnej osi)	114 cm
Wysokość (ROPS podniesiony)	173 cm
Wysokość (ROPS opuszczony)	137 cm
Promień skrętu (pojedyncze opony, standardowa pozycja)	99 cm
Promień skrętu (pozycja 2)	137 cm
Promień skrętu (pozycja 3)	173 cm
Oscylacja (na kole)	19 cm
Prześwit	13 cm

## Układ elektryczny

Akumulator	500 CCA (Group 51R)
Napięcie akumulatora	12V
Wyłącznik akumulatora	Standardowy, z wyłącznikiem systemowym 150A
Bezpieczniki	Uszczelnione, typu mini, obudowa J-Case

## Światła

Przednie	(2) 55W Światła halogenowe
Tylne	(2) Czerwone światła LED

## Układ napędowy

Pompa hydrauliczna	Sauer Danfoss Seria 15
Napęd pompy	Napęd bezpośredni (Double U-Joint Drive-shaft)
Silnik hydrauliczny	(2) Sauer Danfoss Seria 15
Zintegrowany napęd osi	seria Peerless 2600
Osie	Peerless 40mm (kute) ze zintegrowaną piastą
Chłodzenie oleju hydraulicznego	Aluminium z termostatem sterowanym wentylatorem elektrycznym
Filtr oleju hydraulicznego (ssanie)	25 micron
Filtr oleju hydraulicznego (ciśnieniowy)	10 micron

## Prędkość jazdy(F/R)

Niski zakres	8 km/h do przodu/6,5 km/h do tyłu
Wysoki zakres	16 km/h do przodu/13 km/h do tyłu

## Zaczep i PTO

Zaczep przedni	System Mocowania Ventrac (SMV)
Elektryczne sprzęgło WOM z hamulcem	Ogura GT3.5 (340Nm)

## Nachylenia

Maks. nachylenie w dowolnym kierunku	Pojedyncze opony	Zwiększony rozstaw	Podwójne koła
4500*	20° (36%)	25° (47%)	30° (58%)
4500 z Kabiną		10° (18%)	
4500 z rozsiewaczem		10° (18%)	



Zaczep tylny	2 calowy (50mm)
Zaczep 3- punktowy	Opcjonalny 1 kategorii zaczep 3-punktowy

## Opony

Standardowe (Uniwersalne)	22x12-8
Opcjonalne trawiaste (Turf)	22x11-10
Opcjonalne rolnicze (Bar)	21x11-8

## Wskaźniki i alarmy

Czujniki	Prędkościomierz, prędkość obrotowa silnika, Licznik godzin, temperatura wody, Wskaźnik paliwa, woltomierz
Kontrolki sygnalizacyjne ^ z akustycznym alarmem	Hamulec postojowy, temperatura silnika^, Temperatura oleju hydraulicznego^, Napięcie akumulatora^, silnik ciśnienia oleju^
Wyłącznik	Klucz, PTO, światło

## Układ sterujący

Przód/Tył	S.D.L.A. (Prędkość, kierunek jazdy, przedni podnośnik, dodatkowa hydraulika), opcjonalny pedał nożny
Podnoszenie osprzetu	S.D.L.A. (Dźwignia główna)
Osprzet hydrauliczny	S.D.L.A. (Dźwignia dodatkowa)
Przepustnica	Montowana na panelu
Zatrask przedniego zaczepu	Dźwignia na konsoli sterującej (może być obsługiwana z fotela kierowcy)
PTO Napinacz paska	Z przodu, z automatycznym sterowanym naprężeniem
Przeniesienie obciążenia (ciężaru)	5 pozycji
Wysoki/Niski zakres	Dźwignia na konsoli sterującej
Tylna hydraulika (opcjonalnie)	Góra / dół + 2 dodatkowe połączenia
Układ kierowniczy	Ze wspomaganiem

## Inne akcesoria

Skrzynka narzędziowa	Standard
Uchwyt na kubek	Standard
Fotel	Fotel Deluxe( opcjonalne podłokietniki i opcja fotela z zawieszaniem)

## ROPS





















Składany ROPS - Składany pałęk zabezpieczający	Standard
Pas bezpieczeństwa do jazdy terenowej o dużej wytrzymałości	Standard

## PRACA NA SKARPACH

Silnik może pracować w zakresie 20 ° do 30 ° do 10 minut. Po 10 minutach, musi wrócić do poziomu poniżej 20 °, aby zapewnić właściwe smarowanie oleju. Cykl pracy może być powtarzany.



# 4500 AKCESORIA

Akcesoria				Akcesoria tylne	
					
<b>Kabina</b> Chroni przed wiatrem, deszczem i śniegiem.	<b>Daszek</b> Zapewnia cieplejszą pracę operatora.	<b>Fotel</b> Więcej komfortu i ochrony zdrowia dla kierowcy.	<b>Podłokietniki</b> Komfort i bezpieczna jazda na skarpach.	<b>Zaczep 3-punktowy</b> Można dodać osprzęt do tyłu za pomocą zaczepu nie napędzany przez PTO.	
					
<b>NEW Mover przyczep</b> Doskonałe narzędzie do przemieszczania przyczepy w ciasne miejsca.	<b>Platforma</b> Zapewnia więcej komfortu i bezpieczeństwa.	<b>Sterowanie nożne</b> Tradycyjna jazda do przodu / do tyłu.	<b>2-N-1</b> Opcjonalny uchwyt przedni dla dodatkowego przeciwcieżaru.	<b>3-N-1</b> Dodaj do tyłu osprzęt nie napędzany przez PTO. Dostępny 2" hak i rama na dodatkowy ciężar.	
Slope and Tire Accessories					
					
<b>Zestaw podwójnych kół</b> Zwiększa stabilność, przyczepność i bezpieczeństwo na skarpach do 30°.	<b>Zwiększony rozstaw kół</b> Zwiększ stabilność na skarpach do 25°.	<b>Cyfrowy wskaźnik pochylenia</b> Wskazuje stopień nachylenia podczas pracy traktora.	<b>Opony</b> W standardzie - uniwersalne, jako opcja - trawiaste i rolnicze.	<b>Posypnik SA250</b> Pojemność 90 kg/70l	
Światła		Przyłącza elektryczne			
					
<b>Kierunkowskazy</b> Światła LED z systemem ostrzegania o zagrożeniach.	<b>Światła ostrzegawcze i robocze</b> Zapewnia większe bezpieczeństwo (dwa oddzielne zestawy).	<b>Gniazdo tylne 12V</b> Niezbędne dla rozsiwacza ES220 i posypnika SA250	<b>12V przednie przyłącze</b> Konieczne dla niektórych przystawek montowanych z przodu; włączniki zintegrowane ze sterowaniem ręcznym S.D.L.A.	<b>Rozrzuutnik/Rozsiwacz ES220</b> Pojemność zbiornika 100 kg	



Wyłączny dystrybutor w Polsce  
Firma Inżynierska **ANTOM**  
Tomasz Sorczyński  
ul. Wozaków 38, 40-567 Katowice

tel. kom +48 792 93 94 51  
tel. (32) 355-00-45  
email: [biuro@antom.biz](mailto:biuro@antom.biz)  
[www.antom.biz](http://www.antom.biz)



Zamów **POKAZ** lub poproś o **WYCENĘ**:  
+48 (32) 355-00-45



Więcej informacji o Ventrac na:  
[ventrac.com/4500](http://ventrac.com/4500)



Zobacz Ventrac-a w akcji:  
[youtube.com/Ventrac](http://youtube.com/Ventrac)





Lokalny dystrybutor:



Venture Products, Inc.  
500 Venture Drive  
Orrville, OH 44667

Toll Free: 1-800-393-0893  
Fax: 330-683-0000  
Email: [info@ventrac.com](mailto:info@ventrac.com)  
[ventrac.com](http://ventrac.com)

Venture Products, Inc. reserves the right to make changes to product design and specifications without notice. This literature has been compiled for US & Canada circulation. Some illustration and text may include items or offers that are not available in all regions. Please contact your local dealer for details.



Made in USA

09.A-L002-1Ver.KN2161