

Manuale dell'operatore

ES220

Spargitore





500 Venture Drive
Orrville, OH 44667
www.ventrac.com

Visualizza tutti
i manuali



Per la versione più recente del presente manuale dell'operatore, visitare ventrac.com/manuals.

È disponibile anche un manuale dei componenti scaricabile.

Al proprietario Informazioni di contatto e identificazione del prodotto

Se occorre rivolgersi a un rivenditore Ventrac autorizzato per ottenere informazioni sulla manutenzione del prodotto, fornire sempre il modello del prodotto e i numeri di serie.

Compilare le seguenti informazioni per riferimenti futuri. Per individuare la posizione dei numeri di identificazione, fare riferimento alle immagini seguenti. Annotarli negli spazi forniti.

Data di acquisto: _____

Rivenditore: _____

Indirizzo del rivenditore: _____

Numero di telefono del rivenditore: _____

Numero di fax del rivenditore: _____

Numero del modello (A): _____

Numero di serie (B): _____



Venture Products Inc. si riserva il diritto di apportare modifiche alla progettazione o alle specifiche senza l'obbligo di apportare modifiche analoghe ai prodotti fabbricati in precedenza.

SOMMARIO

INTRODUZIONE	PAGE 4
Descrizione del prodotto	4
Perché è necessario un Manuale dell'operatore?	4
Utilizzo del manuale.	5
Glossario del manuale	5
SICUREZZA	PAGE 6
Procedure generali di sicurezza	6
Formazione richiesta	6
Requisiti relativi ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)	6
Sicurezza operativa	6
Non fare salire passeggeri	8
Utilizzo in pendenza.	8
Trasporto su autocarro o rimorchio	9
Manutenzione	9
Sicurezza del carburante	10
Sicurezza idraulica.	11
Procedure di sicurezza ES220	12
Adesivi di sicurezza	13
COMANDI OPERATIVI	PAGE 14
Posizione dei comandi operativi	14
Comando dello spargitore elettronico (A)	14
Leva di comando della porta (B)	14
Comando del modello di spargitura Accuway (C)	15
Manopola della velocità.	15
FUNZIONAMENTO GENERALE	PAGE 16
Ispezione giornaliera	16
Collegamento alla parte posteriore dell'unità motrice	16
Collegamento alla parte anteriore dell'unità motrice	16
Consigli operativi	16
Agitatore rotante	17
Riempimento della tramoggia dello spargitore	17
Orientamento dello spargitore	17
Operazioni di impostazione della pacciamatura	18
Impostazioni della manopola	19
Tabella di spargitura dei semi per il prato	20
MANUTENZIONE	PAGE 21
Pulizia e manutenzione generale	21
Sostituzione del fusibile (comando dello spargitore elettronico).	21
Rimozione della lama dello spinner o del cesto per il paccame	21
Installazione della lama dello spinner o del cesto per il paccame	21
Punti di lubrificazione.	22
Rimessaggio	22
SPECIFICHE	PAGE 23
Dimensioni	23
Caratteristiche	23

INTRODUZIONE



Venture Products Inc. è lieta di offrire il nuovo spargitore Ventrac ES220! Confidiamo nel fatto che l'apparecchiatura Ventrac possa fornire un'UNICA soluzione motrice.

Per un elenco completo degli articoli disponibili per il tuo nuovo spargitore ES220, visita il nostro sito Web o contatta il tuo rivenditore Ventrac autorizzato.

	Descrizione dell'articolo	Codice
Accessori	Cesto con spinner per paccime (per paccime in pellet)	70.20102
	Gancio anteriore 2 in 1	70.2001

Descrizione del prodotto

Lo spargitore Ventrac ES220 è progettato per la spargitura di semi, fertilizzanti e paccime Penn. ES220 non è pensato per la spargitura di sale o altri materiali per lo sbrinamento.

Lo spargitore presenta una scatola dei comandi con controllo elettronico della velocità e interruttore di accensione/spengimento. L'unità motrice deve essere dotata di un kit anteriore o posteriore da 12 Volt (presa a 4 pin).

Lo spargitore presenta un dispositivo di aggancio da 2" e può essere montato sulla parte anteriore* o posteriore di un'unità motrice di un Ventrac serie 4000 o serie 3000^.

*Il montaggio sulla parte anteriore di un'unità motrice richiede l'uso di un gancio anteriore 2 in 1.

^Non può essere montato sulla parte posteriore di un'unità motrice LT3000.

L'unità motrice deve essere dotata di un kit anteriore da 12 Volt in caso di montaggio sulla parte anteriore dell'unità motrice, o di un kit posteriore da 12 Volt in caso di montaggio sulla parte posteriore dell'unità motrice. Contattare il proprio rivenditore Ventrac autorizzato per il corretto kit anteriore o posteriore da 12 Volt per la propria unità motrice.

Perché è necessario un Manuale dell'operatore?

Questo manuale è stato realizzato per fornire importanti informazioni relative all'utilizzo e alla manutenzione della macchina in maniera sicura, e per evitare lesioni personali e danni al prodotto. È suddiviso in capitoli per una pratica consultazione delle informazioni ricercate.

Il proprietario di ogni apparecchiatura Ventrac è tenuto a leggere attentamente il Manuale dell'operatore. La lettura del Manuale dell'operatore sarà utile per acquisire familiarità con i componenti specifici dell'apparecchiatura. In caso di danni o illeggibilità del manuale, sostituirlo immediatamente. Per la sostituzione, rivolgersi al rivenditore Ventrac locale.

Quando si utilizza un attrezzo Ventrac, è indispensabile leggere e seguire le istruzioni relative alla sicurezza e all'utilizzo sia dell'unità motrice che dell'attrezzo utilizzato, per evitare qualunque tipo di rischio durante l'uso.

Le informazioni fornite in questo manuale indicano all'operatore le procedure più sicure per utilizzare la macchina e sfruttarla pienamente. L'inosservanza delle precauzioni di sicurezza elencate in questo manuale può causare lesioni personali e/o danni all'apparecchiatura.

INTRODUZIONE

Utilizzo del manuale

Questo manuale identifica potenziali pericoli e problemi di sicurezza per aiutare l'utente, e le altre persone, ad evitare lesioni personali e/o danni all'apparecchiatura.

La sicurezza deve sempre essere la principale priorità quando si lavora o intervengono operatori inesperti o si utilizza un'apparecchiatura. La probabilità che si verifichino incidenti è maggiore quando non vengono seguite le procedure operative corrette o intervengono operatori inesperti.

DEFINIZIONI DEI SIMBOLI



Questo simbolo indica potenziali pericoli per la salute e per la sicurezza. Indica precauzioni di sicurezza. Riguarda la sicurezza dell'operatore e delle altre persone.

I termini che identificano il livello di criticità in termini di sicurezza sono tre: Pericolo, Avvertenza e Attenzione.

DEFINIZIONE DEI TERMINI DI SEGNALAZIONE

PERICOLO

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, causerà lesioni personali gravi o fatali. Questa parola è riservata ai casi più estremi.

AVVERTENZA

Indica una potenziale situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe causare lesioni personali gravi o fatali.

ATTENZIONE

Indica una potenziale situazione di pericolo che, se non evitata, può causare lesioni personali lievi o moderate e/o danni materiali. Serve anche a mettere in guardia contro pratiche non sicure.

Il presente manuale, inoltre, utilizza due termini per evidenziare maggiormente le informazioni fornite.

ATTENZIONE: richiama l'attenzione su informazioni meccaniche particolari allo scopo di evitare danni all'apparecchiatura e/o indicare le migliori procedure per la cura e la manutenzione dell'apparecchiatura.

NOTA: evidenzia informazioni di carattere generale che richiedono particolare attenzione.

Nota: in vari punti del presente manuale può essere indicato "orientamento destro" e "orientamento sinistro". Destra e sinistra si riferiscono alla posizione in cui si guarda in avanti dalla postazione dell'operatore.

Glossario del manuale

Unità motrice	Trattore Ventrac o altro dispositivo a motore Ventrac che può essere azionato da solo o con un attrezzo o accessorio.
Attrezzo	Apparecchiatura Ventrac il cui funzionamento richiede un'unità motrice.
Accessorio	Dispositivo che si collega a un'unità motrice o a un attrezzo per estenderne le capacità.
Macchina	Qualunque "attrezzo" o "accessorio" utilizzato assieme a un'unità motrice.

SICUREZZA



Procedure generali di sicurezza per unità motrici, attrezzi e accessori Ventrac



Formazione richiesta

- La responsabilità della corretta formazione degli operatori è esclusivamente a carico del proprietario della macchina.
- Spetta esclusivamente al proprietario/operatore la responsabilità dell'utilizzo di questa macchina e della prevenzione di incidenti o lesioni a sé stesso, ad altre persone o a beni.
- Si raccomanda di non consentire l'uso o la manutenzione a bambini o a personale non formato. L'età dell'operatore può essere limitata da normative locali.
- Prima di utilizzare questa macchina, leggere il manuale dell'operatore e comprenderne il contenuto.
- Qualora l'operatore della macchina non fosse in grado di comprendere questo manuale, la responsabilità di spiegare in modo dettagliato all'operatore il materiale contenuto nel presente manuale spetta al proprietario della macchina.
- Apprendere e comprendere l'uso di tutti i comandi.
- Apprendere come arrestare rapidamente l'unità motrice e gli attrezzi in caso di emergenza.

Requisiti relativi ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

- Il proprietario è tenuto a garantire che tutti gli operatori facciano uso di DPI adeguati durante l'utilizzo della macchina. Ogni volta che si utilizza la macchina, indossare i seguenti DPI:
- Occhiali protettivi e cuffie protettive certificati.
- Calzature antiscivolo chiuse.
- Pantaloni lunghi.
- Una maschera antipolvere per ambienti polverosi.
- Possono essere necessari DPI supplementari. Fare riferimento alle procedure di sicurezza relative al prodotto per eventuali requisiti aggiuntivi.

Sicurezza operativa

- Fare in modo di raccogliere capelli lunghi e indumenti larghi. Non indossare gioielli.
- Ispezionare la macchina prima dell'uso. Riparare o sostituire eventuali componenti danneggiati, usurati o mancanti. Assicurarsi che le coperture e le protezioni siano in buone condizioni di funzionamento e correttamente fissati in posizione. Effettuare qualsiasi regolazione necessaria prima di utilizzare la macchina.
- Alcune immagini nel presente manuale possono mostrare protezioni o coperchi aperti o rimossi per illustrare chiaramente le istruzioni. Non è assolutamente consentito l'utilizzo della macchina senza la corretta installazione di questi dispositivi.
- Eventuali alterazioni o modifiche a questa macchina possono ridurre la sicurezza e causare danni alla macchina stessa. Non alterare i dispositivi di sicurezza né operare con le protezioni o i coperchi rimossi.
- Prima di ogni utilizzo, verificare che tutti i comandi funzionino correttamente e ispezionare tutti i dispositivi di sicurezza. Non utilizzare la macchina se i comandi o i dispositivi di sicurezza non sono in corrette condizioni di funzionamento.
- Controllare il funzionamento del freno di stazionamento prima di utilizzare la macchina. Riparare o regolare il freno di stazionamento, se necessario.

SICUREZZA



Procedure di sicurezza generali per unità motrici, attrezzi e accessori Ventrac



- Osservare e seguire tutte le indicazioni riportate sugli adesivi di sicurezza.
- Tutti i comandi devono essere azionati esclusivamente dalla postazione operatore.
- Indossare sempre la cintura di sicurezza se la macchina ha una roll-bar installata e in posizione verticale.
- Verificare che l'attrezzo o l'accessorio sia bloccato o fissato saldamente all'unità motrice prima dell'uso.
- Assicurarci che tutti gli astanti si trovino a debita distanza dall'unità motrice e dall'attrezzo prima della messa in funzione. Arrestare la macchina se qualcuno entra nell'area di lavoro.
- L'operatore deve sempre prestare attenzione a ciò che accade intorno a sé, senza perdere la concentrazione sull'attività che sta svolgendo. Guardare sempre nella direzione in cui si sta muovendo la macchina.
- Guardare dietro e verso il basso prima di fare retromarcia per essere sicuri di avere via libera.
- Se si urta un oggetto, fermarsi e ispezionare la macchina. Effettuare le eventuali riparazioni necessarie prima di riavviare la macchina.
- Interrompere immediatamente l'attività in caso si sospetti un malfunzionamento dell'apparecchiatura. Un rumore insolito può indicare un guasto all'apparecchiatura o la necessità di manutenzione. Effettuare qualsiasi riparazione necessaria prima di riutilizzare la macchina.
- Se è in dotazione la funzione marce alte/basse, non alternare mai tra marce alte a marce basse mentre si è in pendenza. Portare sempre la macchina su una superficie piana e inserire il freno di stazionamento prima di cambiare tipo di marcia.
- Non lasciare la macchina incustodita mentre è in funzione.
- Parcheggiare sempre la macchina su una superficie piana.
- Spegnerne sempre il motore quando si collega la cinghia di trasmissione dell'attrezzo all'unità motrice.
- Mai lasciare la postazione operatore senza aver prima abbassato l'attrezzo a terra, inserito il freno di stazionamento, spento il motore ed estratto la chiave di accensione. Accertarsi del completo arresto di tutte le parti in movimento prima di scendere.
- Mai lasciare la macchina incustodita senza aver prima abbassato l'attrezzo a terra, inserito il freno di stazionamento, spento il motore ed estratto la chiave di accensione.
- Utilizzare la macchina solo in condizioni di adeguata illuminazione.
- Non utilizzare la macchina in caso di rischio di fulmini.
- Lo scarico del materiale di qualsiasi attrezzo non deve essere mai effettuato in direzione di persone, edifici, animali, veicoli o altri oggetti di valore.
- Il materiale non deve mai essere scaricato contro una parete o un'ostruzione. Il materiale rischia di rimbalzare contro l'operatore.
- Prestare particolare attenzione quando ci si avvicina ad angoli ciechi, arbusti, alberi o altri oggetti che potrebbero ostruire la visuale.
- Non mettere in funzione il motore all'interno di un edificio senza un'adeguata ventilazione.
- Non toccare il motore o la marmitta mentre il motore è in funzione o subito dopo averlo spento. La temperatura di queste aree potrebbe essere tale da causare ustioni.
- Non modificare le impostazioni del regolatore del motore né far funzionare il motore a regimi eccessivi. Il funzionamento del motore a regimi eccessivi può aumentare il rischio di lesioni personali.
- Al fine di ridurre il rischio di incendi, mantenere il vano batteria, il motore e le aree della marmitta privi di erba, foglie, grasso in eccesso e altri materiali infiammabili.

SICUREZZA



Procedure di sicurezza generali per unità motrici, attrezzi e accessori Ventrac



- Liberare l'area di lavoro da oggetti che potrebbero essere urtati o lanciati dalla macchina.
- Tenere persone e animali fuori dall'area di lavoro.
- Ispezionare adeguatamente l'area di lavoro prima della messa in funzione. Non utilizzare la macchina in aree in cui la trazione o la stabilità sono dubbie.
- Ridurre la velocità quando si opera su terreno accidentato.
- L'apparecchiatura può causare lesioni gravi e/o morte se utilizzata in modo improprio. Prima dell'uso, apprendere e comprendere il funzionamento e la sicurezza dell'unità motrice e dell'attrezzo utilizzato.
- Non utilizzare la macchina se non si è in buone condizioni fisiche e mentali, se si può essere distratti da dispositivi personali o se si è sotto l'influenza di qualsiasi sostanza che potrebbe compromettere decisioni, destrezza o giudizio.
- I bambini sono attratti dall'attività delle macchine. Prestare attenzione ai bambini e non consentire loro di entrare nell'area di lavoro. Spegnerla macchina se un bambino entra nell'area di lavoro.
- Unità motrici, attrezzi e accessori non sono progettati o intesi per il transito su carreggiate pubbliche. Non utilizzare né viaggiare mai su strade pubbliche o autostrade.
- Operare con le luci di sicurezza quando si lavora in prossimità delle carreggiate.
- Rallentare e procedere con cautela quando si guida su strade o in prossimità di carreggiate con traffico. Fermarsi prima di attraversare strade o marciapiedi. Procedere con cautela in prossimità di aree o oggetti che possono occultare la visuale.

Non fare salire passeggeri

- Sull'unità motrice può salire esclusivamente l'operatore. Non fare salire passeggeri.
- Non fare mai salire passeggeri su attrezzi o accessori.

Utilizzo in pendenza

- Le pendenze possono causare perdita di controllo e incidenti di ribaltamento, con conseguenti lesioni gravi o mortali. Acquisire familiarità con il freno di stazionamento di emergenza, insieme ai comandi dell'unità motrice e alle loro funzioni.
- Se l'unità motrice è dotata di una roll-bar ribaltabile, è necessario bloccarla in posizione verticale quando si opera su qualsiasi pendenza.
- Utilizzare le marce basse (se in dotazione) quando si utilizza la macchina su pendenze superiori a 15 gradi.
- Non eseguire arresti o avvii bruschi durante l'uso in pendenza.
- Non alternare mai tra marce alte e marce basse mentre si è in pendenza. Portare sempre l'unità motrice su una superficie piana e inserire il freno di stazionamento prima di cambiare tipo di marcia o mettere l'unità motrice in folle.
- Fattori quali superfici bagnate e terreno sconnesso tendono a ridurre il livello di sicurezza. Non guidare in zone in cui la macchina potrebbe perdere trazione o ribaltarsi.
- Prestare attenzione ai pericoli nascosti nel terreno.
- Stare lontano da scarpate, fossati e argini.
- Evitare curve strette durante l'uso in pendenza.
- La trazione di carichi su terreni collinari riduce la sicurezza. È responsabilità del proprietario/operatore determinare i carichi che possono essere gestiti in sicurezza in pendenza.

SICUREZZA



Procedure di sicurezza generali per unità motrici, attrezzi e accessori Ventrac



- Trasportare la macchina con l'attrezzo abbassato o vicino al suolo per migliorare la stabilità.
- Durante l'uso in pendenza, guidare in salita o discesa ogniqualvolta è possibile. Se è necessario effettuare curve durante la guida lungo zone in pendenza, ridurre la velocità e sterzare lentamente nella direzione della discesa.
- Assicurarci che la riserva di carburante sia sufficiente per il funzionamento continuo. Si raccomanda una quantità minima di mezzo serbatoio di carburante.

Trasporto su autocarro o rimorchio

- Prestare attenzione durante il carico o lo scarico della macchina su un autocarro o un rimorchio.
- Utilizzare rampe a massima larghezza per caricare la macchina su un autocarro o un rimorchio.
- Il freno di stazionamento non è sufficiente per bloccare la macchina durante il trasporto. Bloccare saldamente l'unità motrice e/o l'attrezzo al veicolo di trasporto utilizzando sistematicamente cinghie, catene, cavi o funi. Le cinghie anteriori e posteriori devono essere rivolte verso il basso e verso l'esterno della macchina.
- Interrompere l'alimentazione del carburante all'unità motrice durante il trasporto su un autocarro o un rimorchio.
- Se in dotazione, posizionare l'interruttore di esclusione della batteria in posizione Off per interrompere l'alimentazione elettrica.

Manutenzione

- Preservare la leggibilità degli adesivi di sicurezza. Rimuovere ogni traccia di grasso, sporcizia e detriti dagli adesivi di sicurezza e dalle etichette di istruzioni.
- Se gli adesivi sono sbiaditi, illeggibili o mancanti, contattare immediatamente il rivenditore per la sostituzione.
- Quando si installano nuovi componenti, accertarsi che sui componenti sostitutivi siano apposti gli adesivi di sicurezza vigenti.
- Se è necessario sostituire un componente, utilizzare solo pezzi di ricambio originali Ventrac.
- Posizionare sempre l'interruttore di esclusione della batteria in posizione Off o scollegare la batteria prima di eseguire qualsiasi riparazione. Scollegare prima il terminale negativo e in seguito il terminale positivo. Ricollegare prima il terminale positivo e in seguito il terminale negativo.
- Mantenere debitamente serrati tutti i bulloni, dadi, viti e altri dispositivi di fissaggio.
- Mantenere sempre l'attrezzo abbassato a terra, inserire il freno di stazionamento, spegnere il motore ed estrarre la chiave di accensione. Prima di procedere a qualsiasi operazione di pulizia, ispezione, regolazione o riparazione, accertarsi che tutte le parti in movimento siano completamente arrestate.
- Se l'unità motrice, l'attrezzo o l'accessorio richiedono riparazioni o regolazioni non indicate nel manuale dell'operatore, portare l'unità motrice, l'attrezzo o l'accessorio presso un rivenditore Ventrac autorizzato per gli interventi necessari.
- Non eseguire mai interventi di manutenzione sull'unità motrice e/o sull'attrezzo se quando qualcuno è presente nella postazione operatore.
- Indossare sempre occhiali protettivi durante la manipolazione della batteria.
- Controllare regolarmente la tenuta e l'usura delle linee del carburante. Serrarle o ripararle a seconda delle necessità.
- Al fine di ridurre il rischio di incendi, mantenere il vano batteria, il motore e le aree della marmitta privi di erba, foglie e grasso in eccesso.

SICUREZZA



Procedure di sicurezza generali per unità motrici, attrezzi e accessori Ventrac



- Non toccare il motore, la marmitta o altri componenti dello scarico mentre il motore è in funzione o subito dopo averlo spento. La temperatura di queste aree potrebbe essere tale da causare ustioni.
- Lasciare raffreddare il motore prima di immagazzinarlo e non immagazzinarlo in prossimità di fiamme libere.
- Non modificare le impostazioni del regolatore del motore né far funzionare il motore a regimi eccessivi. Il funzionamento del motore a regimi eccessivi può aumentare il rischio di lesioni personali.
- Le molle possono contenere energia immagazzinata. Prestare attenzione durante il disinserimento o la rimozione di molle e/o componenti caricati a molla.
- Un'ostruzione o un blocco in un sistema di azionamento o parti mobili/rotanti può causare un accumulo di energia immagazzinata. Alla rimozione dell'ostruzione o del blocco, il sistema di azionamento o le parti mobili/rotanti possono muoversi improvvisamente. Non tentare di rimuovere un'ostruzione o un blocco con le mani. Tenere mani, piedi e indumenti lontani da tutte le parti azionate da motore.

Sicurezza del carburante

- Al fine di evitare lesioni personali o danni materiali, maneggiare il carburante con la massima cautela. Il carburante è estremamente infiammabile e i vapori sono esplosivi.
- Evitare di rifornire di carburante la macchina mentre si fuma o in prossimità di fiamme o scintille.
- Rifornire sempre la macchina all'aperto.
- Non immagazzinare la macchina o il contenitore del carburante in ambienti chiusi dove potrebbe entrare a contatto con fumi o fiamme libere, scintille o fiamme pilota.
- Conservare il carburante esclusivamente in un contenitore approvato. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non riempire mai i contenitori all'interno di un veicolo o sul pianale di un autocarro o di un rimorchio con un rivestimento in plastica. Posizionare sempre i contenitori a terra lontano dal veicolo prima di riempirli.
- Rimuovere la macchina dall'autocarro o dal rimorchio e fare rifornimento a terra. Se ciò non è possibile, rifornire la macchina utilizzando un contenitore portatile, anziché un erogatore di carburante.
- Non rimuovere mai il tappo del carburante né aggiungere carburante mentre il motore è acceso. Lasciare raffreddare il motore prima di fare rifornimento.
- Non rimuovere mai il tappo del carburante mentre si è in pendenza. Rimuovere il tappo del carburante solo quando la macchina è parcheggiata su una superficie piana.
- Riposizionare saldamente il tappo del serbatoio del carburante e il tappo del contenitore.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio del carburante. Riempire solo fino alla parte inferiore del collo del bocchettone, non riempire completamente il collo del bocchettone. Un riempimento eccessivo del serbatoio del carburante potrebbe causare l'ingolfamento del motore, perdite di carburante dal serbatoio e/o danni al sistema di controllo delle emissioni.
- In caso di fuoriuscita di carburante, non tentare di avviare il motore. Allontanare l'unità motrice dalla fuoriuscita di carburante ed evitare di creare qualsiasi fonte di accensione fino a quando i vapori del carburante non si saranno dissipati.
- Se il serbatoio del carburante deve essere svuotato, svuotarlo all'aperto in un contenitore approvato.
- Controllare regolarmente la tenuta e l'usura delle linee del carburante. Serrarle o ripararle a seconda delle necessità.
- L'impianto di alimentazione è dotato di una valvola di arresto. Escludere l'erogazione di carburante durante il trasporto della macchina da un posto all'altro, quando si parcheggia la macchina al chiuso o durante la manutenzione dell'impianto di alimentazione.

SICUREZZA



Procedure di sicurezza generali per unità motrici, attrezzi e accessori Ventrac



Sicurezza idraulica

- Assicurarsi che i collegamenti idraulici siano ben saldi e che tutti i flessibili e i tubi idraulici siano in buone condizioni. Riparare eventuali perdite e sostituire eventuali flessibili o tubi danneggiati o deteriorati prima di avviare la macchina.
- Possono verificarsi perdite idrauliche ad alta pressione. Le perdite idrauliche richiedono particolare cautela e attenzione.
- Utilizzare un pezzo di cartone e una lente d'ingrandimento per individuare perdite idrauliche sospette.
- Tenere il corpo e le mani lontano da fori o ugelli che espellono fluido idraulico ad alta pressione. Se il fluido idraulico che fuoriesce ad alta pressione entra a contatto con la pelle può provocare gravi lesioni, con conseguenti gravi complicanze e/o infezioni secondarie in caso di mancato trattamento. In caso di contatto del fluido idraulico con la pelle, rivolgersi immediatamente a un medico, indipendentemente dalla gravità della lesione.
- L'impianto idraulico può contenere energia immagazzinata. Prima di eseguire interventi di manutenzione o riparazione sull'impianto idraulico, rimuovere eventuali attrezzi, inserire il freno di stazionamento, disinserire il sistema di trasferimento del peso (se in dotazione), spegnere il motore ed estrarre la chiave di accensione. Per scaricare la pressione sull'impianto idraulico ausiliario, spegnere il motore dell'unità motrice e spostare la leva di comando idraulico a sinistra e a destra prima di scollegare gli attacchi rapidi idraulici ausiliari.

SICUREZZA



Procedure di sicurezza ES220



- Lo spargitore deve essere fissato in modo sicuro all'unità motrice prima di azionare motrice e lo spargitore.
- Non superare mai la capacità di peso nominale dello spargitore.
- Utilizzare sempre zavorre o un accessorio ponendoli sulla parte anteriore o posteriore dell'unità motrice per controbilanciare il peso dello spargitore.
- Non utilizzare un'unità motrice con lo spargitore ES220 su pendenze superiori a 10 gradi. Il funzionamento su pendenze superiori a 10 gradi può comportare una perdita di sterzaggio e/o trazione.
- Prima di provare a rimuovere un inceppamento o un'ostruzione dallo spargitore, o di eseguire qualsiasi altro lavoro sullo spargitore, spegnere il controller dello spargitore e scollegare lo spargitore dalla presa a 4 pin sull'unità motrice.
- Mantenere una distanza di 15,2 metri da tutti gli astanti durante l'uso dello spargitore.
- Non tentare di rimuovere lo spargitore dall'unità motrice mentre nella tramoggia dello spargitore è presente del materiale.
- Non lasciare mai prodotti nella tramoggia dello spargitore per lunghi periodi di tempo.
- Fare riferimento alla confezione del prodotto o alla Scheda di Sicurezza (Material Safety Data Sheet, MSDS) per le misure precauzionali e i Dispositivi di protezione individuale necessari per la manipolazione e la spargitura del prodotto.
- Non giuntare nessun altro dispositivo nel cablaggio.

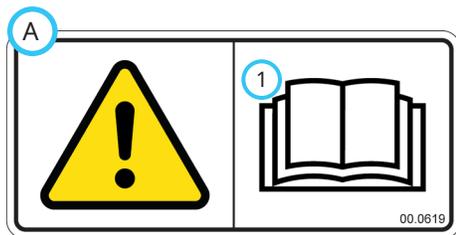
SICUREZZA

Adesivi di sicurezza

È obbligatorio mantenere i seguenti adesivi di sicurezza sull'attrezzo.

Mantenere tutti gli adesivi di sicurezza in buone condizioni di leggibilità. Rimuovere tutto il grasso, lo sporco e i detriti dagli adesivi di sicurezza e dalle etichette di istruzioni. Se gli adesivi sono sbiaditi, illeggibili o mancanti, rivolgersi immediatamente al rivenditore per la sostituzione.

In caso di installazione di nuovi componenti, accertarsi che gli attuali adesivi di sicurezza vengano applicati sui componenti sostitutivi.



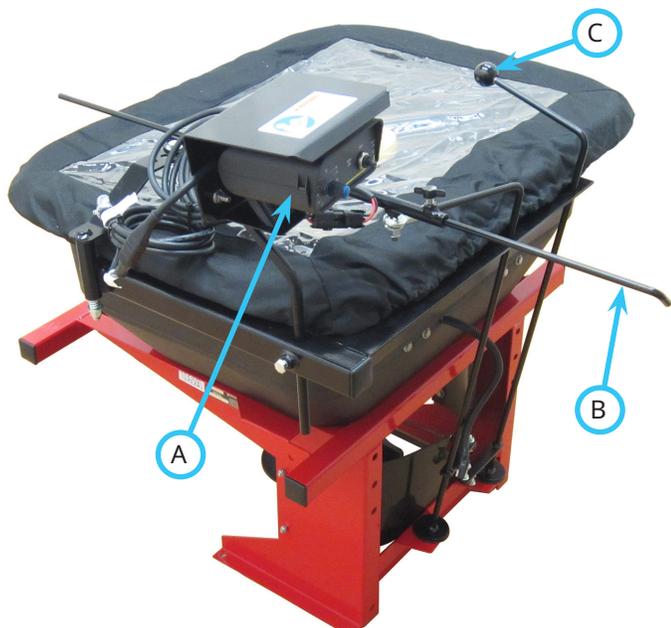
1. Avvertenza - Leggere il manuale dell'operatore.

Adesivo	Descrizione	Codice	Quantità
A	Leggere il manuale dell'operatore	00.0619	1

COMANDI OPERATIVI

Posizione dei comandi operativi

Utilizzare le seguenti immagini per individuare i punti dei comandi operativi. Alla lettera accanto a ogni comando si può fare riferimento nell'elenco che segue queste immagini.



Comando dello spargitore elettronico (A)

Il comando dello spargitore elettronico è dotato di un interruttore a levetta (1) che controlla l'alimentazione al motore, e una manopola (2) per la regolazione della velocità del motore e dello spinner.

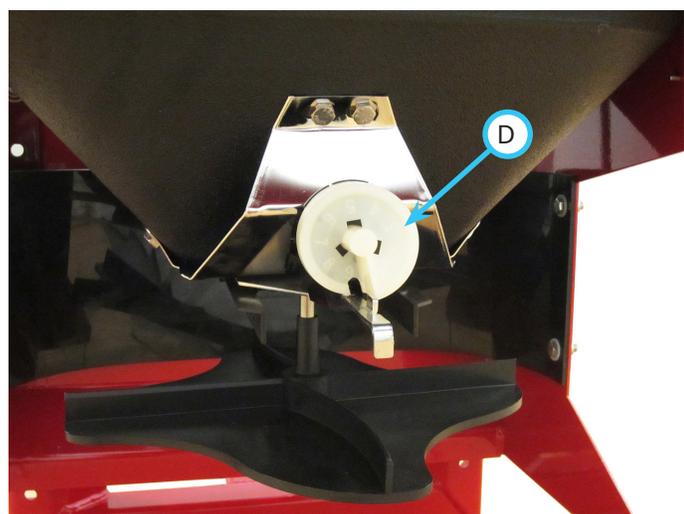


Il motore viene alimentato spostando l'interruttore in posizione MAN ON o AUT ON. Spostando l'interruttore in posizione MAN ON, viene ignorata la manopola di controllo della velocità e data piena potenza al motore. Spostando l'interruttore in posizione AUT ON, viene consentito il controllo del motore mediante le impostazioni della manopola di controllo della velocità.

La velocità del motore e dello spinner può essere regolata ruotando la manopola di controllo della velocità. La posizione 0 corrisponde all'impostazione più lenta, e fornisce un modello di spargitura ristretto. La posizione 10 corrisponde all'impostazione più rapida, e fornisce il modello di spargitura più ampio. È possibile regolare in qualsiasi momento la velocità dello spinner per controllare l'ampiezza della spargitura.

Leva di comando della porta (B)

La leva di comando della porta apre e chiude la porta di accesso per avviare o interrompere il flusso del materiale. Spingendo la leva in avanti lo spargitore apre la porta, tirando la leva verso dietro lo spargitore chiude la porta.

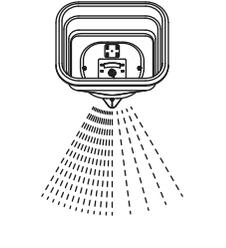
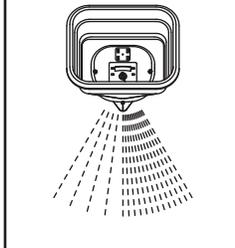
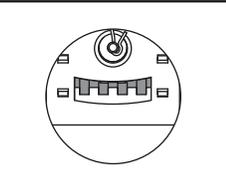
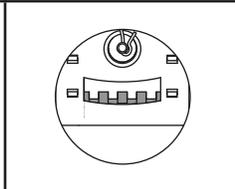
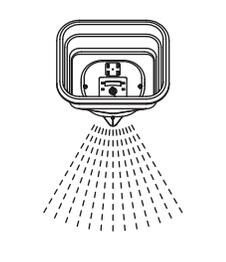
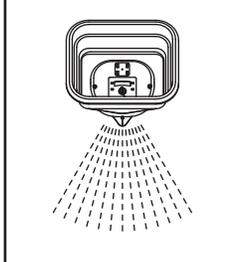


- A. Comando dello spargitore elettronico
- B. Leva di comando della porta
- C. Comando del modello di spargitura Accuway
- D. Manopola della velocità

COMANDI OPERATIVI

Comando del modello di spargitura Accuway (C)

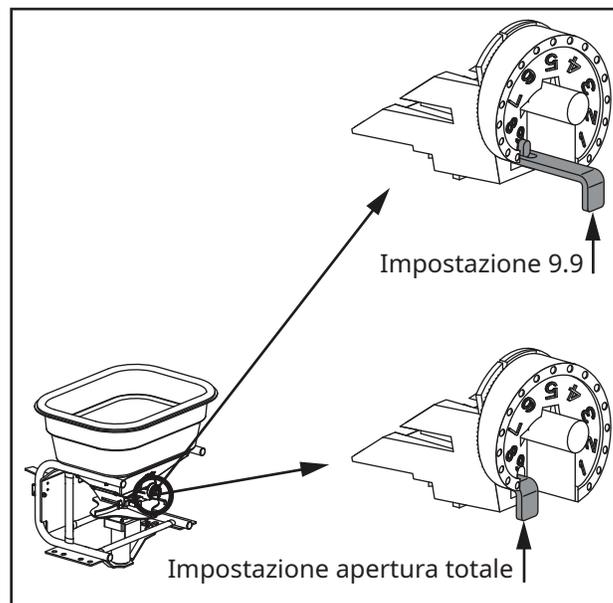
Materiali e condizioni di spargitura diverse possono provocare lo spostamento del centro del modello di spargitura verso destra o sinistra dello spargitore. Il comando del modello di spargitura Accuway viene utilizzato per riportare il centro del modello di spargitura in linea con il centro dello spargitore.

↑ Trasporto		
Modello di spargitura	Intensa verso sinistra	Intensa verso destra
Impostare Accuway su:		
Nuovo modello di spargitura		

Lo spostamento della piastra Accuway provoca lo spostamento del materiale sullo spinner. La regolazione è particolarmente sensibile, e dovrà essere effettuata con piccoli incrementi fino a quando il modello di spargitura non è centrato.

Manopola della velocità

La manopola della velocità viene utilizzata per controllare l'apertura della porta e regolare la quantità di materiale distribuito. La manopola della velocità presenta nove numeri con dieci punti tra ogni numero per un controllo accurato e un ripristino della velocità di spargitura. Più alto il numero, più intensa sarà l'applicazione del materiale. La manopola può essere impostata ruotandola nell'impostazione desiderata. Quando rilasciata, la manopola si bloccherà nella posizione impostata.



La manopola della velocità presenta uno slot nella posizione 9.9 che consentirà lo scorrimento della guida in metallo per la porta di accesso. Questo consentirà l'apertura totale della porta per la spargitura del paccame e di altri prodotti con volume elevato.

FUNZIONAMENTO GENERALE

Ispezione giornaliera

AVVERTENZA

Prima di ispezionare i componenti o tentare qualunque riparazione o regolazione, inserire sempre il freno di stazionamento, spegnere il motore dell'unità motrice, rimuovere la chiave di accensione e accertarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.

1. Parcheggiare la macchina su una superficie piana, con il motore spento e tutti i fluidi raffreddati.
2. Eseguire un'ispezione visiva dell'unità motrice e dell'attrezzo. Individuare eventuali bulloni allentati o mancanti, componenti danneggiati o segni di usura.
3. Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano serrati e puliti.
4. Assicurarsi che le parti in movimento funzionino liberamente.

Collegamento alla parte posteriore dell'unità motrice

1. Far scorrere il tubo con il gancio dello spargitore nel dispositivo di aggancio, e fissare con un perno di attacco da 5/8". Utilizzare il foro nel tubo con gancio dello spargitore per porre lo spargitore il più vicino possibile all'unità motrice senza che ci sia un contatto tra i due elementi.
2. Collegare la spina a 4 pin dal controller dello spargitore alla presa a 4 pin sull'unità motrice. Alla prima installazione dello spargitore, arrotolare eventuali parti in eccesso del cavo e fissarle al telaio del braccio di controllo dello spargitore.
3. Regolare l'altezza della scatola dei comandi elettronica alla posizione desiderata, e serrare nuovamente il bullone di fissaggio.
4. Allentare la vite a testa zigrinata sulla leva di comando della porta e regolare l'estensione dell'asta fino al punto in cui l'operatore può raggiungerla dal sedile dell'unità motrice. Serrare nuovamente la vite a testa zigrinata.

Collegamento alla parte anteriore dell'unità motrice

1. Collegare un dispositivo di aggancio 2 in 1 al gancio dell'unità motrice, e fissare il fermo del gancio.
2. Far scorrere il tubo con il gancio dello spargitore nel dispositivo di aggancio del gancio 2 in 1, e fissare con un perno di attacco da 5/8". Utilizzare il foro nel tubo con gancio dello spargitore per porre lo spargitore il più vicino possibile all'unità motrice senza che ci sia un contatto tra i due elementi.
3. Collegare la spina a 4 pin dal controller dello spargitore alla presa a 4 pin sull'unità motrice. Alla prima installazione dello spargitore, arrotolare eventuali parti in eccesso del cavo e fissarle al telaio del braccio di controllo dello spargitore.
4. Regolare l'altezza della scatola dei comandi elettronica alla posizione desiderata, e serrare nuovamente il bullone di fissaggio.
5. Allentare la vite a testa zigrinata sulla leva di comando della porta e regolare l'estensione dell'asta fino al punto in cui l'operatore può raggiungerla dal sedile dell'unità motrice. Serrare nuovamente la vite a testa zigrinata.

Consigli operativi

AVVERTENZA

Fare riferimento alla confezione del prodotto o alla Scheda di Sicurezza (Material Safety Data Sheet, MSDS) per le misure precauzionali e i Dispositivi di protezione individuale necessari per la manipolazione e la spargitura del prodotto.

ATTENZIONE

Se i prodotti di spargitura contengono erbicidi, fare estrema attenzione a prevenire il contatto con fiori e piante ornamentali che potrebbero essere danneggiati o uccisi da una spargitura negligente o da una dispersione per azione del vento.

Se si procede alla spargitura di paccame in pellet (come PennMulch®), sabbia asciutta o altri materiale a volume elevato o grandi particelle, sostituire la lama dello spinner con un cesto con spinner per paccame per modelli di spargitura ottimali.

Durante la spargitura, procedere a una velocità uniforme. Non aprire la porta di accesso fino a quando non viene acceso lo spargitore e l'unità motrice non è in movimento. Chiudere la porta di accesso mentre lo spargitore si trova ancora alla velocità operativa.

La spargitura si assottiglia o si allarga ai margini esterni, eliminando lo spigolo vivo delle linee e delle strisce della spargitura. Questo consente la leggera

FUNZIONAMENTO GENERALE

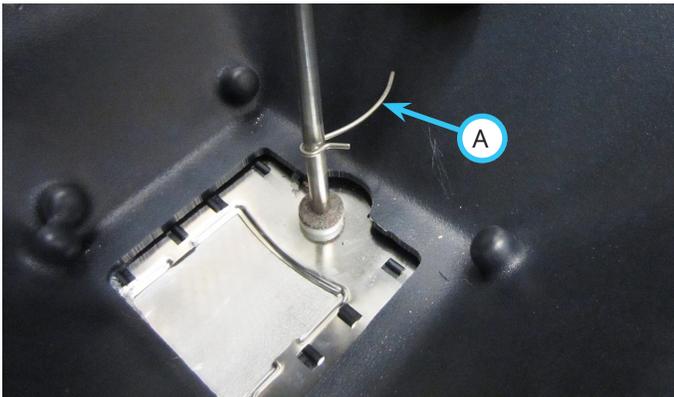
sovrapposizione dei passaggi di spargitura, prevenendo la formazione di spazi vuoti nella copertura. È possibile dare una maggiore copertura sotto gli alberi e in altre aree di alimentazione senza mostrare bordi di linee di spargitura.

Le impostazioni della manopola pubblicate su un prodotto solo valori approssimativi. Vengono generalmente calcolati utilizzando uno spargitore con operatore al seguito che procedere a una velocità approssimativa di 4,8 km/h, e con ampiezze di spargitura variabili. Le impostazioni della manopola sono influenzata dal singolo spargitore, dalle velocità di avanzamento, dall'ampiezza di spargitura, dalle condizioni meteorologiche e dalle condizioni del materiale (umido, asciutto, eccessivamente polverizzato).

È opportuno calibrare lo spargitore prima di utilizzare un prodotto. Dopo aver stabilito le opportune impostazioni della manopola per un determinato prodotto, registrare le impostazioni per un riferimento futuro. Potrebbero essere necessarie leggere regolazioni in base alle condizioni d'uso. In condizioni di umido o bagnato, potranno essere ottenuti risultati migliori riducendo la velocità di spargitura di mezzo giro, e procedendo alla spargitura dell'area in due passaggi in direzione trasversale.

Agitatore rotante

Un agitatore rotante (A) è incluso per l'uso con pacchime in pellet o semi. Rimuovere l'agitatore rotante dall'asta dell'agitatore durante la spargitura di materiali senza grumi, a flusso libero.



Utilizzare delle pinze per afferrare il gancio sull'agitatore rotante, e ritirare l'agitatore attraverso l'asta per rimuoverlo.

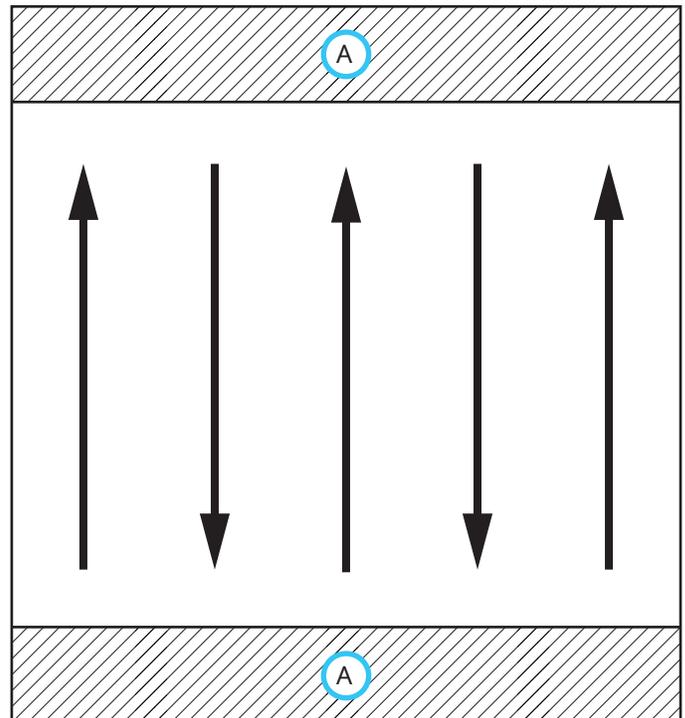
Per installarlo nuovamente, inserire l'agitatore attraverso il foro nell'asta e spingere fino a quando il gancio non scatta in posizione sull'asta. Osservare la posizione (portata) dell'agitatore e orientarlo correttamente alla successiva installazione.

Riempimento della tramoggia dello spargitore

1. Parcheggiare l'unità motrice e lo spargitore su una passerella o un vialetto o porre un telo o un materiale plastico sotto lo spargitore per raccogliere eventuale materiale fuoriuscito durante l'aggiunta alla tramoggia.
2. Rimuovere il coperchio della tramoggia.
3. Assicurarsi che la porta di accesso sia completamente chiusa.
4. Stabilire se è necessario l'agitatore rotante, e installarlo o rimuoverlo dall'asta dello spargitore.
5. Aggiungere zavorre o un accessorio sulla parte anteriore (o posteriore) dell'unità motrice per controbilanciare il peso dello spargitore e del materiale.
6. Aggiungere il materiale alla tramoggia dello spargitore. Non superare la capacità di peso massima di 100 kg.
7. Sostituire il coperchio della tramoggia.

Orientamento dello spargitore

Spargere strisce di testata (A) alle estremità dell'area di spargitura per creare un'area da girare, e riallineare lo spargitore per ogni passaggio.



Effettuare il primo passaggio a metà dell'ampiezza di spargitura. Effettuare ogni passaggio aggiuntivo alla piena ampiezza di spargitura.

1. Impostare la manopola di controllo della velocità sul comando dello spargitore elettronico all'ampiezza di spargitura desiderata.

FUNZIONAMENTO GENERALE

2. Spostare il comando del modello di spargitura Accuway in posizione di spegnimento (la maniglia viene ruotata verso il comando dello spargitore elettronico).
3. Calibrare lo spargitore a seconda del prodotto da utilizzare (se necessario).
4. Mettere l'unità motrice e lo spargitore in posizione per una passata di spargitura.
5. Accendere il comando dello spargitore elettronico e iniziare un movimento in avanti.
6. Al margine dell'area di spargitura (o al margine della striscia di testata), aprire la porta di accesso per iniziare la distribuzione del materiale.
7. A primo passaggio, verificare che il modello di spargitura sia centrato con lo spargitore. Se il modello di spargitura non è centrato, regolare il comando del modello di spargitura Accuway ruotando lentamente la maniglia in direzione opposta al comando elettronico fino a quando il modello di spargitura non è centrato con lo spargitore. NOTA: se il comando del modello di spargitura Accuway viene mosso troppo velocemente, questo potrebbe bloccare o disattivare il flusso del materiale dalla tramoggia.
8. All'estremità dell'area di spargitura (o al margine della striscia di testata), chiudere la porta di accesso mentre si è ancora alla velocità operativa.
9. Quando la spargitura è terminata, chiudere la porta di accesso e spegnere il comando dello spargitore elettronico.
10. Svuotare eventuale materiale rimanente dalla tramoggia e pulire lo spargitore.

Operazioni di impostazione della pacciamatura

Ruotare la manopola della velocità fino a quando lo slot nella posizione 9.9 non è allineato con la guida in metallo. La porta di accesso adesso scorrerà fino alla posizione di apertura massima.

Quest'impostazione era stata pensata per la spargitura di PennMulch® a 70-75 libbre per mille piedi quadrati a una velocità approssimativa di 4 km/h (2-1/2 mph).

L'impostazione dei pacciamatura può essere utilizzata per la spargitura di sabbia asciutta, concimi di materiale organico a spandimento, e altri prodotti a volume elevato difficili da spargere.

Quando si utilizza l'impostazione di pacciamatura sulla manopola della velocità, è possibile controllare il flusso di materiale regolando la leva di comando della porta durante la spargitura. Per sabbia e materiali di concime a spandimento in cui non è essenziale un'impostazione accurata, osservare il flusso del materiale e regolare l'apertura della porta fino a raggiungere la quantità ideale di materiale da spargere.

L'utilizzo del cesto con spinner per pacciamatura opzionale fornirà il miglior modello di spargitura per la maggior parte dei materiali a volume elevato. La spargitura potrebbe essere leggermente spostata verso destra quando si utilizza il cesto con spinner per pacciamatura, ma il materiale verrà sparso in modo regolare per tutta l'ampiezza di spargitura effettiva, senza lasciare linee marcate o linee chiare.

ATTENZIONE

Non lasciare materiale all'interno della tramoggia per lunghi periodi di tempo. Rimuovere eventuale materiale residuo e riporlo nel recipiente originale per la sua conservazione.

FUNZIONAMENTO GENERALE

Impostazioni della manopola

NOTA: La impostazioni della manopola sono solo approssimative.

Prodotto	Dimensioni della particella	Libbre per 1000 piedi quadrati	grammi per metro quadrato	Impostazioni della manopola	
				Velocità massima Una passata	Velocità media Due passate
Pellet fine		1	4,9	3,6	3,1
		2	9,8	4,0	3,5
		3	14,6	4,2	3,7
Pellet fine mescolato		2	9,8	3,7	3,2
		4	19,5	4,7	4,1
		6	29,3	5,2	4,5
Pellet piccolo		2	9,8	3	2,2
		4	19,5	4,2	3,7
		6	29,3	4,5	4
Pellet di azoto di medie dimensioni		1	4,9	3,5	3
		2	9,8	4,2	3,7
		3	14,6	4,7	4
Pellet e granuli medi		2	9,8	3,5	3
		4	19,5	4,2	3,8
		6	29,3	5,2	4,5
Pellet grandi e pesanti		2	9,8	3,8	3,3
		4	19,5	4,9	4,1
		6	29,3	5,9	4,9

FUNZIONAMENTO GENERALE

Tabella di spargitura dei semi per il prato

Prodotto	Peso		Copertura		Impostazione della manopola alla velocità massima	Impostazione della manopola alla velocità media	Ampiezza di spargitura
Prato blu o agrostide maggiore	0.5 libbre	2,4 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	1,25		4
	1 libbra	4,9 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	2,0		4
	2 libbre	9,8 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	2,5		4
Park, Merion, Delta, o Kentucky Bluegrass	0.5 libbre	2,4 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	2,5		4
	1 libbra	4,9 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	3,0		4
	2 libbre	9,8 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	3,5		4
Hulled Bermuda	2 libbre	9,8 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	2,75	2,25	6
	3 libbre	14,6 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	3,0	2,5	6
	4 libbre	19,5 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	3,25	2,75	6
Miscele che includono sementi grossolane	2 libbre	9,8 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	6,0		6
	4 libbre	19,5 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	7,0		6
	6 libbre	29,3 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	7,0		6
Loglio o festuca falascona	2 libbre	9,8 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	6,0		6
	4 libbre	19,5 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	7,0		6
	6 libbre	29,3 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	7,75		6
Dicondra	4 once	1,2 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	1,9		8
	8 once	2,4 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	2,1		8
	12 once	3,7 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	2,5		8
Pensacola Bahia	4 libbre	19,5 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	4,5		7
	5 libbre	24,4 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	4,75		7
	6 libbre	29,3 g	1000 piedi quadri	1 metro quadro	5,0		7

MANUTENZIONE

⚠ AVVERTENZA

Prima di ispezionare i componenti o tentare qualunque riparazione o regolazione, inserire sempre il freno di stazionamento, spegnere il motore dell'unità motrice, rimuovere la chiave di accensione e accertarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.

ATTENZIONE

Non giuntare altri dispositivi nel cablaggio. Le modifiche al cablaggio potrebbero invalidare la garanzia.

Non provare a effettuare la manutenzione sul comando dello spargitore elettronico o sul motore dello spargitore. Il tentativo di effettuare la manutenzione o di smontare il comando elettronico o il motore invaliderà la garanzia.

ATTENZIONE

Se occorre sostituire un componente, utilizzare solo ricambi originali Ventrac.

Pulizia e manutenzione generale

Per ottenere i migliori risultati, e per mantenere la finitura dello spargitore ES220, pulire o lavare lo spargitore dopo ogni uso per rimuovere la polvere o eventuali accumuli di prodotto dalla tramoggia, dal gruppo porta e dalla lama dello spinner. Se necessario, utilizzare una spazzola per rimuovere eventuali accumuli di materiale.

Metodo di pulizia 1:

Pulire tutte le superfici dello spargitore con un panno unto. Assicurarsi che vengano rimossi eventuali accumuli di materiale. Pulire e lubrificare la guida della porta e la guida del diffusore Accuway.

Metodo di pulizia 2:

Lavare accuratamente lo spargitore e lasciarlo asciugare completamente. Lubrificare la guida della porta e la guida del diffusore Accuway.

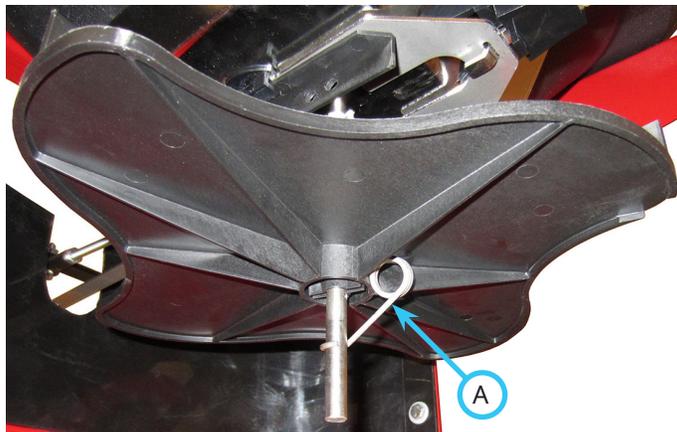
Sostituzione del fusibile (comando dello spargitore elettronico)

1. Scollegare lo spargitore dalla presa a 4 pin dell'unità motrice.
2. Rimuovere il fusibile difettoso (A) e inserire un fusibile nuovo.



Rimozione della lama dello spinner o del cesto per il paccame

1. Sganciare il perno della molla (a) dall'asta dello spinner, ed estrarre il perno del collare sulla lama dello spinner o sul cesto per il paccame.



2. Far scorrere la lama dello spinner o il cesto per il paccame giù dall'asta dello spinner.

Installazione della lama dello spinner o del cesto per il paccame

1. Far scorrere la lama dello spinner o il cesto per il paccame sull'asta dello spinner.

ATTENZIONE

L'asta dello spinner ha due fori di montaggio.

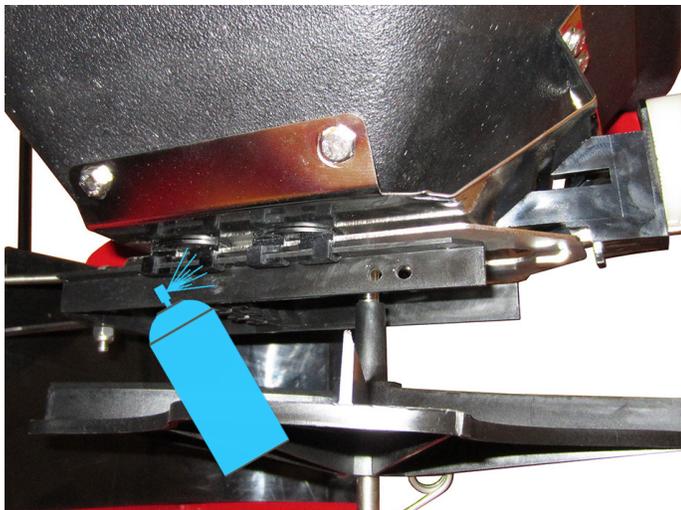
Quando si installa una lama dello spinner, il perno della molla deve essere inserito attraverso il foro superiore.

Quando si installa un cesto per il paccame, il perno della molla deve essere inserito attraverso il foro inferiore.

2. Allineare il foro nel collare della lama dello spinner o del cesto per il paccame con il foro corretto nell'asta dello spinner.
3. Inserire il perno della molla nel foro agganciare l'estremità del gancio del perno della molla sull'asta dello spinner.

Punti di lubrificazione

Lubrificare la guida della porta e la guida del diffusore Accuway con uno spray lubrificante leggero, per esempio WD-40. Evitare l'uso di lubrificanti che contengono PTFE o silicone.



Rimessaggio

Preparazione dell'attrezzo per il rimessaggio

1. Pulire lo spargitore per rimuovere polvere accumulata ed eventuali accumuli di materiale.
2. Eseguire un'ispezione per identificare eventuali elementi allentati o mancanti, componenti danneggiati o segni di usura. Riparare o sostituire eventuali componenti danneggiati o usurati.
3. Ispezionare gli adesivi di sicurezza. Sostituire eventuali adesivi sbiaditi, illeggibili o mancanti.
4. Lubrificare la guida della porta e la guida del diffusore Accuway.
5. Ispezionare i componenti verniciati per individuare eventuali scheggiature, graffi o ruggine. Pulire e ritoccare le superfici in base alla necessità.

Rimozione dell'attrezzo dal rimessaggio

1. Pulire l'attrezzo per rimuovere eventuali accumuli di polvere o detriti.
2. Ispezionare l'attrezzo come indicato nella sezione "Ispezione giornaliera" di questo manuale.
3. Provare l'attrezzo per accertarsi che tutti i componenti funzionino correttamente.

SPECIFICHE

Dimensioni

Altezza complessiva	112 cm
Lunghezza complessiva	98 cm
Larghezza complessiva	86 cm
Peso	41 kg (90 libbre)
Capacità della tramoggia (peso)	100 kg
Giri al minuto dello spinner	80 - 750 giri al minuto
Ampiezza di spargitura*.	1,8 - 7,6 metri

*Il modello e l'ampiezza di spargitura sono soggetti a diverse variabili, tra cui l'altezza di montaggio dello spargitore, le condizioni del vento, il tipo di materiale, ecc.

Caratteristiche

- Supporto per dispositivo di aggancio da 2"
- Possibilità di montaggio sulla parte anteriore o posteriore dell'unità motrice.
- Comando dello spargitore elettronico con interruttore di accensione/spegnimento e manopola di controllo della velocità.
- Tramoggia in polimero
- Coperchio della tramoggia
- Componenti della tramoggia in acciaio inox (piastra inferiore, porta, ecc.)
- Comando diffusore e porta remoto

Per la versione più recente del presente manuale dell'operatore, visitare ventrac.com/manuals.

È disponibile anche un manuale dei componenti scaricabile.



GARANZIA SPYKER

GARANZIA LIMITATA DI 1 ANNO

Questa garanzia si applica solo all'acquirente originale. Spyker provvederà alla sostituzione dei componenti che presentano difetti nei materiali e nella manodopera, per un periodo di un anno a partire dalla data di acquisto.

Spyker Spreaders non sarà responsabile per eventuali perdite, danneggiamenti o spese, inclusi, a titolo non esaustivo, danni consequenziali o incidentali che possano sorgere dalle operazioni, dalle condizioni o dall'uso dell'articolo. L'unico rimedio esclusivo per Spyker Spreaders sarà la sostituzione dei componenti difettosi. La presente garanzia conferisce all'acquirente diritti legali specifici ed è possibile che siano riconosciuti anche altri diritti che variano da stato a stato.

La presente garanzia espressa, applicabile solo all'acquirente originale, agisce in sostituzione ed esclude tutte le altre garanzie, espresse o sottintese per diritto o in altro modo, incluse eventuali garanzie di commerciabilità o idoneità per un fine particolare.