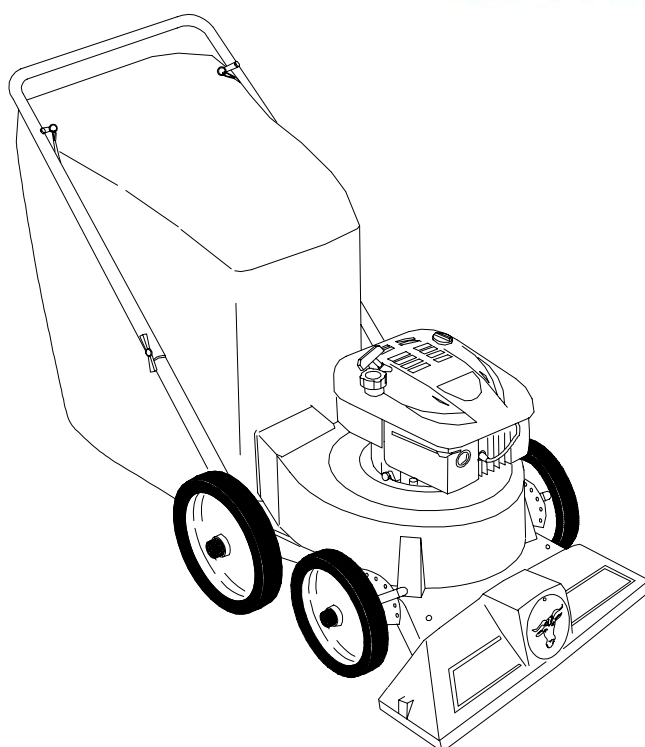




ASPIRATORE BILLY GOAT LB

Manuale Istruzioni

LB61

Accessori

KIT TUBO ASPIRAZIONE	KIT UNIONE TUBI ASPIRAZIONE	KIT SUPPORTO SACCO	SACCHI RACCOLTA STANDARD	SACCHI RACCOLTA OPZIONALI DA GIARDINO
Per aspirare in luoghi difficili da raggiungere. (102 mm x 3,05 m)	Per unire due tubi di aspirazione da 4" (102 mm, tubo non incluso)	Prolunga la durata del sacco raccolta evitando che entri a contatto con il terreno.	Da utilizzare in condizioni polverose	Da utilizzare per raccogliere foglie ed erba in condizioni non polverose ed umide
P/N 900460	P/N 890045	P/N 900645	P/N 900719	P/N 900722



Manuale Utente Aspiratore LB

A PROPOSITO DI QUESTO MANUALE

GRAZIE per aver acquistato un aspiratore BILLY GOAT[®] LB. La vostra nuova macchina è stata progettata e realizzata con cura per un funzionamento affidabile e duraturo. Questo manuale contiene istruzioni complete per l'uso e la manutenzione che vi aiuteranno a mantenere il vostro aspiratore in perfetta efficienza. Leggere con attenzione questo manuale prima di assemblare, utilizzare o effettuare la manutenzione sulla vostra macchina.

INDICE

Dati Targhetta Identificazione e Caratteristiche	3
Istruzioni Generali di Sicurezza	4 - 5
Dati Rumore e Vibrazioni.....	6
Etichette di Istruzione	7
Istruzioni di Montaggio	8
Uso	9-10
Manutenzione	11
Risoluzione Problemi e Procedura Richiesta Garanzia	12
Registro Manutenzione.....	13
Lista Componenti Illustrata	14-15



Manuale Utente Aspiratore LB

DATI TARGHETTA IDENTIFICAZIONE

Riportare il codice modello, il numero di serie, data e luogo d'acquisto.

Data Acquisto: _____

Luogo Acquisto: _____

		1803 S.W. Jefferson Lee's Summit, MO 64082 / USA Tel (816) 524-9666 Fax (816) 524-6983	
	Model	Serial No.	
	Unit(Weight)	Engine Power	
lbs. kg	kW rpm		

Caratteristiche

LB61

Tipo Motore	B & S QUANTUM
Modello Motore	112K020124E1
Capacità Serbatoio Carburante	1,4 litri
Capacità Coppa Olio	0,6 litri
Peso Unità	28,58 kg
Lunghezza Complessiva	1,19 m
Larghezza Complessiva	0,55 m
Altezza Complessiva	1,02 m
Pendenza Massima (motore)	20°
Livello Sonoro secondo 2000/14/EEC	105 dBa
Livello Sonoro (operatore)	85 dBa
Livello Vibrazioni (operatore)	1.06g (10.4m/s ²)

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA E SIMBOLI

I simboli di sicurezza illustrati più in basso sono utilizzati in tutto questo manuale. Prendere familiarità con essi prima di assemblare, utilizzare o effettuare la manutenzione sulla macchina.



WARNING: Questo simbolo indica informazioni importanti per prevenire lesioni a voi o agli altri.



Questo simbolo indica che si raccomanda l'uso di protezioni per l'udito utilizzando la macchina.



Questo simbolo indica che si raccomanda l'uso di protezioni per gli occhi utilizzando la macchina.



Questo simbolo indica che si dovrebbero indossare guanti protettivi mentre si effettua la manutenzione sulla macchina.



Questo simbolo indica che questo manuale e il manuale del produttore del motore dovrebbero essere letti con attenzione prima di assemblare, utilizzare o effettuare la manutenzione sulla macchina.



CAUTION: Questo simbolo indica informazioni importanti per prevenire possibili danni al vostro Aspiratore Semovente BILLY GOAT® KV.



Questo simbolo indica che il livello dell'olio motore deve essere controllato prima di utilizzare la macchina.

Leggere e assicurarsi di aver completamente compreso le seguenti precauzioni di sicurezza prima di assemblare, utilizzare o effettuare la manutenzione sulla macchina:



LEGGERE questo manuale e il manuale del produttore del motore prima di assemblare, utilizzare o effettuare manutenzione sulla macchina.



PROTEZIONI PER L'UDITO Si raccomanda di indossarle utilizzando questa macchina.



PROTEZIONI PER GLI OCCHI Si raccomanda di indossarle utilizzando questa macchina.



PROTEZIONI PER IL RESPIRO Si raccomanda di indossarle utilizzando questa macchina.



WARNING: **I FUMI DI SCARICO** prodotti da questa macchina contengono sostanze chimiche ritenute possibili cause di cancro, malformazioni prenatali o danni all'apparato riproduttore.
NON utilizzare questa macchina su terreni boschivi, erbosi o con cespugli non curati a meno che sul condotto di scarico non sia installata una protezione per le scintille. La protezione deve essere mantenuta in buona efficienza.
NON fare girare il motore in luoghi chiusi. I fumi di scarico contengono monossido di carbonio, un veleno inodore e potenzialmente mortale.



Manuale Utente Aspiratore LB



WARNING:

-  **NON** utilizzare la macchina in luoghi chiusi o poco ventilati. Si consiglia di effettuare i rifornimenti all'aperto.
-  **NON** rifornire il serbatoio di carburante mentre il motore è acceso. Attendere almeno due minuti per permettere al motore di raffreddarsi, prima di procedere al rifornimento.
-  **NON** conservare la benzina vicino a fiamme libere.
-  **NON** rimuovere il tappo del serbatoio carburante mentre il motore è acceso.
-  **NON** avviare o utilizzare il motore nel caso ci sia un forte odore di benzina.
-  **NON** avviare o utilizzare il motore se è stata versata della benzina. Allontanare la macchina dalla benzina versata finché la benzina non è completamente evaporata.
-  **NON** fumare mentre si rifornisce il serbatoio di carburante.
-  **NON** controllare il funzionamento della candela di accensione con la candela rimossa o con il cavo candela scollegato. Utilizzare un apposito tester.
-  **NON** utilizzare il motore senza il silenziatore. Controllare il silenziatore periodicamente e sostituirlo se necessario. Se sul silenziatore è installato un deflettore, controllarlo periodicamente e sostituirlo se necessario.
-  **NON** utilizzare il motore se vicino al silenziatore c'è erba, foglie o altri materiali infiammabili.
-  **NON** toccare il silenziatore, il cilindro o le alette di raffreddamento finché sono calde. Il contatto con superfici calde può causare gravi ustioni.
-  **NON** lasciare la macchina incustodita finché è accesa.
-  **NON** lasciare la macchina in sosta su terreni in pendenza.
-  **NON** utilizzare la macchina se nelle vicinanze ci sono altre persone.
-  **NON** permettere ai bambini di utilizzare questa macchina.
-  **NON** utilizzare la macchina con le protezioni rimosse.
-  **NON** utilizzare la macchina vicino a detriti caldi o in fiamme o qualunque tipo di materiali tossici o esplosivi.
-  **NON** utilizzare la macchina su pendenze maggiori di quelle prescritte nella sezione Caratteristiche di questo manuale.
-  **NON** utilizzare la macchina se la temperatura esterna è inferiore a 4° C. Il freddo rende la plastica fragile e la macchina potrebbe danneggiarsi più facilmente.

Rimuovere **SEMPRE** la candela mentre si effettua manutenzione alla macchina per evitare accensioni accidentali.

Controllare **SEMPRE** i condotti di alimentazione e le connessioni per eventuali crepe o perdite. Sostituirli se necessario.

Tenere **SEMPRE** mani e piedi lontani dalle parti in movimento o rotanti.

Conservare **SEMPRE** il carburante in contenitori di sicurezza certificati.



ATTENZIONE: Importante

Verificare attentamente l'area di lavoro, prima di usare la macchina. Rimuovere pietre, fili, corde, od altri oggetti che possano rappresentare un pericolo, prima di iniziare il lavoro.



Identificare e contrassegnare tutti gli ostacoli fissi da evitare durante il lavoro, come testine degli irrigatori, rubinetti acqua, cavi interrati, picchetti, ecc.



Manuale Utente Aspiratore LB

RUMORE



L_{WA}

105 dB

LIVELLO RUMORE 85 dB(a) alla Posizione Operatore

Le prove rumore sono state condotte secondo le direttive 2000/14/EEC, in data 12/12/2006 nelle condizioni specificate qui di seguito.

⚠ NOTA: il livello rumore riportato è il più elevato tra tutti i modelli considerati in questo manuale. Fare riferimento alla targhetta di identificazione della propria macchina per il livello di rumore del modello specifico.

Condizioni generali:	Soleggiato
Temperatura:	14.3°C
Velocità del Vento:	19,3 km/h
Direzione del Vento:	Sud-Est
Umidità:	46,4%
Pressione Barometrica:	102 kPa

VIBRAZIONI

LIVELLO VIBRAZIONI 1.06 g (10.4m/s²)

I livelli di vibrazioni sulle impugnature per l'operatore sono stati rilevati sulle direzioni verticale, laterale e longitudinale utilizzando apparecchiature di prova tarate. Le prove sono state effettuate il 12/12/2006 nelle condizioni specificate sotto.

Condizioni generali:	Soleggiato
Temperatura:	14.3°C
Velocità del Vento:	19,3 km/h
Direzione del Vento:	Sud-Est
Umidità:	46,4%
Pressione Barometrica:	102 kPa

USO PREVISTO

Questa macchina è progettata per aspirare foglie, sfalcio d'erba ed altri tipi di residui organici.

Detriti frammisti a barattoli, bottiglie e piccole quantità di sabbia possono essere aspirate, sebbene non sia lo scopo principale della macchina. Aspirare barattoli, bottiglie e sabbia abbrevia la vita utile della macchina.

Non utilizzare se ci sono vibrazioni eccessive. In caso di vibrazioni eccessive, arrestare il motore immediatamente e controllare la ventola per possibili danni o usura, il serraggio della chiavetta e dei bulloni di fissaggio della ventola, il fissaggio del motore o la presenza di materiali estranei incastrati nella ventola.

Nota: Controllare la lista dei componenti per la corretta coppia di serraggio dei bulloni fissaggio ventola. (Fare riferimento alla sezione risoluzione dei problemi a pagina 11).



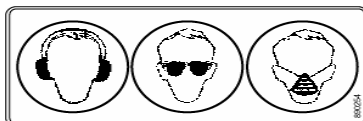
Manuale Utente Aspiratore LB

ETICHETTE ISTRUZIONI

Le etichette illustrate qui di seguito sono applicate al vostro BILLY GOAT®. Se qualche etichetta è danneggiata o mancante, sostituirla prima di utilizzare la macchina. I numeri progressivi sulla Lista Componenti Illustrata e i codici di ricambio sono riportati per facilitare l'ordine di etichette sostitutive. La posizione corretta di ciascuna etichetta può essere determinata facendo riferimento all'Illustrazione e al Numero Progressivo mostrati.



ETICHETTA PERICOLO TENERE
MANI E PIEDI LONTANI
ITEM #67 P/N 400424



ETICHETTA UDITO OCCHI RESPIRAZIONE
ITEM #23 P/N 890254



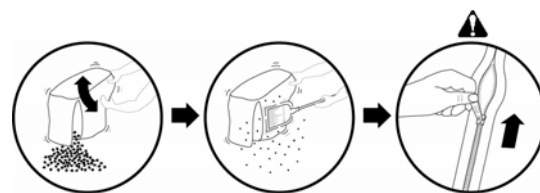
ETICHETTA PERICOLO
PROIEZIONE OGGETTI
ITEM # 73 P/N 810736



ETICHETTA LEGGERE
MANUALE ISTRUZIONI
ITEM #76 P/N 430363



ETICHETTA NON RIFORMIRE
FINCHÉ IL MOTORE È CALDO
ITEM # 75 P/N 400268



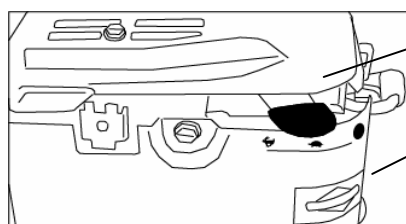
ETICHETTA SACCO RACCOLTA
ITEM #10

ITEM # 75 P/N 400268 – ATTENZIONE – CARBURANTE ESPLOSIVO – ARRESTARE IL MOTORE E ATTENDERE CHE SIA FREDDO PRIMA DI PROCEDERE AL RIFORMIMENTO

ETICHETTE E COMANDI MOTORE

BRIGGS & STRATTON

Comando Acceleratore



Comando Starter



I motori **B&S** sono dotati di
pompa di adescamento invece
dello starter.





Manuale Utente Aspiratore LB

CONTROLLI IMBALLAGGIO

Il vostro Billy Goat è spedito dalla fabbrica in un cartone ed è completamente montato tranne che per il manubrio superiore, il sacco raccolta e il connettore rapido.



Leggere tutte le istruzioni per la sicurezza prima di assemblare la macchina.
Prestare Cautela nel togliere la macchina dall'imballo.



RIFORNIRE DI OLIO IL MOTORE PRIMA DI AVVIARLO

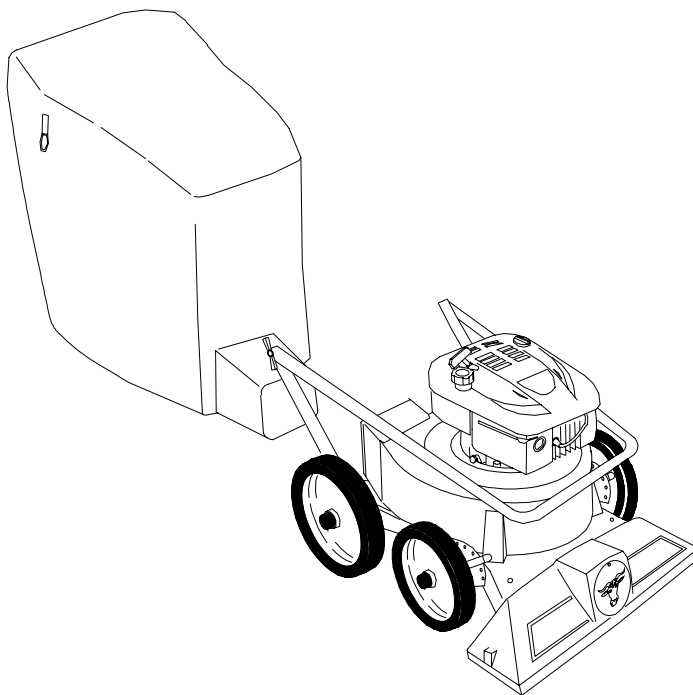
SACCHETTO COMPONENTI E DOCUMENTAZIONE

Cartolina Garanzia P/N 400972, Manuale di Istruzioni P/N 901009, Dichiarazione di Conformità P/N 900782, Accessori Aspiratore LB P/N 900714.

Lista Componenti Imballaggio

- ☐ Sacco Raccolta
P/N-900718
- ☐ Sacchetto
Documentazione
P/N-901008

- ☐ Briggs & Stratton
Quantum



ASSEMBLAGGIO

Il vostro aspiratore Billy Goat è stato spedito imballato in un unico cartone, completamente assemblato ad eccezione del sacco raccolta.

1. **RUOTARE** il manubrio superiore verso l'alto e serrare le manopole di fissaggio. La macchina può essere riposta con il manubrio in posizione abbassata.
2. **APRIRE** il sacco raccolta (item 10) e inserirlo sull'apertura dello scarico.
3. **COLLEGARE** il sacco ai supporti (item 38), sul manubrio.
4. **COLLEGARE** il cavo candela.



USO

 Come tutte le apparecchiature meccaniche, prestare una ragionevole attenzione durante l'uso.
Controllare la zona di lavoro prima di utilizzare la macchina. Assicurarsi che tutti gli utilizzatori della macchina siano istruiti sul suo funzionamento generale e sulla sicurezza.

 **RIFORNIRE IL MOTORE DI OLIO PRIMA DI AVVIARLO**

ACCENSIONE

 **MOTORE:** Fare riferimento alle istruzioni del produttore del motore per il tipo e la quantità di olio e carburante da utilizzare. Il motore deve essere in piano per controllare il livello e rifornirlo di olio e carburante.

VELOCITA' MOTORE: Regolata tramite il comando acceleratore. In condizioni normali, utilizzare il regime minimo necessario per effettuare il lavoro di pulizia richiesto.

POMPA ADESCAMENTO: Premere come da istruzioni.

ACCELERATORE: Spostare il comando acceleratore (sul motore) nella posizione FAST. Tirare l'impugnatura avviamento per avviare il motore.

SE LA MACCHINA NON SI ACCENDE: Fare riferimento alla sezione Risoluzione dei Problemi a pagina 12.

SPOSTAMENTO & TRASPORTO

 Si raccomanda di essere in due persone nel sollevare la macchina. Utilizzare l'impugnatura e le ruote anteriori. Assicurarsi che la macchina sia ben fissata prima di trasportarla. Vedere pagina 3 per i pesi.

 Non sollevare la macchina finché è accesa.

RIMESSAGGIO

 Non riporre mai la macchina con benzina nel serbatoio al chiuso od in luoghi scarsamente ventilati. I vapori della benzina potrebbero raggiungere fiamme libere, fiamme pilota o scintille di caldaie, scaldabagni, stufe od altre apparecchiature a gas.

Se il motore rimarrà prevedibilmente inattivo per 30 o più giorni, prepararlo come segue per il periodo di inattività:

 Svuotare completamente tutta la benzina da serbatoio e carburatore, per prevenire la formazione al loro interno di lacche e depositi, che impedirebbero il corretto funzionamento del motore. Eseguire le operazioni di svuotamento all'aperto, riponendo la benzina in un contenitore specifico, lontano da fiamme libere e scintille. Assicurarsi prima che il motore sia freddo. Non fumare. Dopo svuotato il serbatoio, avviare il motore per svuotare il carburatore e lasciarlo girare al minimo fino a che non si arresti per mancanza di carburante.



USO

UTILIZZO DELL'ASPIRATORE

REGOLAZIONE ALTEZZA BOCCHETTONE ASPIRAZIONE: è possibile alzare o abbassare il bocchettone di aspirazione tramite la regolazione di altezza delle ruote anteriori.

PER LA MASSIMA ASPIRAZIONE: regolare l'altezza del bocchettone in modo che sia il più vicino possibile ai detriti, senza però che il flusso d'aria sia bloccato.

NOTA: Non affondare mai il bocchettone nei detriti.

LIBERARE UN BOCCHETTONE O UN CONDOTTO DI SCARICO OSTRUITI: spegnere il motore e attendere che la ventola si arresti completamente. Scollegare il cavo della candela. Prestare attenzione, l'ostruzione potrebbe contenere materiali taglienti. Rimuovere l'ostruzione indossando dei guanti robusti. Ricollegare il cavo della candela.

SACCO RACCOLTA

I sacchi raccolta sono parti soggette ad usura e sostituibili.

Nota: Svuotare spesso i detriti per evitare di sovraccaricare il sacco con un peso maggiore di quello che si riesce a sollevare.

Come accessorio è disponibile un sacco specifico da utilizzare in condizioni di lavoro polverose (vedere Accessori Opzionali a pagina 1).

NON posizionare il sacco sopra o vicino a superfici calde, come ad esempio il motore. Assicurarsi che il motore sia completamente fermo prima di rimuovere o svuotare il sacco.

Questo aspiratore è progettato per aspirare rifiuti, materiali organici e altri residui simili (vedere Avvertenze di Sicurezza a pagina 2-3).

Molti aspiratori sono utilizzati in luoghi dove c'è polvere assieme ai detriti. La vostra macchina può aspirare in modo non continuativo in aree polverose.

Seguire le seguenti regole per aiutare la macchina a mantenere la propria capacità di aspirare in condizioni polverose:

- Fare girare il motore con l'acceleratore tra il minimo ed un quarto della potenza.
- Il sacco raccolta deve essere pulito con maggiore frequenza. Un aspiratore con un sacco vuoto e pulito funziona al meglio. Un sacco pieno e sporco lavora male. Se il sacco è sporco, svuotarlo e scuoterlo con forza per liberarlo dalla polvere.
- Nel caso un normale lavaggio non riesca a pulire il sacco di raccolta, lavarlo a macchina o con l'idropulitrice. Il sacco deve essere ben asciutto prima dell'uso.

NOTA: Avere a disposizione uno o più sacchi di ricambio è un buon modo per diminuire i fermi macchina mentre i sacchi sporchi vengono puliti.

NON lasciare i detriti nel sacco durante il rimessaggio.

COMPOSTAGGIO

Le foglie, l'erba e gli altri materiali organici aspirati dal vostro giardino possono essere svuotati in un composte per fornire un terriccio arricchito utile come fertilizzante.



MANUTENZIONE

MANUTENZIONE PERIODICA

Attenersi alle seguenti scadenze per le operazioni di manutenzione

Operazioni di manutenzione	Ad ogni utilizzo	Ogni 5 ore di lavoro
Controllo parti allentate, usurate o danneggiate		●
Pulizia sacco raccolta	●	
Controllare fissaggio chiusura sacco	●	
Motore (fare riferimento al manuale istruzioni del motore)		
Controllare per vibrazioni eccessive		●

RIMOZIONE VENTOLA

1. Attendere finché il motore non è freddo e scollegare il cavo candela.
2. Svuotare il motore da carburante ed olio.
3. Rimuovere il sacco ed il manubrio superiore.
4. Capovolgere la macchina e sostenerla lontano da terra per evitare danni all'avviamento autoavvolgente.
5. Rimuovere le ruote posteriori (item 7) ed i bulloni di fissaggio manubrio (item 48).
6. Rimuovere il condotto di aspirazione (item 2) e la piastra (item 3), per un totale di otto bulloni e otto dadi.
7. Rimuovere il bullone di fissaggio ventola (item 37) e la rondella di fissaggio (item 36).
8. Rimuovere la ventola dal motore.
9. Se non è possibile allentare la ventola, procurarsi un bullone da 1" o più lungo, con lo stesso diametro e passo del bullone di fissaggio ventola. Avvitare il bullone più lungo a mano fino a quando non tocca. Stringere il bullone lentamente con una chiave adeguata, per allontanare la ventola dal perno, e sfilare la ventola.
10. Seguire l'ordine inverso per rimontare la ventola, utilizzando un bullone ed una rondella nuovi. Serrare il bullone di fissaggio ventola ad una coppia di 45-52 Nm.



Manuale Utente Aspiratore LB

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Vibrazione anomala	Ventola allentata o sbilanciata. Motore allentato.	Controllare ventola e sostituirla se necessario. Controllare motore.
Non aspira o aspira male	Sacco raccolta sporco. Coperchio kit tubo aspirazione mancante. Bocchettone o scarico ostruiti. Quantità di detriti eccessiva. Altezza bocchettone errata.	Pulire il sacco raccolta, scuotendolo o lavandolo. Controllare coperchio kit tubo aspirazione. Liberare bocchettone o scarico. Permettere all'aria di passare assieme ai detriti. Regolare altezza bocchettone.
Il motore non si avvia	Acceleratore su posizione off. Starter disinserito. Senza benzina o benzina vecchia. Cavo candela scollegato. Filtro aria sporco.	Controllare interruttori, comando acceleratore, posizione starter e carburante. Collegare il cavo candela. Pulire o sostituire il filtro aria. Contattare un tecnico qualificato per l'assistenza.
Motore bloccato, non gira	Ventola incastrata od ostruita. Problema al motore.	Vedi pagina 5. Contattare un rivenditore con assistenza motori.
Il bocchettone striscia sul terreno se regolato alla altezza minima	Regolazione altezza bocchettone errata	Regolare altezza bocchettone

Per la manutenzione e l'assistenza al motore, fare riferimento allo specifico manuale istruzioni. Ogni garanzia sul motore è coperta dalle condizioni di garanzia del fabbricante. Per eventuali richieste di garanzia od assistenza al motore, rivolgersi al rivenditore e/o alla rete assistenziale diretta del fabbricante. Per ogni richiesta di garanzia, assistenza, ricambi, citare sempre i dati caratteristici del motore riportati a pagina 3.

PROCEDURA RICHIESTA GARANZIA

Nel caso una macchina BILLY GOAT® dovesse guastarsi a causa di un difetto nei materiali e/o nella lavorazione, il proprietario deve procedere come segue per ottenere la garanzia:

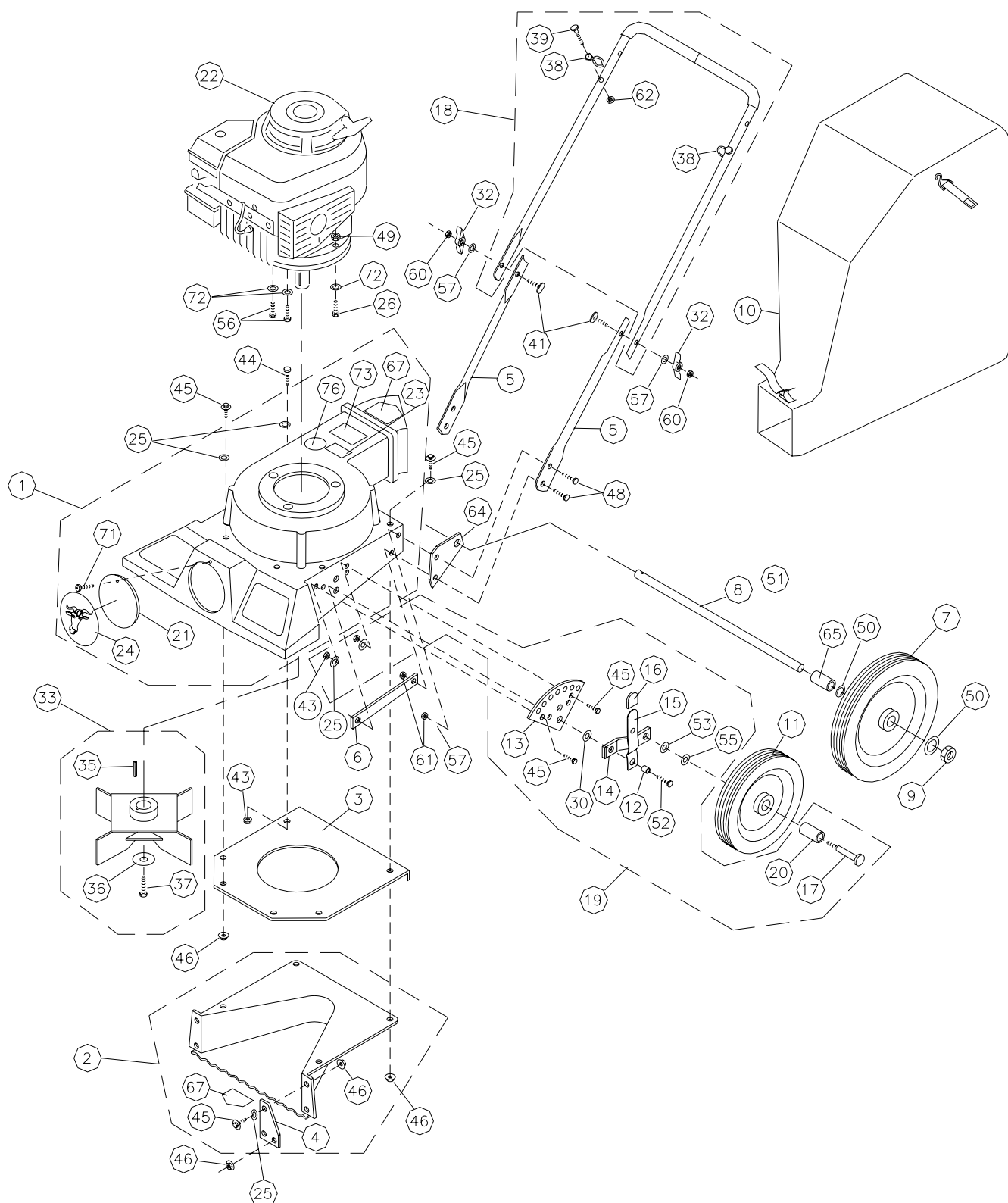
- La macchina deve essere portata dal rivenditore dov'è stata acquistata o presso un rivenditore con assistenza autorizzata BILLY GOAT.
- Il proprietario dovrà presentare la sua metà della Cartolina di Garanzia o, se non disponibile, scontrino o fattura di acquisto.
- La Richiesta di Garanzia sarà completata dal Rivenditore Autorizzato BILLY GOAT e spedita al rispettivo Distributore BILLY GOAT competente per il territorio. Qualunque componente sostituito in garanzia deve essere contrassegnato e conservato per 90 giorni. Il numero di modello e il numero di serie della macchina devono essere trascritti sulla Richiesta di Garanzia.
- Il responsabile dell'assistenza del distributore dovrà firmare la richiesta e sottoporla alla BILLY GOAT per le valutazioni del caso.
- Il Servizio di Assistenza Tecnica presso BILLY GOAT valuterà la richiesta e potrebbe richiedere la spedizione dei componenti danneggiati per ispezionarli. BILLY GOAT metterà a conoscenza delle proprie conclusioni il responsabile dell'assistenza del distributore da cui la richiesta è stata ricevuta.
- La decisione di approvare o rifiutare una Richiesta di Garanzia da parte del Servizio di Assistenza Tecnica di BILLY GOAT è definitiva e vincolante.

Per la registrazione on line dei prodotti www.billygoat.com

REGISTRO MANUTENZIONE

[illegible]

LISTA COMPONENTI ILLUSTRATA



PARTS LIST



Manuale Utente Aspiratore LB

ITEM NO.	DESCRIPTION	KD612 Part No.	QTY
1	HOUSING ASSY	900590-04	1
2	WRAPPER-INTAKE ASSY	900607-04	1
3	PLATE MIDDLE INLET	900418	1
4	PLATE WRAPPER	900413	2
5	HANDLE LOWER	900483	2
6	PLATE BACKUP	900484	2
7	WHEEL REAR 10"	900817	2
8	AXLE SHAFT	900818	1
9	NUT LOCK 1/2 -13 THIN HT.	8161044	2
10	BAG DEBRIS	900719	1
11	WHEEL FRONT 8"	900816	2
12	SPACER	900384	2
13	PLATE - HT ADJ.	900414	2
14	AXLE ARM- HT. ADJ.	900416	2
15	ARM ASSY - HT ADJ.	900417	2
16	TIP -HT. ADJ.	900459	2
17	SCREWCAP 3/8-16 X 2 1/2"	8041056	2
18	HANDLE - UPPER ASSY	900777	1
19	HT. ADJ. ASSY	900820	2
20	SPACER FRONT WHEEL	900819	4
21	PLUG	900146-01	1
22	ENGINE 6.0 H.P. BRIGGS	890622	1
23	LABEL EAR/EYE BREATHING	850254	1
24	LABEL LOGO SMALL FRAME	441152	1
25	WASHER 1/4 SAE	8172007	20
26	SCREWCAP 5/16-18 X 2 1/4	8041033	1
27			
28			
29			
30	WASHER 1/2" FLAT KD WHEEL MTG	900230	4
31			
32	KNOB-FOLDING HANDLE	900456	2
33	IMPELLER ASSY	900421	1
34			
35	KEY-3/16 SQ. X 1 1/4"	9201080	1
36	WASHER LOCK 3/8 TWISTED TOOTH	400502	1
37	SCREWCAP 3/8-24 X 1" GR. 8 TORQUE 33-38 FT. LBS (45-52.N.m.)	900154	1
38	BAG LOOP	800178	2
39	SCREW CAP 1/4-20 X 1 1/4"	8041007	2
40			
41	BOLT CARRIAGE 5/16-18x2 1/4"	900466	2
42			
43	NUT LOCK 1/4 - 20 HEX ZP	8160001	5
44	SCREWCAP 1/4 -20 X 1"	8041006	4
45	SCREWCAP 1/4-20 X 3/4"	8041004	13
46	NUT LOCK WASHER 1/4-20	900453	16
47			
48	SCREWCAP 5/16-18 X 1 1/4"	8041029	4
49	NUT LOCK 5/16-18 HEX ZP	8160002	3
50	WASHER FLAT 1/2 SAE (17/32 X 1 1/16 X 3/32)	8172011	4
51			
52	SCREWCAP 3/8-16 X 1 1/2"	8041052	2
53	WASHER LOCK 3/8 INTERNAL	8180011	2
54			
55	WASHER FLAT 3/8 SAE (13/32 X 13/16/ X 1/16)	8172009	4
56	SCREW CAP 5/16-18 X 1 1/4	8041030	2
57	WASHER 5/16 SAE (11/32 X 11/16 X 1/16)	8172008	2
58	SCREWCAP 5/16-18 X 2 1/2	8041034	1
59			
60	NUT LOCK 5/16-18 THIN HGT	8161041	2
61	NUT LOCK 5/16-18	8160002	5
62	NUT LOCK 1/4-20	8160001	2
63			
64	BRACKET AXLE	900487	2
65	SPACER 1/2 X 5/8	900231	2
66			
67	LABEL DANGER KEEP HANDS AND FEET AWAY	400424	2
71	SCREW SELF-TAPPING 10-24 X 1/2	8123086	1
72	WASHER 5/16 FLAT CUT	8171003	3
73	LABEL FLYING DEBRIS	810736	1
76	LABEL READ MANUAL	430363	1