



AET60 Gebruikershandleiding



AERATOR 60" Gebruikershandleiding

AET60

Begin serienr.: 022916471

Vervangingsonderdelen

TANDVERVANGING
Vervangingstip voor verticuteringsstanden. 
P/N 381588

Originele instructies

BELANGRIJK - ZORGVULDIG LEZEN VOOR GEBRUIK EN BEWAREN VOOR TOEKOMSTIGE RAADPLEGING



AET60 Gebruikershandleiding

INHOUD

SPECIFICATIES EN BEOOGD GEBRUIK	3
INSTRUCTIELABELS, CHECKLIST VERPAKKING & MONTAGE	4
GEBRUIK	5
ONDERHOUD EN PROBLEMEN OPLOSSEN	6
GEÏLLUSTREERDE ONDERDELEN & ONDERDELENLIJST	7-8



AET60 Gebruikershandleiding

SPECIFICATIES

AET60

Gewicht totale eenheid:	200 Kg (440#)
Breedte	37"-48"-60"
Max. gebruikshelling	15°

BEOOGD GEBRUIK

AERATOR

Deze machine is ontworpen voor het verticuteren van gazons en grote met gras bedekte gebieden. De machine mag niet worden gebruikt voor enig ander doel dan hierboven vermeld.

⚠ NIET GEBRUIKEN WANNEER ER SPRAKE IS VAN OVERMATIG TRILLEN! Als er sprake is van overmatig trillen, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat en controleer of er sprake is van een beschadigde spoel, losse materialen of puin.

HANTEREN & TRANSPORT

Gebruik altijd vier of meer mensen voor het optillen van deze machine. Til de machine aan elke zijde van de machine op, met behulp van de handgrepen en het frame. Stevig vastzetten tijdens het transport. Zie de specificaties voor het gewicht van het apparaat.

 Gebruik voor de veiligheid handschoenen bij het optillen.



AET60 Gebruikershandleiding

INSTRUCTIELABELS

De hieronder getoonde labels zijn geïnstalleerd op uw Billy Goat[®] aerator. Indien er labels beschadigd zijn of ontbreken, dient u deze te vervangen voordat u de apparatuur gebruikt. Onderdeelnummers van de Geïllustreerde Onderdelenlijst worden gegeven om eenvoudiger vervangende labels te kunnen bestellen. De correcte positie voor ieder label kan worden bepaald door de getoonde nummers te raadplegen.



LABEL GEEN HANDEN PLAATSEN
P/N 100311



LABEL HARDE GROND
P/N 100372



LABEL MAX BELASTING
P/N 100356



LABEL TREKHAAK BEVESTIGEN
P/N 100374

VERPAKKINGSCHECKLIST

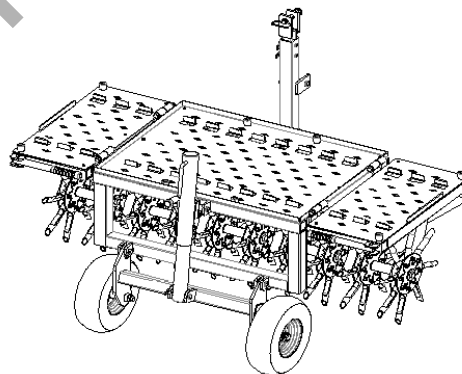
Uw Billy Goat wordt volledig gemonteerd in één doos vanuit de fabriek geleverd.



LEES alle veiligheidsinstructies voordat u de eenheid in elkaar zet.
PAS OP wanneer u de eenheid uit de doos verwijderd.

ONDERDELENZAK & LITERATUUR ASSEMBLAGE

Garantiekaart P/N- 400972, handleiding P/N-100384, algemene handleiding voor veiligheids- en garantieherstel P/N-100295, algemene handleiding voor veiligheid en garantie P/N- 100295



Onderdelen in de doos
Checklist

Handleiding 100384

MONTAGE

1. De machine is volledig gemonteerd; u moet deze aan een voertuig in de gewenste configuratie monteren (zie het hoofdstuk bediening).



AET60 Gebruikershandleiding

WERKING

OPMERKING: Termen in () kunnen worden teruggevonden in de onderdelenillustratie en onderdelenlijst op de pagina's 7-8.

GEBRUIKSAANWIJZING

De AET60 is een combinatie van een getrokken aerator en een 3-punts aerator met twee vleugels voor verstelbare aeratiebreedtes. Bij gebruik achter een tractor in de 3-punts toepassing, zijn er pennen op elke tandmontage die kunnen worden verwijderd zodat tanden kunnen zwenken, waardoor de tractor kan draaien terwijl er nog steeds geverticuteerd wordt met de tanden in de grond. Bij het slepen moeten de tandmontages worden vastgezet voor de juiste sporen.

WERKING VERTICULATIE

OPMERKING: PARKEER DIT APPARAAT NOOIT OP WELKE HELLING DAN OOK. Houd de tanden altijd in de opwaartse positie bij het parkeren van het apparaat.

BIJ GETROKKEN GEBRUIK

Bij gebruik van deze machine als een getrokken aerator, moet de trekhaak in de neerwaartse positie staan en zijn bevestigd aan het frame van de aerator met behulp van de twee spiespennen (item 19). De sleep achter is telescopisch, zodat deze uitgebreid kan worden om te passen op verschillende voertuigen. Controleer of alle vijf de vergrendelpennen (item 21) goed vastzitten op de asinrichting om te voorkomen dat de montage draait. Bij gebruik kunnen de vleugels omhoog of omlaag zijn, afhankelijk van de breedte van het gewenste verticuleren. Onder normale omstandigheden zal er voldoende gewicht zijn voor de juiste penetratie wanneer de vleugels omhoog staan; wanneer de vleugels omlaag zijn, kan er extra gewicht nodig zijn.

BIJ GEBRUIK IN EEN 3-PUNTS TOEPASSING

Bij gebruik met een tractor en een 3-punts haak, moeten de binnenste en de buitenste trekkoppeling in elkaar grijpen en in de bovenste rechtopstaande stand in het frame met de twee speldpunten worden gehouden (item 19). De twee bladen aan de buitenste trekkoppeling zijn voor de middelste koppeling op de 3-punt. Verwijder de vijf vergrendelpennen (item 21) van de tandas waardoor de montage kan draaien.

TANDEN VERHOGEN/VERLAGEN

De tanden worden verhoogd of verlaagd in de grond door de krukas op de cilinder te bedienen voor het verhogen of verlagen van de tanden naar de gewenste diepte. Tandpenetratie is zeer afhankelijk van de oppervlaktebereiding. LEES het volledige hoofdstuk over het gebruik voor het verticuleren.

DE TANDIEPTE INSTELLEN: Met de aerator in het werkgebied verlaagt u de tanden in de grond door het draaien van de krukas aan de achterzijde. TRANSPORT: Controleer of de tanden uit de grond zijn getild voor het transport uit het werkgebied.

ZWENKWIEL VERHOGEN/VERLAGEN

Het zwenkwiel kan worden verhoogd of verlaagd door het verwijderen van de pen en het draaien van het zwenkwiel, plaats dan de pen weer om deze op de daarvoor bestemde positie vast te zetten. Transporteer NIET met het zwenkwiel in de neergelaten positie, zodat deze in contact komt met de grond. Plaats het apparaat niet op oneffen terrein met het zwenkwiel naar beneden, omdat het apparaat kan rollen. Om ongewenst rollen te voorkomen, moet u de wielen vastzetten.

*****TIPS*****

MAAIEN

Maai het gazon op normale maaihoogte.

WATER

Voor de beste prestaties en maximale penetratie moet het gazon voor het verticuleren worden besproeid.

INSPECTEREN

Controleer het gazon voordat u aan het werk gaat. Verwijder alle stenen, kabels, draden, of andere objecten die een gevaar kunnen zijn tijdens het werk voordat u eraan begint.

IDENTIFICEREN

Markeer alle vaste objecten die tijdens het werk moeten worden ontweken, zoals sproeikoppen, waterkranen, verborgen kabels of waslijnankers, enz.

HELLINGEN

Gebruik de aerator niet op steile hellingen (meer dan 15°). Wees uiterst voorzichtig wanneer u op een hellend oppervlak werkt. Voor minder hellende gebieden gebruikt u het apparaat, met het overbruggen van omhoog en omlaag in een hoek van 45 graden ten opzichte van de helling, in plaats van rechtdoor. Uitgebreid gebruik op steile hellingen kan de motor beschadigen.



AET60 Gebruikershandleiding

ONDERHOUD

OPMERKING: Termen in () kunnen worden teruggevonden in de onderdelenillustratie en onderdelenlijst op de pagina's 7-8.

PERIODIEK ONDERHOUD

Periodiek onderhoud moet met de volgende intervallen worden uitgevoerd:

Onderhoudshandeling	leder gebruik (dagelijks)	ledere 10 uur	ledere 50 uur
Inspecteer op losse, versleten of beschadigde onderdelen		•	
Maak alle rommel grondig schoon van het apparaat en de tanden	•		
Wiellagers invetten			•

MOTOR MOET VLAK STAAN VOOR HET CONTROLEREN EN BIJVULLEN VAN OLIE EN BENZINE.

INDIVIDUELE TANDVERVANGING

1. Verwijder de bout, ring en moer (items 46, 47 en 48) waarbij u de beugel (item 10) vasthoudt met de tand (item 33)
2. Vervang de tanden en bevestig deze vervolgens met de beugel en de hardware die eerder zijn verwijderd. **OPMERKING:** Tandens zijn onderworpen aan normale slijtage en moeten regelmatig worden gecontroleerd op tekenen van slijtage of beschadiging.

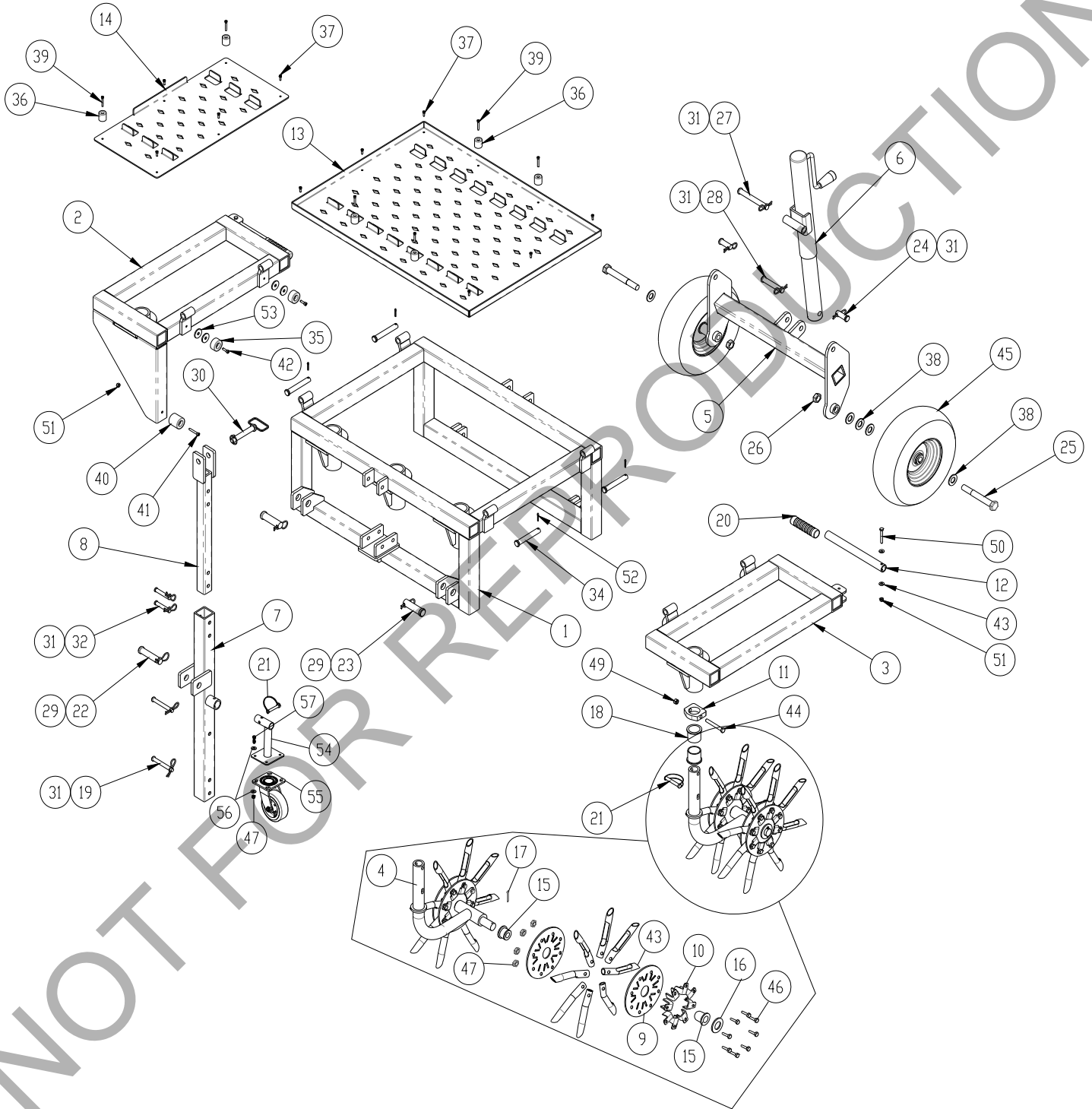
PROBLEEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Abnormale trilling	Beschadigde of ontbrekende tanden. Losse bouten	Stop het werk onmiddellijk. Vervang eventuele beschadigde of ontbrekende tanden. Draai alle losse bouten en moeren vast.



AET60 Gebruikershandleiding

AET60 ONDERDELENTEKENING





AET60 Gebruikershandleiding

AET60 ONDERDELENLIJST

ITEM #	PART #	DESCRIPTION	AET60 QTY
1	381556	BASE FRAME WELDMENT	1
2	381157	LEFT WING FRAME WELDMENT	1
3	381158	RIGHT WING FRAME WELDMENT	5
4	381559	TINE AXLE WELDMENT	1
5	381560	WHEEL ASSEMBLY	1
6	381561	JACK ASSEMBLY	1
7	381562	OUTER TOW LINK	1
8	381563	INNER TOW LINK	1
9	381564	TINE HUB PLATE	20
10	381565	TINE HUB C-CLIP	80
11	381566	ARM SWIVEL STOP	5
12	381567	WING HANDLE	2
13	381568	BASE LOAD PAN	1
14	381569	WING LOAD PAN	2
15	381570	TINE SHOULDER BUSHING	20
16	8172017	WASHER 1/2" FLAT	10
17	381572	COTTER PIN 1/8" X 1.5"	10
18	381573	TINE ARM SHOULDER BUSHING	10
19	381574	CLEVIS PIN 7/16" X 3.5"	2
20	500267	GRIP HANDLE 1" X 5.5"	2
21	381576	LOCK PIN 3/8" X 2.5"	6
22	381577	CLEVIS PIN 3/4" X 3.5"	1
23	381578	CLEVIS PIN 7/8" X 3"	2
24	381579	CLEVIS PIN 5/8" X 1.75"	2
25	8041175	SCREWCAP 3/4"-10 X 5 1/2" HCS ZP	2
26	381581	NUT JAM 3/4"-10	2
27	381582	CLEVIS PIN 5/8" X 5"	1
28	381583	CLEVIS PIN 5/8" X 3.5"	1
29	381584	COTTER HAIR PIN 1/8" FOR 3/4 TO 7/8"	3
30	381585	HITCH PIN 5/8" X 4" W/LYNCH PIN	3
31	381586	COTTER HAIR PIN 1/8" FOR 7/16 TO 5/8	8
32	381587	CLEVIS PIN 7/16" X 2.5"	2
33	381588	TINE 3/4" CLOSED SPOON 14 GA.	80
34	381589	CLEVIS PIN 5/8" X 4"	4
35	381590	RUBBER BUMPER 1.5" X .75" THK	4
36	381591	RUBBER BUMPER 1.0" X 1.0" THK	8
37	8050057	SHCS 10-32 X 1/2"	14
38	8171008	WASHER 3/4" SAE	8
39	381158	SHCS 10-32 X 1.25"	8
40	381595	RUBBER BUMPER 1.5" X 1.5" THK	2
41	381596	SHCS 1/4"-20 X 1.5"	2
42	381597	SHCS 1/4"-20 X .75"	4
43	381598	BELLEVILLE WASHER .25 X .69" THK	4
44	8041058	SCREWCAP 3/8"-16 X 3" HCS ZP	5
45	381440	WHEEL 13"	2
46	8041031	BOLT HEX HEAD 5/16"-18 X 1 3/4	80
47	8160002	NUTLOCK 5/16"-18	84
49	8160003	NUTLOCK 3/8"-16 HEX ZP	5
50	8041010	SCREWCAP 1/4"-20 X 2" HCS ZP	2
51	8160001	NUTLOCK 1/4"-20 HEX ZP	4
52	8197031	COTTER PIN 1/8" X 1"	4
53	8172020	WASHER FENDER 5/16"	8
54	380134	TRANSPORT WHEEL STAND	1
55	610101	CASTER 5" DIA X 2"	1
56	8171003	WASHER 5/16" FLAT	8
57	8041028	SCREWCAP 5/16"-18 X 1" GR 5 HCS ZP	4