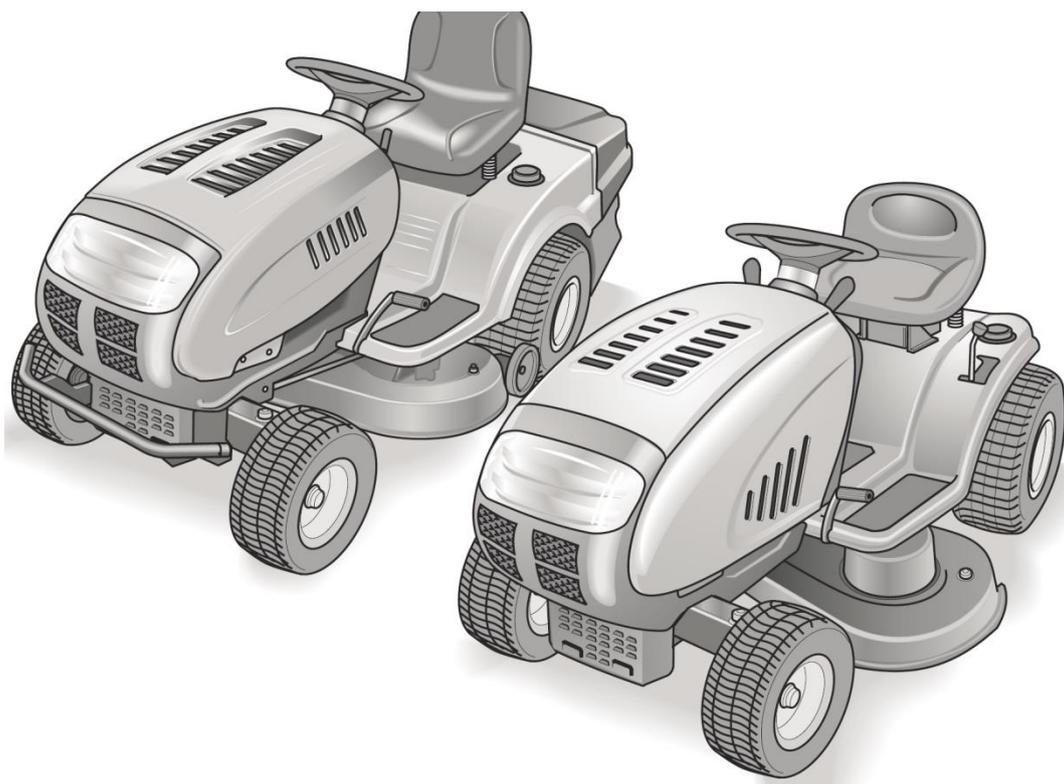




オペレーターズマニュアル



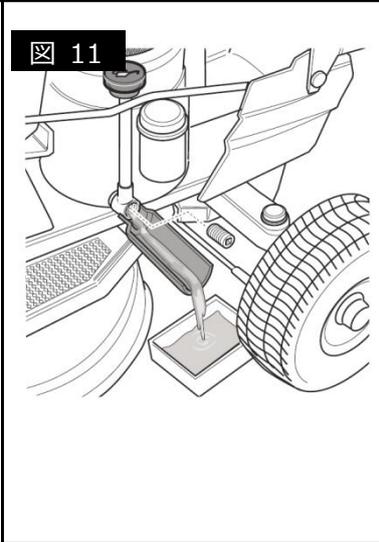
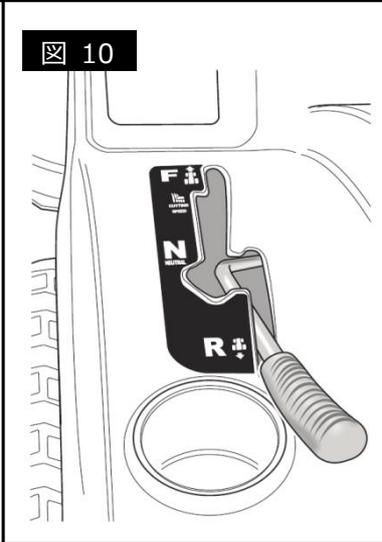
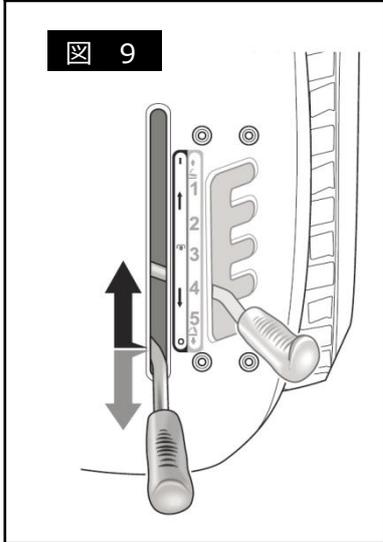
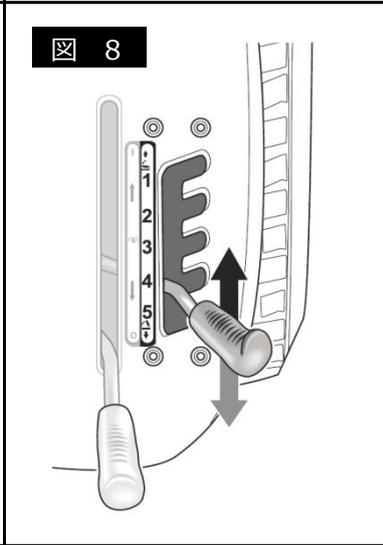
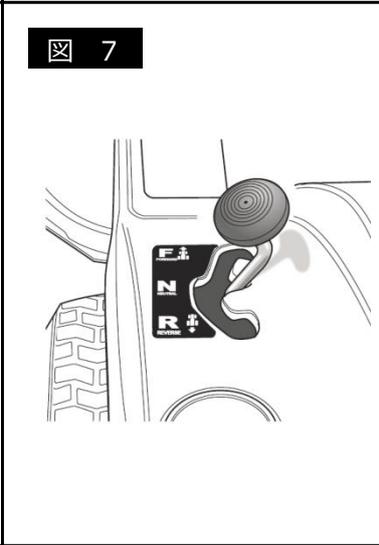
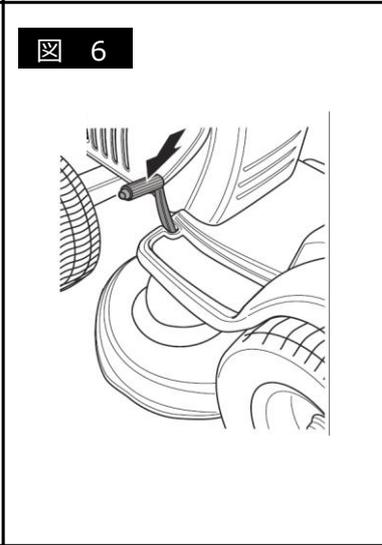
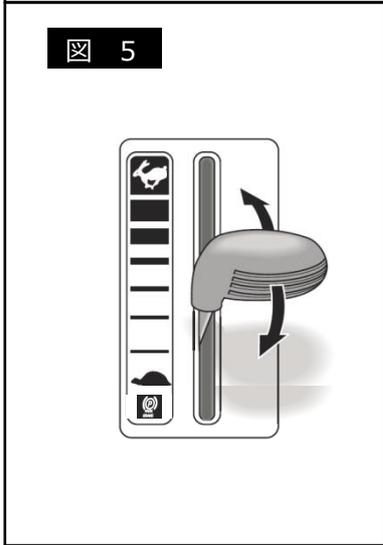
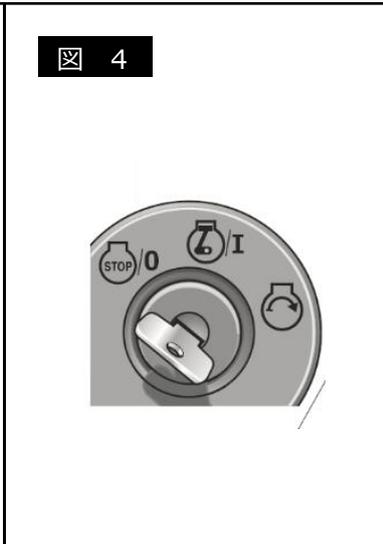
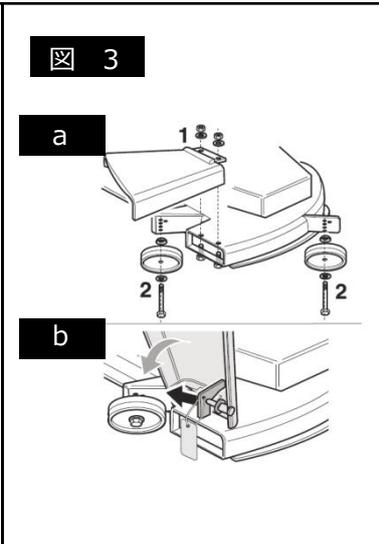
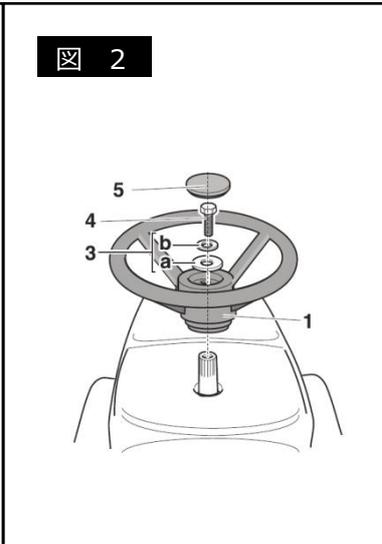
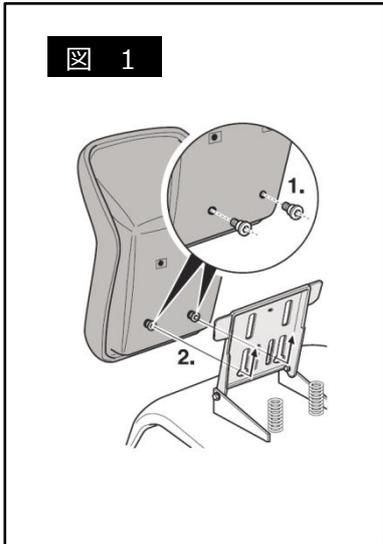
MTD 乗用芝刈機 PONY N77K

13AD77KS311



警告

この機械を操作する前に、本マニュアルに記載されている安全上のルールと指示事項をよくお読みの上、それに従ってください。
これらの指示に従わないと、怪我につながる恐れがあります。



MTD
 乗用芝刈機
 PONY
 N77KS

ご購入いただきありがとうございます。

この度はTroy-Bilt 乗用芝刈機PONYをお買い上げいただきありがとうございます。本機は、適切に操作およびメンテナンスを行うことにより最大限の性能を発揮するように細心の注意をもって設計されています。本機器を操作する前に本マニュアルの内容をすべてお読みください。本マニュアルは、本機器を安全かつ容易にセットアップ、操作、メンテナンスする方法について解説しています。本機器を操作するすべての方は推奨される安全な作業方法を常に守ってください。これらの作業方法を守らないと、怪我や物損が発生する恐れがあります。本マニュアルに含まれる情報はすべて発行時点で最新の製品関連情報です。

本マニュアルで説明および/または図解している特性や機能はすべてのモデルに該当しない場合があります。当社は、いかなる責任も負うことなく、予告なしに、製品仕様、設計、および装置を変更する権限を有します。本機器に関するトラブルまたはご質問については、ご購入先の販売店にご連絡ください。当社はユーザーの皆様が常に十分満足して本機器をお使いいただきたいと思っております。本マニュアル全体を通じて、機器の左右にある参照情報は運転位置から確認することができます。

目次

| | | | |
|-------------|---|----------------|----|
| 1.オーナーの皆様へ | 3 | 8.清掃/整備 | 7 |
| 2.安全のために | 3 | 9.シーズンオフの保管 | 8 |
| 3.組立て | 4 | 10.トラブルシューティング | 8 |
| 4.本機についての概要 | 5 | 11.分解図・パーツリスト | 9 |
| 5.操作 | 5 | MTD限定保証 | 24 |
| 6.芝の手入れのヒント | 6 | | |
| 7.芝刈り機の運搬 | 7 | | |

製品情報の記録

新しい機器のセットアップと操作する前に、本体のモデル（型式）プレートをご確認の上、必要な情報を右欄に記録してください。モデル（型式）プレートは、運転席のイスの後ろ側についています。この情報は、ご購入先の販売店にテクニカルサービスをご依頼される際に必要となります。

モデル番号

シリアル番号

カスタマーサポート

本製品の修理などは、ご購入先の販売店までご連絡ください。

安全のために

本機を正しく使用してください

本機は次の使用向けです。

- ・家庭やレジャー向けの庭の芝刈り機として使用してください。
- ・メーカー純正付属品だけで本機と一緒に使用することができます。
- ・この取扱説明書に示されている説明と安全に関する指示に従って使用してください。意図する用途以外の用途には使用しないでください。不適切な使用は保証の対象外となり、メーカーは一切の責任を負いません。第三者の怪我、またはその所有物の損害についてはユーザーが責任を負います。メーカーは、所有者または操縦者が本機に認められない変更を行ったことに起因する損害について一切の責任を負いません。本機は、公道での使用、または人間の輸送向けには使用しないでください。

一般的な安全上の注意事項

初めて乗用芝刈り機を使用する前に、取扱説明書をよく読んで、記載されている手順に従ってください。全てのユーザーが取扱説明書を良く読んで使用してください。本機は、メーカーが規定および提供する技術条件に従って操作してください。本機を使用する際にいつでも参照できるように、取扱説明書を安全な場所に保管してください。所有者が変わる場合は、本機と一緒にこの取扱説明書も渡してください。交換部品および付属品は、メーカーが指定する要件を満たさなければなりません。そのため、メーカー純正交換部品および付属品、または、メーカーが認めた交換部品および付属品を使用してください。修理はご購入先の販売店に依頼してください。

作業する前に

アルコールや薬物を摂取した状態で本機を操作しないでください。安全担当責任者が監督する、または本機の使用指示を与える場合を除き、この乗用芝刈り機は、身体的、知覚的または精神的な能力のない人、あるいは、経験や知識のない人（子どもを含む）は使用しないでください。子どもが本機で遊ばないように注意してください。本機を操作する前に、すべての付属品と操作コントロールの機能について十分理解してください。燃料は適切な容器に保管し、熱源（炉や給湯器など）の近くには置かないでください。排気管、燃料タンク、燃料キャップが破損した場合は、直ちに交換してください。ガイドラインに従って、トレーラーや付属品を取り付けてください。走行性能、特にステアリング、ブレーキ能力、および全体的な安定性は、付属品、牽引されているもの、バラスト重量、一杯になったグラスキャッチャーによって左右されます。

作業中の注意事項

乗用芝刈機で作業する際には、適切な作業着（安全靴、長ズボン、身体にぴったりした服、ゴーグル、耳栓など）を着用してください。完璧な状態でのみ本機を操作してください。工場出荷時にプリセットされたエンジン設定を変更しないでください。エンジンの動作中、または、エンジンが熱い間は、本機に燃料を補給しないでください。補給は戸外で行ってください。裸火や火花に近づけないでください。また、喫煙はしないでください。作業領域に人間、特に子ども、または、動物がいないことを確認してください。乗用芝刈機を使用するエリアを点検して、乗用芝刈機にぶつかったり、乗用芝刈機で飛ばされる可能性のあるものをすべて取り除いてください。こうすると、怪我や乗用芝刈機の破損を防ぐことができます。20%を超える急勾配の斜面の芝刈りでは使用しないでください。斜面での作業は危険です。横転や滑落の危険性が高くなります。斜面で作業する際には、乗用芝刈り機は丁寧にゆっくりと始動および停止してください。斜面を走行する場合は、ギヤを入れ、ニュートラルでの走行はしないでください。斜面は横切って運転せず、低速で運転してください。常に上下に移動してください。日光または十分な人工光の下でのみ操作を行ってください。本機で人間を運ぶことは決してしないでください。

本機で作業する前に

怪我を防ぐため、本機で作業する前に、次のことを確認してください。

- ・エンジンを切ってください。
- ・イグニッションキーを取り外してください。
- ・パーキングブレーキをロックしてください。
- ・すべての移動部品が停止して、エンジンが完全に冷えるまで待ってください。
- ・エンジンが間違っただけ始動しないように、スパークプラグのキャップを取り外してください。

作業した後に

乗用芝刈機から離れる前に、エンジンを切って、パーキングブレーキをかけ、キーを外してください。



警告！ 芝刈り作業後に、刈刃・デッキ周り（上下）についた芝は必ず取り除いてください。芝の刈りくず等が堆積したまま使用すると、芝刈機の腐食や抵抗となる可能性があるほか、摩擦熱等によって引火するなど、予期せぬ事故に繋がる恐れがあります。

安全装置

安全装置はユーザーを保護します。そのため、安全装置が正常に作動することを常に確認してください。安全装置を改造しないでください。改造すると、正常に作動しなくなります。本機には次の安全装置が装備されています。

デフレクター/グラスキャッチャー

デフレクター (図3) /グラスキャッチャーは、カッター、または刈刃にぶつかって飛ばされるものによる怪我を防ぎます。デフレクター/グラスキャッチャーが装備されていない場合には、本機を使用しないでください。

安全インターロックシステム

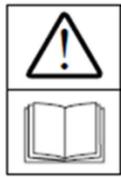
安全インターロックが装備されている場合には、エンジンを始動させるために：

- ・運転者が運転席に座ってください。
- ・ブレーキペダルを完全に踏み込んで、パーキングブレーキをかけてください。
- ・方向レバーを「N」にしてください。
- ・カッターデッキをオフにしてください。PTO スイッチ、またはPTO レバーを「0/Off」に設定してください (PTO=Power- Take- Off)。

安全インターロックシステムは、運転者がパーキングブレーキを掛けなかったり、カッターデッキをオフにせずに運転席から離れると、エンジンを直ちにオフにします。

本機に貼付されている記号

さまざまな記号が接着ラベルが本機に貼付されています。記号の意味は以下の通りです。



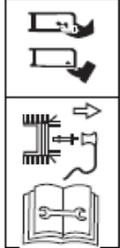
警告！始動する前に、取扱説明書をお読みください。



危険な領域に第三者を近づけないでください！



刈り刃やその他の回転部品で怪我につながる危険があります。



カッターに対する作業の前に、必ずスパークプラグを取り外してください。指や足など身体をカッターに近づけないでください！本機を調整、清掃や点検する前に、エンジンを切って、スパークプラグを取り外してください。



飛ばされる草や固形物による怪我の恐れがあります。



バッテリーの液/化学熱傷による危険があります。



急斜面での作業は危険です。



本機の作業を行う前には、必ずイグニッションキーを取り外して、この取扱説明書の指示に従ってください。



作業エリアの周辺に人間、特に子供や動物などがいないことを確認してください。



乗り降りの際に、デッキを踏まないでください。



警告！爆発の恐れがあります。

本機に貼付されているこれらの記号はいつでも確認できる状態に維持してください。

操作に関する指示記号

以下の指示記号が使用されています：



危険！ 作業による危険につながる恐れがあることを提示します。



警告！ 作業による本機を破損する恐れがあることを提示します。

位置に関する詳細説明

本マニュアル全体を通じて、機器の左右にある参照情報は運転位置から確認することができます。

組み立て

3

運転席の取り付け

シートの取り付け

図1 参照

ハンドルの取り付け

図2 参照

- ハンドル (1) を軸に取り付けてください。
- 座金 (3) を取り付けて、ボルト (4) でハンドルを固定してください。
- カバーキャップ (5) を挿入してください。

デフレクターの取り付け

図3a 参照

- デフレクターからすべてのネジ、座金とナットを取り外してください。
- デフレクター (1) を挿入して、ネジ、座金とナットで固定してください。
- ネジ、座金とナットでカッターローラーを固定してください。

図3b 参照

デフレクターとカッターローラーが取り付けられた状態から

- デフレクターを少しだけ押し戻して、固定プレートを取り外してください。デフレクターは自動的に下がります。

グラスキャッチャー (ツインバッグ) の取り付け

- グラスキャッチャー取扱説明書を参照してください。

バッテリーの使用に関する注意事項



危険！バッテリー液による中毒および怪我の危険

保護眼鏡と手袋を着用してください。バッテリー液が皮膚に触れないようにしてください。バッテリー液が顔にかかったり、目に入った場合は、直ちに水で洗い流し、医師の診察を受けてください。間違えてバッテリー液を飲み込んだ場合は、多量の水を飲み、直ちに医師の診察を受けてください。バッテリーは子どもの手の届かない安全な場所に保管してください。バッテリーは傾けないでください。バッテリーを傾けると、バッテリー液が漏れる恐れがあります。残った未使用のバッテリー液は、廃棄物処理会社までお持ちください。



警告！バッテリー用酸とバッテリー用酸ガスは火事・爆発・腐蝕の恐れがある。

バッテリー用酸が漏れた設備部位を直ちに掃除してください。バッテリー液は腐蝕性があります。タバコ等の裸火や熱いものに近づけないでください。通風がよく乾燥したところに保管してください。バッテリーを作業する時はショートがあります。バッテリーの上にはツールをはじめ如何なる金属も放置しないでください。正しい手順でバッテリーを接続または切断してください。バッテリーの端子に接続/切断する時には、特に操作の手順に注意してください。

バッテリーの接続

- まず赤い電線を接続して (+)、次に黒い電線を接続してください (-)。

バッテリーの切断

- まず黒い電線を切断して (-)、次に赤い電線を切断してください (+)。

注：バッテリーは運転席の下にあります。

警告！ 乗用芝刈り機が破損する危険があります。

まず、コントロール機能とインジケータ機能について説明します。
全てのコントロール機能、インジケータ機能を確認した後、実際に操作してください。

イグニッションロック（機種によって）

図4 参照
始動：エンジンを始動するために鍵を右に回して放してください。
鍵は (1) でアイドルリング状態となります。
停止：鍵を左 (2) に回してください。

注：ライトが 装備されている場合には、エンジンが作動中で鍵をその位置に回した場合に点灯します。

スロットル

図5 参照
スロットルはエンジン速度を連続的に調整します。
速いエンジン速度 = (3)
遅いエンジン速度 = (4)

クラッチ/ブレーキペダル（トランスミッション駆動の機種）

図6 参照
クラッチ = ペダルを半分ほど踏み込んでください。
ブレーキ = ペダルを完全に踏み込んでください。

ブレーキペダル

図6 参照
ブレーキ = ペダルを完全に踏み込んでください

走行方向ペダル（トランスミッション駆動の機種だけ）

図7 参照
本機が完全に止まっている場合のみ、調整することができます。
そのために、クラッチ/ブレーキ完全に踏み込んだ状態を維持してください。
前進 = レバーを「F/ (5)」に入れてください。
アイドル = レバーを「N」に入れてください。
後進 = レバーを「R/ (6)」に入れてください。

刈り高さ調整レバー

図8 参照
レベル5 (H) = 最大の刈り高さ：デッキが一番高い位置にあります
レベル1 (L) = 最小の刈り高さ：デッキが一番低い位置にあります

PTO レバー

図9 参照
PTO レバーがカッターのオン/オフを機械的に切り替えています。
カッターデッキ・オフ = (7) レバーを完全に引き戻してください。
カッターデッキ・オン = (8) レバーが止まるまで前方にゆっくりと押し戻してください。

速度設定レバー/パーキングブレーキ

図5 参照
低速度 = レバーを 1 に入れてください。
高速度 = レバーを 6 または 7 (オプション) に入れてください。
速度を上げる = クラッチ/パーキングペダルを踏み込まない状態で、速度レバー位置を調整してください。
速度を下げる = クラッチ/パーキングペダルを半分ほど踏み込んで、速度レバー位置を調整してください。
パーキングブレーキを作動させる：
クラッチ/ブレーキペダルを完全に踏み込んで、速度設定用レバーを (9) に入れてください。
パーキングブレーキを解除する：
クラッチ/ブレーキペダルを完全に踏み込んで、速度レバーをお好みの位置に合わせてください。

リバースカーションモード

リバースカーションモードでは、乗用芝刈り機が後進の状態です。

注：基本的に、後進の状態での芝刈りはお勧めしません。



REVERSE CAUTION MODEでトラクターを操縦している間は最大の注意をして使用してください。常に、前と後ろを見ながら操作してください。子供または他の人がまわりにはトラクターを操縦しないでください。誰かが近づいた時には、すぐにトラクターを止めてください。

注：オペレーターは必ずトラクターのシートに座って操作してください。

1. 前の指示どおりにエンジンを始動してください。
2. NORMAL MOWING(a)位置から点火モジュールのREVERSE CAUTION MODE(b)位置までキーを回してください。(図4-3参照)
3. REVERSE PUSH BUTTON(c)を押してください。始動している間、点火モジュールの一番上の、左の角の赤いインジケータ・ライト(d)はONになります。(図4-3参照)
4. 一度起動すると、(インジケータ・ライト店頭) ブレード (PTO) を動かして後進で芝を刈ることができます。
5. 常に、前と後ろを見ながら操作してください。そして、子供たちや他の人がそばにいないことを確認しながら動かしてください。前進を再開した後に、NORMAL MOWING(a)位置に、キーを戻してください。

乗用芝刈り機から離れるときにはキーを抜いてください。

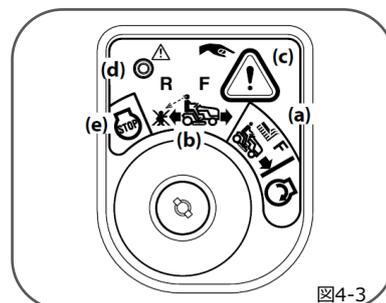


図4-3

怪我の危険！

人、特に子ども、および動物が使用中の芝刈り機に近づかないように注意してください。飛んでくる石などで怪我をする可能性があります。いかなる場合も、未成年が乗用芝刈り機を操作することは禁止されています。カッターデッキが動いている場合は、グラスキャッチャーを外さないでください。グラスキャッチャーを空にしている時に、キャッチャー内のものが高速で放出され、怪我につながる恐れがあります。急斜面で使用する場合は、芝刈り機が横転して怪我につながる恐れがあります。斜面を横切って運転しないでください。常に斜面を上下に移動してください。最大傾斜が20%を超える斜面では乗用芝刈り機を運転しないでください。斜面で方向転換しないでください。濡れた草を刈る場合は、車輪のグリップが低下して、乗用芝刈り機が横滑りする危険が高くなります。乾いた地面だけで芝刈り作業をしてください。速度が速すぎると事故の危険が高くなります。急な斜面、木、低木、生垣から常に安全距離を保ってください。後進中の芝刈り作業は特に注意してください。乗用芝刈り機を使用する前に周辺のエリアを点検してください。乗用芝刈り機に当たって飛ばされる可能性のあるものをすべて取り除いてください。カッターが異物（石など）に当たったり、機械が激しく振動し始めた場合は、すぐにエンジンを停止してください。その後、乗用芝刈り機が破損していないか、ご購入先の販売店で確認してください。回転刃のある芝刈り機を使用する場合は、草の排出口の正面に立たないでください。手や足を回転部品の上または下に置かないでください。排出装置の詰まり、またはその他の障害物を取り除く前に、エンジンを停止して、イグニッションキーを取り外し、スパークプラグを取り外してください。天候が悪い場合、例えば、雨や嵐が予想される場合には、乗用芝刈り機を使用しないでください。

一酸化炭素による窒息の危険

エンジンは屋外でのみ使用してください。

爆発と火災の危険

燃料は揮発性であり、燃料自身には高い可燃性があります。エンジンを始動する前に、燃料を充填してください。エンジンが高温時または運転中は燃料タンクは閉じたままにしてください。エンジンが完全に停止する、および冷えるまで燃料を充填しないでください。裸火や火花に近づけないでください。また、喫煙しないでください。室外で燃料を充填してください。燃料がこぼれた場合は、エンジンを始動しないでください。本機を別の場所へ移動させて、燃料を拭き取り、完全に乾くまで待ってください。火災の危険を防ぐために、以下の部品に漏れたオイル、または芝が触れないようにしてください: エンジン、マフラー、燃料タンク。

乗用芝刈り機の故障による怪我の危険!

整備された乗用芝刈り機のみを操作してください。本機を使用する前に、毎回目視検査を実施してください。特に、安全装置、カッティング機械、またはサポートブラケット、操作コントロール、ネジ継ぎ手などに破損がないこと、およびしっかりと固定されていることを確認してください。操作する前に破損のある部品を交換してください。

注: 作業時間

本機を使用できる時間帯については、国と地域の規制を遵守してください(必要な場合は、適切な地方自治体までお問い合わせください)。

オイルの充填とオイル残量レベルの点検

エンジンには工場出荷時にオイルがすでに充填されています。点検して、必要な場合は補充してください。

- 無鉛ガソリンを補充してください(図12 参照)。
- 給油口の下縁の2cm 下まで燃料を補充してください。
- 燃料キャップをしっかりと締めてください。
- オイルのレベルを点検してください(図12参照)。オイルのレベルは、「Full/Max」マークと「Add/Min」マークの間が適正です。

タイヤの空気圧の点検

- フロントのタイヤを0.9 kgf/cm² の空気圧まで入れてください。
- リアのタイヤを0.7 kgf/cm² の空気圧まで入れてください。「メンテナンス」の章を参照してください。

運転席の調節

- 注: 製造上の理由から、タイヤの空気圧が必要以上に高い場合があります。
- 運転席をご希望する位置に調節してください。

エンジンの始動

- 燃料タップを装備している場合は、タップを動かしてください(エンジンマニュアルを参照してください)。
- 運転席に座ってください。
- カッターデッキをオフにして、デッキを上げてください:
 - PTO レバーをオフに押ししてください
 - 刈り高さ調整レバーを「5」(デッキアップ)に押ししてください
- ブレーキペダルを完全に踏み込んでパーキングブレーキを入れてください。
- 走行方向レバーを「N」に入れてください。
- スロットルを  に押ししてください。
- エンジンが冷えた後、チョークを引いて、N にしてください。
- エンジンが始動するまで、イグニッションキーを  に回してください(エンジンの始動を試みる最大時間は5秒です。エンジンの始動を再試行する前に10秒間待ってください)。エンジンが始動した後、イグニッションキーを  に回してください。
- 始動した後、エンジンが静かに運転するまで、スロットルをゆっくりと押し戻してください。

エンジンの停止

- スロットルを中央の位置にしてください。
- エンジンを約20秒間運転させてください。
- イグニッションキーを回してください。
- イグニッションキーを取り外してください。
- 本機から離れる前にパーキングブレーキをロックしてください。

運転



危険! 急発進したり、急停止したり、過度の速度で運転すると、事故の危険が高くなり、本機が破損する可能性があります。後進中は特に注意してください。運転中は、運転席を設定/調節しないでください。

- 指示に従ってエンジンを始動してください。
- パーキングブレーキの解除: クラッチ/ブレーキペダルを完全に踏み込んで、レバーをお好みの速度に設定してください。
- 進行方向に方向レバーを入れてください。
- クラッチ/ブレーキペダルをゆっくりと解放して、本機が走行します。

機器の停止

- 本機が停止するまで、クラッチ/ブレーキペダルを踏んでください。

芝刈り

本機が後進する前に、カッターデッキをオフにして、上げてください。

- 指示に従ってエンジンを始動してください。
- スロットルを  に入れてください。
- パーキングブレーキの解除: クラッチ/ブレーキペダルを完全に踏み込んで、レバーをお好みの速度に設定してください。
- 走行方向レバーを「F」/前進に入れてください。
- カッターデッキ・オン: — PTO スイッチをオンにしてください。 
- カッターデッキを降ろしてください。
- クラッチ/ブレーキペダルをゆっくりと解放すると、本機が走行します。

一般的な情報

- 刈る高さや運転速度を調整する場合、機械に過負荷が掛かっていないことを確認してください。
- 長さ、タイプ、および草の湿度によっては、グラスキャッチャーの性能を最適化するために、刈る高さや乗用芝刈り機を調整する必要があります。
- 詰まった場合は、運転速度を下げ、刈る高さを高めます。

エンジンを切る

- 本機を停止してください: ブレーキペダルを踏み込んで、パーキングブレーキを作動してください。
- カッターデッキをオフにして、上げてください。
- スロットルを中央の位置に合わせてください。
- 20秒後に、イグニッションキーを  に回してください。
- イグニッションキーを取り外してください。

注: 本機を室内に保存する際は、エンジンが冷えるまで待ってください。

芝の手入れのヒント

6

芝刈り

芝生にはさまざまな種類があります。芝刈りを頻繁にすると芝の成長を促進します。芝刈りをしないと、クローバー、ヒナギク、その他の雑草など、芝以外の草の成長を促進します。西洋芝の標準の高さは約4~5cmです。芝は一度に全体の高さの1/3程度まで刈るのが良いとされるので、芝が7~8cmになったら、芝を標準の高まで刈ってください。芝生が乾燥期に傷つかないように、4cmより短く刈らないでください。草が成長しすぎた場合は(例えば、休暇中など)、数回に分けて刈って、通常の高さにしてください。

芝刈り作業をする時に草が細かく切り刻まれて(約1cm)、芝生の上に残されるので、芝生は栄養素を維持します。

次の事項に注意してください:

- 濡れた草を刈らないでください。
- 西洋芝が2cmより短い場合に、芝刈り作業をしないでください。
- ゆっくりと運転してください。
- エンジンは最大回転数で運転してください。
- カッターデッキ周辺は使い終わった後は必ず清掃して、刈った芝が残らないようにしてください。

場所を変更する場合は、短い距離であれば、乗用芝刈機を運転して移動できます。それ以外の場合は、車で運搬してください。
注意：乗用芝刈機は 公共道路での運転は禁止されています。

短い距離



危険！ 回転する刈取部分によって硬い物体が当たったり飛ばされ、破損につながる恐れがあります。

- 芝刈機を移動する前に、刈取部分をオフにしてください。

長い距離

運搬方法（例えば、輸送車両、車両積載用スロープなど）は、ガイドラインに従って使用してください（それぞれの取扱説明書を参照してください）。運搬する際には、芝刈機が滑らないように固定してください。

こぼれた燃料による環境への汚染

運搬中は、乗用芝刈機を傾けないでください。

- 輸送車両を用意してください。
- 輸送車両に車両積載用スロープを付けてください。
- 手で本機を積載用スロープへ押し上げてください。
- パーキングブレーキをロックしてください。
- 本機が動かないように固定してください。

清掃/整備



危険！ エンジンが間違っして始動した場合の怪我

怪我を防ぐために、乗用芝刈機で作業を行う前に、

- エンジンを切ってください。
- イグニッションキーを抜き取ってください。
- パーキングブレーキをロックしてください。
- すべての稼働部品が停止して、エンジンが完全に冷えるまで待ってください。
- エンジンが間違っして始動しないように、スパークプラグキャップを取り外してください。



警告！ 本機を高圧洗浄機で清掃しないでください。

清掃



警告！ 芝刈り作業の直後に、常に本機を清掃してください。

- 硬い、平らな面に本機を駐車してください。
- パーキングブレーキをロックしてください。

注：本機を冬に使用すると錆やその他の腐食の危険が高くなります。使用後は本機を丁寧に清掃してください。

刈取部分の清掃



危険！ 鋭利な刈刃による怪我の危険

保護手袋を着用してください。
カッターを清掃する際に、常に注意してください。

注：エンジンの破損

本機を 30° を超える角度に傾けないでください。
30° を超える場合は、燃料が燃焼室内に入り込んで、エンジンの破損につながる恐れがあります。

- 刈取部分を完全に上げてください。
- スクrapブラシ、ハンドブラシや布を使って刈取部分を清掃してください。

メンテナンス

芝刈シーズンが終わったら、お買い求めの販売店で本機の点検・整備をすることを勧めます。

注：エンジンオイルによる環境への汚染

オイル交換によって発生した廃油は、指定された収集場所に廃棄するか、または、廃棄物処理会社までお持ちください。

注：バッテリーによる環境への汚染

使用済みのバッテリーは家庭ごみに分類されていません。使用済みのバッテリーは、廃棄物処理会社までお持ちください。本機を廃棄する前にバッテリーを取り外してください。

タイヤの空気圧



警告！ タイヤの最大許容空気圧を超えてはいけません（タイヤの側面を確認してください）。

タイヤに空気を入れるときは、タイヤの前または上に立たないでください。
タイヤの推奨空気圧：フロント：0.9 kgf/cm² (14 PSI)
リア：0.7 kgf/cm² (10 PSI)

空気を入れすぎると、タイヤの寿命が短くなります。タイヤの空気圧は、毎回使用前に点検してください。

運転時間が 5 時間を超える

- 最初のエンジンオイルの交換を行ってください。

運転時間が 10 時間を超える

- すべての回転部分とベアリングポイントを（操作レバー、カッターデッキ高さ調整装置、クラッチ/ブレーキペダルなど）、潤滑油数滴で潤滑してください。
- バッテリー端子を清掃してください。

運転時間が 25 時間を超える

- すべてのブレードシャフト、テンションプーリーとテンションプーリーホルダーを、グリースニップルを通して、グリースで潤滑してください。この作業は専門修理工場に依頼してください。
- ステアリングギヤの歯を、多目的グリースで潤滑してください。
- ステアリングリンケージを潤滑してください。
- ホイールベアリングと前輪の車軸を、グリースニップルを通して、多目的グリースで潤滑してください。

運転時間が 50 時間を超える

- ドライブギアに付着した芝や土を除去するために、ご購入先の販売店に依頼してください。

必要がある場合

バッテリーの充電

長期間使用しない場合は、本機からバッテリーを取り外して、保管中は 2 ヶ月毎に充電してください。また、使用する前にも充電してください。

ヒューズの交換

- 故障のあるヒューズは同等の定格品と交換してください。

シーズン中に 1 回行う点検

- ステアリングギヤの歯に多目的グリースを塗布してください。
- ステアリングリンケージを潤滑してください。
- すべての稼働部品やベアリングの表面を潤滑してください。（操作レバー、カッターデッキ高さ調整装置）。
- スパークプラグを清掃したり、電極間の隙間を点検したり、プラグを交換してください。
- 後輪車軸は、専門修理工場、特殊目的（撥水性）グリースで潤滑する必要があります。
- 刈り刃が切れなくなっている場合は交換してください。

注：芝刈り機の部品の破損

エンジンが冷えるまで、清潔で乾燥した場所に本機を保管してください。冬など、長期間に保管する場合は、本機に錆防止措置を施してください。

芝刈りシーズンが終わる、または本機を1ヶ月以上使用しない場合：

- 本機を清掃してください。
- すべての金属部品を油に浸した布で拭くか、スプレーオイルを吹き付けて錆を防止してください。
- バッテリーを充電器で充電してください。
- 本機を冬のために保管する前に、バッテリーを取り外してください。それから、バッテリーを充電して、乾燥した涼しい場所に霜から保護して、保管してください。4～6週間毎に、また、次に使用する前に充電してください。
- （屋外の広い場所で）燃料を排出して、エンジンマニュアルに記載されている指示に従ってエンジンを整備してください。
- タイヤのサイドウォールに記載されている指示に従って、タイヤの空気圧調整を行ってください。
- 清潔で乾燥した場所に本機を保管してください。

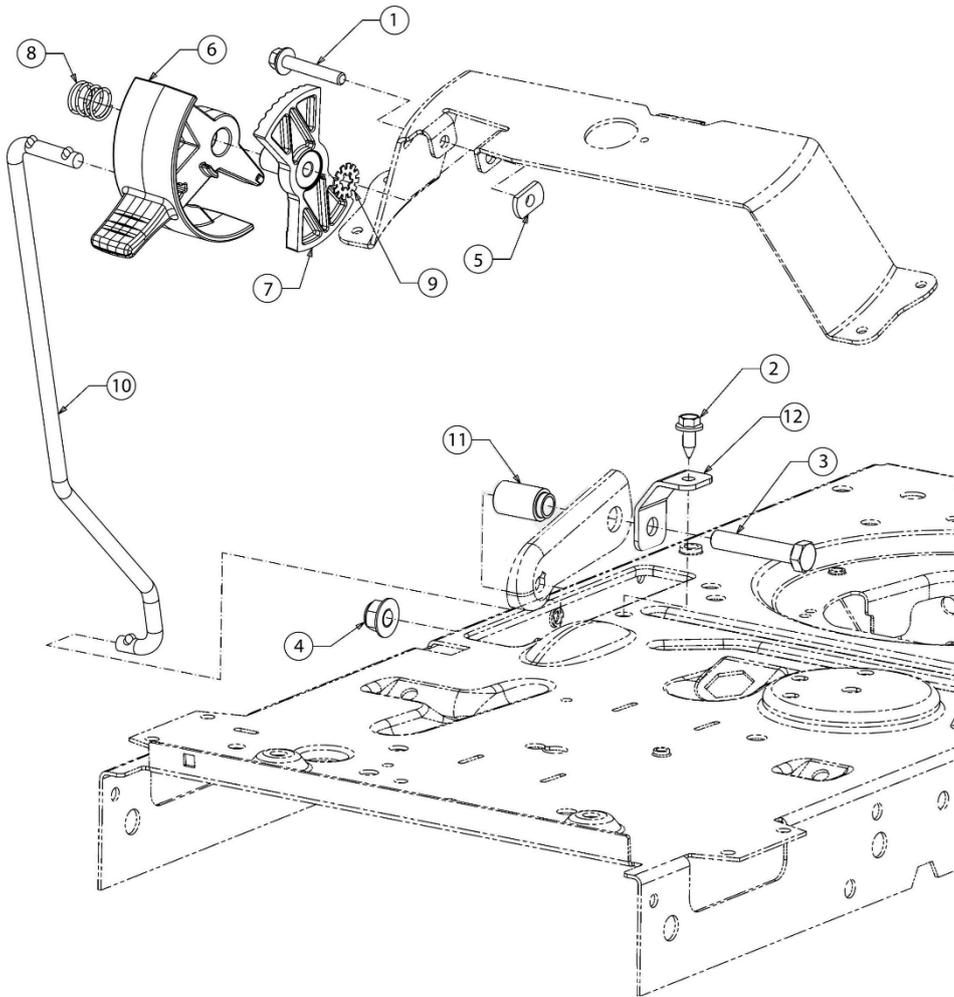
- エンジンを切ってください。
- イグニッションキーを取り外してください。パーキングブレーキをロックしてください。すべての移動部品が停止し、エンジンが完全に冷えるまでまってください。
- エンジンが間違っただけ始動しないように、スパークプラグキャップを取り外してください。

本機の操作中に発生する故障の原因の多くは、自分で対応できることがあります。ご不明な点がある場合は、ご購入先の販売店までご遠慮なくお問い合わせください。

トラブルシューティング

| 問題 | 原因 | 対応策 |
|----------------------------------|--|--|
| スターターが反応しない。 | <ol style="list-style-type: none"> 安全インターロックシステムが作動している。 バッテリーが正しく接続されていません。 バッテリーが放電している、または、残量がない。 ヒューズが切れている。 エンジンとフレームの間のアース（接地）リード線が緩んでいる。 | <ol style="list-style-type: none"> エンジンを始動するには、まず運転席に座ってください。ブレーキペダルを完全に踏み込んで、パーキングブレーキをロックしてください。カッターデッキをオフにしてください。 赤色のケーブルをバッテリーのプラス（+）端子に接続し、次に、黒色のケーブルをバッテリーのマイナス（-）端子に接続してください。 バッテリーのタイプによって、バッテリー液の量を点検してください。必要な場合には、注入口から1cm下まで蒸留水をゆっくりと注入してください。マークを観察して、バッテリーを充電してください。 ヒューズを交換してください。ヒューズが何度も切れる場合は、原因を確認してください（通常は短絡が原因です）。 アース（接地）リード線を接続します。 |
| スターターは動くがエンジンが始動しない。 | <ol style="list-style-type: none"> チョークとスロットルの位置が間違っています。 キャブレターに燃料が供給されていません。燃料タンクが空です。 スパークプラグが汚れている、または破損している イグニッションスパークがありません。 | <ol style="list-style-type: none"> チョークを作動してください。スロットルを  に移動してください。 燃料を補給してください。 スパークプラグを点検してください。 イグニッションを点検してください。 |
| エンジンから煙が出る。 | <ol style="list-style-type: none"> エンジン内のオイルが過充です。 エンジン不良。 | <ol style="list-style-type: none"> 直ちにエンジンを切って、エンジンオイルの量を確認してください。 直ちにエンジンを切ってください。ご購入先の販売店でエンジンの点検を依頼してください。 |
| 振動が大きい。 | <ol style="list-style-type: none"> 刈り刃の軸が破損している、または刈り刃が変形、破損している。 | <ol style="list-style-type: none"> 直ちにエンジンを切って、不良な部品を交換してください。 |
| カッターデッキが草を排出しない、または、仕上がりが不均一である。 | <ol style="list-style-type: none"> エンジンの回転数が低すぎる。 走行速度が速すぎる。 刈り刃が鈍くなっている。 | <ol style="list-style-type: none"> スロットルを上げてください。 走行速度を低く設定してください。 ご購入先の販売店に刃の研磨や交換を依頼してください。 |
| エンジンは動作するが、カッターデッキが芝を刈らない。 | <ol style="list-style-type: none"> V ベルトが破損、損耗している | <ol style="list-style-type: none"> V ベルトを交換してください。 |

Controls

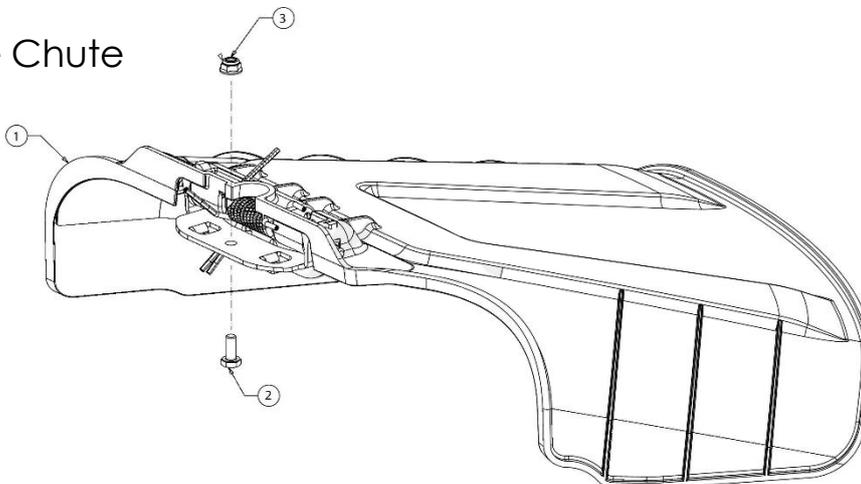


Controls

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|-------------------------|------|----|
| 1 | 710-05237 | SCREW 1/4-20 X 1.50 GR5 | 1 | |
| 2 | 710-1652 | SCREW 1/4-20X.625 | 1 | |
| 3 | 710-3144 | SCREW 3/8-16 X 2.0 GR5 | 1 | |
| 4 | 712-04065 | NUT | 1 | |
| 5 | 912-0414 | FLAT NUT | 1 | |
| 6 | 731-07885B | SHIFT LEVER | 1 | |
| 7 | 731-07895A | INDEX CONTROL 7SPEED | 1 | |
| 8 | 732-04877 | COMPRESSION SPRING | 1 | |
| 9 | 736-3006 | WASHER | 1 | |
| 10 | 747-05398 | SPEED CONTROL ROD | 1 | |
| 11 | 750-04465C | FLANGE SPACER | 1 | |
| 12 | 783-06823 | SPEED LATCH TAB | 1 | |

Discharge Chute

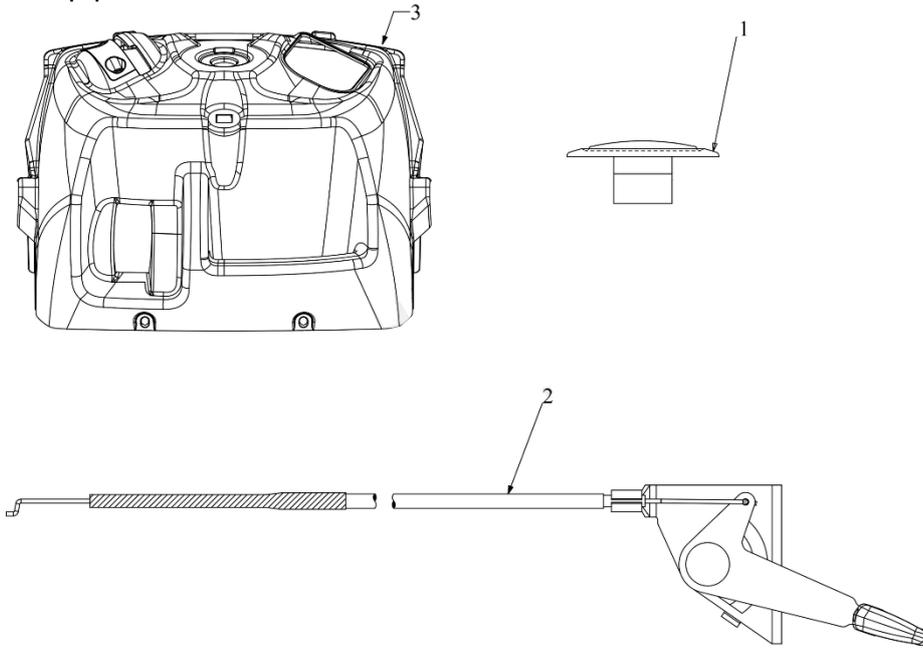


Discharge Chute

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|-------------------------|------|-------------|
| 1 | 631-04354B | CHUTE ASSEMBLY | 1 | |
| 1 | 726-04009 | PUSH CAP | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 732-05261 | TORSION SPRING | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 747-06290B | CHUTE HINGE PIN | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 783-08504A | CHUTE MOUNTING BRACKET | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 710-0751 | SCREW 1/4-20 x .620 GR5 | 1 | |
| 3 | 712-04064 | FLANGE LOCK NUT | 1 | |

Dash-Upper

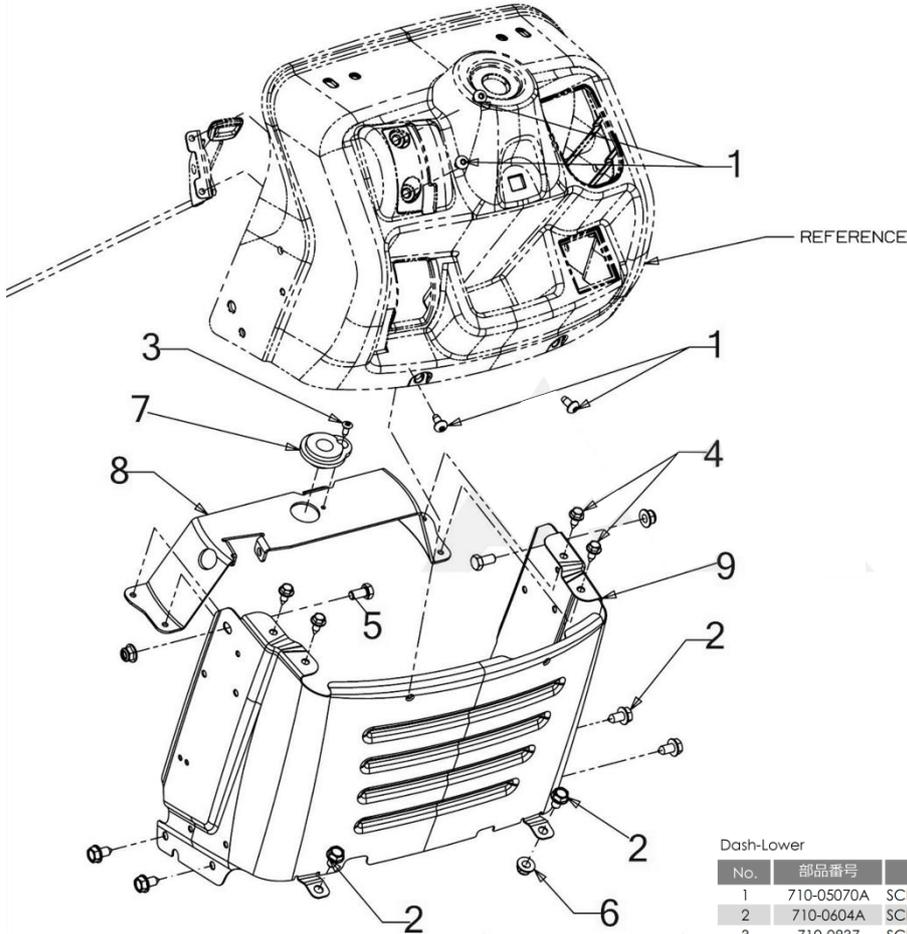


Dash-Upper

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|--------------------------|------|----|
| 1 | 731-05265 | CHOKE PLUG | 1 | |
| 2 | 946-04367A | THROTTLE CABLE 28" x 1.1 | 1 | |
| 3 | 931-07770A | UPPER DASH | 1 | |

Dash-Lower

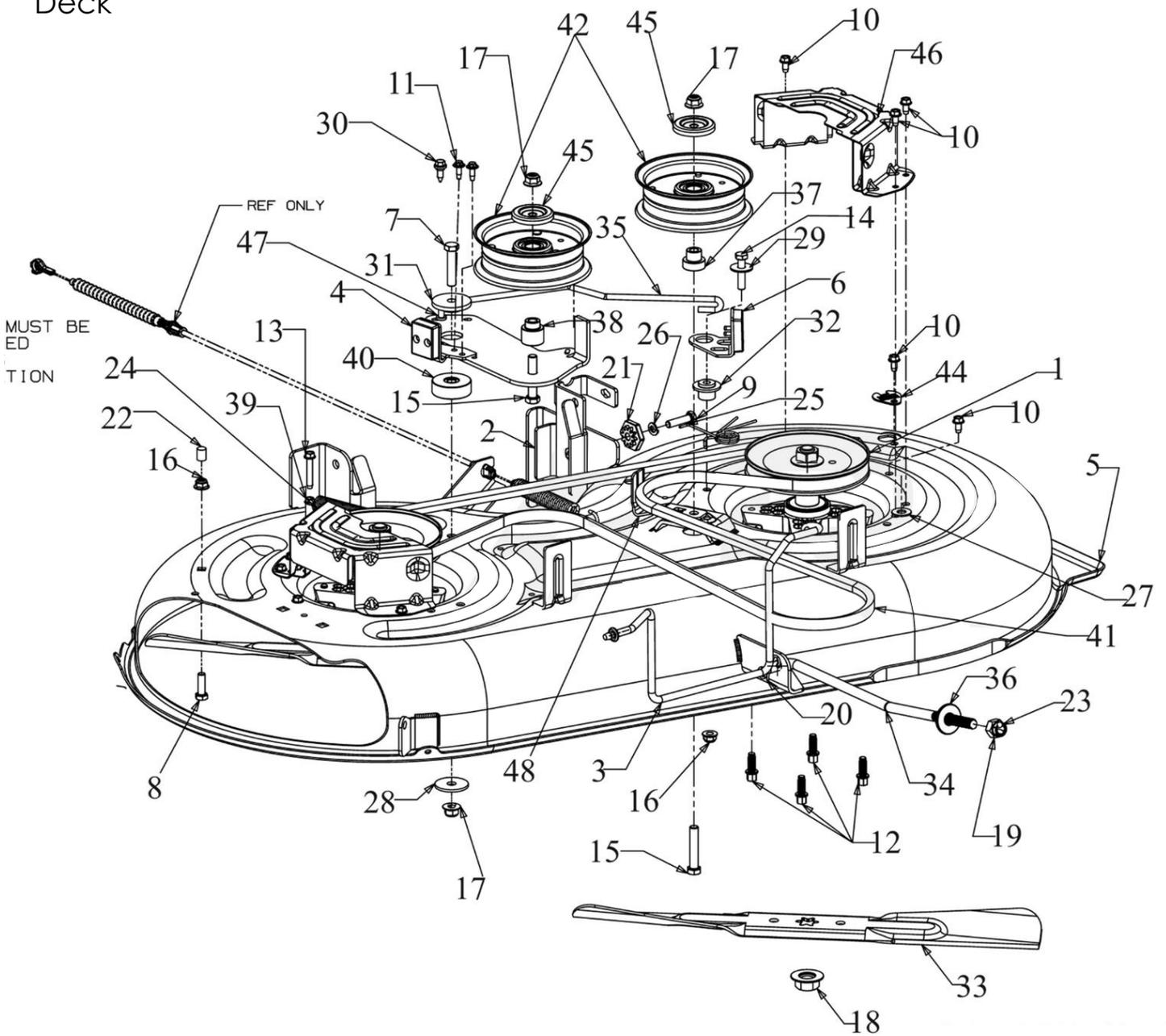


Dash-Lower

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|--------------------------|------|----|
| 1 | 710-05070A | SCREW 1/4-20 x .5 | 4 | |
| 2 | 710-0604A | SCREW 5/16-18 x .625 | 6 | |
| 3 | 710-0837 | SCREW #10-16 x .625 | 1 | |
| 4 | 710-1652 | SCREW 1/4-20X.625 | 4 | |
| 5 | 710-3025 | SCREW 5/16-18X .625 GR5 | 2 | |
| 6 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 3 | |
| 7 | 741-0587 | BEARING | 1 | |
| 8 | 783-06785C | STEERING SUPPORT BRACKET | 1 | |
| 9 | 783-06811E | LOWER DASH | 1 | |

Deck



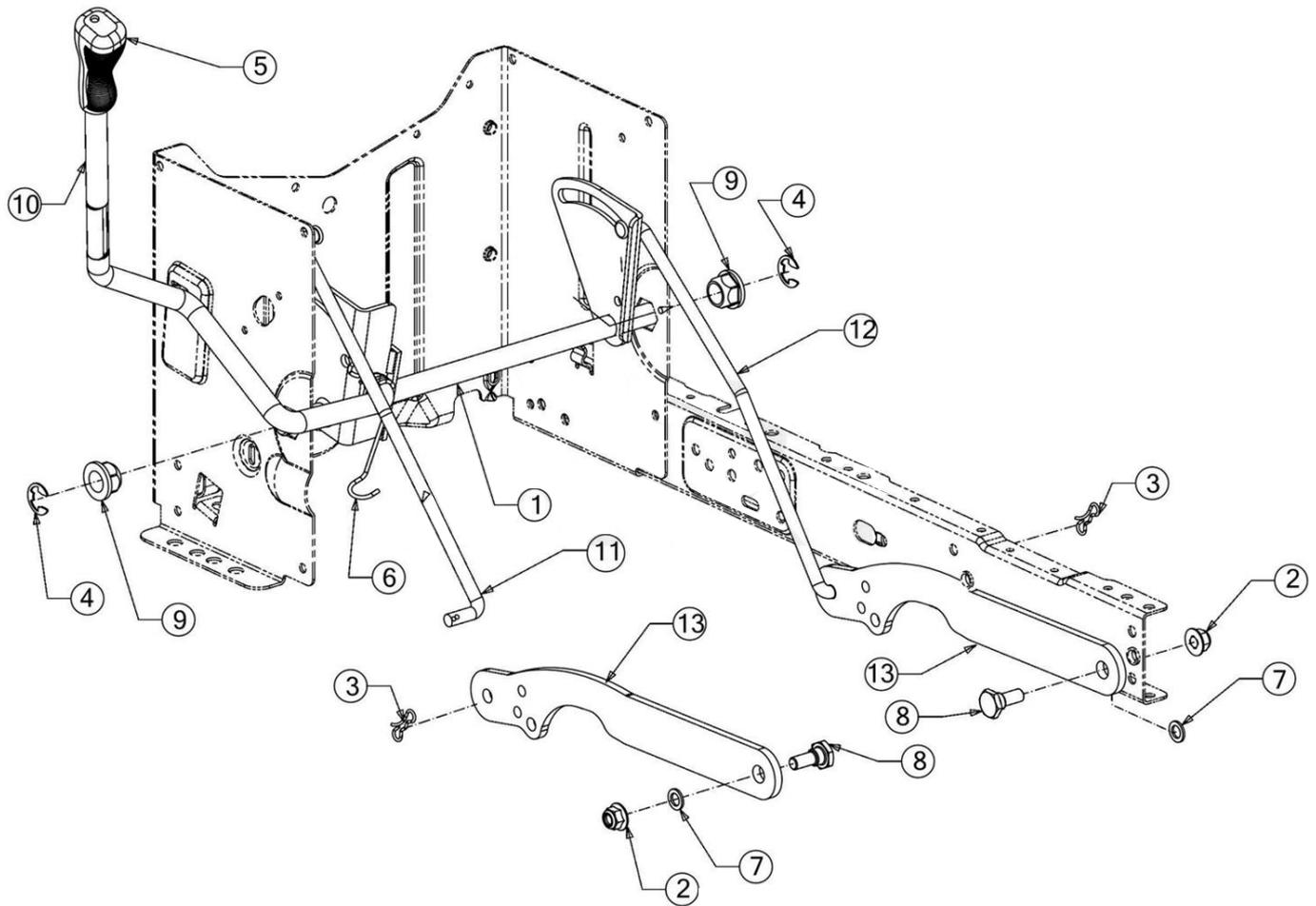
Deck

13AD77KS311 Deck

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 | No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|--------------|--|------|-------------|-----|--------------|---|------|----|
| 1 | 918-06991 | SPINDLE ASSEMBLY 5.4" | 2 | | | | | | |
| 1 | 490-130-Y024 | Troy-Bilt 42" SPINDLE ASSEMBLY (06991) | | | 30 | 738-04184A | SHOULDER SCREW | 1 | |
| 2 | 683-0254B | DECK HANGER BRACKET ASSEMBLY (LH) | 1 | | 31 | 738-05082 | SHOULDER SPACER | 1 | |
| 3 | 747-04857 | BELT KEEPER ROD | 1 | | 32 | 738-05272 | DOUBLE SHOULDER SPACER .750 x .135 | 1 | |
| 4 | 983-05182A | DECK BRAKE ASSEMBLY (RH) | 1 | | 33 | 942-04308 | 21.23" BLADE (2N1) | 2 | |
| 4 | 761-05007 | DECK BRAKE PAD | 1 | (表示されていません) | 33 | 490-110-C108 | Cub Cadet 42" BLADE SET | | |
| 4 | 728-0175 | RIVOT | 2 | (表示されていません) | 33 | 490-110-M108 | Genuine Factory Parts 42" BLADE SET(2N1) | | |
| 5 | 983-05185A | 42" SHELL | 1 | | 33 | 942-04308-X | 21.23" BLADE (2N1) (XTREME) | | |
| 6 | 983-05396 | DECK BRAKE ASSEMBLY | 1 | | 33 | 942-04308-L | 42" 6 PT STAR LOW LIFT/SAND BLADE | | |
| 6 | 761-05007 | DECK BRAKE PAD | 1 | (表示されていません) | 34 | 747-05141B | DECK FRONT LIFT ROD | 1 | |
| 6 | 728-0175 | RIVOT | 2 | (表示されていません) | 35 | 747-06538 | DECK BRAKE ROD | 1 | |
| 7 | 710-0347 | HEX SCREW 3/8-16 x 1.75 GR5 | 1 | | 36 | 748-04069A | DECK LIFT PIVOT CUP | 1 | |
| 8 | 710-0376 | SCREW 5/16-18 x 1.0 GR5 | 1 | | 37 | 748-05029A | SHOULDER SPACER | 1 | |
| 9 | 710-0528 | SCREW 5/16-18 x 1.25 GR5 | 1 | | 38 | 748-05037B | SHOULDER SPACER | 1 | |
| 10 | 710-0599 | SCREW 1/4-20 X.500 | 9 | | 39 | 750-0566A | SPACER | 1 | |
| 11 | 710-06133 | SCREW M6-1 x .625 | 2 | | 40 | 750-06184 | SPACER .385ID x 1.750OD x .585THK | 1 | |
| 12 | 710-06322 | SCREW 5/16-18 x .875 | 8 | | 41 | 954-04060C | V-BELT A SEC x 96.5 | 1 | |
| 13 | 710-0778 | SCREW 1/4-20 x 1.50" | 1 | | 41 | 490-501-M044 | Genuine Factory Parts 42" DECK DRIVE BELT | | |
| 14 | 710-0805A | SCREW 5/16-18 x 1.5 LG | 1 | | 42 | 756-05034A | IDLER PULLEY 4.50" DIA | 2 | |
| 15 | 710-3096 | SCREW 3/8-16 x 2.0 GR 8 | 2 | | 44 | 783-06464 | DECK WASH PLUG | 1 | |
| 16 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 2 | | 45 | 783-08389 | IDLER PULLEY CAP | 2 | |
| 17 | 712-04065 | NUT | 3 | | 46 | 783-08510A | DECK BELT COVER | 2 | |
| 18 | 712-0417A | HEX NUT | 2 | | 47 | 783-08654C | DECK IDLER BRACKET | 1 | |
| 19 | 712-04243 | NUT | 1 | | 48 | 783-08690A | BELT KEEPER | 1 | |
| 20 | 714-04043 | PIN-COTTER | 1 | | | | | | |
| 21 | 917-04074 | DECK ADJUSTMENT GEAR | 1 | | | | | | |
| 22 | 720-05010 | VINYL CAP | 1 | | | | | | |
| 24 | 732-04629 | EXTENSION SPRING | 1 | | | | | | |
| 25 | 732-05151A | TORSION SPRING | 1 | | | | | | |
| 26 | 936-0119 | LOCK WASHER 5/16 | 1 | | | | | | |
| 27 | 936-0300 | FLAT WASHER.40 ID | 1 | | | | | | |
| 28 | 936-3039 | FLAT WASHER .406X1.5X11 | 1 | | | | | | |
| 29 | 736-3078 | FLAT WASHER 344X1.00 | 1 | | | | | | |

Deck Lift

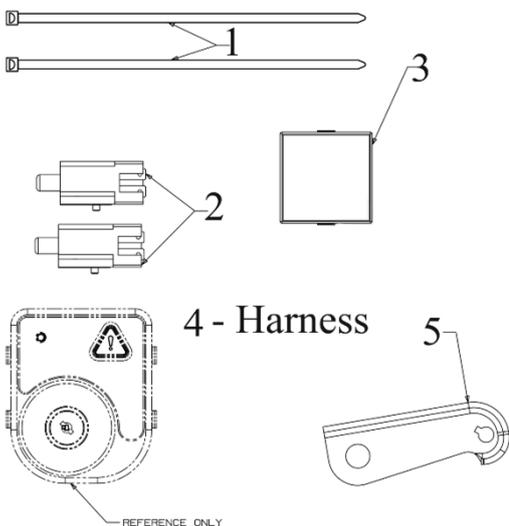


Deck Lift

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|----------------|---------------------|------|----|
| 1 | 683-04334-0637 | LIFT SHAFT ASSEMBLY | 1 | |
| 2 | 712-04065 | NUT | 2 | |
| 3 | 714-04043 | PIN:COTTER | 2 | |
| 4 | 716-0106A | E-RING | 2 | |
| 5 | 720-0298 | GRIP | 1 | |
| 6 | 732-04438 | TORSION SPRING | 1 | |
| 7 | 936-0140 | FLAT WASHER | 2 | |
| 8 | 938-0380 | SHOULDER SCREW | 2 | |
| 9 | 941-0225 | FLANGE BEARING | 2 | |
| 10 | 747-04653A | LIFT HANDLE | 1 | |
| 11 | 747-06237A | LIFT ROD (RH) | 1 | |
| 12 | 747-06253 | LIFT ROD (LH) | 1 | |
| 13 | 783-0678C | DECK LIFT LINK | 2 | |

Electrical

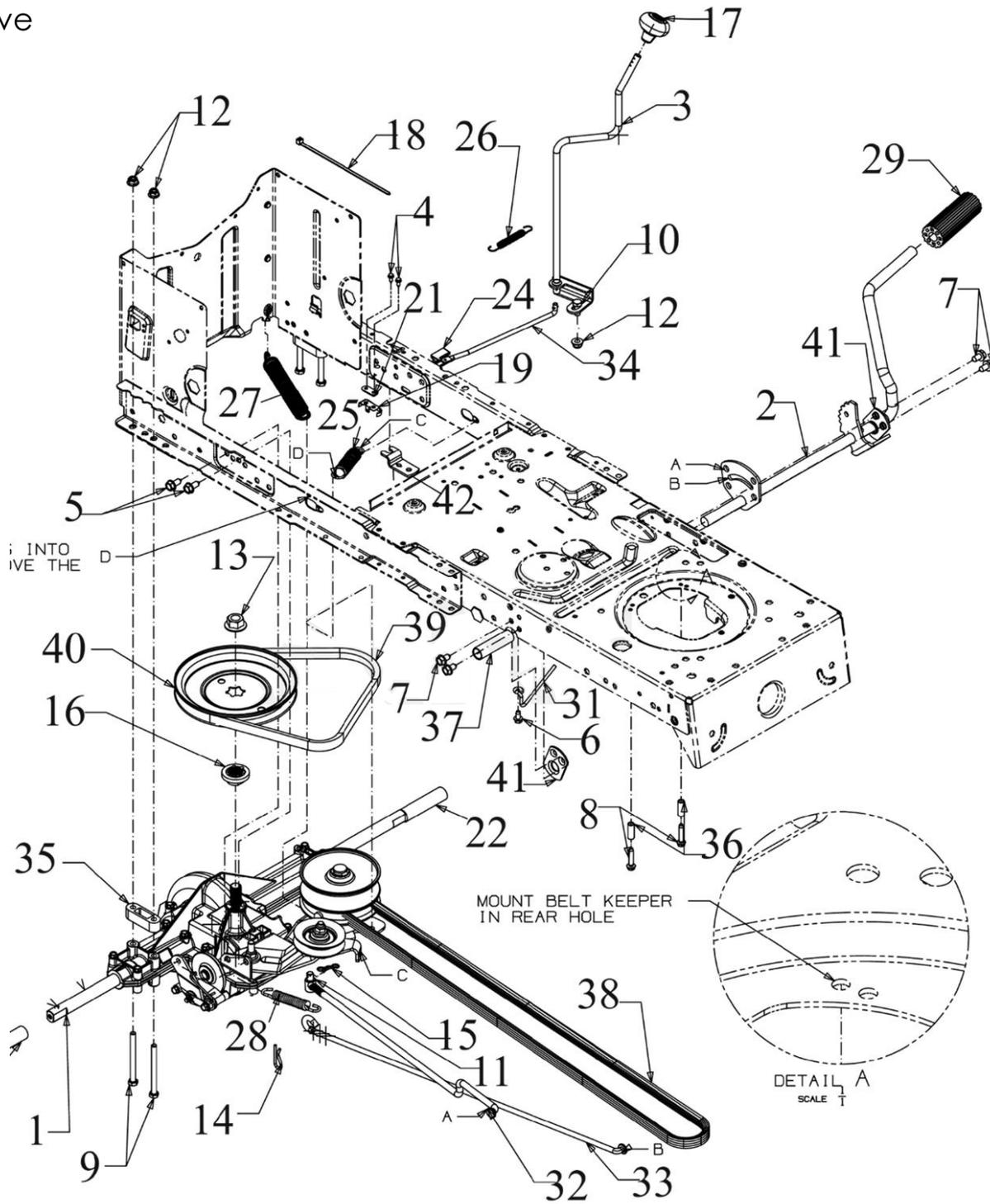


Electrical

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|----------------|-------------------------------|------|----|
| 1 | 725-0157 | 7" CABLE TIE | 2 | |
| 2 | 725-04363 | INTERLOCK SWITCH (NO/NC) | 2 | |
| 3 | 925-06170A | HOUR METER/SERVICE MINDER | 1 | |
| 3 | 490-900-C075 | Cub Cadet HOUR METER KIT | | |
| 3 | 490-900-Y075 | Troy-Bilt HOUR METER KIT | | |
| 4 | 925-06314A | MAIN HARNESS RMC/HM/ACDC/BULB | 1 | |
| 5 | 783-06991-0637 | LATCH SPEED BRACKET | 1 | |

Drive



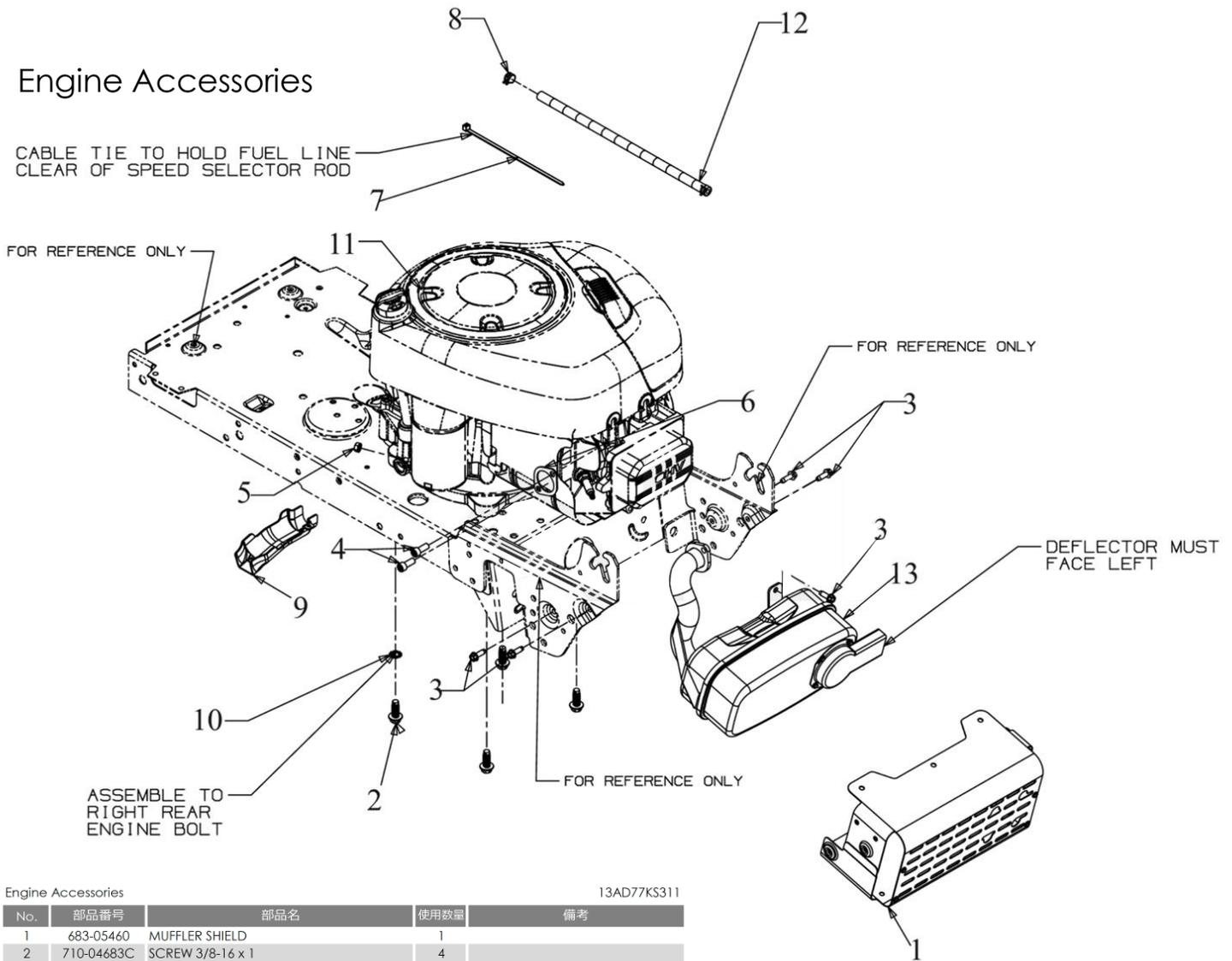
Drive

13AD77KS311 Drive

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 | No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|-----------------------------------|------|----|-----|--------------|---|------|----|
| 1 | 918-04566B | SINGLE SPEED TRANSAXLE ASSEMBLY | 1 | | 23 | 731-04604 | SLEEVE | 1 | |
| 1 | N/A | TRANSMISSION PULLEY | | | 24 | 731-06894 | SHIFT ROD BEARING | 1 | |
| 2 | 647-04034C | PEDAL ASSEMBLY | 1 | | 25 | 732-04306 | EXTENSION SPRING | 1 | |
| 3 | 647-04266A | SHIFT LEVER ASSEMBLY | 1 | | 26 | 732-04488 | EXTENSION SPRING .38 OD x 3.25 LG | 1 | |
| 4 | 710-0227 | HEX SCREW WASHER HD #8-18 x 0.500 | 2 | | 27 | 732-04746 | EXTENSION SPRING .94 x 6.75 | 1 | |
| 5 | 710-04484 | SCREW 5/16-18 x .750 | 2 | | 28 | 732-0716D | EXTENSION SPRING | 1 | |
| 6 | 710-0599 | SCREW 1/4-20 X.500 | 1 | | 29 | 735-05051 | BRAKE PEDAL PAD | 1 | |
| 7 | 710-0604A | SCREW 5/16-18 x .625 | 4 | | 31 | 747-04969 | BELT KEEPER ROD | 1 | |
| 8 | 710-0809 | SCREW 1/4-20 x 1.25 | 2 | | 32 | 747-05186 | VARIABLE SPEED ROD | 1 | |
| 9 | 710-1266 | SCREW 5/16-18X3.5 GR5 | 4 | | 33 | 747-05188 | BRAKE ROD | 1 | |
| 10 | 710-3008 | SCREW 5/16-18 x .75 GR5 | 1 | | 34 | 747-05243 | SHIFT ROD | 1 | |
| 11 | 711-06103 | FERRULE 3/8-24 x .375 | 1 | | 35 | 948-0334 | TRANSAXLE SPACER | 2 | |
| 12 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 5 | | 36 | 750-0566A | SPACER | 2 | |
| 13 | 712-0700 | FLANGE NUT W/HUB | 1 | | 37 | 750-0802 | SPACER-5/8 ID x 2. | 1 | |
| 14 | 914-0209 | COTTER PIN | 1 | | 38 | 954-04249A | V-BELT 70.90" | 1 | |
| 15 | 714-04040 | BOW TIE COTTER PIN 1/4-5/16 | 1 | | 38 | 490-501-M006 | Genuine Factory Parts TRANSMISSION BELT | | |
| 16 | 718-04407 | PULLEY HUB | 1 | | 39 | 954-05040 | V-BELT 5L x 35.25 | 1 | |
| 17 | 720-04028 | SHIFT KNOB | 1 | | 39 | 490-501-M042 | Genuine Factory Parts TRANSMISSION BELT | | |
| 18 | 725-0157 | 7" CABLE TIE | 1 | | 40 | 956-04002 | V-PULLEY W/HUB 7.25 DIA | 1 | |
| 19 | 725-1644 | SAFETY SPRING SWITCH | 1 | | 41 | 783-04536B | PEDAL SUPPORT BRACKET | 2 | |
| 21 | 926-0320 | INSULATOR NUT PLATE | 1 | | 42 | 783-04595A | SHIFT ADJUSTMENT BRACKET | 1 | |
| 22 | 731-04602 | SLEEVE | 1 | | | | | | |

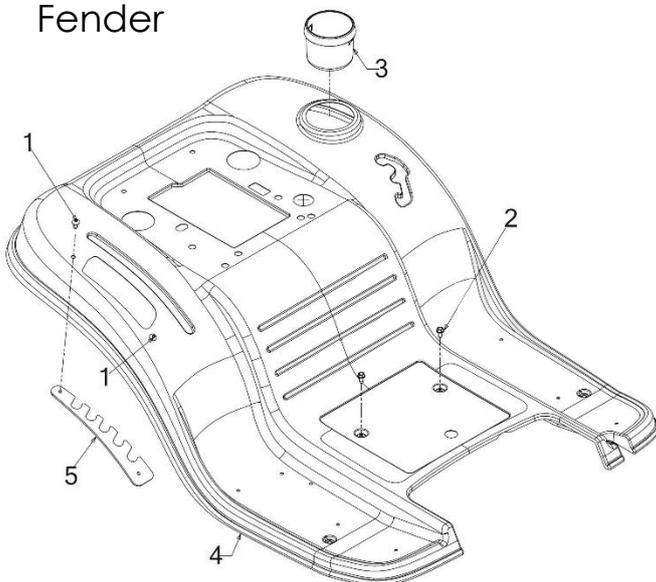
Engine Accessories



Engine Accessories 13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|--------------|----------------------------------|------|----|
| 1 | 683-05460 | MUFFLER SHIELD | 1 | |
| 2 | 710-04683C | SCREW 3/8-16 x 1 | 4 | |
| 3 | 710-0642 | SCREW 1/4-20 x .750 | 5 | |
| 4 | 710-1314A | SCREW 5/16-18 x .625 | 2 | |
| 5 | 712-0271 | SEMS NUT 1/4-20 | 1 | |
| 6 | BS-692236 | EXHAUST GASKET | 1 | |
| 7 | 725-0157 | 7" CABLE TIE | 1 | |
| 8 | 726-0205 | HOSE CLAMP 1/20 | 2 | |
| 9 | 731-05628 | OIL DRAIN SLEEVE | 1 | |
| 10 | 736-0148 | LOCK WASHER 3/8 | 1 | |
| 11 | NS | OIL:SAE 10W30 | 1 | |
| 12 | 751-10349-13 | FUEL HOSE LOW PERMEATION 13" | 13 | |
| 13 | 951-05956 | MUFFLER (B&S SINGLE W/DEFLECTOR) | 1 | |
| | 490-000-C044 | Cub Cadet 10W30 Engine Oil 32OZ | | |
| | 490-000-C059 | Cub Cadet 5W30 Engine Oil 20OZ | | |

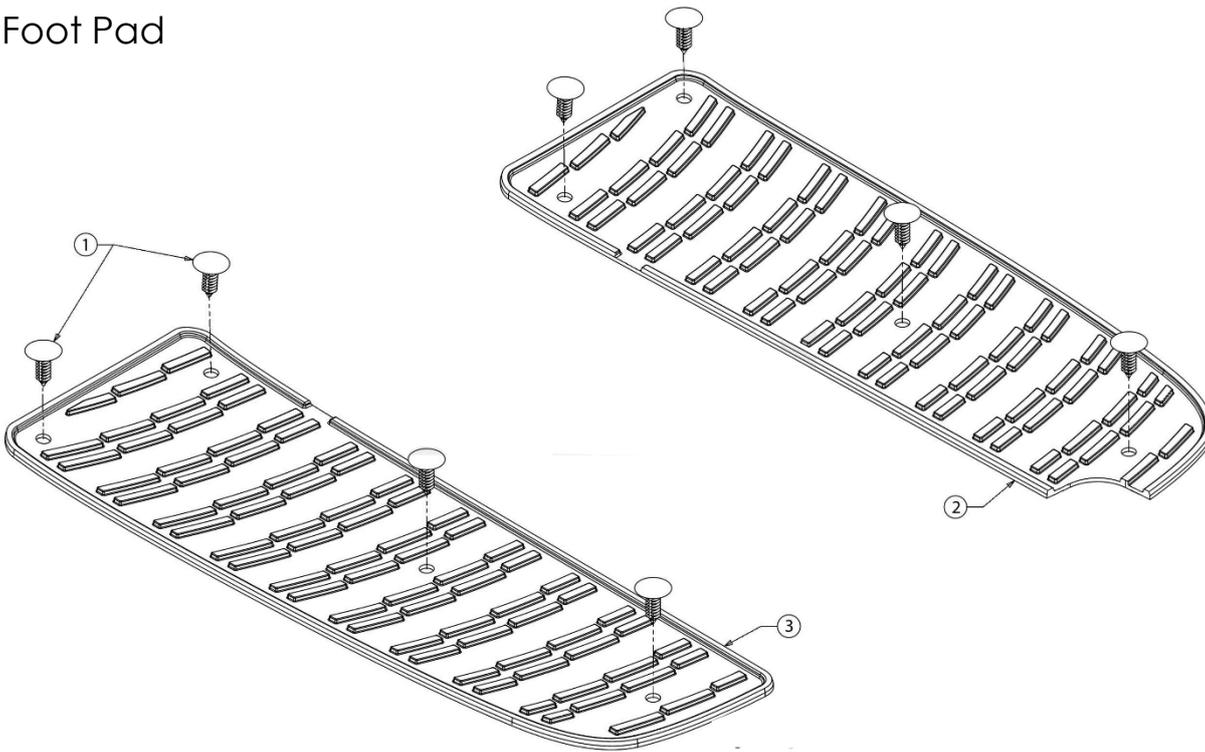
Fender



Fender 13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|-------------------------|------|----|
| 1 | 710-05070A | SCREW 1/4-20 x .5 | 2 | |
| 2 | 710-0599 | SCREW 1/4-20 X.500 | 2 | |
| 3 | 731-04591A | CUP HOLDER | 1 | |
| 4 | 783-04587E | FENDER | 1 | |
| 5 | 783-04843 | LIFT ADJUSTMENT BRACKET | 1 | |

Foot Pad

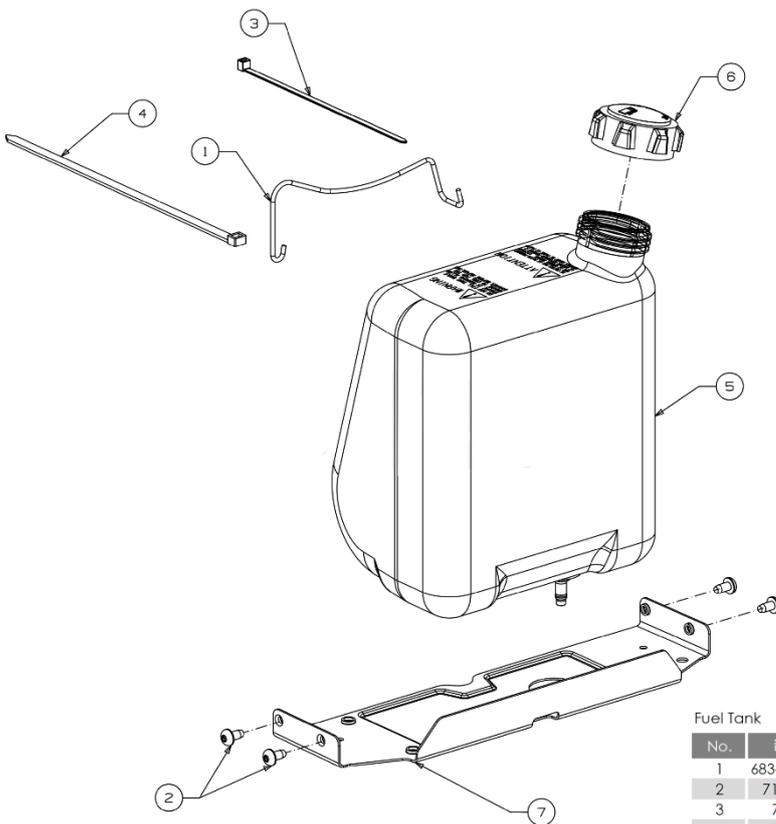


Foot Pad

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|-----------|------------------------|------|----|
| 1 | 726-3046 | RATCHET CLIP .250 | 8 | |
| 2 | 735-04047 | RUNNING BOARD PAD (LH) | 1 | |
| 3 | 735-04048 | RUNNING BOARD PAD (RH) | 1 | |

Fuel Tank

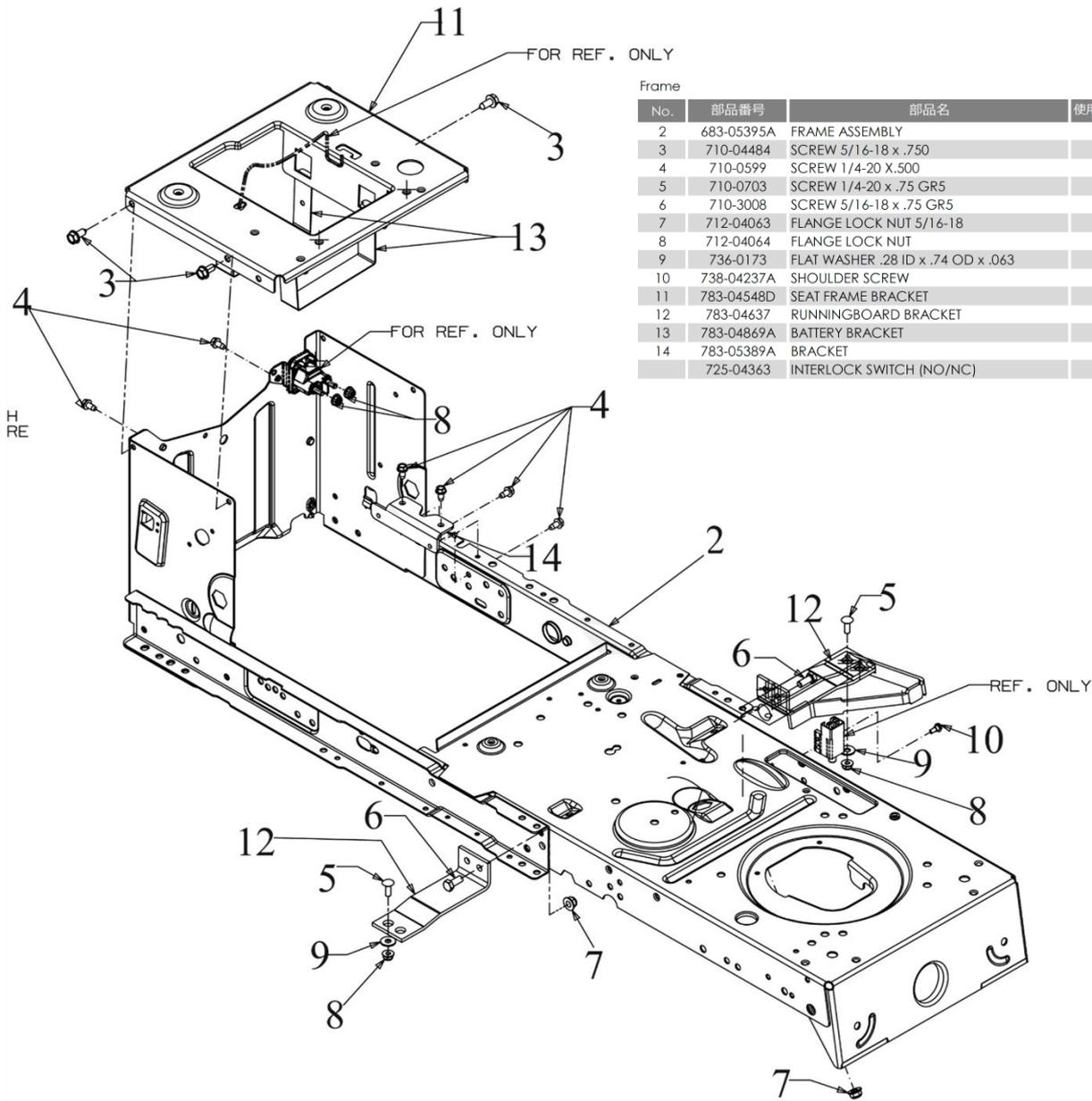


Fuel Tank

13AD77KS311

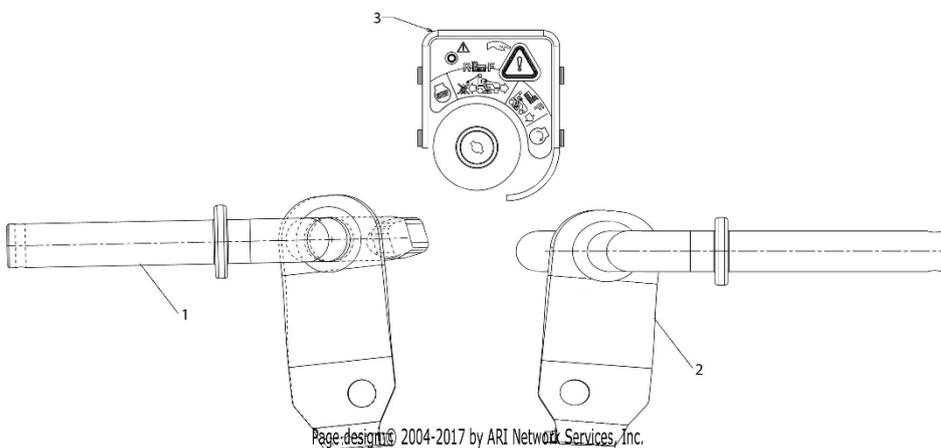
| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|----------------|-------------------------------------|------|----|
| 1 | 683-04448-0637 | BATTERY ROD ASSEMBLY (POWDER BLACK) | 1 | |
| 2 | 710-05070A | SCREW 1/4-20 x .5 | 4 | |
| 3 | 725-0157 | 7" CABLE TIE | 1 | |
| 4 | 726-0230 | CABLE TIE 36" | 1 | |
| 5 | 751-0555B | FUEL TANK 1.5 GAL | 1 | |
| 6 | 751-0603A | FUEL CAP (MAX 10% ETHANOL) | 1 | |
| 7 | 783-07083A | FUEL TANK BRACKET | 1 | |

Frame



| Frame | | | | | 13AD77KS311 |
|-------|------------|------------------------------------|------|----|-------------|
| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 | |
| 2 | 683-05395A | FRAME ASSEMBLY | 1 | | |
| 3 | 710-04484 | SCREW 5/16-18 x .750 | 4 | | |
| 4 | 710-0599 | SCREW 1/4-20 X.500 | 6 | | |
| 5 | 710-0703 | SCREW 1/4-20 x .75 GR5 | 2 | | |
| 6 | 710-3008 | SCREW 5/16-18 x .75 GR5 | 2 | | |
| 7 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 3 | | |
| 8 | 712-04064 | FLANGE LOCK NUT | 4 | | |
| 9 | 736-0173 | FLAT WASHER .28 ID x .74 OD x .063 | 2 | | |
| 10 | 738-04237A | SHOULDER SCREW | 1 | | |
| 11 | 783-04548D | SEAT FRAME BRACKET | 1 | | |
| 12 | 783-04637 | RUNNINGBOARD BRACKET | 2 | | |
| 13 | 783-04869A | BATTERY BRACKET | 2 | | |
| 14 | 783-05389A | BRACKET | 1 | | |
| | 725-04363 | INTERLOCK SWITCH (NO/NC) | | | |

Front Axles & Switch



Page designed © 2004-2017 by ARI Network Services, Inc.

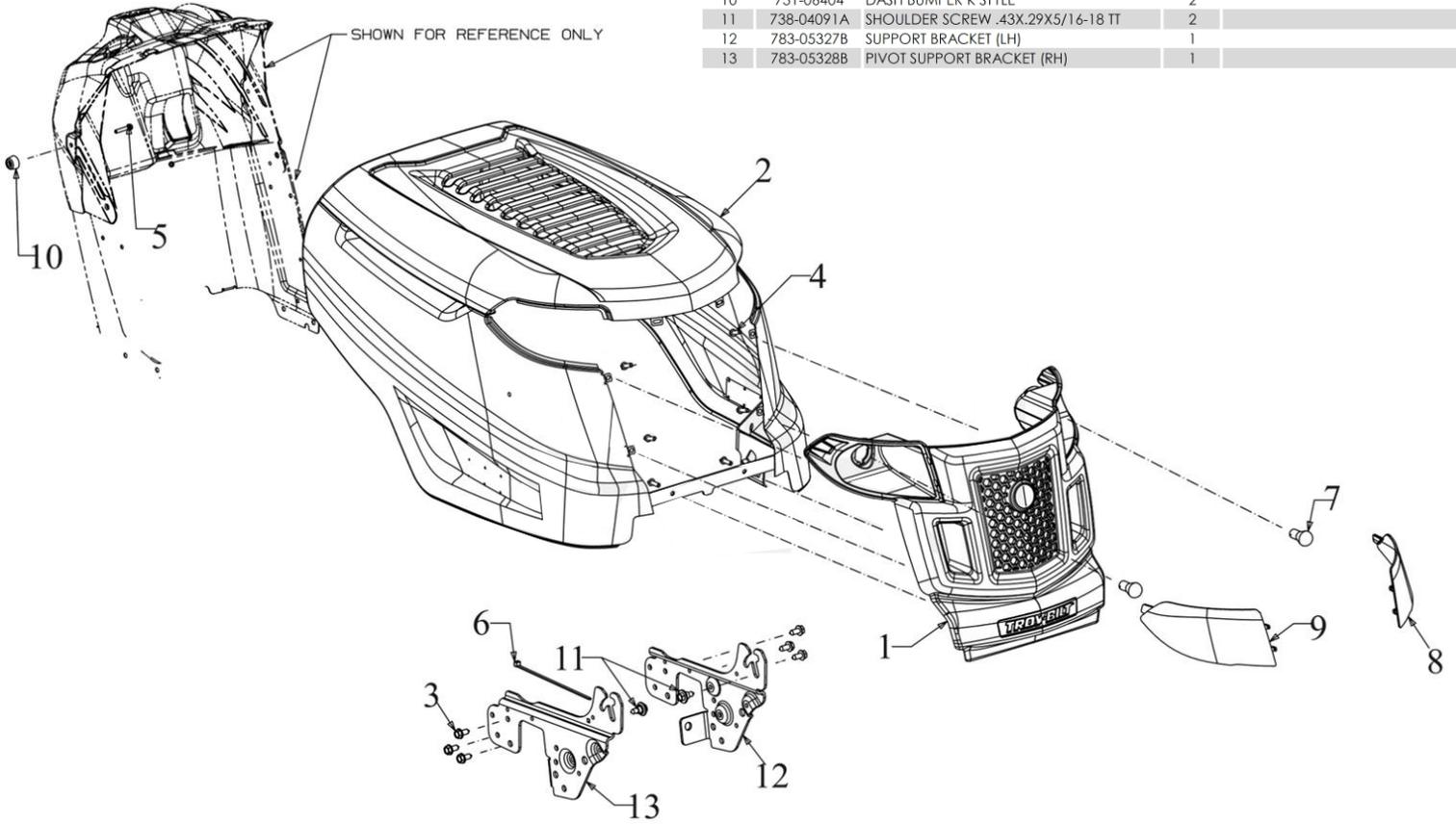
| Front Axles & Switch | | | | | 13AD77KS311 |
|----------------------|-----------------|--|------|----|-------------|
| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 | |
| 1 | 938-04013 | FRONT AXLE ASSEMBLY (RH) | 1 | | |
| 2 | 938-04014A-0637 | FRONT AXLE ASSEMBLY (LH) | 1 | | |
| 3 | 925-06119B | IGNITION MODULE SWITCH RMC (MAN PTO BLK) | 1 | | |

Hood & Grill

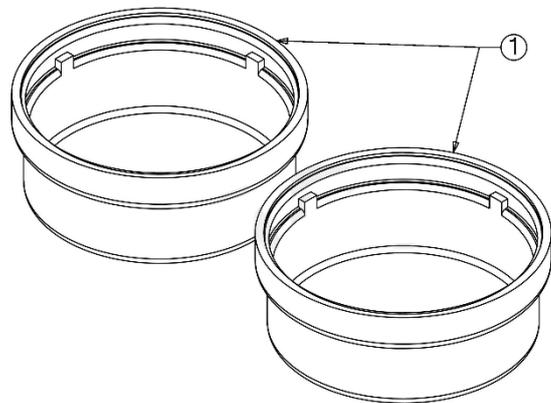
Hood & Grill

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|-----------------------------------|------|----|
| 1 | 631-04272 | GRILLE ASSEMBLY (TROY-BILT) | 1 | |
| 1 | 777D13024 | LABEL-TROYBILT/GEAR | 1 | |
| 2 | 683-0441A | HOOD ASSEMBLY (K STYLE) | 1 | |
| 3 | 710-04484 | SCREW 5/16-18 x .750 | 6 | |
| 4 | 710-05108 | SCREW 1/4 x .750 | 6 | |
| 5 | 710-05281 | SCREW #12 x 1.15 | 2 | |
| 6 | 725-0157 | 7" CABLE TIE | 1 | |
| 7 | 925-0963 | MINIATURE LAMP-12V #1156 | 2 | |
| 8 | 731-06095 | LENS (LH) | 1 | |
| 9 | 731-06096 | LENS (RH) | 1 | |
| 10 | 731-06404 | DASH BUMPER K STYLE | 2 | |
| 11 | 738-04091A | SHOULDER SCREW .43X.29X5/16-18 TT | 2 | |
| 12 | 783-05327B | SUPPORT BRACKET (LH) | 1 | |
| 13 | 783-05328B | PIVOT SUPPORT BRACKET (RH) | 1 | |



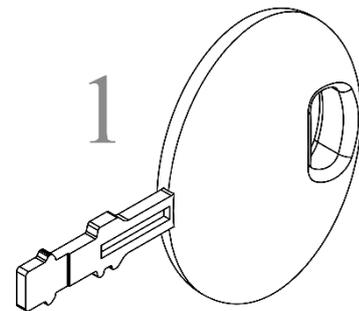
Hub Cap



| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|-----------|---------------|------|----|
| 1 | 931-0484A | HUB CAP-BLACK | 2 | |

13AD77KS311

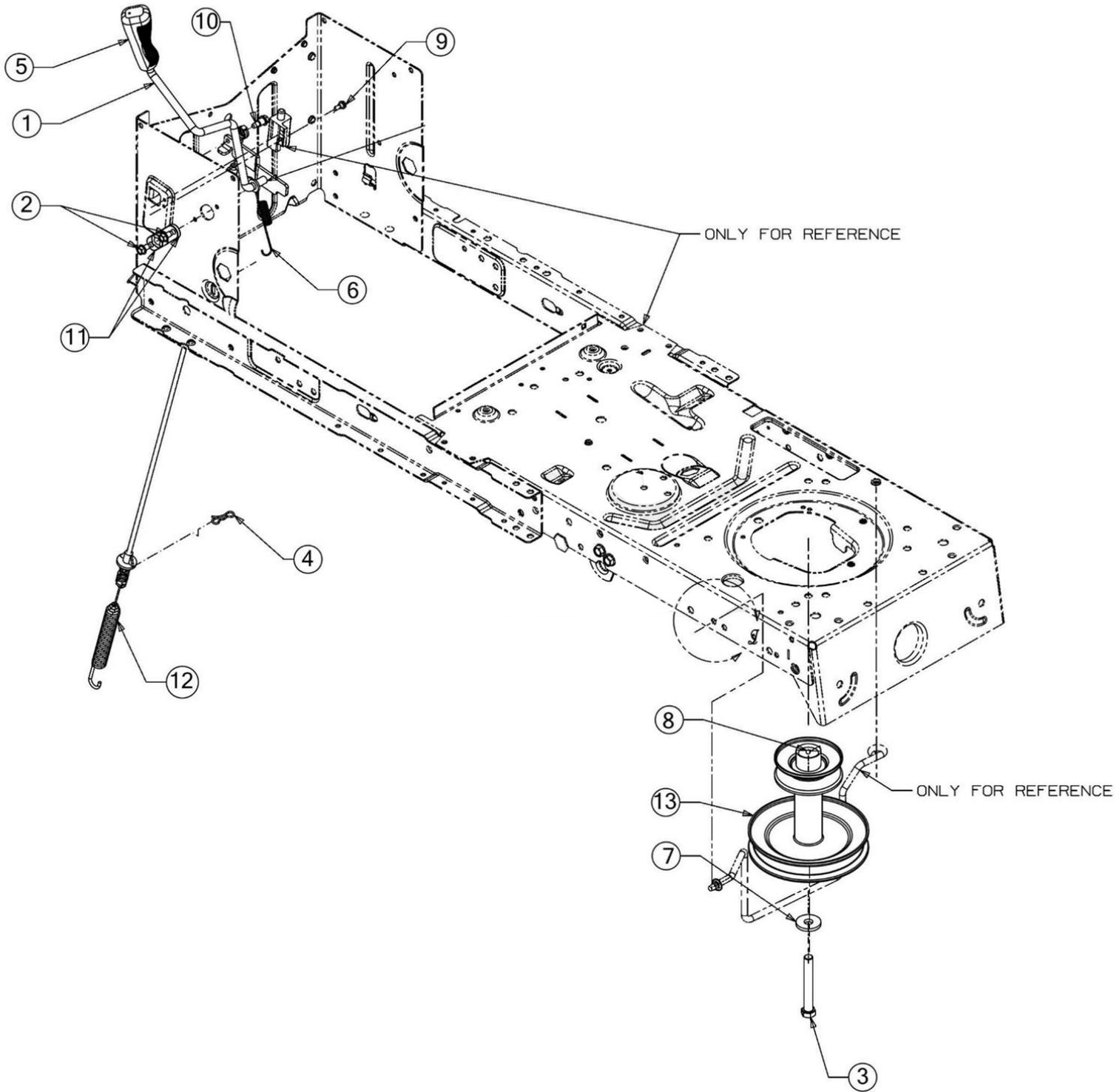
Key



| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|-----------|--------------|------|----|
| 1 | 925-1745A | IGNITION KEY | 1 | |

13AD77KS311

Manual PTO

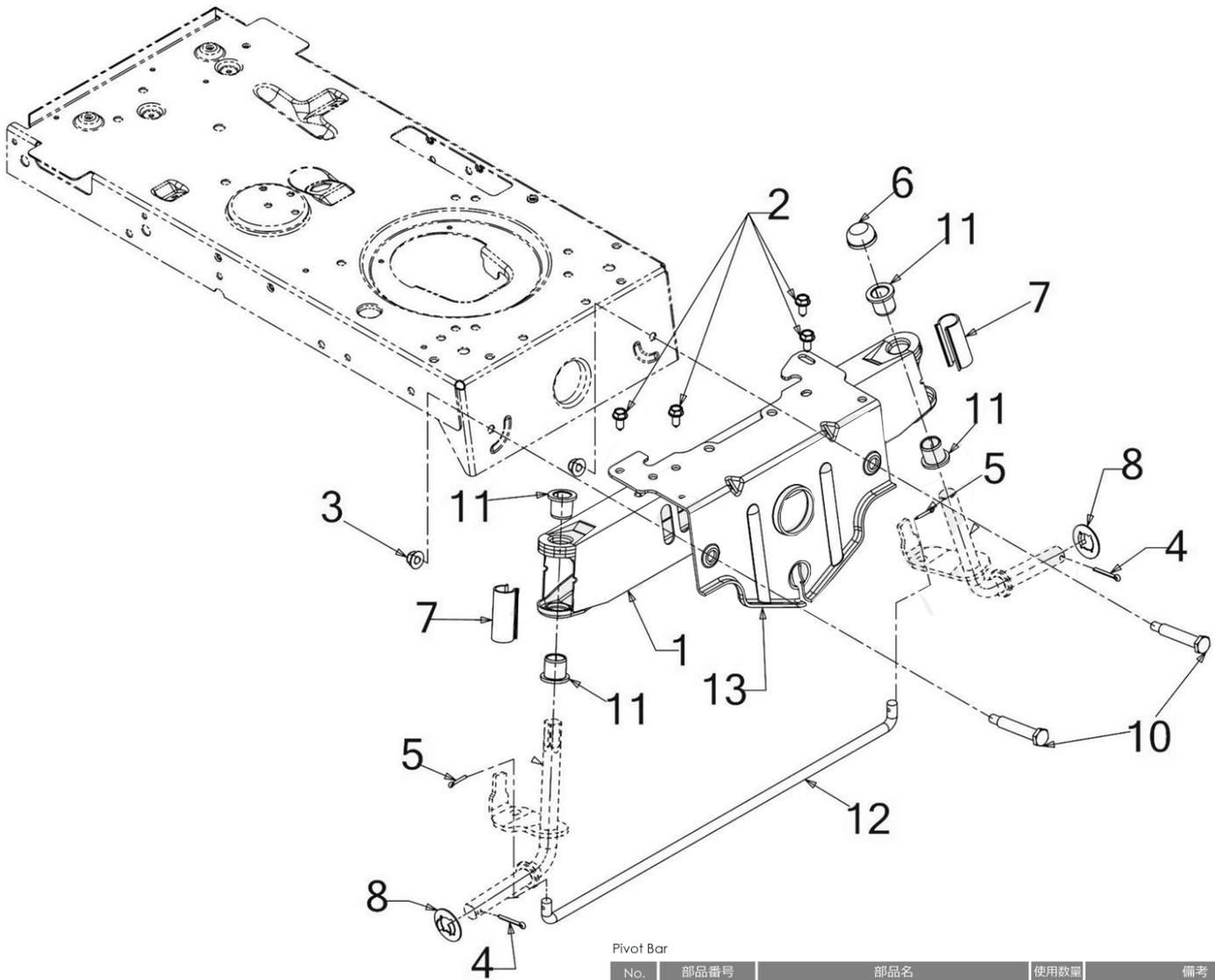


Manual PTO

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|---------------------------------|------|----|
| 1 | 647-05041 | PTO HANDLE ASSEMBLY | 1 | |
| 2 | 710-0599 | SCREW 1/4-20 X.500 | 2 | |
| 3 | 710-3157A | SCREW 7/16-20 x 3.25 GR5 | 1 | |
| 4 | 714-04040 | BOW TIE COTTER PIN 1/4-5/16 | 1 | |
| 5 | 720-04049A | HANDLE GRIP | 1 | |
| 6 | 732-05376 | EXTENSION SPRING | 1 | |
| 7 | 736-0322 | FLAT WASHER .445 X 1.248 X .170 | 1 | |
| 9 | 738-04237A | SHOULDER SCREW | 1 | |
| 10 | 738-04425 | SHOULDER SCREW | 1 | |
| 11 | 741-04119A | PTO BEARING | 1 | |
| 12 | 946-05124A | DECK ENGAGEMENT CABLE | 1 | |
| 13 | 756-04196A | ENGINE PULLEY 3.39 X 6.12 DIA | 1 | |

Pivot Bar

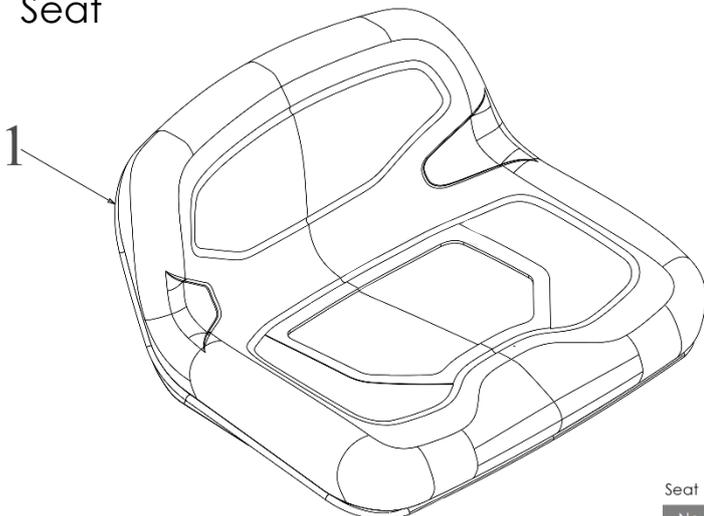


Pivot Bar

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|-----------------|---------------------------------|------|----|
| 1 | 683-0128B | PIVOT BAR | 1 | |
| 2 | 710-04484 | SCREW 5/16-18 x .750 | 4 | |
| 3 | 712-04065 | NUT | 2 | |
| 4 | 714-0162 | COTTER PIN-5/32 DIA | 2 | |
| 5 | 914-0474 | COTTER PIN | 2 | |
| 6 | 726-0341 | CAP | 1 | |
| 7 | 731-04057A | AXLE CAP | 2 | |
| 8 | 736-04228A | FLAT WASHER .781 ID X 1.59 OD | 2 | |
| 10 | 738-04128 | SHOULDER SCREW .500X2.38X3/8-16 | 2 | |
| 11 | 741-0660A | FLANGE BEARING .760 ID | 4 | |
| 12 | 747-04299A | FIXED TIE ROD | 1 | |
| 13 | 783-05326B-0637 | PIVOT BAR BRACKET | 1 | |

Seat

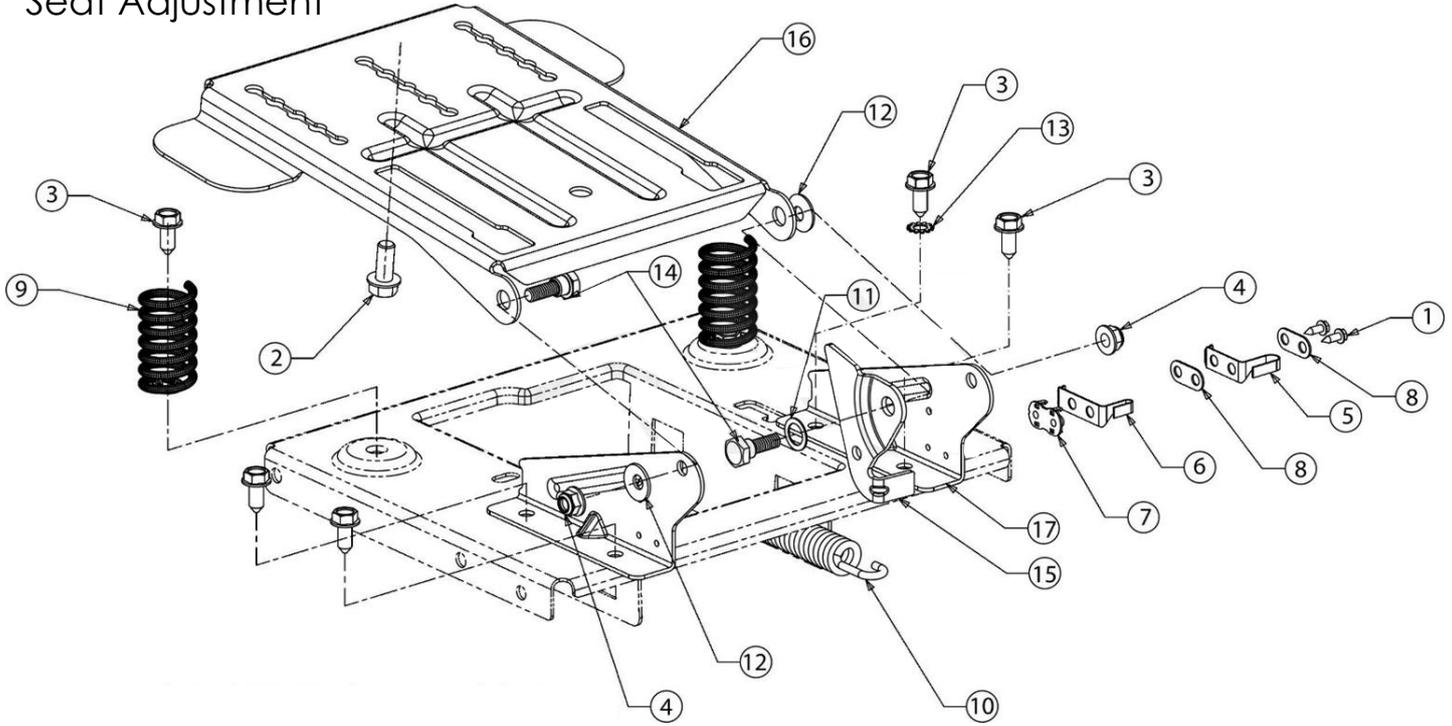


Seat

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|-----------|-----------------------------|------|----|
| 1 | 757-05230 | LOW BACK SEAT, BLACK (3 PT) | 1 | |

Seat Adjustment

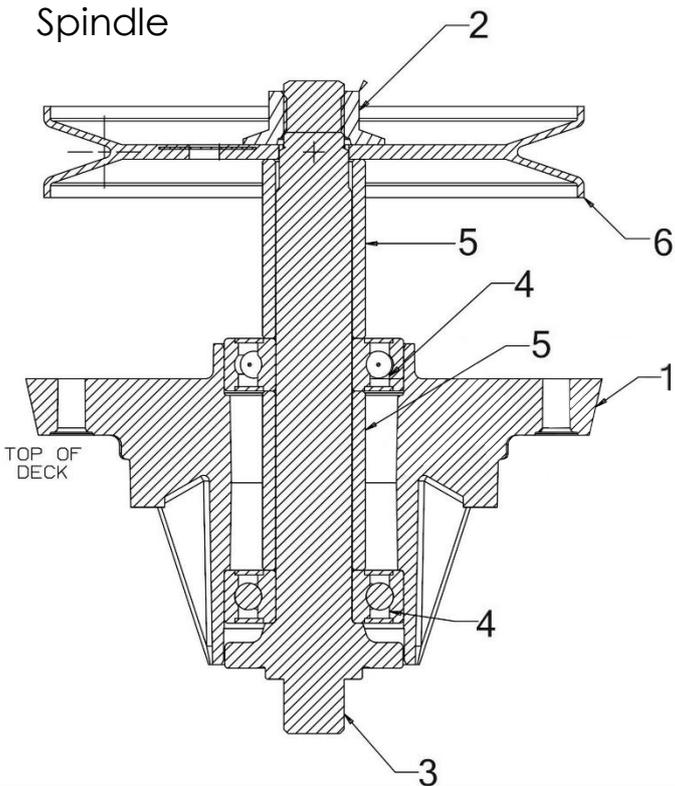


Seat Adjustment

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|-----------------------------------|------|-------------|
| 1 | 710-0227 | HEX SCREW WASHER HD #8-18 X 0.500 | 2 | |
| 2 | 710-04482 | SCREW 3/8-16 X .875 GR5 | 1 | |
| 3 | 710-04484 | SCREW 5/16-18 x .750 | 6 | |
| 4 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 2 | |
| 5 | 925-1303 | SPRING SWITCH | 1 | |
| 6 | 725-1439 | SEAT SPRING SWITCH | 1 | |
| 7 | 726-0278 | INSULATOR BOSS PLATE | 1 | |
| 8 | 726-0279 | INSULATOR PLATE | 2 | |
| 9 | 732-0735A | COMPRESSION SPRING | 2 | |
| 10 | 732-1184 | EXTENSION SPRING .84DIA X 4.6 LG" | 1 | (1/27/21以前) |
| 10 | 732-08282 | EXTENSION SPRING .84DIA X 4.6 LG | 1 | (1/27/21以降) |
| 11 | 936-0108 | WASHER .510 X .750 X .033 | 1 | |
| 12 | 736-0242 | BELL WASHER .337 X .867 X .057 | 2 | |
| 13 | 736-0607 | WASHER | 1 | |
| 14 | 938-0296 | SHOULDER SCREW .437 | 2 | |
| 15 | 783-0209D | SEAT LIFT BRACKET | 1 | |
| 16 | 783-04081D | SEAT PIVOT BRACKET | 1 | |
| 17 | 783-1489D | BRACKET | 2 | |

Spindle

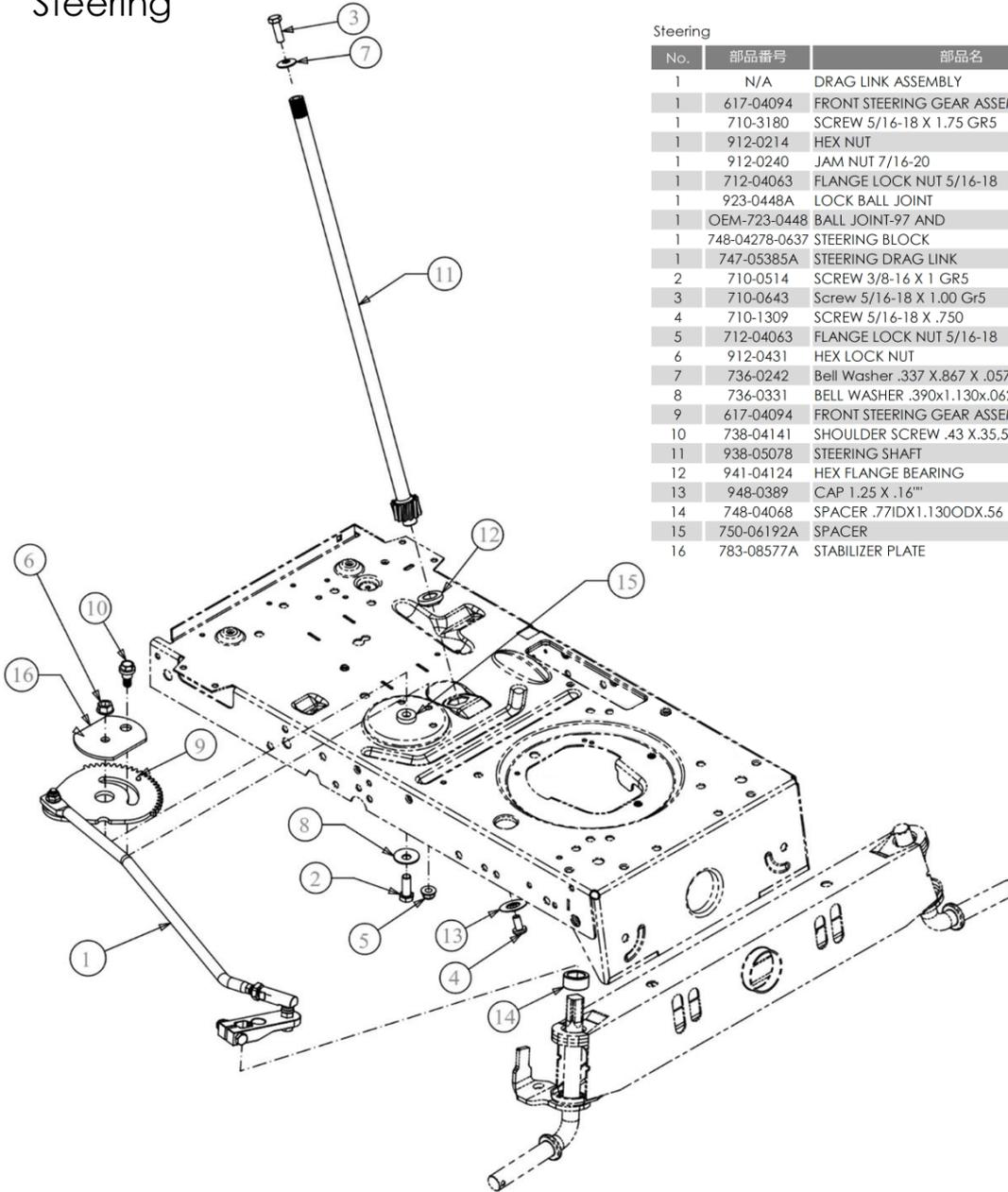


Spindle

13AD77KS311

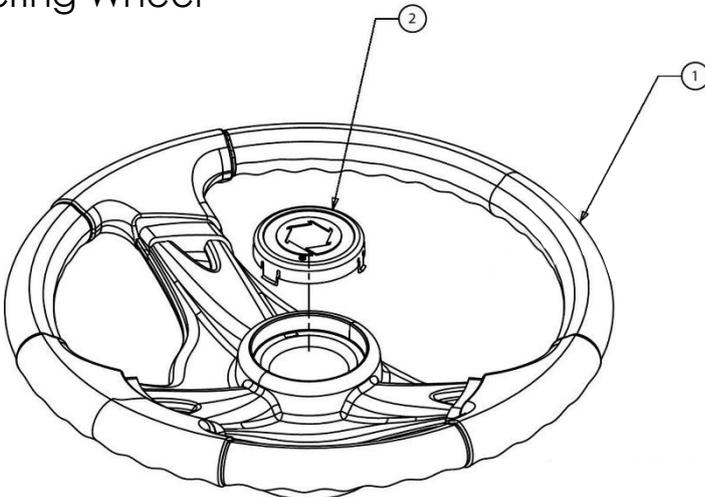
| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|--------------|--|------|----|
| 1 | 619-04183B | DECK SPINDLE HOUSING | 1 | |
| 2 | 712-0417A | HEX NUT | 1 | |
| 3 | 738-1186A | BLADE SPINDLE SHAFT STAR 6.11 LG | 1 | |
| 4 | 941-0919B | BALL BEARING | 2 | |
| 5 | 750-04936 | SPACER-.792 x 1.060 x 1.860 | 2 | |
| 6 | 756-05031 | DECK PULLEY 5.4" DIA | 1 | |
| | 918-06991 | SPINDLE ASSEMBLY | 2 | |
| | 490-130-Y024 | Troy-Bilt 42" SPINDLE ASSEMBLY (06991) | | |

Steering



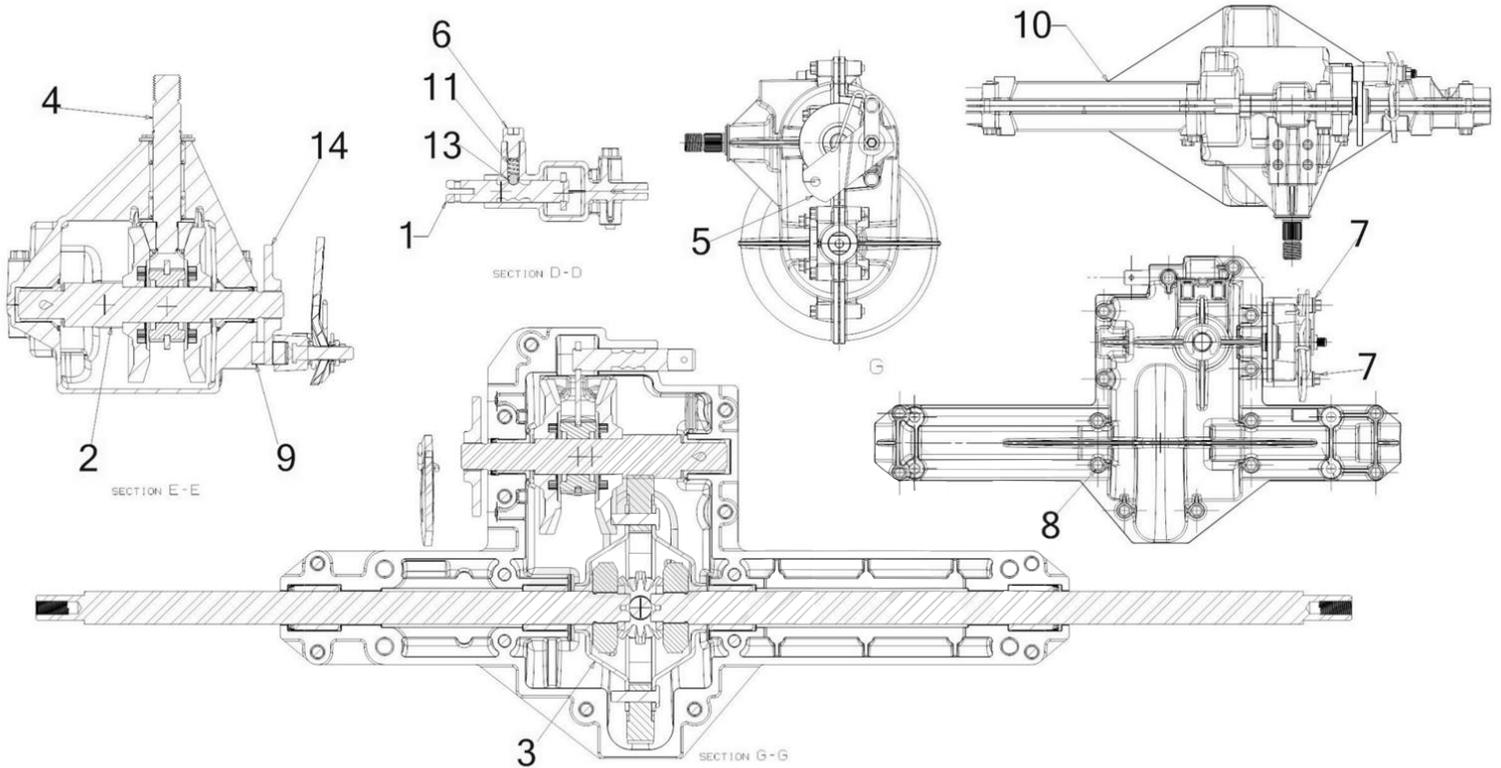
| Steering | | | | 13AD77KS311 |
|----------|----------------|---------------------------------|------|-----------------------|
| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
| 1 | N/A | DRAG LINK ASSEMBLY | | コンポーネントのみ (部品ではありません) |
| 1 | 617-04094 | FRONT STEERING GEAR ASSEMBLY | 1 | |
| 1 | 710-3180 | SCREW 5/16-18 X 1.75 GR5 | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 912-0214 | HEX NUT | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 912-0240 | JAM NUT 7/16-20 | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 2 | (表示されていません) |
| 1 | 923-0448A | LOCK BALL JOINT | 1 | (表示されていません) |
| 1 | OEM-723-0448 | BALL JOINT-97 AND | | |
| 1 | 748-04278-0637 | STEERING BLOCK | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 747-05385A | STEERING DRAG LINK | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 710-0514 | SCREW 3/8-16 X 1 GR5 | 1 | |
| 3 | 710-0643 | Screw 5/16-18 X 1.00 Gr5 | | |
| 4 | 710-1309 | SCREW 5/16-18 X .750 | 1 | |
| 5 | 712-04063 | FLANGE LOCK NUT 5/16-18 | 1 | |
| 6 | 912-0431 | HEX LOCK NUT | 1 | |
| 7 | 736-0242 | Bell Washer .337 X.867 X .057 | | |
| 8 | 736-0331 | BELL WASHER .390x1.130x.062 | 1 | |
| 9 | 617-04094 | FRONT STEERING GEAR ASSEMBLY | | |
| 10 | 738-04141 | SHOULDER SCREW .43 X.35.5/16-18 | 1 | |
| 11 | 938-05078 | STEERING SHAFT | | |
| 12 | 941-04124 | HEX FLANGE BEARING | 1 | |
| 13 | 948-0389 | CAP 1.25 X .16" | 1 | |
| 14 | 748-04068 | SPACER .771DX1.130ODX.56 | 1 | |
| 15 | 750-06192A | SPACER | 1 | |
| 16 | 783-08577A | STABILIZER PLATE | 1 | |

Steering Wheel



| Steering Wheel | | | | 13AD77KS311 |
|----------------|-----------|--------------------|------|-------------|
| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
| 1 | 631-04028 | STEERING WHEEL | 1 | |
| 2 | 731-04681 | STEERING WHEEL CAP | 1 | |

Transmission

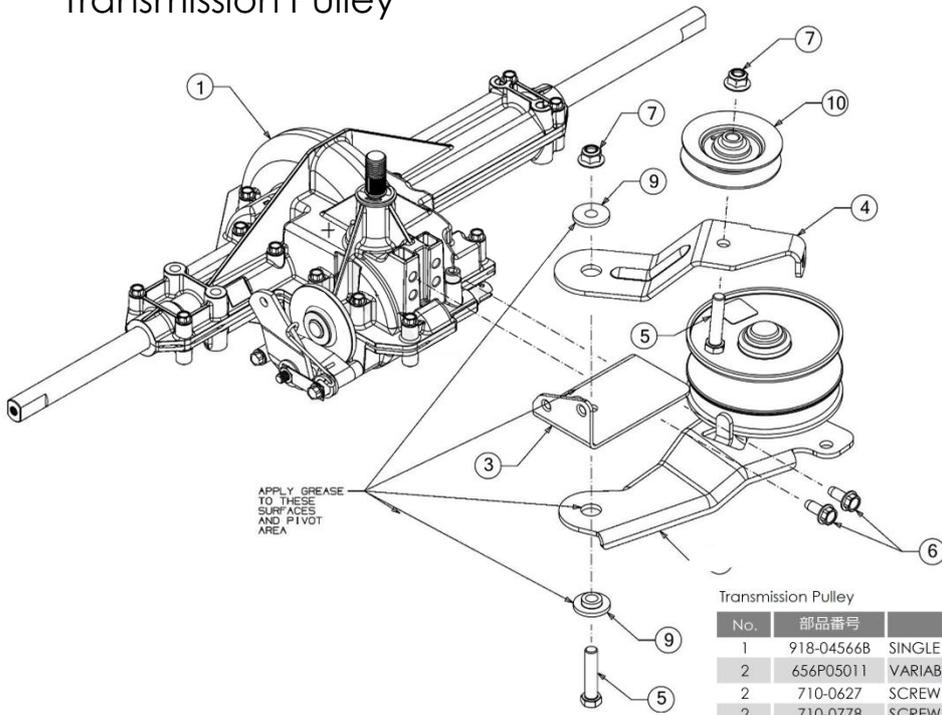


Transmission

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|----------------------------------|------|-------------|
| | 918-04566A | TRANSMISSION ASSEMBLY | 1 | |
| 1 | 911-05050 | SHAFT ASSEMBLY-DEINET | 1 | |
| 2 | 911-05051 | FWD/REV SHAFT ASSEMBLY | 1 | |
| 2 | 917-04479B | BEVEL GEAR 42T | 2 | (表示されていません) |
| 2 | 741-04442 | FLANGE BEARING 5/8 x 3/4 x 15/16 | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 718-04381P | CLUTCH COLLAR | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 721-0213 | OIL SEAL | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 936-0336 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 936-0337 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 936-0349 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 736-0494 | THRUST WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 936-0495 | THRUST WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 741-05096 | FLANGE BEARING .625X.75X.75 | 1 | (表示されていません) |
| 3 | 918-04619 | SERVICE TRANSMISSION | 1 | |
| 3 | 917-1446B | MITER GEAR 10T | 2 | (表示されていません) |
| 3 | 741-05060 | SLEEVE BEARING .75X1.00X1.00 | 4 | (表示されていません) |
| 3 | 736-04296 | FLAT WASHER .632X1.00X.16 | 1 | (表示されていません) |
| 3 | 711-04769 | CROSS PIN .500 x 2.75 | 1 | (表示されていません) |
| 3 | 921-0338 | SEAL .750 x 1.00 x .125 | 2 | (表示されていません) |
| 3 | 936-0351 | THRUST WASHER | 2 | (表示されていません) |
| 3 | 936-0445 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 3 | 936-0492 | THRUST WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 3 | 936-0493 | THRUST WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 919-04187A | UPPER HOUSING ASSEMBLY | 1 | |
| 4 | 711-1109 | INPUT SHAFT | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 941-0335 | NEEDLE BEARING | 2 | (表示されていません) |
| 4 | 936-0335 | THRUST WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 717-1464 | PINION INPUT 14T | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 916-0108 | SNAP RING | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 916-0231 | E-RING | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 732-0614 | WIRE RING | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 936-0336 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 936-0349 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 4 | 936-0495 | THRUST WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 5 | 961-0001 | RIGHT HAND BRAKE | 1 | |
| 5 | 917-0682 | PUCK PLATE | 1 | (表示されていません) |
| 5 | 917-0678 | BRAKE PUCK | 2 | (表示されていません) |
| 5 | 717-0700 | ACTUATING ARM (RH) | 1 | (表示されていません) |
| 5 | 718-0150 | ANTI ROTATION BRACKET | 1 | (表示されていません) |
| 5 | 932-0742 | TORSION SPRING | 1 | (表示されていません) |
| 5 | 736-0371 | FLAT WASHER | 1 | (表示されていません) |
| 5 | 941-0343 | ACTUATING PIN | 2 | (表示されていません) |
| 5 | 912-0273 | NUT | 2 | (表示されていません) |
| 5 | 961-0198A | BRAKE YOKE | 1 | (表示されていません) |
| 6 | 710-04731 | SCREW 5/16-18 x .375 | 1 | |
| 7 | 710-1206 | SCREW 1/4-20 x 2.375 | 2 | |
| 8 | 710-1325 | SCREW 1/4-20 X1.625 | 15 | |
| 9 | 917-0678 | BRAKE PUCK | 1 | |
| 10 | 919-04329B | LOWER HOUSING | 1 | |
| 11 | 932-05125 | DETENT SHAFT SPRING | 1 | |
| 13 | 741-0862 | DETENT BALL .250 | 1 | |
| 14 | 761-0202 | BRAKE DISC | 1 | |

Transmission Pulley

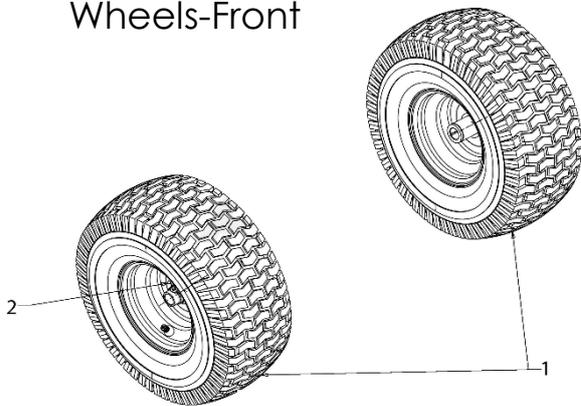


Transmission Pulley

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|---------------------------------|------|----------------------|
| 1 | 918-04566B | SINGLE SPEED TRANSAXLE ASSEMBLY | 1 | |
| 2 | 656P05011 | VARIABLE SPEED PULLEY (4.75 OD) | 2 | プーリーのみ、ブラケットは#4の一部です |
| 2 | 710-0627 | SCREW 5/16-24 x .750 GR5 | 1 | |
| 2 | 710-0778 | SCREW 1/4-20 x 1.50" | 3 | |
| 2 | 718-04261 | BEARING CUP | 1 | |
| 2 | 736-0343 | WASHER-5/16 x 1.25X 1.27 | 1 | |
| 2 | 941-0600 | BALL BEARING | 2 | |
| 3 | 683-04176A | TRANSMISSION TORQUE BRACKET | 3 | |
| 4 | 753-05147 | KIT:TRANS:IDLER | 4 | (アイドラーと可変ブラケットを含む) |
| 4 | 710-0627 | SCREW 5/16-24 x .750 GR5 | 1 | |
| 4 | 710-1652 | SCREW 1/4-20X.625 | 3 | |
| 4 | 712-04065 | NUT | 2 | |
| 5 | 710-0347 | HEX SCREW 3/8-16 x 1.75 GR5 | 5 | |
| 6 | 710-1260A | SCREW 5/16-18 x .750 | 6 | |
| 7 | 712-04065 | NUT | 7 | |
| 9 | 938-0347 | SHOULDER SPACER | 9 | |
| 10 | 756-04325 | V-IDLER PULLEY A x 3.06 OD | 10 | |

Wheels-Front

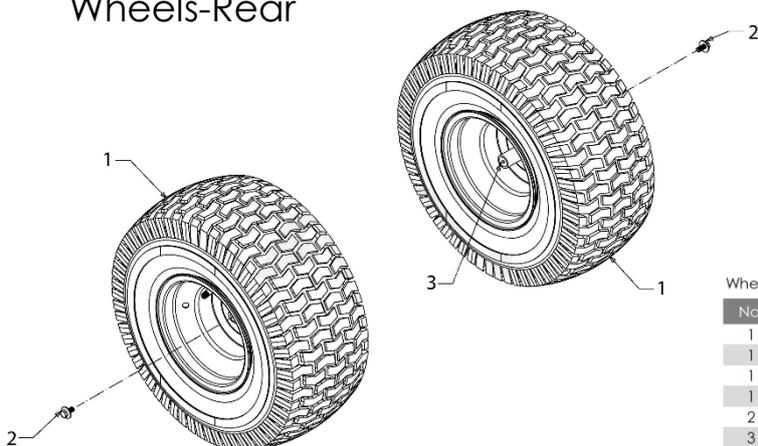


Wheels-Front

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|-----------|-------------------------------|------|-------------|
| 1 | 634-05067 | WHEEL ASSEMBLY (15 x 6 x 6) | 2 | |
| 1 | 734-1731 | TIRE 15X6-6BRAND | 1 | |
| 1 | 634-05066 | RIM ASSEMBLY (6 x 4.5) | 1 | |
| 1 | 741-0990B | FLANGE BEARING W/ZERK FITTING | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 741-0516B | FLANGE BEARING | 1 | (表示されていません) |
| 1 | 934-0255 | TUBELESS VALVE | 1 | (表示されていません) |

Wheels-Rear



Wheels-Rear

13AD77KS311

| No. | 部品番号 | 部品名 | 使用数量 | 備考 |
|-----|------------|---------------------------------|------|-------------|
| 1 | 634-0104 | WHEEL ASSEMBLY (20 x 8 x 8) | 2 | |
| 1 | 634-04369 | RIM ASSEMBLY (8.0 x 7.0 x .750) | 1 | |
| 1 | 734-1730 | TIRE-20X8 MULTI TRAC BRAND | 1 | |
| 1 | 934-0255 | TUBELESS VALVE | 1 | (表示されていません) |
| 2 | 710-05339A | SCREW 5/16-24 x .750 GR5 | 2 | |
| 3 | N/A | Grease Not Serviced | | |



MTD 限定保証書

株式会社エープラス（以下a+）は、MTD LLC の品質保証に基づき、下記の通りの限定保証をいたします。

本商品の不具合に対して最初のご購入日より **1年間** 保証し、選択的ではありますが、材料や製造における欠陥が見つかった部品は、無償で修理または交換いたします。この限定的な保証は、付属の取扱説明書にしたがって本製品を使用したり点検を行った場合であり、誤使用、悪用、商業的使用、不注意、事故、不正な点検、改造、破壊行為、窃盗、家事、水害、または、他の危難や天災による損害などが原因でない場合に限り適用します。本取扱説明書に記載してある本製品のための仕様であっても、a+が承認していない付属品や部品を取り付けたり使用したりした場合は、それによって本製品に損傷が生じても保証対象外となりますので、ご注意ください。

本商品の正規の消耗品は以下のとおり別条件になります。：すなわち、正規の消耗品の故障についてはその原因に関係なく90日間は保障の茶位省とします。90日を過ぎて1年以内は、他の部品の材料または製造上の不具合により消耗部品に故障が発生した場合にのみ、その消耗部品を補償の対象とします。正規の消耗品には、電池、ベルト、刃、刃アダプター、芝袋、乗用デッキ、ホイール、座席、雪放出器、スキッドシュー、雪削板、オーガ、らせんゴム、タイヤなどを含みますが、これらに限定されるものではありません。

オーナー登録をしてください。

保障サービスを受けるには、ご購入時のオーナー登録が必要となります。

同封の“登録用はがき”でオーナー登録をお願いします。

サービスを受けるには：

保障サービスを受けるには、ご購入された販売店までご連絡をお願いいたします。

この限定保証書は、以下の場合には適用されませんのでご注意ください。

- 潤滑油、フィルター、刃の研磨、エンジン調整、ブレーキ調整、クラッチ調整、および使用や時間の経過に伴う一般的な外装の劣化などの日常メンテナンス項目。
- MTD日本正規輸入元のa+が販売した製品が対象となるため、並行輸入などそれ以外のルートでご購入をされた製品に対してはいかなる保証も行いません。
- MTD LLC純正の部品以外は、この保障の対象になりません。
- 公認している取扱店以外で受けた点検もこの保障の対象にはなりません。
- 輸送費用や点検時の派遣費用は対象とはなりません。

上記の製品に対する保証は、書面による明示的な保証の有効期限を過ぎた後は適用されません。製品に関して書面または口頭にて、取扱店または販売店を含めたいかなる人、あるいは団体が他の明示的な保証を約束したとしても、a+は上記の保障以外には責任を持ちません。期間中における唯一の保証は、上記のとおり製品の修理または交換です。本保証書に記載した事項は、ご購入いただいた製品にのみ適用されます。代替えまたは一時的な業務委託により生じた費用あるいは、保証対象製品の一般的なレンタル費用を含めて、二次的あるいは結果的な損失または損害に対して、a+は責任を負わないものとします。

- ・いかなる場合にも、保証総額が販売した製品の購入金額を超えることはありません。
 - ・本製品の安全機能を変更すると、本保証は無効となります。本製品の誤使用や使用能力欠如から生じるお客様自身あるいはお客様の財産、または他人や他人の財産に対する損失、損害または損害に関しては、お客様自身が危険と責任を負います。
- この限定保証書は、当初のご購入者以外の人、あるいはご購入者から贈り物として受け取った人には適用されません。

a+ 株式会社 エープラス

〒396-0217 長野県伊那市高遠町上山田 86
Phone.0265-94-6121 Fax. 0265-94-5138

— ご購入店・お問い合わせ先 —

