

MBA-1 BUTTSTOCK WITH 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY FDE

The MBA-1 fixed Rifle Buttstock Assembly is a complete kit that includes everything you need to assemble an A2 rifle buffer system on your .223/5.56 AR lower. The kit includes an MBA-1 Buttstock that features adjustable Length-of-Pull, and adjustable Cheek Rise, in a lightweight, affordable rifle buttstock. Comes complete with A2 Buttstock extension tube, Standard Buffer, and a .223/5.56 Buffer Spring. The modular design of the MBA Buttstock allows you to configure your buttstock to your specific and personal needs. The MBA features multiple attachment points for a sling, including molded pockets that will accept Grovtec QD cups, sold separately. A rail attachment is available. Available in Black and Flat Dark Earth.



Attributes

- Name: MBA-1 BUTTSTOCK WITH 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY FDE
- Manufacturer: LUTH-AR
- Product no.: 430107627
- Mfr. No.: MBA-1FK
- Color: Flat Dark Earth
- Make: AR-15
- Material: Injection-molded Plastic
- Style: Adjustable
- Type: Mil-Spec
- Delivery weight: 1.361kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 152mm
- Shipping length: 305mm
- UPC: 859992007326

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.y.1

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den MBA1 Butstock mit 223/5.56 Pufferbaugruppe](#)
- [English: Safety Instruction Guide for MBA1 Buttstock with 223/5.56 Buffer Assembly](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour l'Assemblage de la Crosse MBA1 avec Système de Tampon 223/5.56](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per MBA1 Buttstock con Assemblaggio Buffer 223/5.56](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for MBA1 BUTTSTOCK MED 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY](#)
- [Suomi: MBA1 BUTTSTOCK WITH 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MBA1 BUTTSTOCK MED 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY](#)

Sicherheitshinweise für den MBA1 Butstock mit 223/5.56 Pufferbaugruppe

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den MBA1 Butstock mit 223/5.56 Pufferbaugruppe von LUTHAR entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir eine sichere und benutzerfreundliche Erfahrung zu bieten. Bitte lies diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um potenzielle Risiken zu verstehen und sicherzustellen, dass du das Produkt korrekt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgst.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe regelmäßig das Produkt auf Verschleiß oder Beschädigungen.
- Bei der Verwendung des Produkts immer geeignete Schutzausrüstung tragen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Achte darauf, dass der Butstock sicher am Gewehr befestigt ist, bevor du das Gewehr verwendest.
- Überprüfe den Puffer und die Feder auf Beschädigungen, bevor du das Gewehr montierst.
- Verwende nur compatible Teile und Zubehör, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Bei unsachgemäßer Verwendung oder Beschädigung des Produkts kann es zu Verletzungen kommen.
- Bei Fragen oder Unsicherheiten zögere nicht, professionelle Hilfe in Anspruch zu nehmen.

Anleitung zur Installation und Nutzung

Installation

1. **Vorbereitung:** Stelle sicher, dass das Gewehr entladen ist und keine Munition im Raum ist.
2. **Montage des Butstocks:**
 - Entferne den alten Butstock und das Pufferrohr, falls vorhanden.
 - Setze das A2 Schaftverlängerungsrohr in die hintere Öffnung des Gewehrs ein.
 - Befestige den MBA1 Butstock am Pufferrohr und stelle sicher, dass er sicher sitzt.
3. **Überprüfung:** Stelle sicher, dass alle Teile fest sitzen und keine Spielräume vorhanden sind.

Nutzung

- Stelle die Lauflänge und Wangenhöhe des Butstocks nach deinen Bedürfnissen ein.
- Achte darauf, dass der Butstock während der Benutzung fest und sicher bleibt.
- Verwende das Gewehr nur in einer sicheren Umgebung und befolge alle geltenden Gesetze und Vorschriften.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Kunststoffabfälle.
- Überprüfe die örtlichen Recyclingrichtlinien, um sicherzustellen, dass du das Produkt umweltgerecht entsorgst.
- Bei speziellen Materialien oder Komponenten, die nicht im normalen Müll entsorgt werden können, konsultiere die entsprechenden Entsorgungsstellen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Bei Fragen oder Bedenken zu diesem Produkt, wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast. Sie können dir weitere Informationen und Unterstützung bieten.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit und Zufriedenheit der Benutzer hat für uns oberste Priorität. Bitte halte dich an diese Richtlinien, um eine sichere Nutzung des MBA1 Butstocks mit 223/5.56 Pufferbaugruppe zu gewährleisten. Bei weiteren Fragen oder zur Meldung von unsicheren Produkten, konsultiere die entsprechenden Behörden oder Plattformen.

Vielen Dank für dein Vertrauen in unser Produkt!

Safety Instruction Guide for MBA1 Buttstock with 223/5.56 Buffer Assembly

Introduction

Thank you for choosing the MBA1 Buttstock with 223/5.56 Buffer Assembly. This product is designed to enhance the performance and comfort of your .223/5.56 AR lower. It is essential to follow the safety guidelines outlined in this document to ensure safe and effective use.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** This product has been designed to meet safety standards. Ensure you understand how to use it properly.
- **Enhanced Recalls:** Stay informed about product recalls and safety notices. Regularly check for updates related to this product.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure the platform complies with safety requirements.
- **Special Consumer Focus:** Keep this product out of reach of children. It is not intended for use by individuals under the age of 18.
- **EU Contact Point:** For any safety inquiries, please refer to the designated EU-based contact point provided by the retailer.
- **Rapid Alerts:** Be aware of the Safety Gate system for updates on unsafe products.

Specific Safety Precautions for Use

- **Read the Manual:** Always read the manual before using the product.
- **Inspect Before Use:** Check the buttstock and buffer assembly for any signs of damage or wear before installation.
- **Proper Installation:** Follow the installation instructions carefully to avoid malfunctions.
- **Avoid Modifications:** Do not modify the product in any way. Unauthorized modifications can lead to safety hazards.
- **Secure Attachment:** Ensure the buttstock is securely attached to the rifle before use.
- **Sling Use:** When using a sling, ensure it is properly attached to avoid accidental detachment.
- **Weight Limit:** Be mindful of the weight limit of the buttstock. Avoid attaching excessive weight that could compromise safety.
- **Environment:** Use the product in a safe environment, away from children and unauthorized users.

Instructions for Installation and Usage

Installation Steps

1. **Gather Tools:** Ensure you have the necessary tools, including a screwdriver and any required hardware.
2. **Remove Old Buttstock:** If replacing an existing buttstock, carefully remove it from the rifle.
3. **Attach Extension Tube:** Insert the A2 Buttstock extension tube into the receiver of the rifle.
4. **Install the Buttstock:** Slide the MBA1 Buttstock onto the extension tube until it clicks into place.
5. **Secure with Screw:** Use the provided screw to secure the buttstock to the extension tube. Tighten firmly but do not overtighten.
6. **Install Buffer Assembly:** Insert the Standard Buffer and .223/5.56 Buffer Spring into the buffer tube as per standard procedures.
7. **Adjust Length of Pull:** Adjust the Length of Pull to your preference by using the adjustment mechanism on the buttstock.
8. **Check Cheek Rise:** Adjust the Cheek Rise for optimal comfort and sight alignment.

Usage Guidelines

- **Adjustments:** Make adjustments to the LengthofPull and Cheek Rise as needed for comfort.
- **Sling Attachment:** Attach your sling to the designated points on the buttstock. Ensure it is secure.
- **Regular Maintenance:** Regularly inspect and clean the buttstock and buffer assembly to ensure proper functionality.

Disposal Instructions

- **Environmental Responsibility:** Dispose of the product in accordance with local regulations for plastic and metal waste.
- **Recycling:** Consider recycling components where possible to minimize environmental impact.
- **Hazardous Materials:** Ensure that no hazardous materials are present in the product before disposal.

Contact Information for Further Support

For further assistance or inquiries regarding the MBA1 Buttstock with 223/5.56 Buffer Assembly, please refer to the retailer from whom you purchased the product for contact information.

Stay safe and enjoy your new product!

Guide de Sécurité pour l'Assemblage de la Crosse MBA1 avec Système de Tampon 223/5.56

Introduction

Félicitations pour l'acquisition de la crosse MBA1 avec système de tampon 223/5.56. Ce guide de sécurité a pour but de t'informer sur les bonnes pratiques à suivre lors de l'utilisation et de l'installation de ce produit, afin d'assurer ta sécurité et celle des autres. Assure-toi de lire attentivement toutes les sections de ce guide avant d'utiliser le produit.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement pour son usage prévu.
- Vérifie régulièrement l'état de la crosse et des composants pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laisse pas le produit à la portée des enfants. Ce produit n'est pas destiné à un usage par des enfants.
- En cas de doute sur la sécurité du produit, contacte un professionnel qualifié pour obtenir des conseils.
- Informe-toi sur les rappels de produits en consultant la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne modifie pas la crosse ou ses composants, car cela pourrait compromettre la sécurité.
- Lors de l'assemblage, porte des lunettes de protection pour éviter les blessures aux yeux.
- Utilise des outils appropriés et en bon état pour éviter tout accident.
- Ne force pas les pièces lors de l'assemblage. Si une pièce ne s'ajuste pas correctement, vérifie qu'elle est compatible.
- Assure-toi que le système de tampon est correctement installé avant chaque utilisation.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation de l'Installation

- Rassemble tous les outils nécessaires : tournevis, clés, etc.
- Vérifie que toutes les pièces du kit sont présentes.

2. Assemblage de la Crosse

- Fixe le tube d'extension de crosse A2 sur le lower AR.
- Installe le tampon standard dans le tube d'extension.
- Insère le ressort de tampon dans le tube, en veillant à ce qu'il soit bien en place.
- Fixe la crosse MBA1 sur le tube d'extension.

3. Réglage de la Crosse

- Ajuste la longueur de tir selon tes préférences.
- Ajuste l'élévation de joue pour un confort optimal.

4. Vérification Finale

- Avant utilisation, vérifie que tous les composants sont solidement fixés et en bon état.
- Effectue un test de fonctionnement pour t'assurer que tout est correctement assemblé.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le produit avec les déchets ménagers. Suis les réglementations locales pour le recyclage des plastiques et autres matériaux.
- Si le produit est endommagé ou hors d'usage, dépose-le dans un point de collecte approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, consulte le site web du fabricant ou d'autres ressources en ligne pour obtenir des informations de contact appropriées.

En suivant ce guide, tu contribues à assurer ta sécurité et celle des autres lors de l'utilisation de la crosse MBA1 avec système de tampon 223/5.56. Merci de faire preuve de prudence et de responsabilité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per MBA1 Buttstock con Assemblaggio Buffer 223/5.56

Introduzione

Grazie per aver scelto il MBA1 Buttstock con Assemblaggio Buffer 223/5.56 di LUTHAR. Questo prodotto è progettato per offrire prestazioni elevate e comfort durante l'uso. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza e le linee guida fornite in questo documento per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Utilizza il prodotto solo per lo scopo previsto.
- Tieni il prodotto fuori dalla portata dei bambini e di persone non autorizzate.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Controllo della Compatibilità:** Assicurati che il MBA1 Buttstock sia compatibile con il tuo lower AR .223/5.56 prima dell'installazione.
- **Installazione Corretta:** Segui le istruzioni di installazione fornite per evitare malfunzionamenti.
- **Uso della Sling:** Utilizza solo slinge compatibili e approvate per il MBA1 Buttstock. Verifica che siano fissate correttamente.
- **Regolazione:** Regola la lunghezza di tiro e il rialzo guancia solo quando il fucile è in posizione sicura e non in uso.
- **Controllo del Buffer:** Assicurati che il buffer e la molla siano in buone condizioni e correttamente installati.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogli tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Assicurati che l'arma sia scarica e in modalità sicura.

2. Installazione del Buttstock:

- Rimuovi il vecchio buttstock dall'arma.
- Fissa il tubo di estensione per il buttstock A2 al lower.
- Inserisci il MBA1 Buttstock sul tubo di estensione e assicurati che sia bloccato in posizione.

3. Installazione del Buffer:

- Inserisci il buffer standard nel tubo di estensione.
- Aggiungi la molla per buffer .223/5.56 sopra il buffer.
- Assicurati che tutte le parti siano saldamente collegate.

4. Regolazione:

- Regola la lunghezza di tiro del buttstock secondo le tue preferenze.
- Regola il rialzo guancia per un migliore comfort e allineamento.

5. Controllo Finale:

- Verifica che tutte le parti siano installate correttamente.
- Effettua un controllo finale per assicurarti che non ci siano parti allentate.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali plastici e dei componenti del prodotto.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Ricicla i materiali quando possibile.
- Contatta le autorità locali per informazioni su come smaltire correttamente il prodotto.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza, ti invitiamo a contattare il punto di contatto dell'Unione Europea per la sicurezza dei prodotti. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello del prodotto e qualsiasi altra informazione pertinente.

Seguendo queste linee guida e precauzioni, puoi garantire un utilizzo sicuro e responsabile del tuo MBA1 Buttstock con Assemblaggio Buffer 223/5.56. La tua sicurezza è la nostra priorità.

Bruksanvisning for MBA1 BUTTSTOCK MED 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY

Introduksjon

Takk for at du valgte MBA1 Buttstock med 223/5.56 Buffer Assembly fra LUTHAR. Denne bruksanvisningen gir viktig informasjon om sikker bruk, installasjon og vedlikehold av produktet. Vennligst les nøye gjennom denne veiledningen før du bruker produktet for å sikre trygg og effektiv bruk.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er i god stand før bruk.
- Utfør jevnlig vedlikehold og inspeksjon for å oppdage slitasje eller skader.
- Bruk alltid produktet i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Rapportér eventuelle farlige produkter eller ulykker til de relevante myndighetene.
- Sjekk jevnlig for tilbakekallingsoppdateringer på EU's Safety Gateplattform.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Unngå å bruke produktet hvis det er synlige skader eller mangler.
- Bruk alltid beskyttelsesutstyr når du håndterer våpen eller relaterte produkter.
- Ikke modifier produktet uten tillatelse fra produsenten.
- Sørg for at alle deler er korrekt installert og sikret før bruk.
- Vær oppmerksom på at feil bruk kan føre til skade på deg selv eller andre.

Instruksjoner for installasjon og bruk

Installering av MBA1 Buttstock

1. Forberedelse:

- Kontroller at du har alle nødvendige deler: MBA1 Buttstock, A2 Buttstock forlengelsestube, Standard Buffer og .223/5.56 Buffer Spring.

2. Fjern eksisterende kolbe:

- Bruk passende verktøy for å fjerne den eksisterende kolben fra ARlower.

3. Montering av forlengelsestube:

- Installer A2 Buttstock forlengelsestube i henhold til produsentens instruksjoner.
- Sørg for at forlengelsestuben er riktig festet og sikret.

4. Montering av MBA1 Buttstock:

- Fest MBA1 Buttstock til forlengelsestuben.
- Juster lengden på kolben og kinnhøyden etter behov.

5. Installering av Buffer og Fjær:

- Plasser Standard Buffer og .223/5.56 Buffer Spring i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Kontroller at alt er sikkert og korrekt installert.

Bruk av MBA1 Buttstock

- Juster kolben til ønsket lengde og kinnhøyde før bruk.
- Kontroller at slyngefestepunktene er i riktig posisjon for din bruk.
- Bruk produktet i samsvar med alle gjeldende lover og forskrifter om våpenbruk.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale forskrifter for avhending av plast og metallkomponenter.
- Doner eller resirkuler produktet der det er mulig.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall hvis det kan inneholde farlige materialer.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerhet og bruk av MBA1 Buttstock, vennligst kontakt produsenten eller en autorisert forhandler for mer informasjon.

Vennligst oppbevar denne bruksanvisningen for fremtidig referanse.

MBA1 BUTTSTOCK WITH 223/5.56 BUFFER

ASSEMBLY Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

MBA1 kiinteä kiväärin peräkokoonpano on suunniteltu tarjoamaan käyttäjilleen turvallinen ja mukautettava vaihtoehto A2 kiväärin puskurijärjestelmälle. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita varmistaaksesi, että käytät tuotetta oikein ja turvallisesti.

Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt kaikki käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos huomaat siinä poikkeavuuksia.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Noudata paikallisia lakeja ja määräyksiä, jotka koskevat kivääreitä ja niiden osia.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- Varmista, että MBA1 perä on kiinnitetty oikein ennen käyttöä.
- Käytä vain suositeltuja lisävarusteita ja osia, jotka ovat yhteensopivia MBA1:n kanssa.
- Älä yritä muokata tuotetta ilman asiantuntevaa apua.
- Varmista, että kaikki kiinnityspisteet ovat tukevasti kiinni ennen ampumista.
- Käytä suojarusteita, kuten kuulosuojaimia ja suojalaseja, ampumisen aikana.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus:

- Poista vanha perä, jos sellainen on.
- Kiinnitä MBA1 perä A2 perälaajennustankoon tiukasti.
- Varmista, että kaikki kiinnityspisteet ovat kunnolla paikoillaan.

2. Säädot:

- Sääda vetopituus haluamallesi tasolle.
- Sääda poskipakan korkeus mukauttaaksesi perää omaan käyttömukavuuteesi.

3. Käyttö:

- Varmista, että ase on turvallisessa tilassa ennen ampumista.
- Tarkista, että kaikki osat toimivat oikein ennen käyttöä.
- Käytä MBA1 perää ainoastaan soveltuviissa olosuhteissa ja ympäristöissä.

Hävitysohjeet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä polta tuotetta, sillä se voi vapauttaa haitallisia aineita.
- Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jos tarvitset apua tuotteen hävittämisessä.

Lisätuki

Tuotteen käytön aikana, jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on tuotteen malli ja sarjanumero valmiina, kun otat yhteyttä.

Noudattamalla näitä ohjeita ja turvaohjeita voit varmistaa MBA1 BUTTSTOCK WITH 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för MBA1 BUTTSTOCK MED 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY

Introduktion

Tack för att du har valt MBA1 BUTTSTOCK MED 223/5.56 BUFFER ASSEMBLY. Denna produkt är utformad för att förbättra din skytteupplevelse och säkerhet. Det är viktigt att du läser och följer dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa säker användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att produkten är i gott skick före användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för uppdateringar om återkallelser.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att kolven är korrekt installerad innan du använder vapnet.
- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du skjuter.
- Kontrollera att vapnet är i säkert läge när du inte använder det.
- Undvik att rikta vapnet mot dig själv eller andra.
- Använd endast rekommenderade komponenter och tillbehör med produkten.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av MBA1 Buttstock:

- Ta bort den gamla kolven och kolvförlängningen från din AR15.
- Fäst A2 kolvförlängningen på din AR15:s bakre del.
- Montera MBA1 kolven på kolvförlängningen tills den är ordentligt säkrad.
- Justera längden på kolven och kindhöjden efter dina preferenser.

2. Användning av MBA1 Buttstock:

- Justera kolvens längd genom att trycka på justeringsknappen och dra ut eller skjuta in kolven.
- Justera kindhöjden för att passa din skyttegrupp och öka komforten.
- Använd de fästöppningar som finns för att fästa en selen om så önskas.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta bort förpackningsmaterial på ett ansvarsfullt sätt.
- Återvinn plast och andra material i enlighet med lokala avfallsregler.
- Om produkten är skadad eller inte längre används, följ lokala riktlinjer för farligt avfall för att kassera den på ett säkert sätt.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor angående säkerhet eller användning av produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. Se till att ha produktens modellnummer tillgängligt för snabbare hjälp.

Vi tackar för ditt förtroende och önskar dig en säker och trevlig upplevelse med din MBA1 BUTTSTOCK MED

223/5.56 BUFFER ASSEMBLY.